

TOOLS

for strong challenges

www.canginibenne.com



24
DEUTSCH

HISTORY

1989

ES BEGANN IM ELTERNHAUS MIT EINER WERKSTATT FÜR METALLVERARBEITUNG IN DER LÄNDLICHEN REGION VON PAGNO, IN DER ROMAGNA, IM HERZEN DES APENNINS.

1990

DAS UNTERNEHMEN FORCIERT DIE ENTWICKLUNG UND PRODUKTION VON BAGGERLÖFFELN.

1992

DAS JUNGE UNTERNEHMEN ERKENNT DIE ZEICHEN DES MARKTES. DIE PRODUKTPALETTE WÄCHST UND DER ERSTE SCHNELLWECHSLER, DASS MODELL AR, WIRD PRODUZIERT.



1996

DAS ERSTE ANBAUGERÄT KOMMT IN DEN CANGINI-KATALOG, UND DAS UNTERNEHMEN ZIEHT IN DAS NEUE WERK IN SARSINA.

CANGINIBENNE

2001

DER MECHANISCHE SCHNELLWECHSLER MODELL CR KOMMT AUF DEN MARKT.

2006

DER EXPORT WÄCHST UND EINE NEUE PRODUKTIONSHALLE (2.500 M²) WIRD ERÖFFNET.

2010

DIE WELTWIRTSCHAFTSKRISE ERREICHT AUCH ITALIEN, DOCH DANK SEINES HOHEN EXPORTANTEILS WÄCHST CANGINI WEITER.

CANGINI

CANGINI

2016

CANGINI ERHÄLT DEN EHRENPREIS DES "SAMOTER INNOVATION AWARDS" FÜR SICHERHEIT.

2017

ES ENTSTEHEN NEUE PRODUKTIONSHALLEN FÜR HYDRAULISCHE ANBAUGERÄTE (2.400 M²) UND EINE NEUE BESCHICHTUNGSANLAGE.



2020

MALAGVTI
BY
CANGINI

INDEX

ANBAUGERÄTE FÜR BAGGER	4
ANBAUGERÄTE FÜR FRONTANBAU	42
SCHNELLWECHSLER	82
HYDRAULIK SCHWENKANTRIEBE und HAMMERADAPTER	110
STANDARD LÖFFELN	128
SKANDINAVIEN LÖFFELN	218
NETHERLANDS LÖFFELN	308

TECHNISCHE LEGENDE

GEWICHT	OHNE ROTATION	MAXIMALE ROHRDURCHMESSER
LEERGEWICHT	ZWEISEITIGE DREHUNG	SECHSECKIGER SCHLÜSSEL
GESAMTGEWICHT, VOLLGELADEN/ LADEGEWICHT	WELLEN	LÖFFEL KOMBINATION
MAXIMAL ZULÄSSIGES VOLUMEN	GEWÄHLTE SIEBWEITE	AUFNAHME
TRAGLAST	SCHLEGEL	BAGGER
ÖLMENGE	STANDARD-Y-MESSER + MITTELKLINGE	SKIDLOADER
GEFORDERTE ÖLMENGE FÜR DREHMOTOR	SCHNITT-DURCHMESSER	MINI-FRONTLADER
LADEGEWICHT ZINKENPAAR	DURCHMESSER WELLE	RADLADER
KRAFT	DC ZÄHNE • DTE ZÄHNE	ANBAUBAGGER
DRUCK	DF ZÄHNE	TELESKOPLADER
KEILRIEMEN	BÜRSTE	TRAKTOR
DREHUNG	BÜRSTEN-DURCHMESSER	

THE BEST YEARS ARE THOSE STILL TO COME

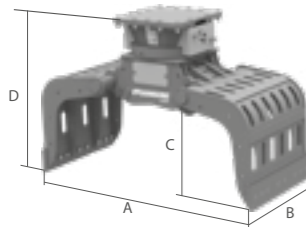
Die in diesem Katalog aufgeführten Daten (einschließlich alle Bilder und Beschreibungen) sind Richtwerte und nicht verbindlich. Cangini behält sich das Recht vor, diese jederzeit zu ändern. Alle Rechte vorbehalten.

SORTIERGREIFER	6			
HOLZGREIFER	8			
HOLZGREIFER SP	10			
SIEBLÖFFEL	12			
SIEBTROMMEL MULTISCREENING	14			
ERDBOHRER	16			
MULCHER	18			
FORSTMULCHER FORCE ONE	20			
ASTSCHERE SHARP-CUT	22			

AUSLEGER-VERLÄNGERUNG	24			
HYDRAULIK DAUMEN FÜR BAGGER GRT	26			
REISS-ZAHN & RODERECHEN	28			
LÖFFEL 4X1 FÜR BAGGER	30			
PALETTENGABEL FÜR BAGGER	32			
BETONMISCHER MIT SICHERE ENTLEERUNG FÜR BAGGER	34			
KEHRMASCHINE FÜR BAGGER	36			
GELENKBÜRSTE FÜR BAGGER	38			
GELENKBÜRSTE ALL DUSTER FÜR BAGGER	40			



SORTIERGREIFER MIT HYDRAULISCHER DREH- UND GREIFFUNKTION. FÜR TRÄGERGERÄTE MIT HAMMERVERROHRUNG GIBT ES EIN ELEKTROVENTIL ALS ZUBEHÖR LIEFERBAR. ZUM SORTIEREN DIVERSE MATERIALIEN. DIE SCHALEN SIND AUS HB 400 GEFERTIGT UND HABEN WENDBARE, VERSCHRAUBTE SCHNEIDEN. DANK DER BESONDERS ROBUSTEN STRUKTUR SIND AUCH LEICHTE ABRBRUCHARBEITEN MÖGLICH.



	TONS	1,2 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 12,0	12,0 - 14,0			
MOD.		100PF	150PF	200PF	250PF	300PF	300PG	450PF	450PG	550PF	550PG
A	MM	700	900	1100	1300	1300	1300	1500	1500	1600	1600
B	MM	300	400	500	500	600	600	700	700	700	700
C	MM	270	300	330	390	410	410	460	460	1010	1010
D	MM	680	750	810	850	930	930	990	990	1260	1260

kg	OHNE AUFNAHME	KG	88	143	203	310	380	400	550	590	630	645
----	---------------	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

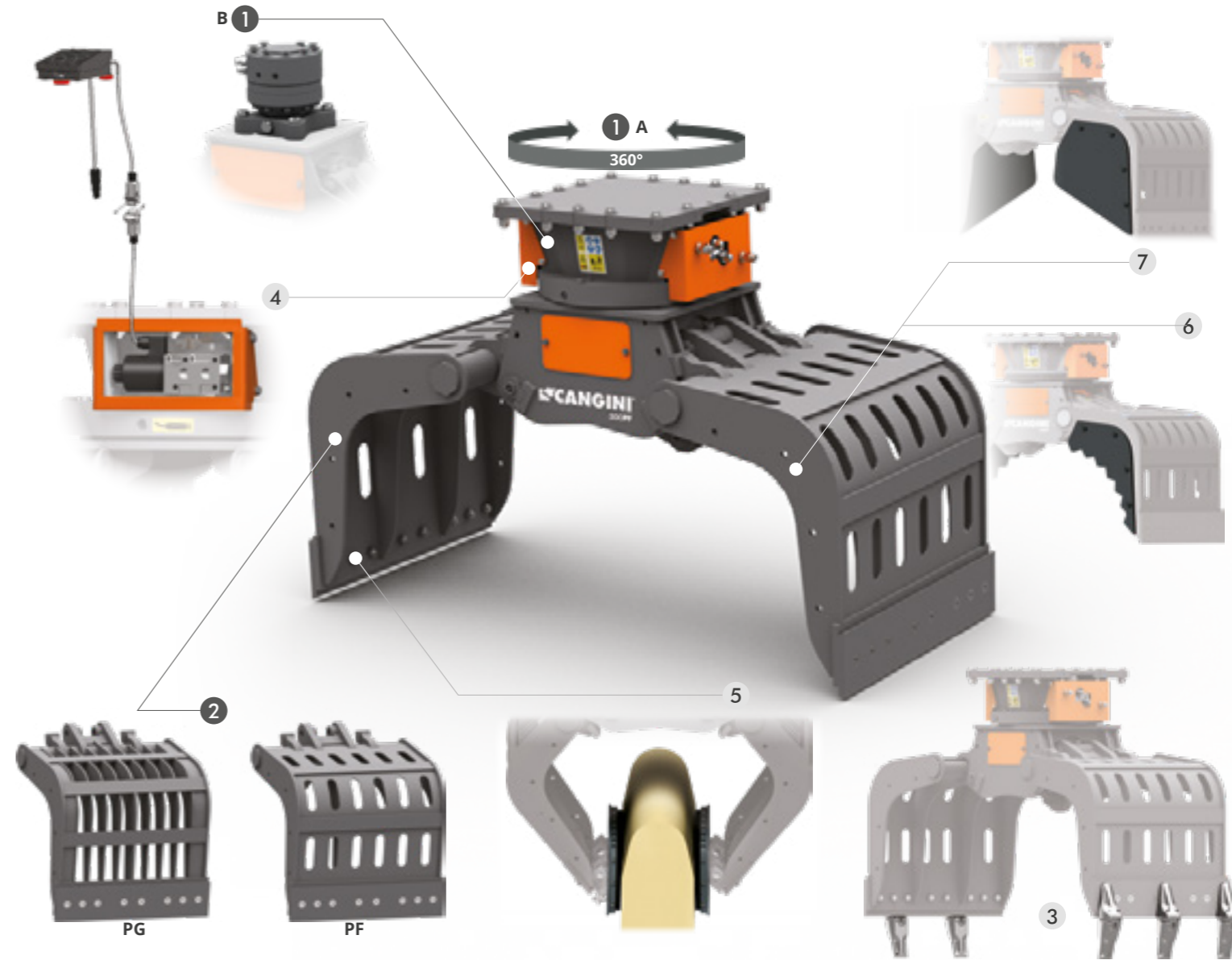
ARBEITSZYLINDER

MAX.	BAR	180	220	245	275	350	350	350	350	350	350
MAX.	L/MIN	25	25	25	60	60	60	60	60	60	60

DREHMOTOR

MAX.	BAR	250	250	150	150	150	150	150	150	150	150
	L/MIN	22	22	6/8	9/12	9/12	9/12	9/12	9/12	9/12	9/12

		100PF	150PF	200PF	250PF	300PF	300PG	450PF	450PG	550PF	550PG
3	ZÄHNE DC	5	5	5	5	5	5	7	7	7	7
		DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 3 (KG 2,1)	DC 3 (KG 2,1)	DC 5 (KG 3,5)	DC 5 (KG 3,5)	DC 5 (KG 3,5)	DC 5 (KG 3,5)	DC 5 (KG 3,5)	DC 5 (KG 3,5)



STANDARD TECHNISCHE DATEN

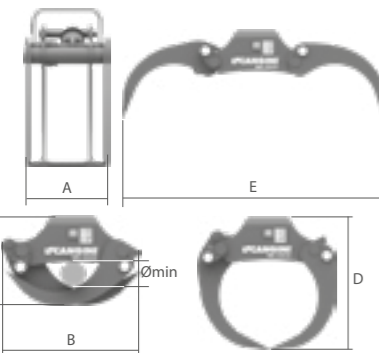
- 1 A HYDRAULIK-DREHMOTOR MIT DREHKRANZ (AUSSER PF 100 UND PF150)**
- 1 B HYDRAULIK-DREHMOTOR MIT DREHMOTOR (NUR FÜR PF100 UND FP150)**
ALLE GREIFER DREHEN HYDRAULISCH LINKS/RECHTS 360°.
- 2 VERSION PG MIT GITTERSTRUKTUR AUS HB 400 ODER VERSION PF AUCH AUS HB 400**
DIE SCHALEN DER VERSION PG (GITTER) SIND IN HOCHFESTER BAUWEISE GEFERTIGT.

ZUBEHÖR

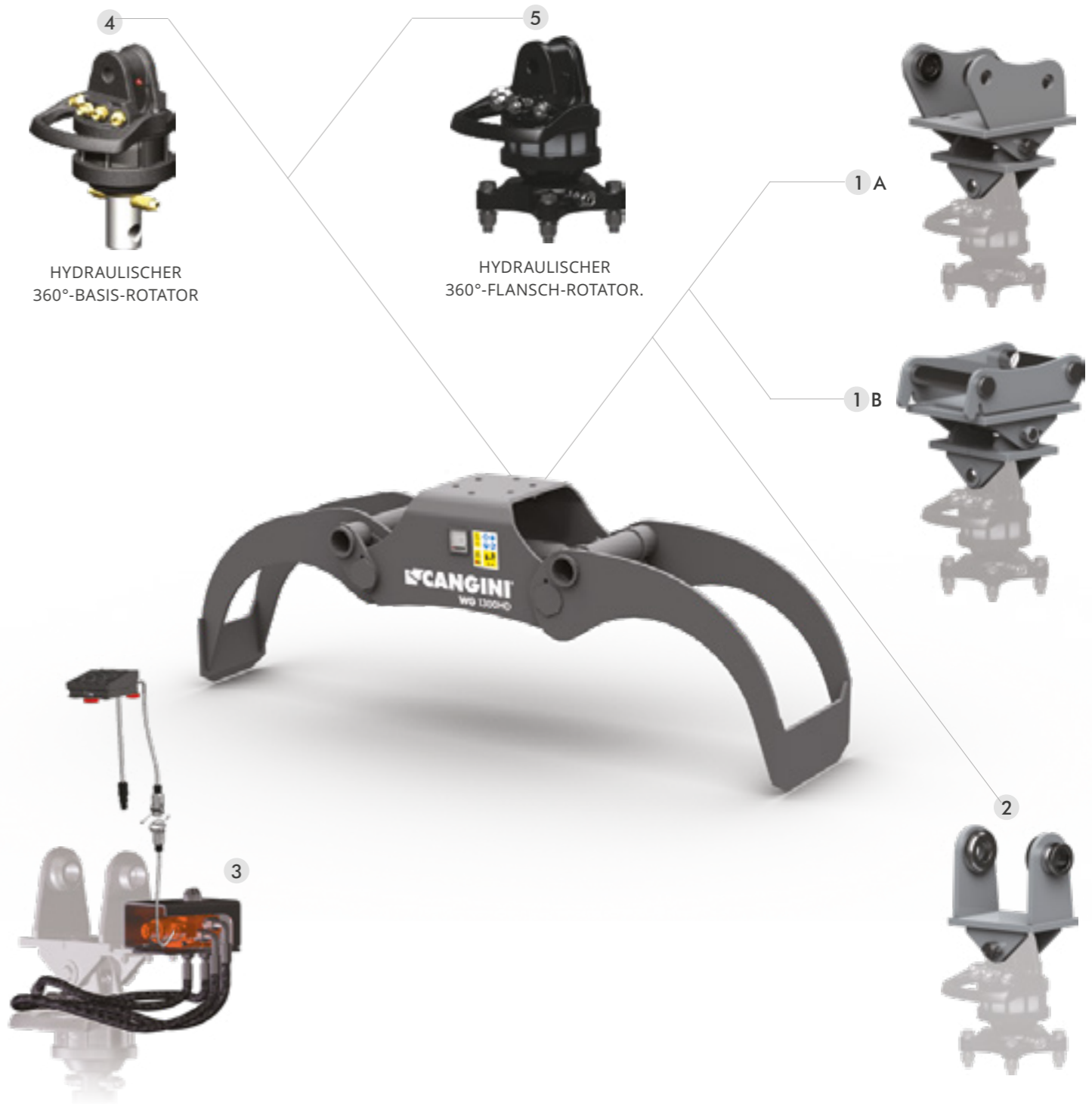
- 3 ZÄHNE DC**
DIESE SCHNEIDEN ERLEICHTERN DAS GREIFEN DES MATERIALS.
- 4 HYDRAULIKBAUANSATZ MIT 2 SCHLÄUCHEN**
ER ERMÖGLICHT DEN BETRIEB DER DREHUNG UND DES ÖFFNENS/SCHLIESSENS DER KLAUEN AUCH BEI MASCHINEN, DIE MIT EINER EINZIGEN DOPPELTWIRKENDEN HYDRAULIKLEITUNG AUSGESTATTET SIND. DIE STEUEREINHEIT IST MIT MAGNETEN AUSGESTATTET, SO DASS SIE LEICHT INNERHALB DES FAHRBEREICHS POSITIONIERT WERDEN KANN.
- 5 ZUM SETZEN VON STEINEN**
MIT DIESEM ZUBEHÖR WIRD DER SORTIERGREIFER ZU EINER STEINSETZZANGE MIT GUMMIOBERFLÄCHE.
- 6 SEITLICHE ZAHNPLATTEN**
DIE ZAHNPLATTEN ERLEICHTERN DAS HEBEN GRÖßERER STEINE UND/ODER HOLZ UND GEWÄHRLEISTEN EINEN SICHEREN GRIFF.
- 7 SEITLICHE ABDECKUNG**
NEBEN DER ERHÖHUNG DER TRAGLAST IST ES AUCH MÖGLICH, LOSSES MATERIAL ZU BEWEGEN.



DER HOLZGREIFER KANN MIT EINER HYDRAULISCHEN 360°-DREHUNG AUSGESTATTET WERDEN, DIE STÄRKER BEANSPRUCHTEN TEILE SIND AUS DOMEX 700 GEFERTIGT. ER IST SERIENMÄSSIG MIT EINEM SPERRVENTIL AM SCHLISSZYLINDER AUSGESTATTET.



TONS	1,2 - 1,8	1,8 - 3,5	3,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,0	7,0 - 8,0	8,0 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 15,0	15,0 - 18,0		
MOD.	WG 1000	WG 1100	WG 1300	WG 1300HD	WG 1500	WG 1750	WG 1650	WG 1800	WG 2000	WG 1800HD	WG 2000HD	
A MM	330	395	425	490	490	500	514	582	582	630	630	
B MM	610	655	735	735	815	960	1030	1180	1225	1180	1225	
C MM	410	440	495	495	580	630	600	680	730	680	730	
D MM	650	695	790	790	850	985	935	1005	1100	1005	1100	
E MM	1090	1180	1400	1400	1610	1740	1650	1820	2010	1820	2010	
kg OHNE AUFNAHME	KG	48	85	118	131	196	265	280	400	450	440	505
MIN.	MM	70	80	75	75	95	120	100	120	150	120	150
MAX.	L/MIN	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
MAX.	KG	500	1900	2100	2100	3100	3500	4000	6000	6000	7000	7000
MAX.	BAR	100	200	200	200	200	200	230	250	250	250	250

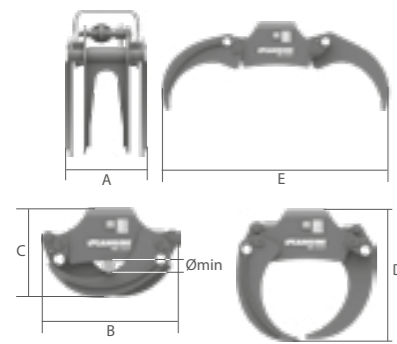


ZUBEHÖR

- 1 DOPPEL-GELENKVERBINDUNG FÜR SCHNELLWECHSLER ODER FÜR DIREKTES VERBOLZEN.**
- 2 EINZEL-GELENKVERBINDUNG MIT AUFNAHME**
- 3 ELEKTROVENTIL**
MIT DIESEM ZUBEHÖR IST DER EINSATZ DES GREIFERS AUCH AN TRÄGERGERÄTEN MÖGLICH, DIE NUR ÜBER EINE HAMMERVERROHRUNG VERFÜGEN.
- 4 HYDRAULIKMOTOR MIT STANDARD AUFNAHME**
HYDRAULISCHES DREHEN 360° MIT STANDARD-AUFNAHME.
- 5 HYDRAULIKMOTOR MIT ANGEFLANSCHTER AUFNAHME**
HYDRAULISCHES DREHEN 360° MIT ANGEFLANSCHTER AUFNAHME FÜR BESONDERS HOHE BELASTUNG.



DREHMOTOR (360° MIT ZENTRALEM FLANSCH). VERSCHLEISSTEILE AUS DOMEX 700. DIE HOLZGREIFER SIND INSBESONDERE GEEIGNET FÜR VERLADUNG VON BAUMSTÄMMEN UND RUNDHOLZ. SERIENMÄSSIG MIT DRUCKHALTEVENTIL AUF DEM SCHLISSZYLINDER.



TONS	1,2 - 1,8	1,8 - 3,5	3,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,0	7,0 - 8,0	8,0 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 16,0	
MOD.	WG 1100SP	WG 1100SP	WG 1300SP	WG 1300SP	WG 1500SP	WG 1650SP	WG 1800SP	WG 1800SP	WG 2000SP	
A MM	425	425	450	450	530	530	640	640	640	
B MM	610	610	735	735	815	1030	1180	1180	1225	
C MM	440	440	495	495	580	590	680	680	730	
D MM	685	685	770	770	830	980	985	985	1060	
E MM	1210	1210	1430	1430	1650	1650	1845	1845	2020	
kg	OHNE AUFNAHME	KG	100	100	140	140	225	300	440	495
Ø	MIN.	MM	80	80	75	75	95	100	120	150
⊺	MAX.	L/MIN	50	50	50	50	50	50	50	50
⊺	MAX.	KG	1900	1900	2100	2100	3100	4000	6000	6000
⊺	MAX.	BAR	200	200	200	200	200	230	250	250

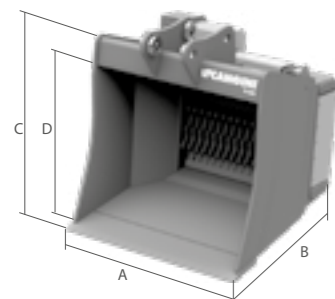


ZUBEHÖR

- 1 DOPPEL-GELENKVERBINDUNG FÜR SCHNELLWECHSLER ODER FÜR DIREKTES VERBOLZEN.**
- 2 EINZEL-GELENKVERBINDUNG MIT AUFNAHME**
- 3 ELEKTROVENTIL**
MIT DIESEM ZUBEHÖR IST DER EINSATZ DES GREIFERS AUCH AN TRÄGERGERÄTEN MÖGLICH, DIE NUR ÜBER EINE HAMMERVERROHRUNG VERFÜGEN.
- 4 HYDRAULIKMOTOR MIT STANDARD AUFNAHME**
HYDRAULISCHES DREHEN MIT STANDARD-AUFNAHME.
- 5 HYDRAULIKMOTOR MIT ANGEFLANSCHTER AUFNAHME**
HYDRAULISCHES DREHEN MIT ANGEFLANSCHTER AUFNAHME FÜR BESONDERS HOHE BELASTUNG.



DURCH DEN INNEN LIEGENDEN ANTRIEB DIESES HYDRAULISCHEN SIEBLÖFFELS IST DIE DIREKTE AUFNAHME DES MATERIALS - WIE MIT EINEM ECHTEN TIEFLÖFFEL - MÖGLICH. ZUM SIEBEN, TRENNEN ODER VERMISCHEN VON ERDE, AUSHUB- ODER VON ABRUCHMATERIAL. SIEBWEITEN 0-20 MM ODER 0-35 MM. AUF ANFRAGE SIND AUCH INDIVIDUELLE SIEBWEITEN MÖGLICH.



TONS		3,0 - 5,0	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 14,0
MOD.		V400	V600	V1000	V1200
A	MM	900	900	1000	1200
B	MM	800	940	1050	1100
C	MM	660	795	930	1070
D	MM	570	710	850	990
	KG	240	310	520	750
	KG	430	600	1000	1410
	MM	0/20-0/35	0/20-0/35	0/20-0/35	0/20-0/35
	L/MIN	40/70	40/70	60/90	80/130
	N.	2	3	3	3
	L	125	195	320	440



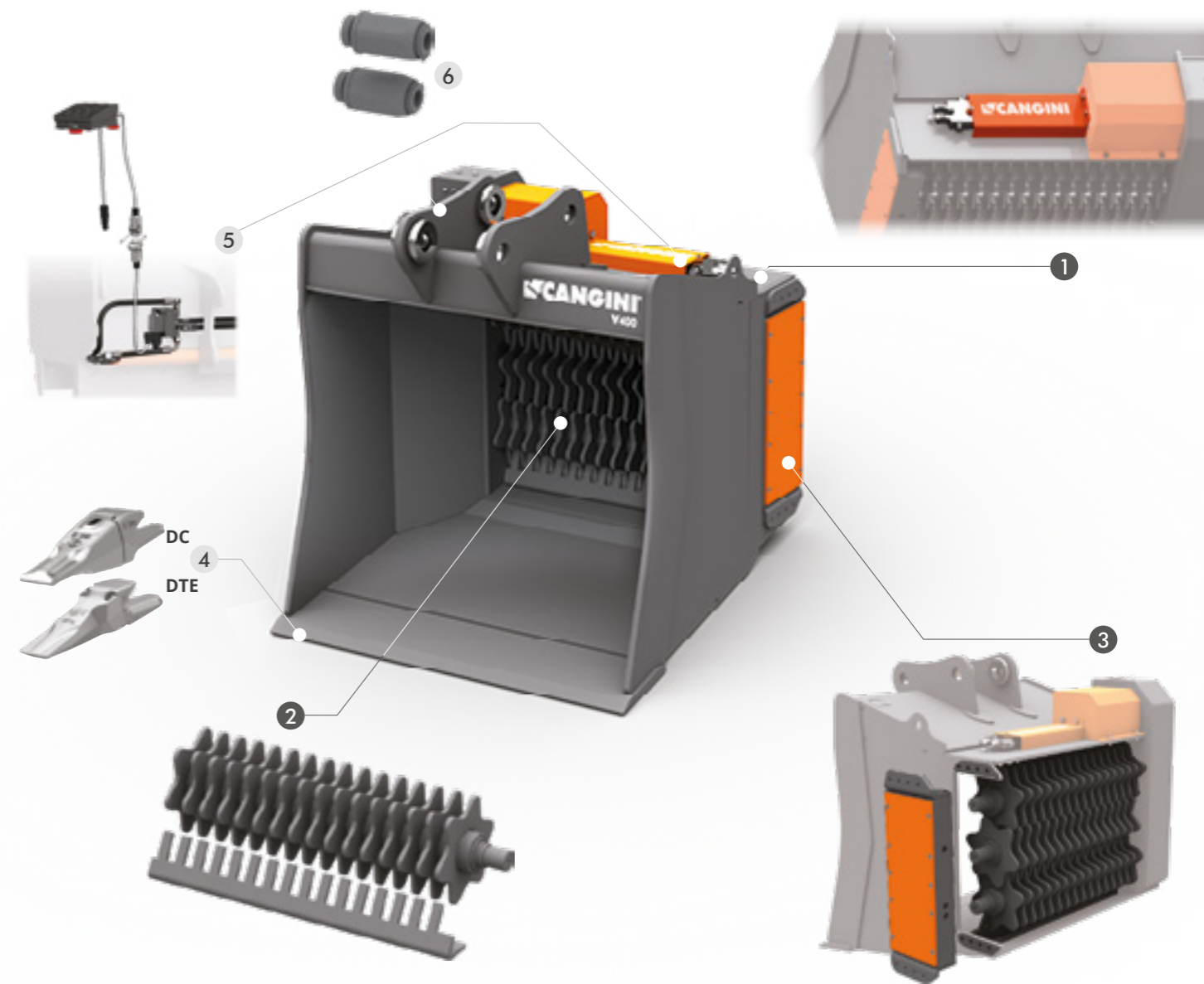
OHNE AUFNAHME



MIN. - MAX



		V400	V600	V1000	V1200
	N.	4	4	5	6
4	ZÄHNE DC	DC 3 (KG 2,1)	DC 3 (KG 2,1)	DC 6 (KG 4,0)	DC 6 (KG 4,0)
4	ZÄHNE DTE	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 17 (KG 3,0)	DTE 17 (KG 3,0)	DTE 17 (KG 3,0)



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1 DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL**
ES SCHÜTZT DEN MOTOR VOR DRUCKSPITZEN, DIE WÄHREND DER BEARBEITUNGSPHASE ERZEUGT WERDEN.
- 2 BAUGRUPPE WELLEN**
DIE WELLEN SIND AUS HOCHFESTEM HB 400 GEFERTIGT. AUF KUNDENWUNSCH, KÖNNEN INDIVIDUELLE SIEBWEITEN GEFERTIGT WERDEN.
- 3 PATENTIERTES SYSTEM FÜR EINFACHEN SIEBWECHSEL**
DAS PATENTIERTE SIEBWELLEN-SYSTEM ERLAUBT DAS EINFACHE UND SCHNELLE WECHSELN DER WELLEN UND DAMIT DAS VARIIEREN DER SIEBGRÖSSEN OHNE EINGRIFF AUF DEN ANTRIEB.

ZUBEHÖR

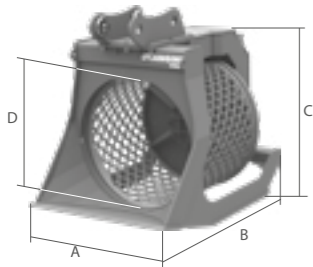
- 4 ZÄHNE DC ZÄHNE DTE**
- 5 DOPPELTWIRKENDES VENTIL**
MIT DIESEM VENTIL KANN DER SIEBLÖFFEL AUCH AN GERÄTEN ANGEBAUT WERDEN DIE NUR EINEN EINSEITIGEN ÖLKREISLAUF HABEN. DIE STEUERINHEIT IST MIT MAGNETEN AUSGESTATTET, UM SIE LEICHT INNERHALB DES FAHRBEREICHS ZU POSITIONIEREN.
- 6 DURCHFLUSSMINDERER**
EMPFOHLEN FÜR MASCHINEN MIT EINEM ÖLFLUSS VON MEHR ALS 70 LITERN PRO MINUTE.

PATENTED

HB400



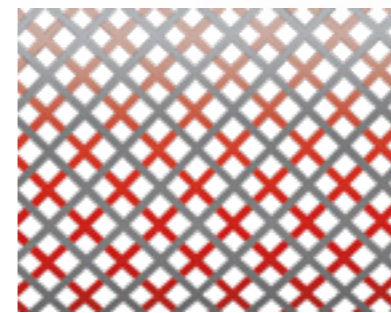
DIE NEUARTIGE SIEBTROMMEL "MULTISCREENING" HAT ZWEI INEINANDER LIEGENDE TROMMELSIEBE. DIE EINSTELLUNG DER KORNGRÖSSE IST VARIABLE UND ERFOLGT AUS DER KABINE HERAUS. DIE SIEBTROMMEL IST FÜR TRÄGERGERÄTE BIS 35 TONNEN VERFÜGBAR UND EIGNET SICH FÜR DAS SIEBEN UNTERSCHIEDLICHSTER MATERIALIEN. DIE SIEBWEITE WIRD IN DER KABINE HYDRAULISCH EINGESTELLT. SIE KANN WÄHREND DES LAUFENDEN SIEBVORGANGS IN BEREICHE VON 25 BIS 65 MM, VERSTELLT WERDEN. DA KEIN ZEITAUFWENDIGES AUSWECHSELN VON MECHANISCHEN ELEMENTEN NOTWENDIG IST, ERHÖHT DIES DIE PRODUKTIVITÄT.



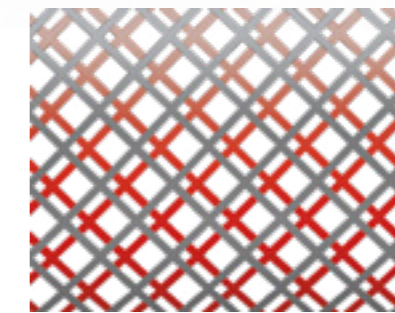
TONS	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 14,0	14 - 25,0	25,0 - 35,0
MOD.	VMS7	VMS10	VMS14	VMS20	VMS30
A	MM 800	900	1000	1250	1800
B	MM 1200	1400	1550	1800	2300
C	MM 930	1000	1120	1500	1950
D	MM 650	760	870	1124	1550

OHNE AUFNAHME	KG	372	434	640	1092	2300
LADEGEWICHT	KG	570	770	1100	2235	4990
MIN.	MM	25	25	25	25	25
MAX.	MM	60	60	60	65	65
MIN.	L/MIN	15	15	30	30	30
MAX.	L/MIN	80	80	150	150	150
MAX.	BAR	350	350	350	350	350
	L	180	290	420	980	2390

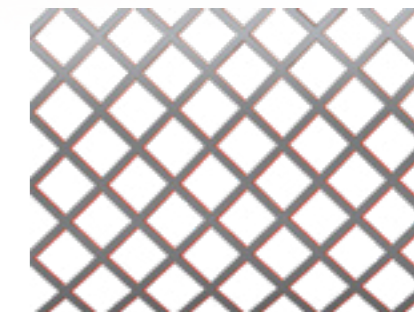
	VMS7	VMS10	VMS14	VMS20	VMS30
N.	4	4	5	5	6
4 ZÄHNE DC	DC 3 (KG 2,1)	DC 6 (KG 4,0)	DC 6 (KG 4,0)	DC 11 (KG 7,7)	DC 13 (KG 13,0)
4 ZÄHNE DTE	DTE 17 (KG 3,0)	DTE 17 (KG 3,0)	DTE 17 (KG 3,0)	DTE 19 (KG 6,0)	DTE 23 (KG 7,5)



25 MM



INTERMEDIÄR



65 MM

STANDARD TECHNISCHE DATEN

1 SIEBTROMMELN AUS HB400

DIE BEIDEN SIEBTROMMELN SIND AUS DEM HOCHFESTEN STAHL HB 400 GEFERTIGT, UND SICHERN SO EINE HOHE SIEBLEISTUNG UND STANDFESTIGKEIT.

2 INDIVIDUELLE EINSTELLUNG DER SIEBWEITE

DIE VERSTELLUNG DER SIEBWEITE ERFOLGT WÄHREND DES LAUFENDEN SIEBVORGANGS AUS DER KABINE. OHNE DEN ARBEITSVORGANG ZU UNTERBRECHEN, KANN DIE KORNGRÖSSE VON 25 MM BIS 65 MM VARIERT WERDEN.

3 BETRIEBSBEDINGUNGEN

ZUBEHÖR

4 ZÄHNE DC ZÄHNE DTE

5 6-WEGE-ELEKTROVENTIL

IST DAS TRÄGERGERÄT MIT NUR EINEM DOPPELWIRKENDEN KREISLAUF AUSGESTATTET, GIBT ES DIESES ELEKTROVENTIL ALS ZUBEHÖR, DAS ENTWEDER DAS DREHEN DER TROMMEL ODER DIE EINSTELLUNG DER KORNGRÖSSE ANSTEUERT.



HYDRAULISCHER ERDBOHRER MIT PLANETENGETRIEBE FÜR BAGGER UND ANBAUBAGGER. DER BOHRER KANN IM UND GEGEN DEN UHRZEIGERSINN LAUFEN. ER IST MIT EINEM DOPPELGELENK UND MASCHINENAUFNAHME AUSGESTATTET. AUF ANFRAGE KÖNNEN AUCH LÄNGERE BOHRER GEFERTIGT WERDEN

	TONS	1,2 - 1,8	1,8 - 4,0	4,0 - 7,5	7,5 - 14,0	
	MOD.	MT15	MT20	MT45	MT70	
A	MM	270	300	300	370	
B	MM	500	620	730	950	
	SECHSECKIGER SCHLÜSSEL	MM	50	50	50	70
	OHNE AUFNAHME	KG	75	130	160	250
	MIN. - MAX	L/MIN	25/35	30/60	50/75	60/90
	MAX	BAR	175	200	200	250
	MAX DREHMOMENT	N/M	1600	2200	6000	10.000

SCHLÜSSELWEITE MM	50								70							
Ø MM	150	200	250	300	350	400	500	600	150	200	250	300	350	400	500	600
STANDARD BOHRKOPF																
MEDIUM BOHRKOPF																
FELSKOPF																



STANDARD TECHNISCHE DATEN

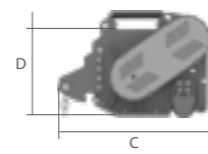
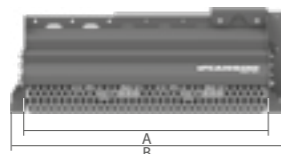
- 1 WECHSLER MIT DOPPELTEM DREHPUNKT (A) ODER ADAPTER (B)**
- 2 WECHSLER MIT EINZELNEM DREHPUNKT**
- 3 PLANETENGETRIEBE MIT UNTERSETZUNG**
DIE UNTERSETZUNG DES GETRIEBES ERMÖGLICHT HOHE BOHRLEISTUNGEN AUCH BEI TRÄGERGERÄTEN MIT GERINGER LITERLEISTUNG.

ZUBEHÖR

- 4 DURCHFLUSSMINDERER**
EMPFOHLEN FÜR MASCHINEN MIT EINEM ÖLFLUSS VON MEHR ALS 70 LITERN PRO MINUTE.
- 5 DOPPELWIRKENDES VENTIL**
DAS VENTIL ERMÖGLICHT DEN EINSATZ DES ERDBOHRERS AUCH AN TRÄGERGERÄTEN DIE NUR MIT EINER HYDRAULIKLEITUNG AUSGESTATTET SIND.
- 6 VERLÄNGERUNG**
DIE VERLÄNGERUNG ERHÖHT DIE BOHRTIEFE UM 1000 MM. AUF WUNSCH KÖNNEN AUCH LÄNGERE VERLÄNGERUNGEN GEFERTIGT WERDEN.
- 7 STANDARD BOHRKOPF**
GEEIGNET FÜR BOHRUNGEN AUF BÖDEN MITTLERER DICHTHE.
- 8 MEDIUM BOHRKOPF**
GEEIGNET FÜR BOHRUNGEN AUF BÖDEN VON MITTLERE BIS HOHE KONSISTENZ.
- 9 FELSKOPF**
GEEIGNET FÜR BOHRUNGEN AUF FELSIGEM ERDREICH UND SCHOTTERBODEN.

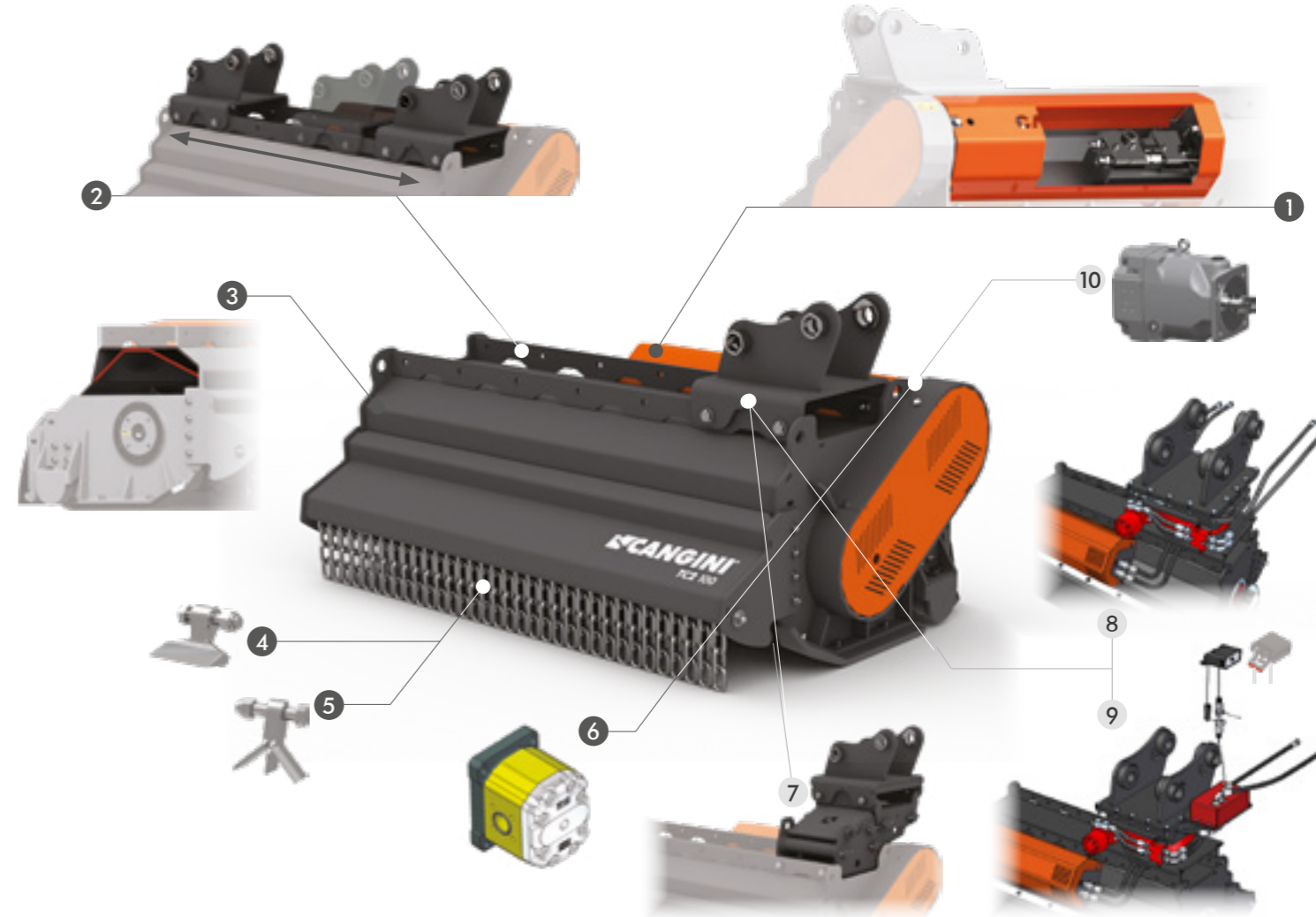


HOCHLEISTUNGSMULCHER VON CANGINI MIT VERSTÄRKTEM GEHÄUSE, GESCHÜTZTEN LAGERN UND STÜTZWALZE, MIT ÜBERDRUCK- UND ÜBERMENGENVENTIL. TC0-50 UND TC0-70 SIND NUR MIT EINEM ÜBERDRUCKVENTIL AUSGESTATTET. BIS MAX. 10 BAR RÜCKLAUFDRUCK IST KEINE LECKKÖLLEITUNG ERFORDERLICH. WÄHLBAR MIT Y-MESSERN ODER MIT SCHLEGELN.



TONS		1,0 - 1,5		1,5 - 3,5			3,5 - 6,5			6,5 - 10,0		10,0 - 15,0			
	MOD.	TC0-50	TC0-70	TC1-60	TC1-80	TC1-100	TC2-80	TC2-100	TC2-120	TC3-110	TC3-130	TC4-110	TC4-130	TC4-150	
A	MM	500	700	600	800	1000	800	1000	1200	1100	1300	1100	1300	1500	
B	MM	715	915	800	1000	200	980	1180	1380	1280	1480	1300	1600	1800	
C	MM	516	516	640	640	640	810	810	810	830	830	855	855	855	
D	MM	417	417	461	461	461	530	530	530	575	575	620	620	620	
kg	OHNE AUFNAHME	KG	70	83	100	115	125	245	270	300	375	412	455	505	540
	N.	DIRECT	DIRECT	DIRECT	DIRECT	DIRECT	2	2	2	2	2	3	3	3	
	MM	55	55	80	80	80	114	114	114	133	133	133	133	133	
	MIN.	L/MIN	14	14	18	18	18	28	28	28	55	55	65	65	
	MAX	L/MIN	*	*	90	90	90	90	90	90	150	150	150	150	
	MAX	BAR	250	250	250	250	250	250	250	250	280	280	280	280	
	MAX MIT SCHLEGELN	MM	15-20	15-20	20-30	20-30	20-30	40-60	40-60	40-60	60-80	60-80	80-100	80-100	

* Abhängig vom Hubraum des Motors



STANDARD TECHNISCHE DATEN

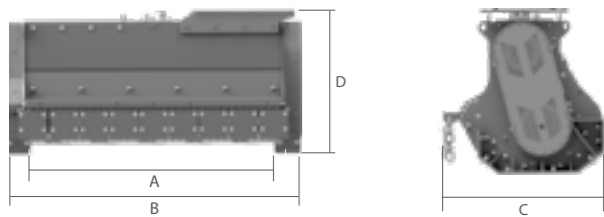
- 1 INTEGRIERTER VENTILBLOCK**
SERIENMÄSSIG MIT ÜBERDRUCK- UND ÜBERMENGENVENTIL AUSGESTATTET.
- 2 SEITLICHE VERSCHIEBUNG DER AUFNAHME**
ERMÖGLICHT, DIE MECHANISCHE VERSCHIEBUNG DER AUFNAHME.
- 3 VERSTÄRKTER RAHMEN**
RAHMEN MIT DOPPELTEM BODEN, DER EINE HOHE STOSSFESTIGKEIT GEWÄHRLEISTET.
- 4 WELLE MIT SCHLEGELN**
MULCHT GRAS, GEBÜSCH, ÄSTE UND STÄMME.
- 5 WELLE MIT Y-MESSERN**
MULCHT GRAS, STRÄUCHER, REISIG, ÄSTE UND ÄHNLICHES.
- 6 GETRIEBEMOTOR**
MOTOR MIT VERSTÄRKTER DICHTUNG. BEI GEGENDRUCK VON MEHR ALS 10 BAR IST EINE DIREKTE AUSLASSLEITUNG ZUM TANK VORGESCHRIEBEN

ZUBEHÖR

- 7 SCHWIMMENDE AUFHÄNGUNG**
MIT DER "SCHWIMMENDEN" AUFHÄNGUNG PASST SICH DER MULCHER NICHT NUR DEM BODEN AN, SONDERN SCHÜTZT DEN MULCHER VOR VERDECKTEN HINDERNISSEN WIE GRÖSSEREN STEINEN O.Ä.
- 8 HYDRAULISCHER KREHKRANZ MIT 4 SCHLÄUCHEN**
FLEXIBEL SEIN IN ALLEN ARBEITSSITUATIONEN, SOGAR DAS ARBEITEN IN BEIDE FAHRTRICHTUNGEN IST MÖGLICH.
- 9 HYDRAULISCHER KREHKRANZ MIT 2 SCHLÄUCHEN**
FLEXIBEL SEIN IN ALLEN ARBEITSSITUATIONEN, SOGAR DAS ARBEITEN IN BEIDE FAHRTRICHTUNGEN IST MÖGLICH. DIE STEUEREINHEIT IST MIT MAGNETEN AUSGESTATTET, UM SIE LEICHT INNERHALB DES FAHRBEREICHS ZU POSITIONIEREN.
- 10 KOLBENMOTOR**
NOTWENDIG BEI TRÄGERGERÄTEN MIT SEHR HOHEM ÖLDRUCK.

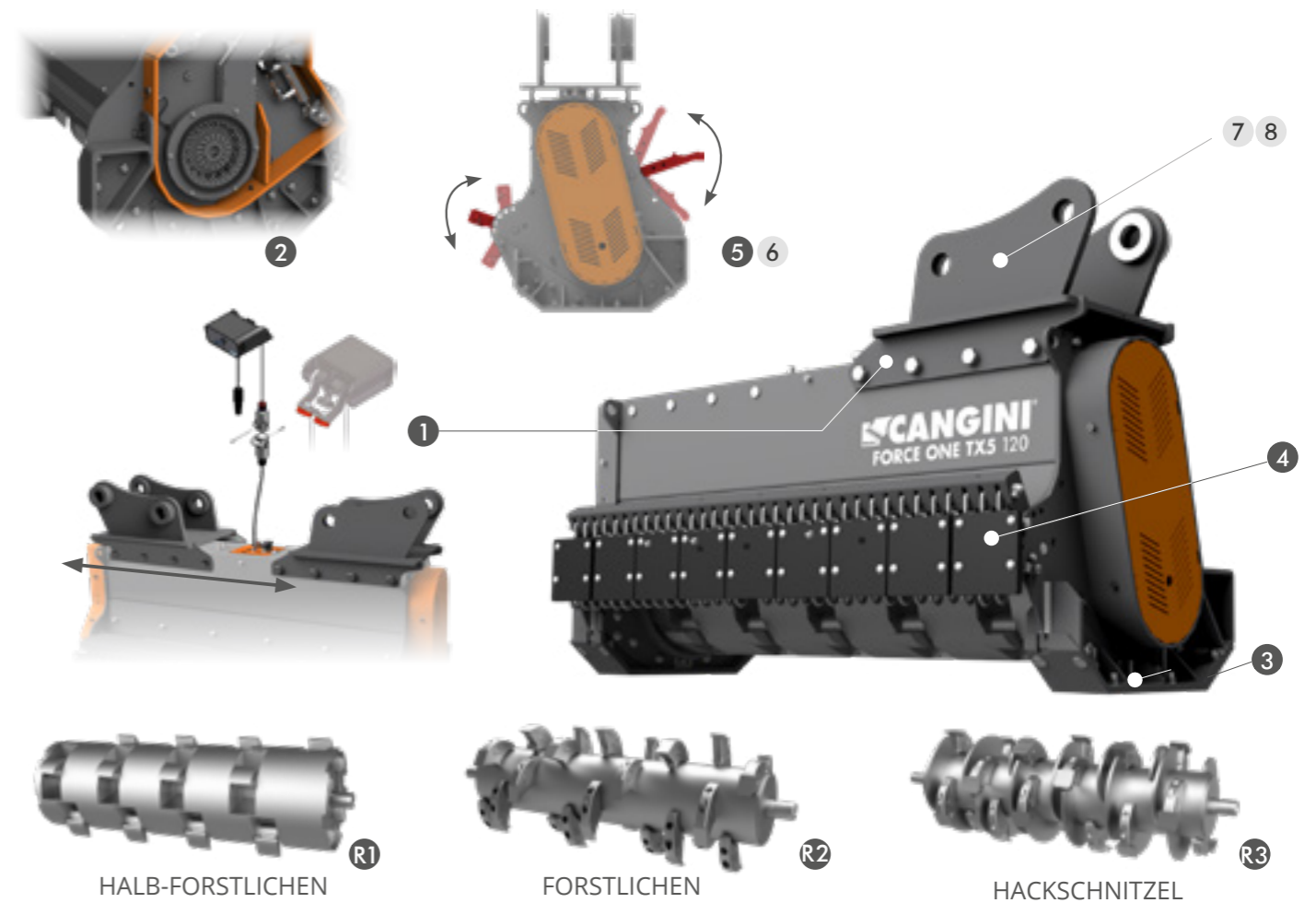


DER FORSTMULCHER DIENT DAZU, DIE SCHWIERIGSTEN ARBEITEN IN DER FORSTWIRTSCHAFT ZU BEWÄLTIGEN: DIE TIEFENREINIGUNG VON WÄLDERN UND GROSSWÄLDERN. ER BENUTZT DAZU EINEN KOLBENMOTOR, DER ES ERMÖGLICHT, SEHR INTENSIVE ARBEITSRHYTHMEN ZU BEWÄLTIGEN. DIE VERSION FÜR BAGGER ERLAUBT ES, AUCH DIE UNGLAUBLICHSTEN GEBIETE ZU ERREICHEN.



TONS		8,0 - 15,0		14,0 - 20,0		
MOD.		TX5-100	TX5-120	TX6-110	TX6-130	TX6-150
A	MM	1015	1280	1150	1350	1550
B	MM	1300	1540	1430	1630	1830
C	MM	720	720	830	830	830
D	MM	740	740	840	840	840
	KG	570	635	730	800	900
	KG	535	600	700	760	840
	KG	550	610	715	775	870
	N.	3	3	4	4	4
	MM	100-120	100-120	140-160	140-160	140-160

	R1	OHNE AUFNAHME	KG	570	635	730	800	900
	R2	OHNE AUFNAHME	KG	535	600	700	760	840
	R3	OHNE AUFNAHME	KG	550	610	715	775	870
			N.	3	3	4	4	4
	MAX.		MM	100-120	100-120	140-160	140-160	140-160



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- POSITIONIERUNG MECHANISCHE AUFNAHME.**
DER WECHSLER KANN AN BEIDEN SEITEN DER EXTREMITÄTEN DES KÖRPERS ANGEBRACHT WERDEN, UM DIE MASCHINENKOPFPOSITION SELBST ENTSPRECHEND DER ARBEITSRICHTUNG UND IN BEZUG AUF DIE FAHRBAHN EINZUSTELLEN. DIE STEUEREINHEIT IST MIT MAGNETEN AUSGESTATTET, UM SIE LEICHT INNERHALB DES FAHRBEREICHS ZU POSITIONIEREN.
- AUTOMATISCHE KÜHLUNG**
DER ZWANGSLUFTAUSTAUSCH HILFT, DIE ÖLTEMPERATUR KONSTANT ZU HALTEN.
- VERSTÄRKTE KUFEN IN HB400**
- SCHUTZPOLSTER**
SIE BESTEHEN AUS GUMMI UND REDUZIEREN DIE PROJEKTION VON GEGENSTÄNDEN AUS DEM SCHNEIDEBEREICH
- MECHANISCHE KLAPPENÖFFNUNG**
SIE BESTEHEN AUS GUMMI UND REDUZIEREN DIE PROJEKTION VON GEGENSTÄNDEN AUS DEM SCHNEIDEBEREICH
- R1 KONFIGURATION MIT EINZIEHBAREN SCHLEGELN.**
DER SO KONFIGURIERTE HALBWALDROTOR IST ZUM SCHNEIDEN VON STRÄUCHERN, BÜSCHEN UND STRÄUCHERN BIS ZU EINEM DURCHMESSER VON 160 MM GEEIGNET.
- R2 KONFIGURATION GEEIGNET FÜR ZERTRÜMMERUNG VON GROSSEN TEILEN.**
GEEIGNET FÜR BESONDERS SCHWERE LEISTUNGEN UND SPEZIELL ZUM ZERTRÜMMERN VON PFLANZEN.
- R3 IDEALE KONFIGURATION FÜR HACKSCHNITZEL.**
DER HACKSCHNITZELROTOR IST ZUR ZERTRÜMMERUNG VON STÄMMEN BIS ZU EINEM DURCHMESSER VON 220 MM GEEIGNET.

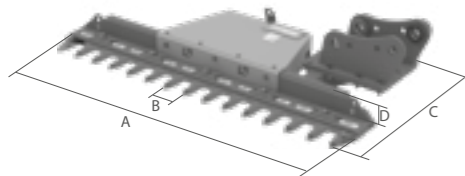
OPTIONAL

- HYDRAULISCHE KLAPPENÖFFNUNG**
ES ERMÖGLICHT DAS HYDRAULISCHE ÖFFNEN DER EINZELNEN KLAPPEN DIREKT VON DER MASCHINENKABINE AUS (MITTELS EINER STEUEREINHEIT, DIE MIT MAGNETEN AUSGESTATTET IST, UM SIE LEICHT INNERHALB DES FAHRBEREICHS ZU POSITIONIEREN), WODURCH DIE KAPAZITÄT DES ROTORS ERHÖHT WIRD, STÄMME BIS ZU 220 MM TIEFE ANZUGREIFEN.
- FESTE BEFESTIGUNG AN DER MASCHINE ODER AUFNAHME CANGINI BIS ZU 12 TONNEN.**
- FESTE BEFESTIGUNG AN DER MASCHINE ODER AUFNAHME CANGINI ÜBER 12 TONNEN.**

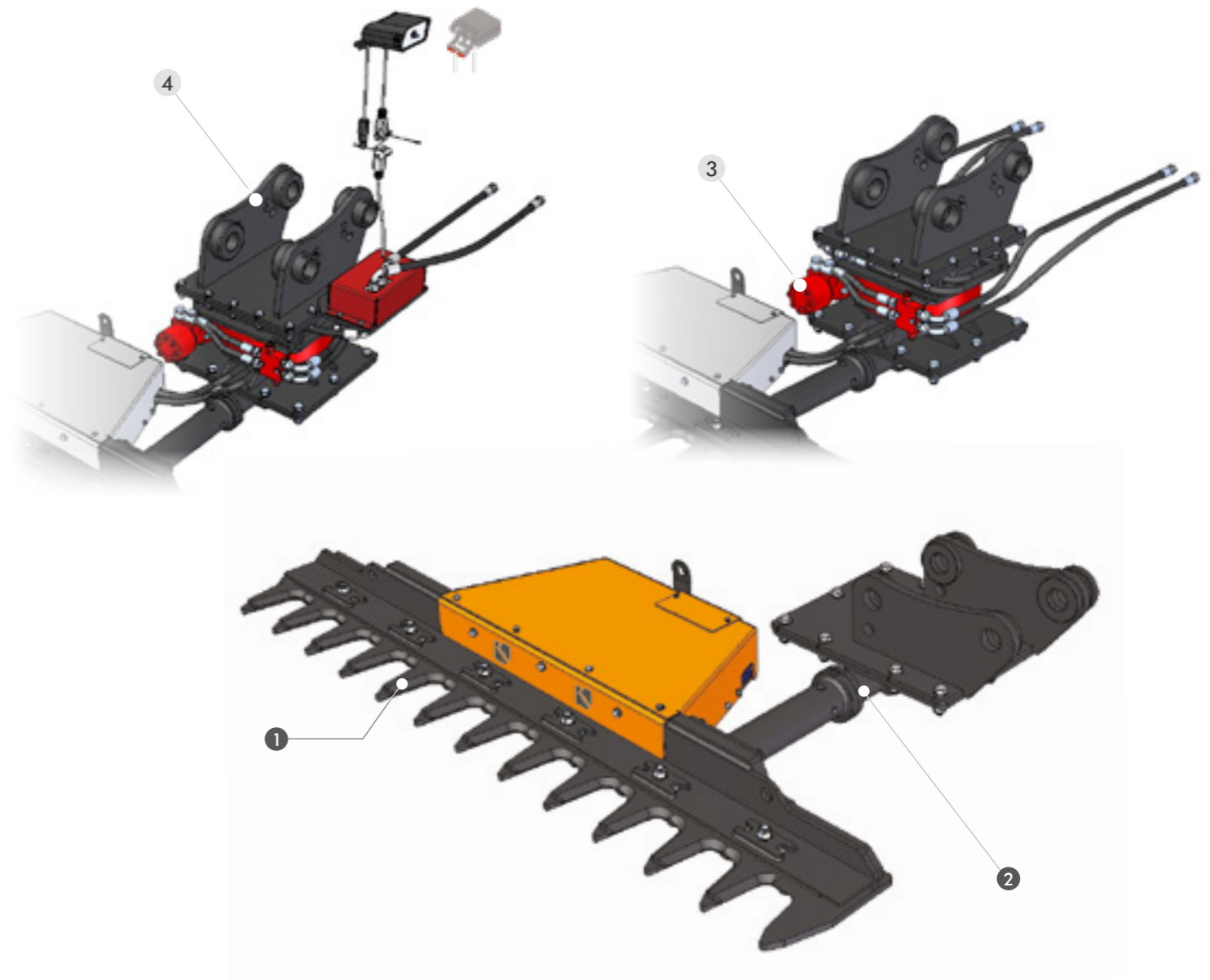
* Abhängig vom Hubraum des Motors



DIE ASTSCHEREN GIBT ES IN DEN ZWEI SCHNITTWEITEN VON 50 UND 100 MM. DIE SCHNEIDEN AUS DEM VERSCHLEISSFESTEN STAHL HB 450 SICHERN LANGE ZEIT EINEN SAUBEREN SCHNITT. DIE Gleitflächen aus BRONZE SIND ROBUST UND EFFIZIENT.



TONS		2,5 - 12,0		4,0 - 14,0			
MOD.		BTC 50-150	BTC 50-180	BTC 100-160	BTC 100-190	BTC 100-220	
A	MM	1500	1800	1600	1900	2200	
B	MM	50	50	100	100	100	
C	MM	670	670	810	810	810	
D	MM	130	130	155	155	155	
	OHNE AUFNAHME	KG	175	190	240	260	285
	MAX	BAR	250	250	250	250	250
	MIN	L/MIN	40	40	50	50	50
	MAX	L/MIN	50	50	60	60	60
	SCHNITTE PRO MINUTE	N.	195	195	86	86	86



STANDARD TECHNISCHE DATEN

1 SCHNEIDEN AUS HB450

DIE KLINGEN SIND AUS HB450 FÜR HOHE VERSCHLEISSFESTIGKEIT HERGESTELLT.

2 ZAHNFLANSCH ZUR VERSTELLUNG DER NEIGUNG

MIT DEM ZAHNFLANSCH STELLEN SIE DIE ASTSCHERE AUF DEN GEWÜNSCHTEN WINKEL EIN.

3 HYDRAULISCHER 360°-DREHKRANZ MIT HYDRAULIKKUPPLUNG UND 4 SCHLÄUCHEN

RICHTET DEN SCHERBALKEN FÜR DEN SCHNEIDEBEDARF AUS UND ERMÖGLICHT ES IHNEN, IN BEIDE RICHTUNGEN ZU ARBEITEN.

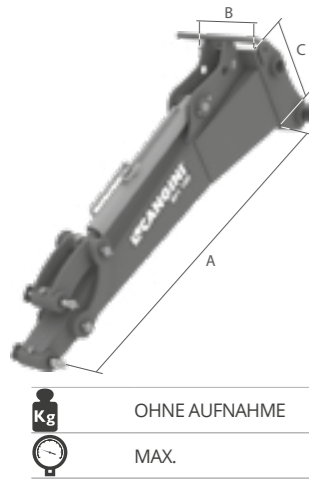
4 HYDRAULISCHER 360°-DREHKRANZ MIT HYDRAULIKKUPPLUNG UND 2 SCHLÄUCHEN

RICHTET DEN SCHERBALKEN FÜR DEN SCHNEIDEBEDARF AUS UND ERMÖGLICHT ES IHNEN, IN BEIDE RICHTUNGEN ZU ARBEITEN. DIE STUEREINHEIT IST MIT MAGNETEN AUSGESTATTET, UM SIE LEICHT INNERHALB DES FAHRBEREICHS ZU POSITIONIEREN.

ZUBEHÖR



ÜBERALL DORT UNERLÄSSLICH WO DER AKTIONSRADIUS DER MASCHINE IN DER STANDARDKONFIGURATION NICHT AUSREICHT. DIE AUSLEGER-VERLÄNGERUNG WIRD MIT UNVOLLSTÄNDIGER MASCHINEN ZERTIFIZIERUNG GELIEFERT, GEMÄSS ANHANG II-B RICHTLINE 2006/42/CE. DAS ZERTIFIZIERUNGSVERFAHREN LIEGT IN DER VERANTWORTUNG DES BENUTZERS, NACHDEM ES AN DER GRUNDMASCHINE VERBUNDEN WORDEN IST UND VOR SEINEM REGULÄREN BETRIEBSEINSATZ.

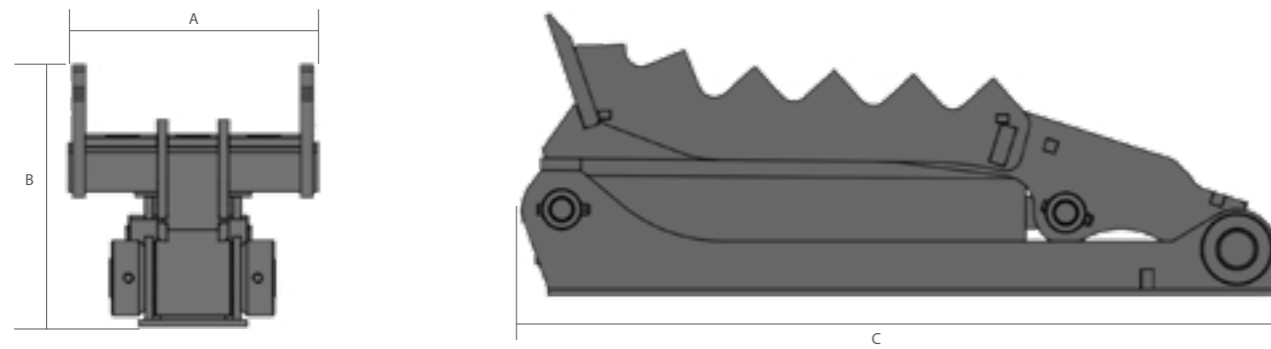


TONS		2,0 - 4,0	4,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0		
MOD.		BP1-100	BP1-120	BP2-150	BP2-180	BP3-190	BP3-220	BP3-250	BP3-275	
A	MM	1000	1200	1500	1800	1900	2200	2500	2750	
B	MM	250	250	350	350	650	650	650	650	
C	MM	300	300	470	470	670	670	670	670	
Kg	OHNE AUFNAHME	KG	75	85	185	210	430	460	495	525
MAX.		BAR	200	200	200	200	300	300	300	

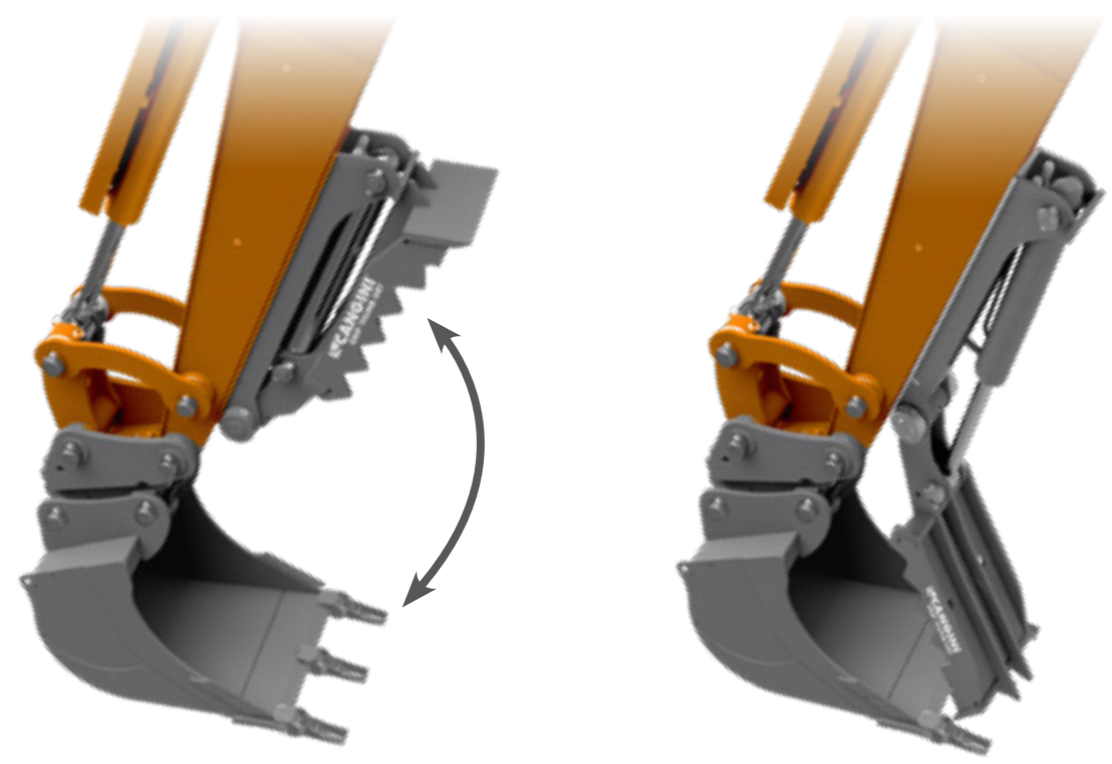




AM ARM DES BAGGERS ANGEGRIFEN, DER HYDRAULIK DAUMEN FÜR BAGGER GRT CANGINI ERLEICHTERT DEN GRIF DES STEINIGEN MATERIALS, STÄMMEN UND VIEL MEHR WIE EINE GREIFER. WENN ES GEFALTET IST, ERMÖGLICHT ES DEN NORMALEN BETRIEB DES LÖFFELS UND DIE ARBEIT IST EINFACHER.



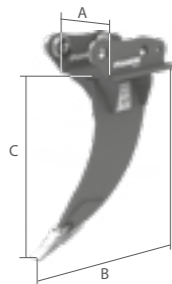
TONS	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 14,0	14,0 - 18,0	
MOD.	GRT 20	GRT 25	GRT 30	GRT 40	GRT 45	GRT 50	
A	MM	200	250	300	400	450	500
B	MM	300	330	355	370	380	400
C	MM	850	950	950	950	1100	1200
	KG	55	75	95	120	140	180
	MAX. BAR	200	200	250	250	250	300



HB400

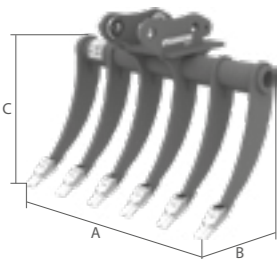


REISSZAHN AUS HB 400 ZUM RODEN VON WURZELWERK, WURZELSTÖCKEN, AUFREISSEN UND AUFLOCKERN VON HARTEN BÖDEN, SORTIEREN VON STEINEN.



TONS	0,6 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 7,5	7,5 - 14,0
MOD.	RCB45	RCB53	RCB67	RCB80
A MM	250	265	295	330
B MM	490	545	665	755
C MM	450	525	665	810
OHNE AUFNAHME KG	27	36	63	105
ZÄHNE DC	DC 3 KG 2,1	DC 6 KG 4,0	DC 8 KG 5,4	DC 11 KG 7,7
ZÄHNE DTE	DTE 13 KG 1,7	DTE 17 KG 3,0	DTE 17 KG 3,0	DTE 19 KG 6,0

IDEAL ZUM RODEN VON WURZELWERK UND WURZELSTÖCKEN UND SORTIEREN VON STEINEN. KOMPLETT AUS HB 400,, GESCHWEISSTE KAPSELZÄHNE.



TONS	1,2 - 2,5		2,5 - 4,0		4,0 - 7,5		7,5 - 14,0	
MOD.	RN30	RN30	RN40	RN40	RN50	RN50	RN70	RN70
A MM	400	600	500	800	600	1000	800	1200
B MM	265	265	355	355	445	445	625	625
C MM	300	300	400	400	500	500	700	700
OHNE AUFNAHME KG	60	65	75	85	95	105	150	180
ZÄHNE DC	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 3 (KG 2,1)	DC 3 (KG 2,1)	DC 6 (KG 4,0)	DC 6 (KG 4,0)
ZÄHNE DTE	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 17 (KG 3,0)	DTE 17 (KG 3,0)	DTE 17 (KG 3,0)	DTE 17 (KG 3,0)

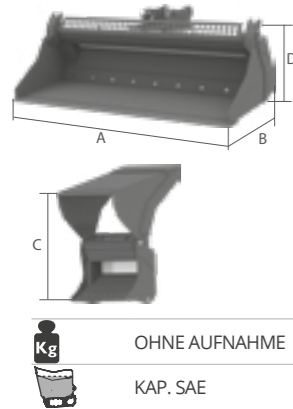


STANDARD TECHNISCHE DATEN

1 ZÄHNE DC ZÄHNE DTE

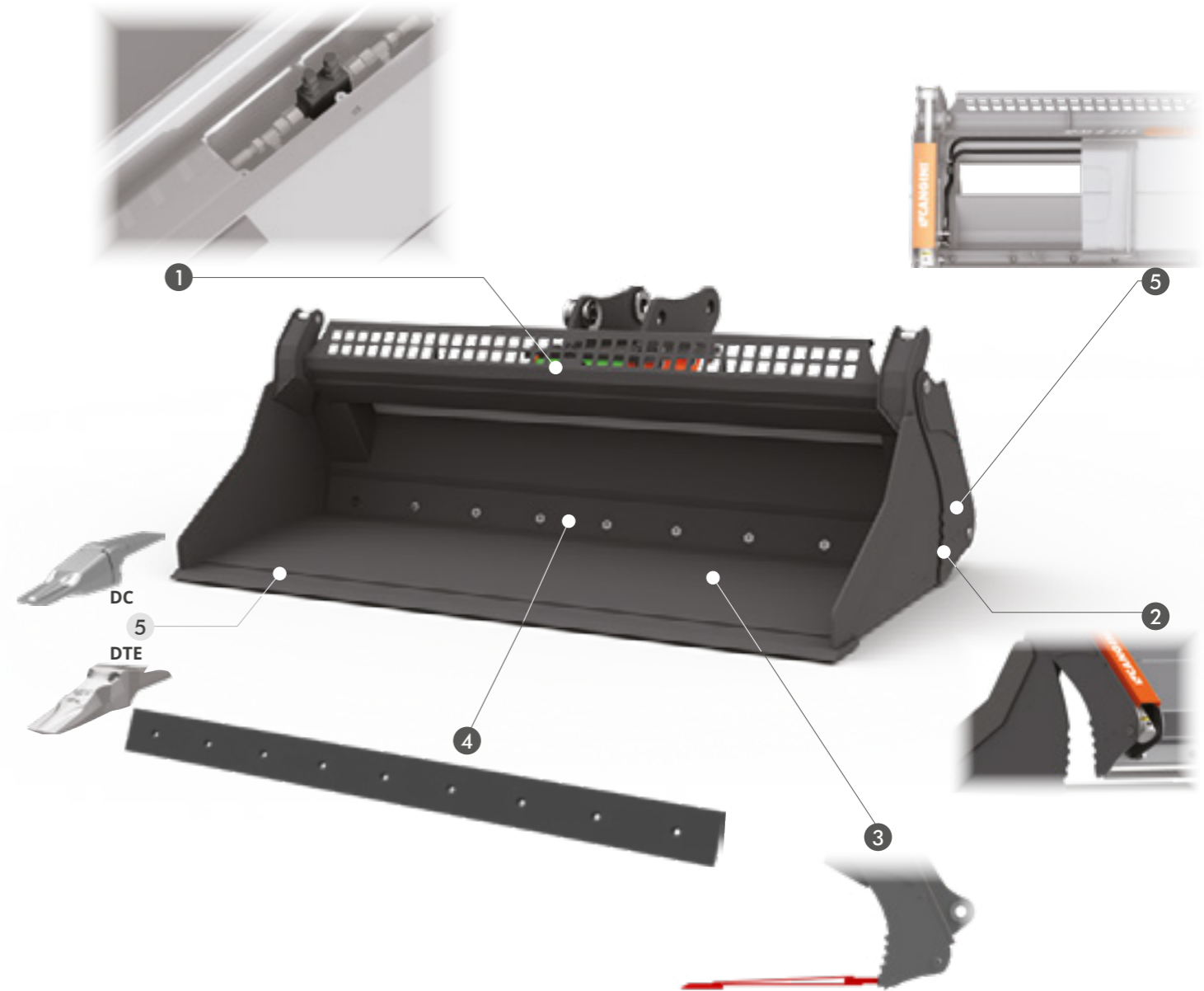


FÜR ERDBEWEGUNGS-, BE- UND ENTLADEARBEITEN. DANK DES HYDRAULISCHEN ÖFFNUNGS- UND SCHLISSMECHANISMUS AUCH ZUM GREIFEN, DOSIERTEN AUFSCHÜTTEN UND PLANIEREN GEEIGNET.



MOD.	M4-102	M4-110	M4-125	M4-140	M4-152	M4-170	M4-188	M4-200	M4-215
A MM	1020	1100	1250	1400	1520	1700	1880	2000	2150
B MM	850	850	850	850	850	950	950	950	950
C MM	500	500	500	500	500	550	550	550	550
D MM	650	650	650	650	650	700	700	700	700
OHNE AUFNAHME	KG	240	250	265	285	300	370	390	440
KAP. SAE	L	265	290	330	375	410	490	550	630

	M4-102	M4-110	M4-125	M4-140	M4-152	M4-170	M4-188	M4-200	M4-215
N.	5	5	6	6	6	7	7	8	8
6 ZÄHNE DC	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)
6 ZÄHNE DTE	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)



STANDARD TECHNISCHE DATEN

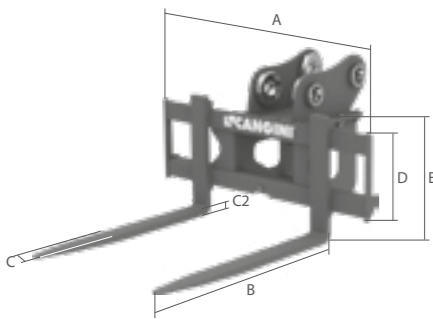
- 1 DRUCKHALTEVENTIL**
SIE HALTEN DIE SCHAUFEL IMMER IN SICHEM ZUSTAND, AUCH IM FALLE EINER BESCHÄDIGUNG DER SCHLÄUCHE ODER EINEM DRUCKVERLUST IN DER HYDRAULIKANLAGE.
- 2 VERZAHNTE FLANKEN**
DIE GEZAHNTEN SEITEN HALTEN DIE LASTEN SICHER.
- 3 DOPPELTER BODEN UND SCHNEIDEN AUS HB 400**
ES BEWAHRT EINE HOHE BESTÄNDIGKEIT GEGEN DEFORMATION.
- 4 AUSTAUSCHBARE VERSCHRAUBTE KLINGE**
- 5 INTEGRIERTE HYDRAULIK**
DIE INTEGRIERTE HYDRAULIKANLAGE VERHINDERT EINE BESCHÄDIGUNG DER SCHLÄUCHE.

ZUBEHÖR

- 6 ZÄHNE DC ZÄHNE DTE**



MIT DER PALETTENGABEL AM BAGGER ERREICHEN SIE POSTIONEN, DIE SONST NUR SCHWER ZUGÄNGLICH SIND.



	MOD.	FK10 S	FK10	FK18 S	
	A MM	1150	1150	1150	
	B MM	1000	1200	1200	
	C MM	80	80	100	
	C2 MM	30	30	35	
	D MM	405	405	405	
	E MM	620	620	620	
Kg	OHNE AUFNAHME	KG	170	182	210
Kg		KG	1000	1000	1800



DIE KRAFTÜBERTRAGUNG ERFOLGTT MIT EINEM UNTERSETZUNGSGETRIEBE, DAS EINE HOHE LEISTUNG SICHERSTELLT UND EINEN WESENTLICH GERINGEREN WARTUNGSaufWAND HAT ALS EIN KETTENANTRIEB. ÜBERDRUCK- UND ÜBERMENGENVENTIL SORGEN AUCH UNTER SCHWIERIGSTEN BEDINGUNGEN FÜR EFFIZIENZ UND ZUVERLÄSSIGKEIT.



STANDARD TECHNISCHE DATEN

1 KONFIGURATION SICHERE ENTLADUNG (PATENTED)

DURCH DEN SEITLICHEN ABLASS-SCHLAUCH STEHT DIE BEDIENENDE PERSON IN EINER SICHEREN POSITION.

2 POSITIONIERGRIFF

DER POSITIONIERGRIFF ERLEICHTERT DAS FÜHREN DES ABLASS-SCHLAUCHES.

3 SCHLAUCHBEFESTIGUNG

MIT DER BEFESTIGUNG KANN DER SCHLAUCH FÜR DIE SEITLICHE ENTLADUNG FIXIERT WERDEN.

4 SICHERHEIT AUS HB400

BEIM ÖFFNEN DES GITTERS BLOCKIERT EINE AUTOMATIK DAS DREHEN DER WELLE.

5 AUSBAU DER WELLE

DAS GEHÄUSE DES BETONMISCHERS IST SO AUSGELEGT, DASS DIE WELLE BEI WARTUNGSARBEITEN LEICHT AUSGEBAUT WERDEN KANN.

6 GETRIEBEMOTOR

DER GETRIEBEMOTOR GARANTIERT EINE HOHE LEISTUNG DES MISCHERS.

7 KONTROLL-BOX

MIT DER KONTROLL-BOX WIRD IN DER KABINE VON MISCHEN AUF ABLASSEN UMGESCHALTET



	MOD.	MIX 150SF	MIX 200SF	MIX 250SF	MIX 350SF	MIX 450SF	MIX 600SF	
	A	MM	1000	1100	1350	1350	1670	1750
	B	MM	1258	1370	1620	1630	1946	2018
	C	MM	620	650	650	720	720	835
	D	MM	530	580	610	680	680	800
	OHNE AUFNAHME	KG	225	280	320	370	425	525
		KG	570	740	895	1175	1460	1905
		L	150	200	250	350	450	600
	ABLASS-SCHLAUCHES	MM	180	210	210	210	210	210
	MAX	L/MIN	70	70	70	70	70	70
	MAX	BAR	200	200	200	200	200	200

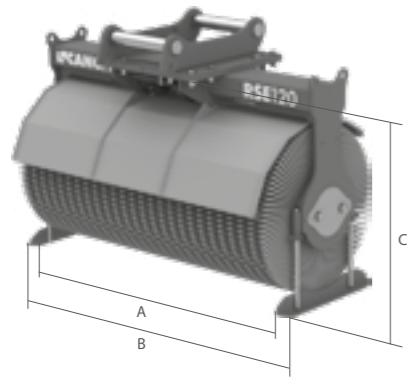
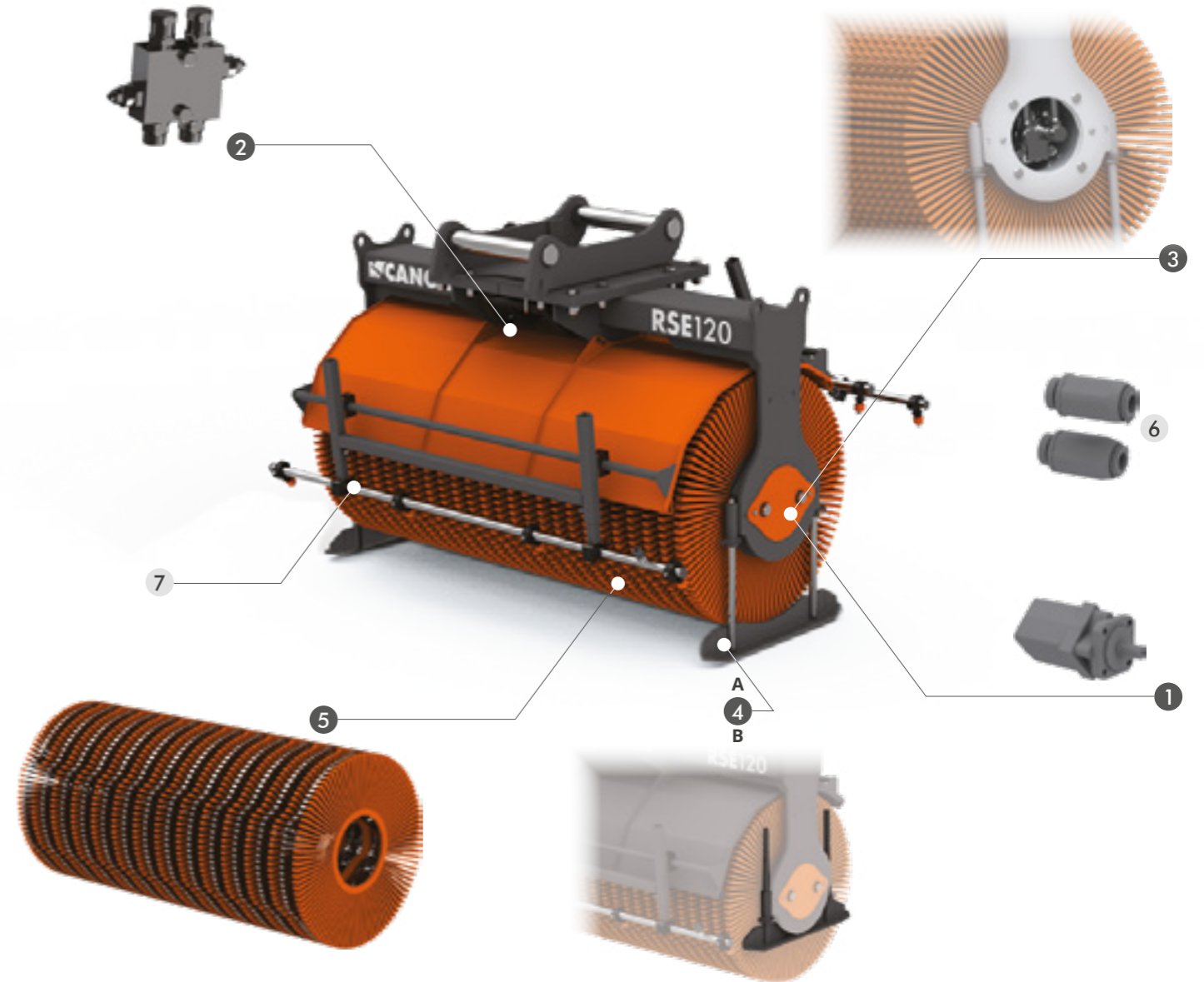
ZUBEHÖR

8 DURCHFLUSSMINDERER

EMPFOHLEN FÜR MASCHINEN MIT EINEM ÖLFLUSS VON MEHR ALS 70 LITERN PRO MINUTE.



ZUM REINIGEN HORIZONTALER UND VERTIKALER FLÄCHEN, DIE VON TRÄGERGERÄTEN MIT FRONTANBAU NICHT ERREICHT WERDEN KÖNNEN. MIT STÜTZFÜSSEN ZUM SCHUTZ DER WENN DIE MASCHINE AM BODEN ABGESTELLT WIRD. SERIENMÄSSIG AUSGESTATTET MIT DRUCKBEGRENZUNGS- UND REDUZIERVENTILEN SOWIE EINEM PLATZSPAREND IN DER BÜRSTENWELLE INTEGRIERTEN DIREKTANTRIEBSMOTOR MIT DREHVERTEILER.



	TONS	3.0 - 12.0
	MOD.	RSE120
A	MM	1210
B	MM	1310
C	MM	800
	OHNE AUFNAHME	KG
		MM
		N.
	MAX	L/MIN
	MAX	BAR

STANDARD TECHNISCHE DATEN

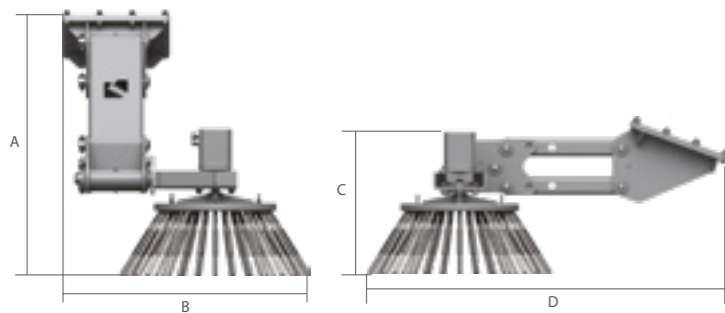
- MOTOR MIT VIERKANTFLANSCH UND SCHEIBENGETRIEBE**
- DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL**
SIE SCHÜTZEN DEN MOTOR VOR DRUCKSPITZEN, DIE WÄHREND DER BEI 180 BAR KALIBRIERTEN
- MOTOR MIT DIREKTANTRIEB**
DER MOTOR SITZT DIREKT AUF DER WELLE, DADURCH REDUZIERT SICH DIE BAUBREITE DER KEHRMASCHINE. DIESE IST SO VIELSEITIGER EINZUSETZEN.
- VERSTELLBARE STÜTZFÜSSE: A) RUHEPOSITION - B) KEHRPOSITION**
- SATZ BÜRSTEN AUS PP UND STAHL**
EMPFOHLEN FÜR BESONDERS RAUHE OBERFLÄCHEN.

ZUBEHÖR

- DURCHFLUSSMINDERER**
EMPFOHLEN FÜR MASCHINEN MIT EINEM ÖLFLUSS VON MEHR ALS 70 LITERN PRO MINUTE.
- EXTERNER ZERSTÄUBER-BAUSATZ**
DIESES KIT ENTHÄLT KEINEN TANK UND KEINE PUMPE.



GELENKBÜRSTE MIT STAHLBORSTEN, DAHER IDEAL FÜR TIEFES AUSKEHREN ODER DAS ENTFERNEN VON UNKRAUT AN BORDSTEINEN, GEHWEGEN, BANKETTEN ODER ASPHALT. FÜR EINE OPTIMALE ANPASSUNG AN DEN ZU REINIGENDEN UNTERGRUND IST DIE BÜRSTE ZWEIFACH GELAGERT. BEIDE MECHANISMEN KÖNNEN BEI BEDARF ARRETIERT WERDEN. MIT DER "PP-BÜRSTE" (ZUBEHÖR) WERDEN EMPFINDLICHE FLÄCHEN GEKEHRT, BEI DENEN DIE ENTFERNUNG VON UNKRAUT NICHT NOTWENDIG IST.



TONS		1.8 - 12.0
MOD.		SSC550
A	MM	890
B	MM	850
C	MM	550
D	MM	1260
SCHWIMMHUB	MM	340
OHNE AUFNAHME	KG	100
Ø	MM	640
	L/MIN	70
MAX	BAR	200

STANDARD TECHNISCHE DATEN

- MOTOR MIT VIERKANTFLANSCH UND SCHEIBENGETRIEBE**
- BÜRSTEN AUS STAHL (A) ODER BÜRSTEN AUS PPL (B)**
- SCHWIMMEND GELAGERT UND MIT GELENK**

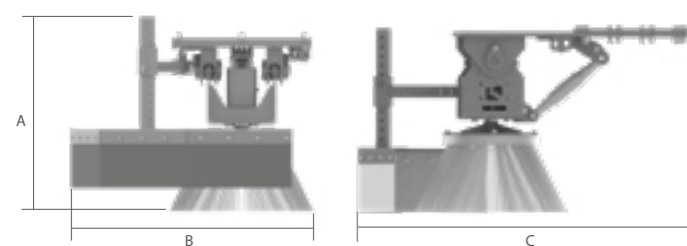
ZUBEHÖR

- DURCHFLUSSMINDERER**

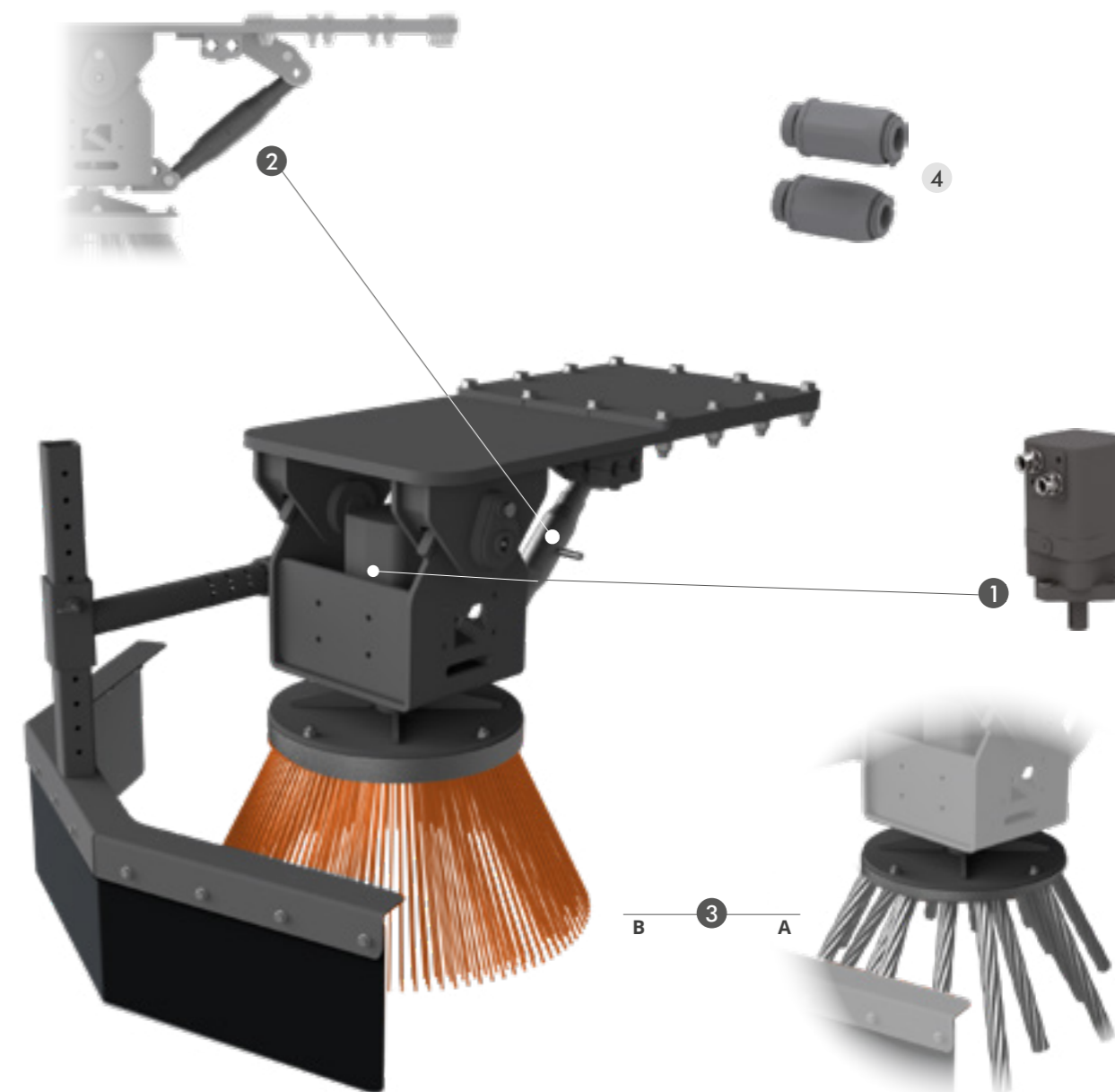
EMPFOHLEN FÜR MASCHINEN MIT EINEM ÖLFLUSS VON MEHR ALS 70 LITERN PRO MINUTE.



IDEAL ZUM JÄTEN UND ZUR TIEFENREINIGUNG VON BORDSTEINEN, GEHSTEIGEN, PLATTFORMEN, ASPHALT UND ÄHNLICHEN OBERFLÄCHEN.



MOD.		ALL DUSTER E
A	MM	590
B	MM	880
C	MM	1060
	KG	92
	MM	500
MIN.	L/MIN	40
MAX.		70
MAX.	BAR	200






STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1 MOTOR MIT VIERKANTFLANSCH UND DISK VERTEILUNG UND DURCHFLUSSREDUZIERER
- 2 MECHANISCHER WINKEL
- 3 STAHLBÜRSTE (A) ODER PPL-BÜRSTE (B)

ZUBEHÖR

- 4 DURCHFLUSSMINDERER
EMPFOHLEN FÜR MASCHINEN MIT EINEM ÖLFLUSS VON MEHR ALS 70 LITERN PRO MINUTE.

HOLZGREIFER FRONTANBAU	44		☒	☒	☒	☒			
SIEBSCHAUFEL FÜR FRONTANBAU	46		☒	☒	☒	☒	☒		
SIEBTROMMEL MULTISCREENING FÜR FRONTANBAU	48		☒	☒	☒	☒	☒		
SIEBTROMMEL MULTISCREENING TWIN FÜR FRONTANBAU	50				☒	☒	☒		
ERDBOHRER FÜR FRONTANBAU	52		☒	☒	☒			☒	
MULCHER FRONTANBAU	54		☒	☒	☒				
DER FORSTMULCHER RONTANBAU FORCE ONE	56		☒		☒				
ASTSCHERE SHARP-CUT FÜR FRONTANBAU	58		☒	☒	☒				
4 IN 1 SCHAUFEL	60		☒	☒					

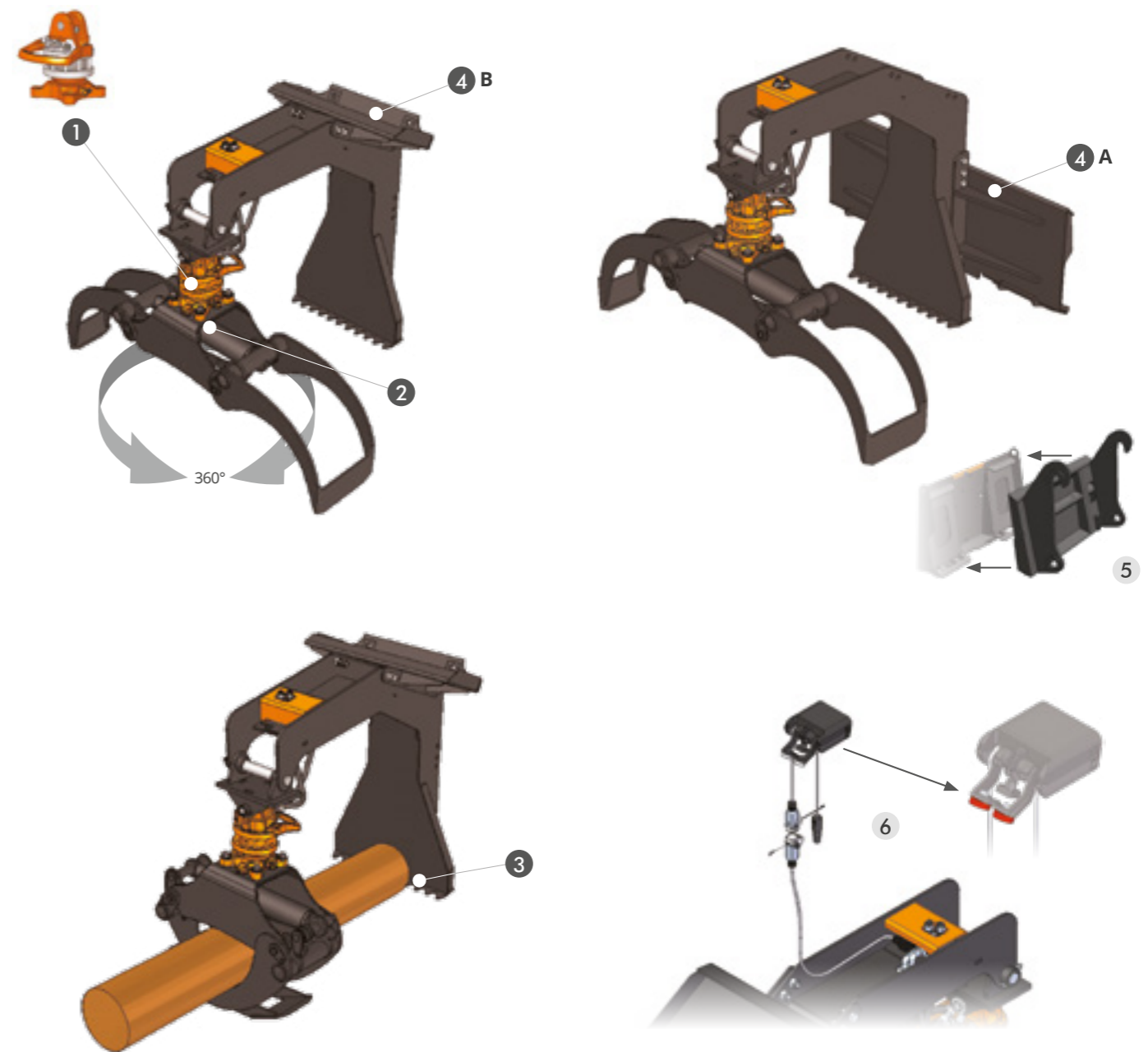
PALETTENGABEL ZUM FRONTANBAU	62		☒	☒	☒	☒	☒		
BETONMISCHER MIT SICHERE ENTLEERUNG	64		☒	☒	☒	☒	☒		
STANDARD - SCHNEESCHILD	66		☒	☒	☒	☒	☒		
PLANIERSCHILD DOZERSCHILD	68		☒		☒	☒	☒		
XPLANE LASERSCHILD	70		☒		☒				
6-WEGE-LASERSCHILD READY	72		☒	☒	☒				
KEHRMASCHINE	74		☒		☒	☒	☒		
KEHRMASCHINE EASY SWEEPY	76		☒		☒	☒	☒		
KEHRMASCHINE MIT EINSTELBAREM KEHRWINKEL	78		☒		☒	☒	☒		
KEHRMASCHINE MIT EINSTELBAREM KEHRWINKEL	80		☒	☒	☒				



DER HOLZGREIFER ZEICHNET SICH DURCH EINE 360°-DREHUNG MIT HYDRAULISCHEM FLANSCHROTATOR AUS. DIE TEILE, DIE EINEM HÖHEREN VERSCHLEISS UNTERLIEGEN, SIND AUS DOMEX 700 GEFERTIGT. STANDARDMÄSSIG IST ER MIT EINEM SPERRVENTIL AM SCHLIESSZYLINDER AUSGESTATTET.



	MOD.	WGF 100	WGF 110	WGF 130	
A	MM	330	395	425	
B	MM	610	655	735	
C	MM	410	440	495	
D	MM	650	695	790	
E	MM	1090	1180	1400	
	OHNE AUFNAHME	KG	166	210	240
	MIN.	MM	70	80	75
	MAX.	L/MIN	50	50	50
	MAX	KG	500	1000	1000
	MAX.	BAR	200	200	200



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- HOLZGREIFER FÜR FRONTANBAU MIT DOPPELGELENK UND DREHMOTOR (360°)**
- SPERRVENTIL AUF DEM ZYLINDER**
- VERZAHNTE KLINGENHALTERUNG ZUR HANDHABUNG.**
BIETET EINE UNTERSTÜTZUNGSBASIS BEI DER HANDHABUNG DES ANGEHOBENEN MATERIALS.
- 4A BEFESTIGUNG DES SKIDLADERS**
- 4B MINI-SKIDLADER-ANBAUGERÄT**

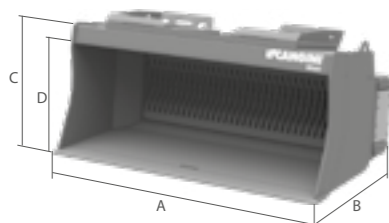
ZUBEHÖR

- AUFNAHME FÜR RADLADER UND TELESKOPLADER**
- HYDRAULIKBAUANSATZ MIT 2 SCHLÄUCHEN**

ER ERMÖGLICHT DEN BETRIEB DER DREHUNG UND DES ÖFFNENS/SCHLIESSENS DER KLAUEN AUCH BEI MASCHINEN, DIE MIT EINER EINZIGEN DOPPELTWIRKENDEN HYDRAULIKLEITUNG AUSGESTATTET SIND. DIE STEUEREINHEIT IST MIT MAGNETEN AUSGESTATTET, SO DASS SIE LEICHT INNERHALB DES FAHRBEREICHS POSITIONIERT WERDEN KANN.

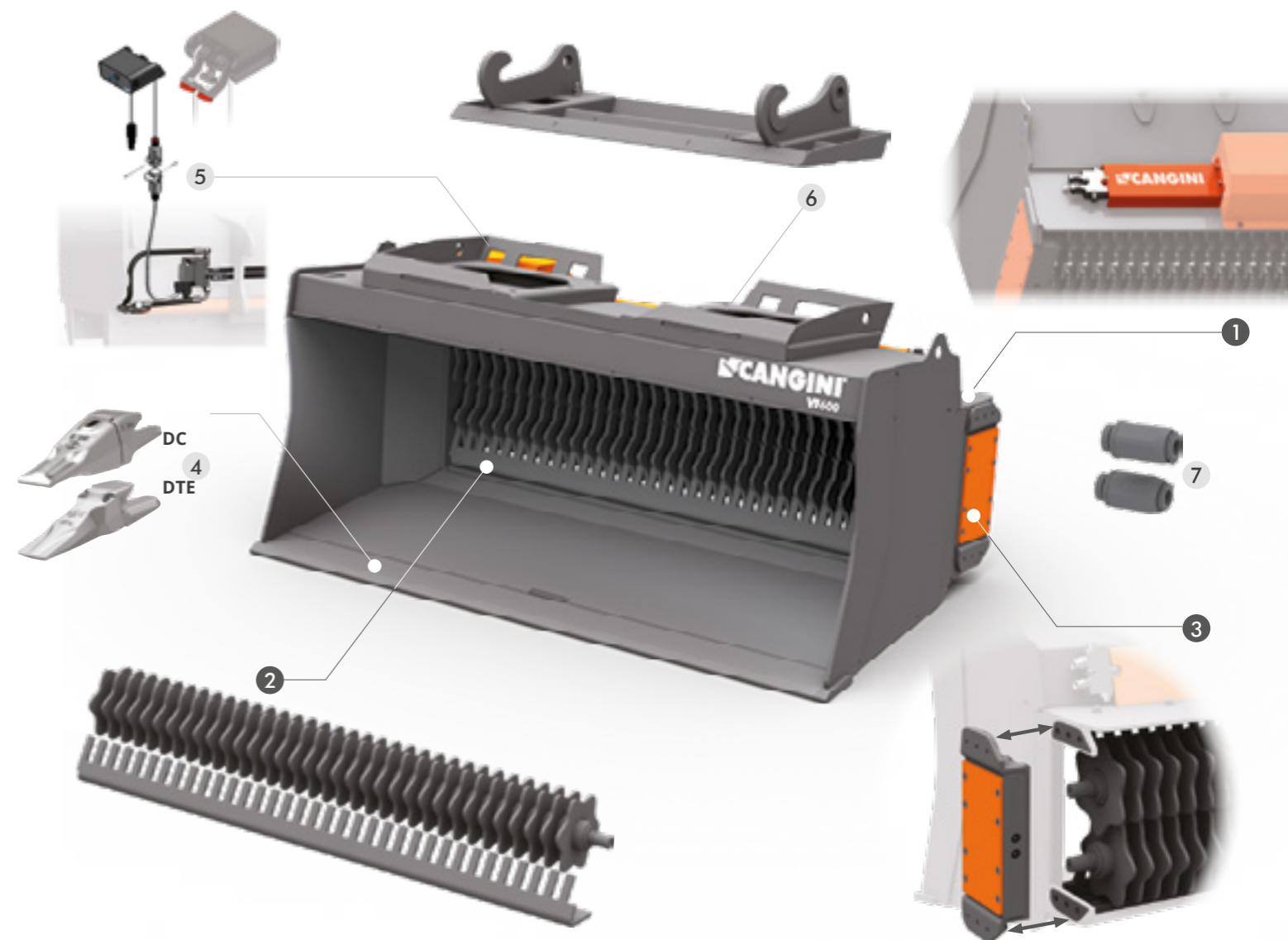


FÜR RAD-, KOMPAKT-, BAGGERLADER UND, TELESKOPLADER. ZUM SIEBEN VON ABRUCH- UND AUSHUBMATERIAL ODER ERDE, ABER AUCH ZUM VERMISCHEN VON ERDE UND TORF. DIE HYDRAULISCH ANGETRIEBENEN SIEBWELLEN SIND AUS HB 400 GEFERTIGT. STANDARDSIEBWEITEN 0-20 MM UND 0-35 MM.



	MOD.	VF600	VF700	VF1000	VF1300	VF1600
A	MM	1200	1400	1600	1800	2000
B	MM	720	840	840	1050	1050
C	MM	620	650	650	780	780
D	MM	550	580	580	710	710
OHNE AUFNAHME	KG	320	370	420	670	800
	KG	600	700	915	1300	1550
	MM	0/20-0/35	0/20-0/35	0/20-0/35	0/20-0/35	0/20-0/35
MIN. - MAX.	L/MIN	40-70	40-70	40-70	60-90	60-90
	N.	2	2	2	2	2
	L	186	220	330	420	500

		VF600	VF700	VF1000	VF1300	VF1600
	N.	6	6	7	7	8
4 ZÄHNE DC		DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 3 (KG 2,1)	DC 3 (KG 2,1)
4 ZÄHNE DTE		DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 17 (KG 3,0)	DTE 17 (KG 3,0)



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL**
ES SCHÜTZT DEN MOTOR VOR DRUCKSPITZEN, DIE WÄHREND DER ARBEIT ENTSTEHEN KÖNNEN.
- BAUGRUPPE WELLEN**
DIE WELLEN SIND AUS HOCHFESTEM HB 400 GEFERTIGT.
- PATENTIERTES SYSTEM FÜR EINFACHEN SIEBWECHSEL**
DAS PATENTIERTE SIEBWELLEN-SYSTEM ERLAUBT DAS EINFACHE UND SCHNELLE WECHSELN DER WELLEN UND DAMIT DAS VARIIEREN DER SIEBGRÖSSEN OHNE EINGRIFF AM ANTRIEB.

ZUBEHÖR

- ZÄHNE DC ZÄHNE DTE**
- DOPPELTWIRKENDES VENTIL**
MIT DIESEM VENTIL KANN DER SIEBLÖFFEL AUCH AN GERÄTEN ANGEBAUT WERDEN DIE NUR EINEN EINSEITIGEN ÖLKREISLAUF HABEN. DIE STEUERINHEIT IST MIT MAGNETEN AUSGESTATTET, UM SIE LEICHT INNERHALB DES FAHRBEREICHS ZU POSITIONIEREN.
- ANBAUPLATTE FÜR SKIDLADER, BAGGERLADER UND TELESKOPLADER**
ZUSÄTZLICH ZUR STANDARD-SKIDAUFNAHME KÖNNEN SIE DIE ANBAUPLATTE FÜR RADLADER, ANBAUBAGGER UND TELESKOPLADER HINZUFÜGEN.
- DURCHFLUSSMINDERER**
EMPFOHLEN FÜR MASCHINEN MIT EINEM ÖLFLUSS VON MEHR ALS 70 LITERN PRO MINUTE.



SIEBTROMMEL MULTISCREENING FÜR FRONTANBAU

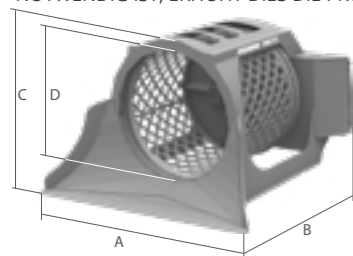


PATENTED

HB400

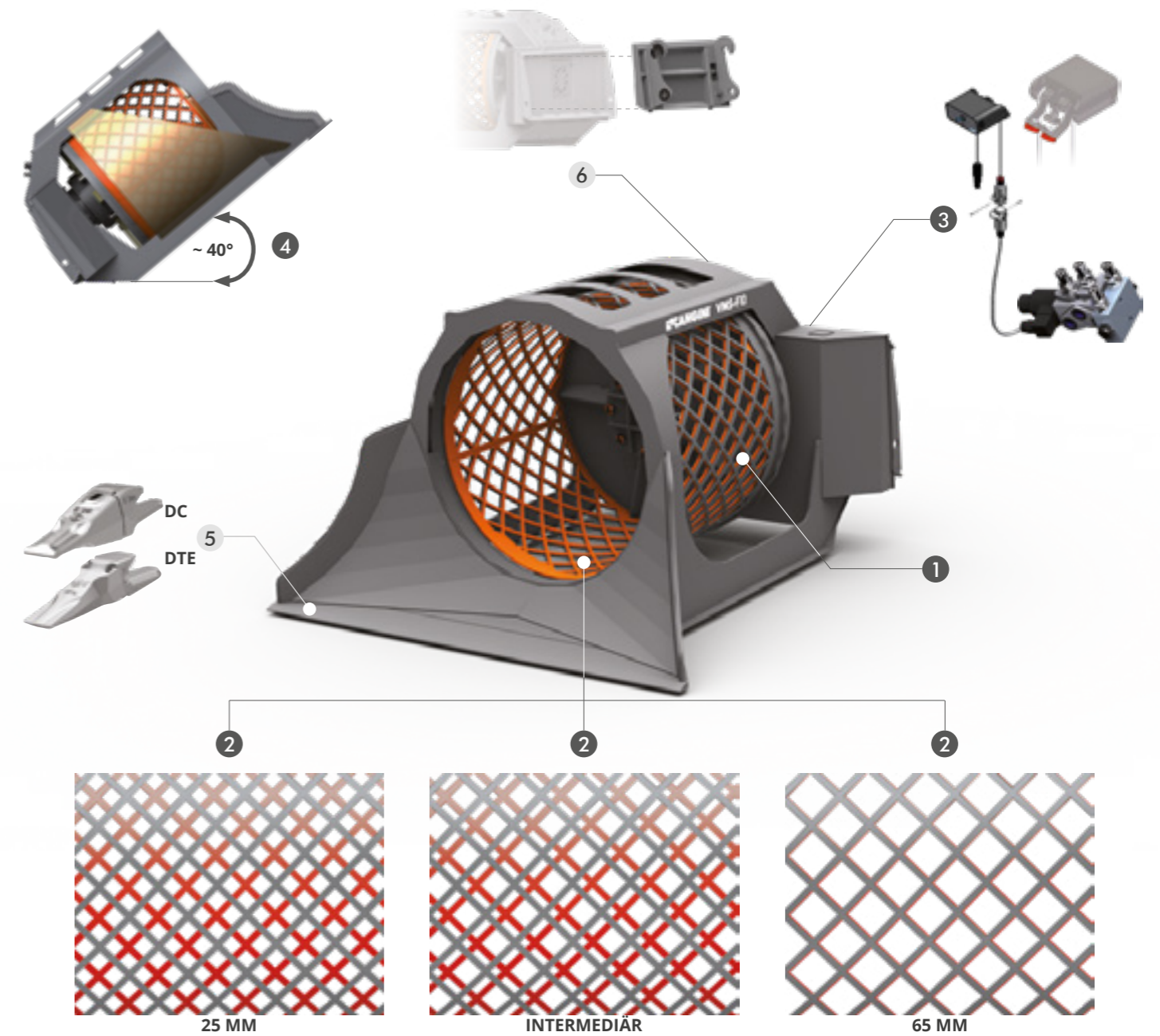


DIE NEUARTIGE SIEBTROMMEL "MULTISCREENING" FÜR FRONTANBAU IST MIT ZWEI IN EINANDER LIEGENDEN SIEBTROMMELN AUSGESTATTET. DIE EINSTELLUNG DER KORNGRÖSSE IST VARIABEL UND ERFOLGT AUS DER KABINE HERAUS. DIE SIEBTROMMEL GIBT ES IN 4 GRÖSSEN FÜR UNTERSCHIEDLICHE TRÄGERGERÄTE. SIE EIGNET SICH FÜR DAS SIEBEN UNTERSCHIEDLICHSTER MATERIALIEN. DIE SIEBWEITE WIRD IN DER KABINE HYDRAULISCH EINGESTELLT. SIE KANN WÄHREND DES LAUFENDEN SIEBVORGANGS IN BEREICHE VON 25 BIS 60 MM VERSTELLT WERDEN. DA KEIN ZEITAUFWENDIGES AUSWECHSELN VON MECHANISCHEN ELEMENTEN NOTWENDIG IST, ERHÖHT DIES DIE PRODUKTIVITÄT ENORM.



	MOD.	VMS-F6	VMS-F8	VMS-F10	
A	MM	1200	1400	1600	
B	MM	1270	1420	1550	
C	MM	780	890	950	
D	MM	650	760	870	
	OHNE AUFNAHME	KG	360	450	600
	LADEGEWICHT	KG	550	770	1050
	MIN.	MM	25	25	25
	MAX.	MM	65	65	65
		L/MIN	80	80	80
	MAX.	BAR	300	300	300
	MAX.	L	170	285	400

		VMS-F6	VMS-F8	VMS-F10
	N.	6	6	7
5	ZÄHNE DC	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)
5	ZÄHNE DTE	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1 SIEBTROMMELN AUS HB400**
DIE BEIDEN SIEBEINSÄTZE SIND AUS DEM HOCHFESTEN STAHL HB 400 GEFERTIGT, UND SICHERN SO EINE HOHE SIEBLEISTUNG UND STANDFESTIGKEIT.
- 2 INDIVIDUELLE EINSTELLUNG DER SIEBWEITE**
DIE VERSTELLUNG DER SIEBWEITE ERFOLGT WÄHREND DES LAUFENDEN SIEBVORGANGS AUS DER KABINE. OHNE DEN ARBEITSVORGANG ZU UNTERBRECHEN, KANN DIE KORNGRÖSSE VON 25 MM BIS 65 MM VARIERT WERDEN.
- 3 HYDRAULIKKIT**
IST DAS TRÄGERGERÄT MIT NUR EINEM DOPPELWIRKENDEN KREISLAUF AUSGESTATTET, GIBT ES DIESES ELEKTROVENTIL ALS ZUBEHÖR, DAS ENTWEDER DAS DREHEN DER TROMMEL ODER DIE EINSTELLUNG DER KORNGRÖSSE ANSTEUERT.
- 4 BETRIEBLICHER BELASTUNGSZUSTAND UND OPTIMALE ARBEITSBELASTUNG**

ZUBEHÖR

- 5 ZÄHNE DC ZÄHNE DTE**
- 6 ANBAUPLATTE FÜR SKIDLADER, BAGGERLADER UND TELESKOPLADER**
ZUSÄTZLICH ZUR STANDARD-SKIDAUFNAHME KÖNNEN SIE DIE ANBAUPLATTE FÜR RADLADER, ANBAUBAGGER UND TELESKOPLADER HINZUFÜGEN.



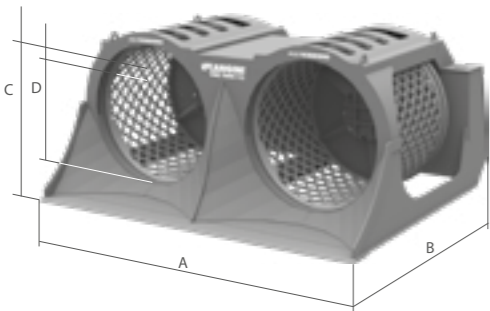
SIEBTROMMEL MULTISCREENING TWIN FÜR FRONTANBAU



PATENTED
HB400

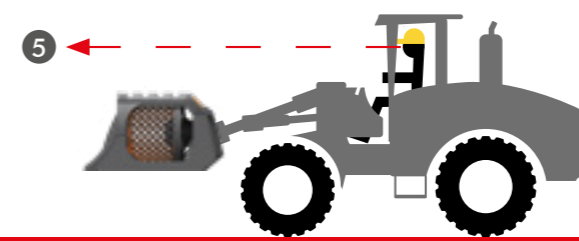


BEI DER NEUEN SIEBTROMMEL "MULTISCREENING TWIN" SIND ZWEI SIEBSYSTEME IN EINEM AUFBAU KOMBINIERT. IDEAL GEEIGNET FÜR DAS SIEBEN VON ERDE, BAUSCHUTT ODER ANDEREN MATERIALIEN. DIE HYDRAULISCHE VERSTELLUNG DER SIEBWEITEN ERFOHLT IN DER KABINE. DIE SIEBWEITEN SIND STUFENLOS EINSTELLBAR VON 25 MM BIS MAXIMAL 65 MM. DA KEIN ZEITAUFWENDIGES AUSWECHSELN VON MECHANISCHEN ELEMENTEN NOTWENDIG IST, ERHÖHT DIES DIE PRODUKTIVITÄT ENORM.

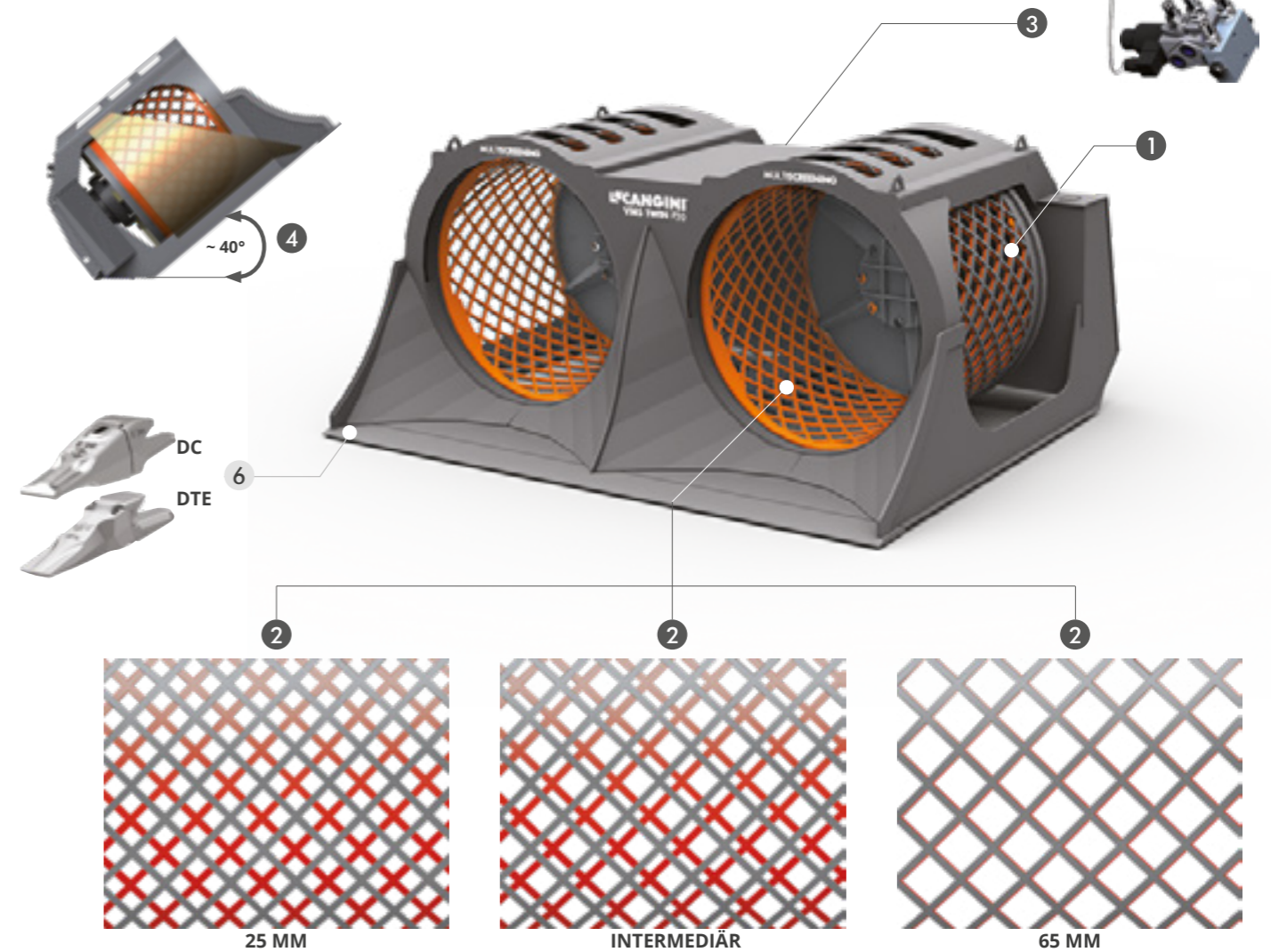


	MOD.	VMS TWIN F20	
A	MM		2200
B	MM		1755
C	MM		1000
D	MM		870
	OHNE AUFNAHME	KG	1280
	LADEGEWICHT	KG	2540
	MIN.	MM	25
	MAX.	MM	60
	MIN.	L/MIN	60
	MAX.	L/MIN	150
	MAX.	BAR	350
		L	420 X 2

		VMS TWIN F20
	N.	8
6	ZÄHNE DC	DC 3 (KG 2,1)
6	ZÄHNE DTE	DTE 13 (KG 1,7)



DOPPELTER ERTRAG - OPTIMALE SICHTBARKEIT



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1 SIEBTROMMELN AUS HB400**
DIE BEIDEN SIEBEINSÄTZE SIND AUS DEM HOCHFESTEN STAHL HB 400 GEFERTIGT, UND SICHERN SO EINE HOHE SIEBLEISTUNG UND STANDFESTIGKEIT.
- 2 INDIVIDUELLE EINSTELLUNG DER SIEBWEITE**
DIE VERSTELLUNG DER SIEBWEITE ERFOHLT WÄHREND DES LAUFENDEN SIEBVORGANGS AUS DER KABINE. OHNE DEN ARBEITSVORGANG ZU UNTERBRECHEN, KANN DIE KORNGRÖSSE VON 25 MM BIS 60 MM VARIERT WERDEN.
- 3 HYDRAULIKKIT**
IST DAS TRÄGERGERÄT MIT NUR EINEM DOPPELWIRKENDEN KREISLAUF AUSGESTATTET, GIBT ES DIESES ELEKTROVENTIL ALS ZUBEHÖR, DAS ENTWEDER DAS DREHEN DER TROMMEL ODER DIE EINSTELLUNG DER KORNGRÖSSE ANSTEUERT.
- 4 CONDITION DE CHARGE DE ET TRAVAIL OPTIMAL**
- 5 DOPPELTER ERTRAG - OPTIMALE SICHTBARKEIT (PATENTED)**
DIE BEIDEN SCREENING-KÖRPER REDUZIEREN DIE VERTIKALE STELLFLÄCHE UND SORGEN SO FÜR EINE HERVORRAGENDE SICHT UND DAMIT FÜR EINE HÖHERE PRODUKTIVITÄT.

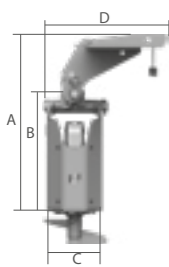
ZUBEHÖR

- 6 ZÄHNE DC ZÄHNE DTE**



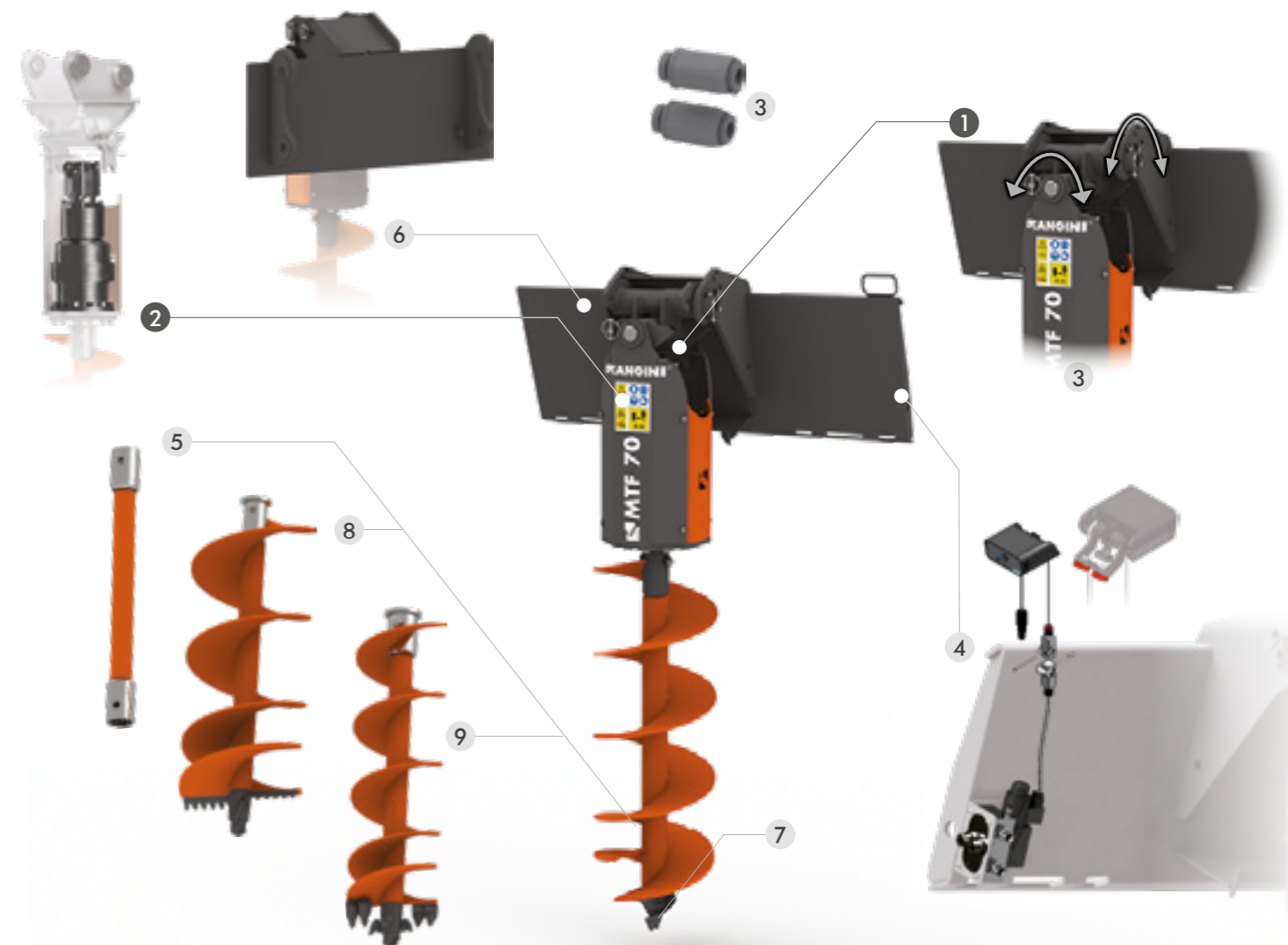


DER BIDIREKTIONALE ERDBOHRER KANN AUF MINI-SKIDLADERN, KOMPAKTLADERN, LADERN UND TELESKOPLADERN EINGESETZT WERDEN. DER BOHRER KANN IM UND GEGEN DEN UHRZEIGERSINN LAUFEN. ER IST MIT EINEM DOPPELGELENK UND MASCHINENAUFNAHME AUSGESTATTET.



	MOD.	MTF15	MTF20	MTF45	MTF70
A	MM	640	790	900	1120
B	MM	430	540	640	860
C	MM	270	300	300	370
D	MM	630	690	690	730
SCHLÜSSELWEITE	MM	50	50	50	70
OHNEAUFNAHME	KG	120	175	200	300
	L/MIN	25/35	30/60	50/75	60/80
MAX	BAR	175	200	200	250
MAX DREHMOMENT	N/M	1600	2200	6000	10000

	50								70							
	150	200	250	300	350	400	500	600	150	200	250	300	350	400	500	600
7																
8																
9																

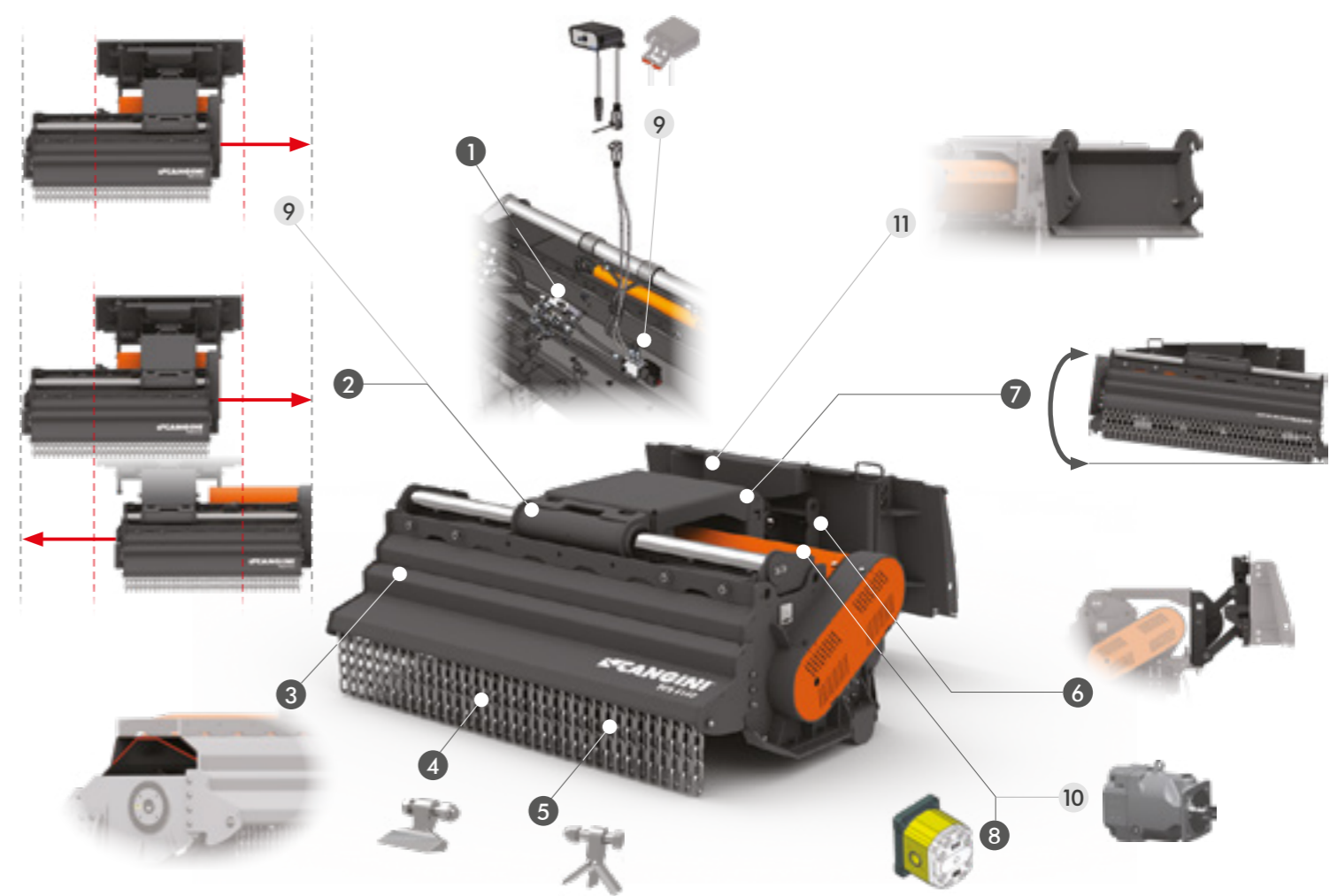


STANDARD TECHNISCHE DATEN

- AUFNAHME MIT DOPPEL GELENKVERBINDUNG**
DAS DOPPELGELENK ERMÖGLICHT SENKRECHTE BOHRUNGEN AUCH IN UNEBENEM GELÄNDE.
- PLANETENGETRIEBE MIT UNTERSETZUNG**
DIE UNTERSETZUNG DES GETRIEBES ERMÖGLICHT HOHE BOHRLEISTUNGEN AUCH BEI TRÄGERGERÄTEN MIT GERINGEM ÖLDRUCK.
- DURCHFLUSSMINDERER**
EMPFOHLEN FÜR MASCHINEN MIT EINEM ÖLFLUSS VON MEHR ALS 70 LITERN PRO MINUTE.
- DOPPELWIRKENDES VENTIL**
DAS VENTIL ERMÖGLICHT DEN EINSATZ DES ERDBOHRERS AUCH AN TRÄGERGERÄTEN DIE NUR MIT EINER HYDRAULIKLEITUNG AUSGESTATTET SIND.
- VERLÄNGERUNG**
DIE VERLÄNGERUNG ERHÖHT DIE BOHRTIEFE UM 1000 MM.
- AUFNAHME FÜR RADLADER UND TELESKOPLADER**
- STANDARD BOHRKOPF**
GEEIGNET FÜR BOHRUNGEN AUF BÖDEN MITTLERER DICHTHE.
- MEDIUM BOHRKOPF**
GEEIGNET FÜR BOHRUNGEN AUF BÖDEN VON MITTLERE BIS HOHE KONSISTENZ.
- FELSKOPF**
GEEIGNET FÜR BOHRUNGEN AUF FELSIGEM ERDREICH UND SCHOTTERBODEN.



HOCHLEISTUNGSMULCHER VON CANGINI FÜR FRONTANBAU MIT VERSTÄRKTEM GEHÄUSE UND GESCHÜTZTEN LAGERN. SERIENMÄSSIG AUSGESTATTET MIT Y-MESSERN MIT MITTELKlinge ODER SCHLEGELN, UND EINER STÜTZWALZE. ÜBERDRUCK- UND ÜBERMENGENTVENTIL.



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1 INTEGRIERTER VENTILBLOCK**
SERIENMÄSSIG BLOCKVENTIL.
- 2 MECHANISCHE SEITENVERSCHIEBUNG**
SIE ERMÖGLICHT DIE ERMÖGLICHT MECHANISCHE SEITENVERSCHIEBUNG DES MULCHERS.
- 3 VERSTÄRKTER RAHMEN**
RAHMEN MIT DOPPELTEM BODEN, DER EINE HOHE STOSSFESTIGKEIT GEWÄHRLEISTET.
- 4 WELLE MIT SCHLEGELN**
MULCHT GRAS, GEBÜSCH, ÄSTE UND STÄMME.
- 5 WELLE MIT Y-MESSERN**
MULCHT GRAS, STRÄUCHER, REISIG, ÄSTE UND ÄHNLICHES.
- 6 SCHWIMMENDE AUFHÄNGUNG**
DURCH DIE "SCHWIMMENDE" AUFHÄNGUNG PASST SICH DER MULCHER DEM BODEN AN.
- 7 SELBSTNIVELLIERUNG AUF DER HORIZONTALEN EBENE ±10°**
- 8 GETRIEBEMOTOR**
MOTOR MIT VERSTÄRKTER DICHTUNG. BEI GEGENDRÜCKEN VON MEHR ALS 10 BAR IST EINE DIREKTE AUSLASSLEITUNG ZUM TANK VORGESCHRIEBEN.

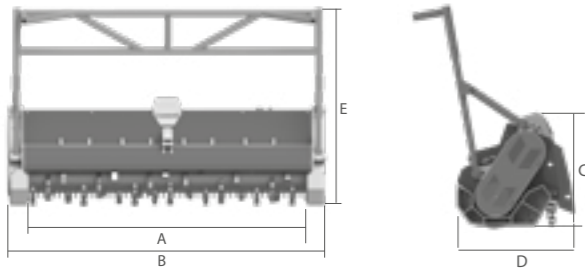
ZUBEHÖR

- 9 HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG (DX) MIT HILFE EINES 2-ROHR-VERSCHIEBUNGSSATZES**
ES ERMÖGLICHT DIE HYDRAULISCHE STEUERUNG DER VERSCHIEBUNG DES KOPFES VON DER KABINE AUS NACH RECHTS. DIE STEUEREINHEIT IST MIT MAGNETEN ZUR EINFACHEN POSITIONIERUNG INNERHALB DES FAHRBEREICHES AUSGESTATTET.
- 10 KOLBENMOTOR**
GEEIGNET FÜR SCHWERE UND ANDAUERENDE LEISTUNGEN. EINE DIREKTE LECKÖLLEITUNG ZUM TANK IST ZWINGEND ERFORDERLICH.
- 11 AUFNAHME FÜR RADLADER**

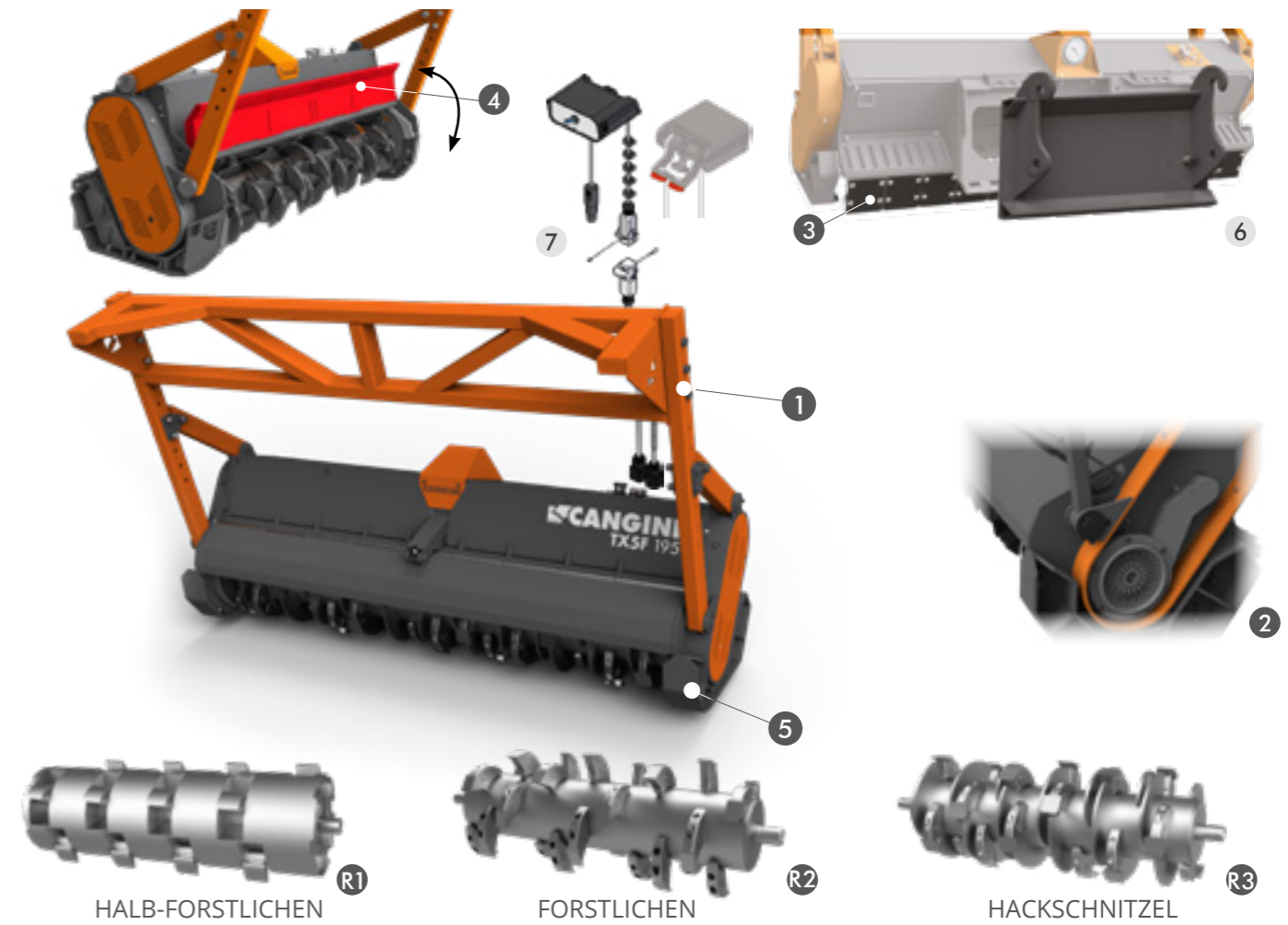
	MOD.	TC1F-120	TC2F-140	TC3F-160	TC3F-180	TC4F-200	TC4F-220	
	A	MM	1200	1400	1600	1800	2000	2200
	B	MM	1400	1580	1780	1980	2200	2400
	C	MM	640	810	830	830	855	855
	D	MM	510	485	555	555	575	575
	E	MM	800	1300	1320	1320	1380	1380
	OHNE AUFNAHME	KG	175	550	610	650	820	860
		N.	DIREKT	2	2	2	3	3
	MIN.	L/MIN	22	28	55	55	65	65
	MAX	L/MIN	90	90	150	150	150	150
	MAX	BAR	250	250	280	280	280	280
	MAX. MIT SCHLEGELN	MM	20-30	40-60	60-80	60-80	80-100	80-100
2	MAX. MECHANISCHE SEITENVERSCHIEBUNG (DX-SX)	MM	-	± 350	± 525	± 525	± 700	± 875
9	MAX. HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG (DX)	MM	-	450	450	450	450	450



BEI DER FRONTVERSION SCHÜTZT DER SERIENMÄSSIG INTEGRIERTE VENTILTRIEB, DANK DES VERSTÄRKTEN GEHÄUSES, DEN KOLBENMOTOR VOR DRUCKSPITZEN. ER IST DAS IDEALE WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON BRANDSTREIFEN, ZUM ÖFFNEN VON PFADEN, WEGEN UND ZUM MÄHEN VON PFLANZEN.



	MOD.	TX5F-170	TX5F-195
A	MM	1700	1950
B	MM	2010	2260
C	MM	750	750
D	MM	820	820
E	MM	1480	1480
R1 OHNE AUFNAHME	KG	800	850
R2 OHNE AUFNAHME	KG	780	830
R3 OHNE AUFNAHME	KG	830	880
	N.	3	3
MAX.	MM	100-120	100-120



STANDARD TECHNISCHE DATEN

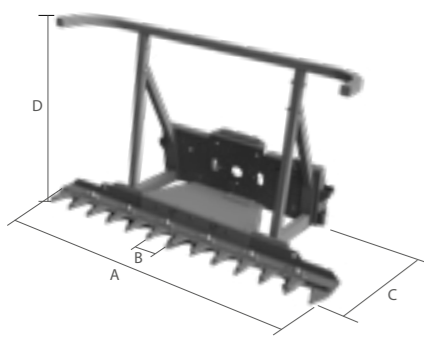
- VORDERSCHUTZRAHMEN**
DER VORDERSCHUTZRAHMEN, DEN MAN IN VERSCHIEDENEN POSITIONEN EINSTELLEN KANN, ERLAUBT DEM BAUM, IN SICHERER ENTFERNUNG ZUR MASCHINE UMZUFALLEN.
- AUTOMATISCHE KÜHLUNG**
DER ZWANGSLUFTAUSTAUSCH HILFT, DIE ÖLTEMPERATUR KONSTANT ZU HALTEN.
- SCHUTZPOLSTER**
SIE BESTEHEN AUS GUMMI UND REDUZIEREN DIE PROJEKTION VON GEGENSTÄNDEN AUS DEM SCHNEIDEBEREICH
- HYDRAULISCHES ÖFFNEN DER TÜREN**
DIE ÖFFNUNG DER VORDERTÜR ERLAUBT ES, TIEF IN DIE VEGETATION HINEINZUGLEITEN.
- VERSTÄRKTE KUFEN IN HB400**
- R1 KONFIGURATION MIT EINZIEHBAREN SCHLEGELN.**
DER SO KONFIGURIERTE HALBWALDROTOR IST ZUM SCHNEIDEN VON STRÄUCHERN, BÜSCHEN UND STRÄUCHERN BIS ZU EINEM DURCHMESSER VON 160 MM GEEIGNET.
- R2 KONFIGURATION GEEIGNET FÜR ZERTRÜMMERUNG VON GROSSEN TEILEN.**
GEEIGNET FÜR BESONDERS SCHWERE LEISTUNGEN UND SPEZIELL ZUM ZERTRÜMMERN VON PFLANZEN.
- R3 IDEALE KONFIGURATION FÜR HACKSCHNITZEL.**
DER HACKSCHNITZELROTOR IST ZUR ZERTRÜMMERUNG VON STÄMMEN BIS ZU EINEM DURCHMESSER VON 220 MM GEEIGNET.

ZUBEHÖR

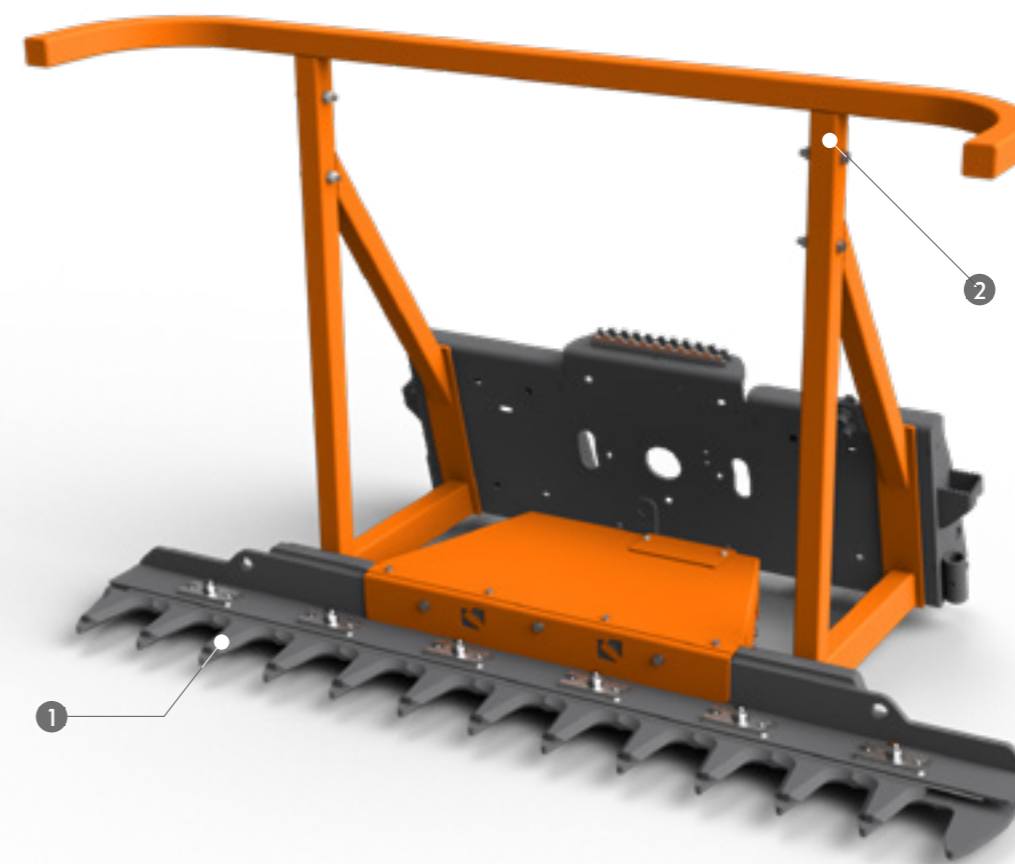
- ANBAUPLATTE BEI SKIDLADERN**
ZUR STANDARD-AUFNAHME KÖNNEN SIE EINE ANBAUPLATTE FÜR SKIDLADER HINZUFÜGEN.
- KIT 2 ROHRE**
ERMÖGLICHT DIE HYDRAULISCHE TÜRÖFFNUNG UND -SCHLISSUNG AN MASCHINEN MIT EINER EINZIGEN HYDRAULISCHEN LEITUNG. DIE STEUEREINHEIT IST MIT MAGNETEN AUSGESTATTET, UM SIE LEICHT INNERHALB DES FAHRBEREICHS ZU POSITIONIEREN



DIE ASTSCHEREN GIBT ES IN DEN ZWEI SCHNITTWEITEN VON 50 UND 100 MM. DIE SCHNEIDEN AUS DEM VERSCHLEISSFESTEN STAHL HB 450 SICHERN LANGE ZEIT EINEN SAUBEREN SCHNITT. DIE GLEITFLÄCHEN AUS BRONZE SIND ROBUST UND EFFIZIENT.



	MOD.	BTCF 50-150	BTCF 100-190	BTCF 100-220	
A	MM	1500	1900	2200	
B	MM	50	100	100	
C	MM	670	810	810	
D	MM	1150	1150	1150	
KG	OHNE AUFNAHME	KG	175	260	285
MAX		BAR	250	250	250
MIN		L/MIN	40	50	50
MAX		L/MIN	90	90	90



STANDARD TECHNISCHE DATEN

1 SCHNEIDEN AUS HB450

DIE SCHNEIDEN DER ASTSCHERE SIND AUS DEM VERSCHLEISSFESTEN UND LANGLEBIGEN STAHL HB 450 GEFERTIGT.

2 VORDERSCHUTZRAHMEN

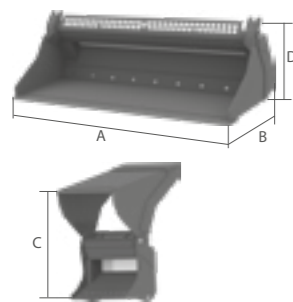
DER VORDERSCHUTZRAHMEN, DEN MAN IN VERSCHIEDENEN POSITIONEN EINSTELLEN KANN, ERLAUBT DEM BAUM, IN SICHERER ENTFERNUNG ZUR MASCHINE UMZUFALLEN.

ZUBEHÖR

3 SCHWENKAUFNAHME

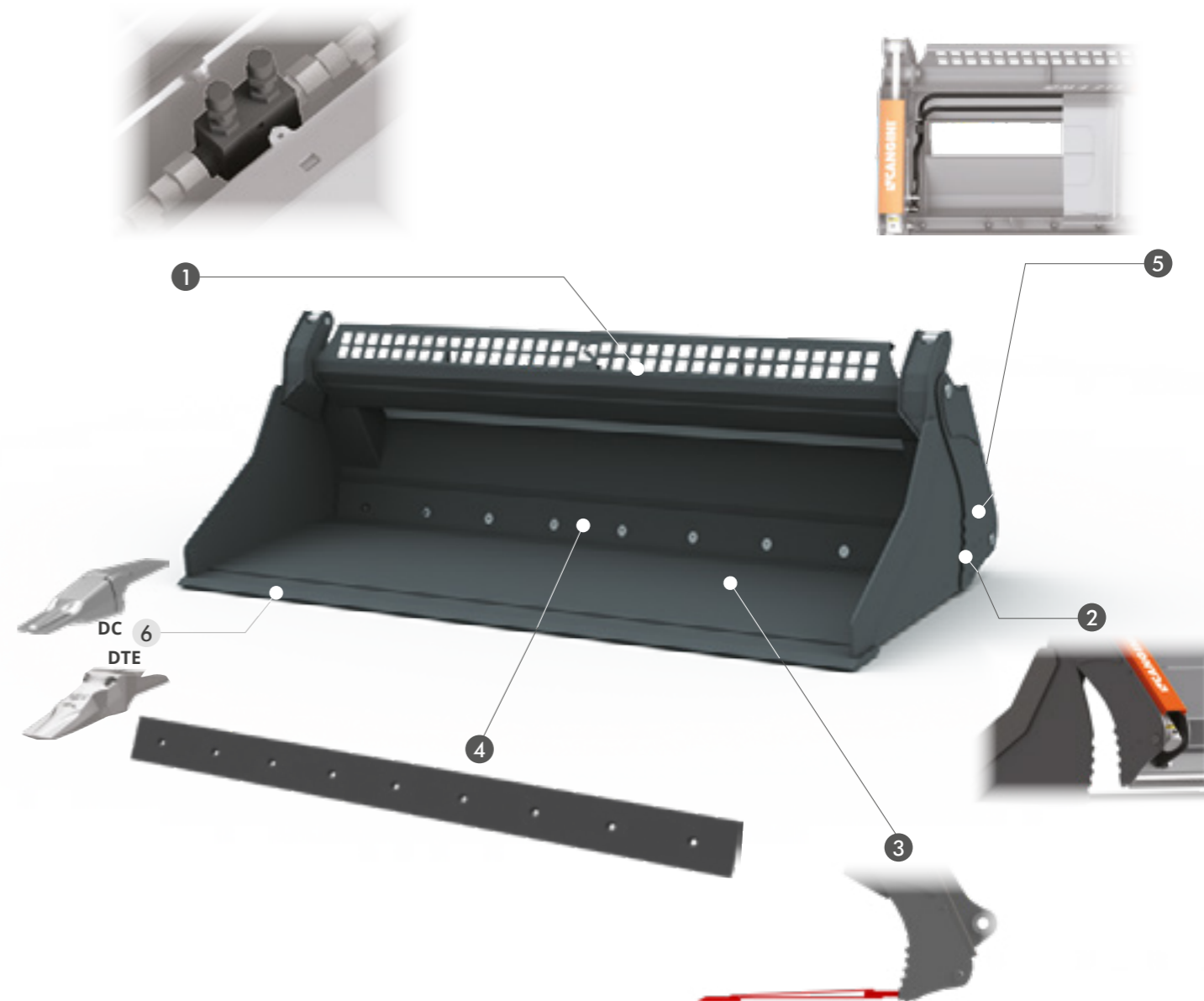


FÜR ERDBEWEGUNGS-, BE- UND ENTLADEARBEITEN. DANK DES HYDRAULISCHEN ÖFFNUNGS- UND SCHLISSMECHANISMUS AUCH ZUM GREIFEN, DOSIERTEN AUFSCHÜTTEN UND PLANIEREN GEEIGNET.



	MOD.	M4-102	M4-110	M4-125	M4-140	M4-152	M4-170	M4-188	M4-200	M4-215
A	MM	1020	1100	1250	1400	1520	1700	1880	2000	2150
B	MM	850	850	850	850	850	950	950	950	950
C	MM	500	500	500	500	500	550	550	550	550
D	MM	650	650	650	650	650	700	700	700	700
Kg	OHNE AUFNAHME	KG	240	250	265	285	300	370	390	440
	KAP. SAE	L	265	290	330	375	410	490	580	630

		M4-102	M4-110	M4-125	M4-140	M4-152	M4-170	M4-188	M4-200	M4-215
6	ZÄHNE DC	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)
6	ZÄHNE DTE	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- DRUCKHALTEVENTIL**
SIE HALTEN DIE SCHAUFEL IMMER IN SICHEM ZUSTAND, AUCH IM FALLE EINER BESCHÄDIGUNG DER SCHLÄUCHE ODER EINEM DRUCKVERLUST IN DER HYDRAULIKANLAGE.
- VERZAHNTE FLANKEN**
DIE GEZAHNTEN SEITEN HALTEN
- DOPPELTER BODEN UND SCHNEIDEN AUS 400 HB**
DER DOPPELT AUSGEFÜHRTE BODEN GEWÄHRLEISTET EINE HOHE STOSSFESTIGKEIT.
- REVERSIBLE KLINGE AUSTAUSCHBAR**
- INTEGRIERTE HYDRAULIK**
DIE INTEGRIERTE HYDRAULIKANLAGE VERHINDERT EINE BESCHÄDIGUNG DER SCHLÄUCHE.

ZUBEHÖR

- ZÄHNE DC ZÄHNE DTE**



SKIDLOADER

MINI-FRONTLADER

RADLADER

ANBAUBAGGER

TELESKOPLADER



PALETTENGABEL ZUM ANBAU AN SKIDLOADER, RAD-, TELESKOP- UND BAGGERLADER. EIN KLAPPBARES SCHUTZGITTER SICHERT DIE LADUNG WÄHREND DER FAHRT.



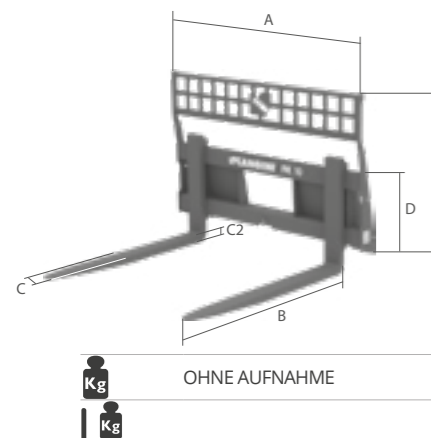
STANDARD TECHNISCHE DATEN

1 SCHUTZRAHMEN

VERMEIDET, DASS DAS TRANSPORTIERTE MATERIAL IN DIE FAHRERKABINE HERABFALLEN KANN UND SCHÜTZT SOMIT DEN FAHRER.

ZUBEHÖR

2 AUFNAHME FÜR RADLADER, ANBAUBAGGER UND TELESKOPLADER



	MOD.		FK10 S	FK10	FK15	FK18	FK25
	A	MM	1150	1150	1150	1350	1350
	B	MM	1000	1200	1200	1200	1200
	C	MM	80	80	100	100	100
	C2	MM	30	30	35	35	40
	D	MM	405	405	405	405	405
	E	MM	820	820	820	820	820
	OHNE AUFNAHME	KG	120	125	165	180	195
		KG	1000	1000	1500	1800	2500

BETONMISCHER MIT SICHERE ENTLEERUNG



PATENTED

HB400



DIE KRAFTÜBERTRAGUNG ERFOLGTT MIT EINEM UNTERSETZUNGSGETRIEBE, DAS EINE HOHE LEISTUNG SICHERSTELLT UND EINEN WESENTLICH GERINGEREN WARTUNGSaufWAND HAT ALS EIN KETTENANTRIEB. ÜBERDRUCK- UND ÜBERMENGENVENTIL SORGEN AUCH UNTER SCHWIERIGSTEN BEDINGUNGEN FÜR EFFIZIENZ UND ZUVERLÄSSIGKEIT.



STANDARD TECHNISCHE DATEN

1 KONFIGURATION SICHERE ENTLEERUNG (PATENTED)

DURCH DEN SEITLICHEN ABLASS-SCHLAUCH STEHT DIE BEDIENENDE PERSON IN EINER SICHEREN POSITION.

2 POSITIONIERGRIFF

DER POSITIONIERGRIFF ERLEICHTERT DAS FÜHREN DES ABLASS-SCHLAUCHES.

3 SCHLAUCHBEFESTIGUNG

MIT DER BEFESTIGUNG KANN DER SCHLAUCH FÜR DIE SEITLICHE ENTLADUNG FIXIERT WERDEN.

4 SICHERHEIT AUS HB400

BEIM ÖFFNEN DES GITTERS BLOCKIERT EINE AUTOMATIK DAS DREHEN DER WELLE.

5 AUSBAU DER WELLE

DAS GEHÄUSE DES BETONMISCHERS IST SO AUSGELEGT, DASS DIE WELLE BEI WARTUNGSARBEITEN LEICHT AUSGEBAUT WERDEN KANN.

6 GETRIEBEMOTOR

DER GETRIEBEMOTOR GARANTIERT EINE HOHE LEISTUNG DES MISCHERS.

7 KONTROLL-BOX

MIT DER KONTROLL-BOX WIRD IN DER KABINE VON MISCHEN AUF ABLASSEN UMGESCHALTET.



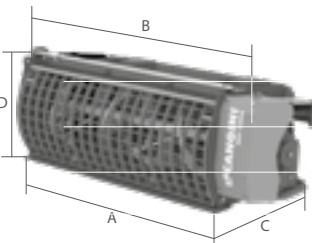
ZUBEHÖR

9 ANBAUPLATTE FÜR RADLADER, ANBAUBAGGER UND TELESKOPLADER

ZUSÄTZLICH ZUR STANDARD-SKIDAUFNAHME KÖNNEN SIE DIE ANBAUPLATTE FÜR RADLADER, ANBAUBAGGER UND TELESKOPLADER HINZUFÜGEN.

9 DURCHFLUSSMINDERER

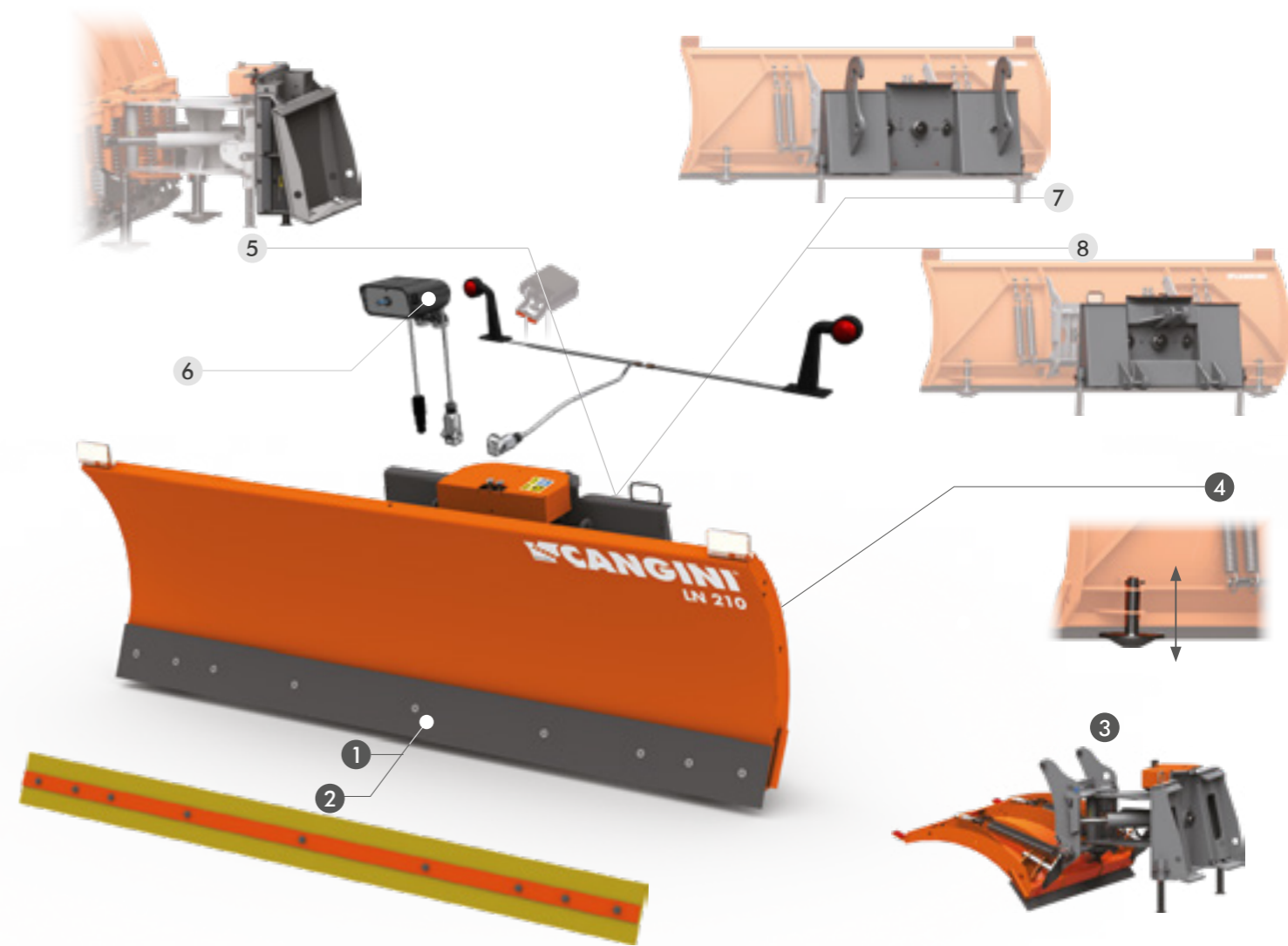
EMPFOHLEN FÜR MASCHINEN MIT EINEM ÖLFLUSS VON MEHR ALS 70 LITERN PRO MINUTE.



	MOD.	MIX 150SF	MIX 200SF	MIX 250SF	MIX 350SF	MIX 450SF	MIX 600SF	MIX 800SF	MIX 1000SF	MIX 1200SF
A	MM	1000	1100	1350	1350	1670	1750	1830	2000	2000
B	MM	1258	1370	1620	1630	1946	2018	2220	2420	2420
C	MM	620	650	650	720	720	835	910	990	1100
D	MM	530	580	610	680	680	800	840	910	980
OHNE AUFNAHME	KG	225	280	320	370	425	525	675	850	920
	KG	570	740	895	1175	1460	1905	2515	3150	3680
	L	150	200	250	350	450	600	800	1000	1200
ABLASS-SCHLAUCHES	MM	180	210	210	210	210	210	210	210	210
MAX	L/MIN	70	70	70	70	70	70	70	70	100
MAX	BAR	200	200	200	200	200	200	200	200	200



DAS SCHNEESCHILD IST AUSGESTATTET MIT SCHOCKVENTILEN, HYDRAULISCHER ANWINKELUNG ±30°, AUTOMATISCHER ANPASSUNG AN SCHRÄGLAGEN ±10° UND VERSTELLBAREN STÜTZFÜSSEN. TRIFFT DAS SCHILD AUF EIN HINDERNIS, KLAPPT ES NACH VORN UND SPRINGT AUTOMATISCH WIEDER ZURÜCK.



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1 REVERSIBLE KLINGE AUSTAUSCHBAR**
VERSCHRAUBTE WENDBARE LEISTE AUS HB 400
- 2 POLYURETHAN-LEISTE**
GEEIGNET UM BESCHÄDIGUNGEN AN DIE BODENBEREICHEN ZU VERHINDERN.
- 3 KLAPPFUNKTION MIT FEDERRÜCKZUG**
IM KOLLISIONSFALLE KIPPT DAS SCHILD NACH VORNE UM UND MIT RÜCKSTELLFEDERN GEHT ES WIEDER AUF ANFANGSPOSITION.
- 4 HÖHENVERSTELLBARE GLEITKUFEN**
ERMÖGLICHT DIE HÖHENVERSTELLUNG ZWISCHEN SCHILD UND BODEN.

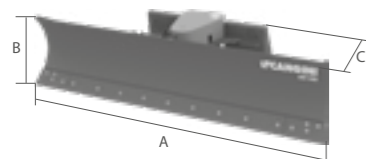
ZUBEHÖR

- 5 KOMPAKTE SCHWIMMSTELLUNG**
SIE PASST DAS SCHILD SELBSTSTÄNDIG DER STRASSENBEREICH AN.
- 6 POSITIONSLICHTER**
POSITIONSLICHTER ZEIGEN BEI SCHLECHTEN SICHTVERHÄLTNISSE DIE ABMESSUNGEN DES SCHNEESCHILDES.
- 7 AUFNAHME FÜR RADLADER, ANBAUBAGGER UND TELESKOPLADER**
- 8 DREI-WEGE-AUFNAHME**

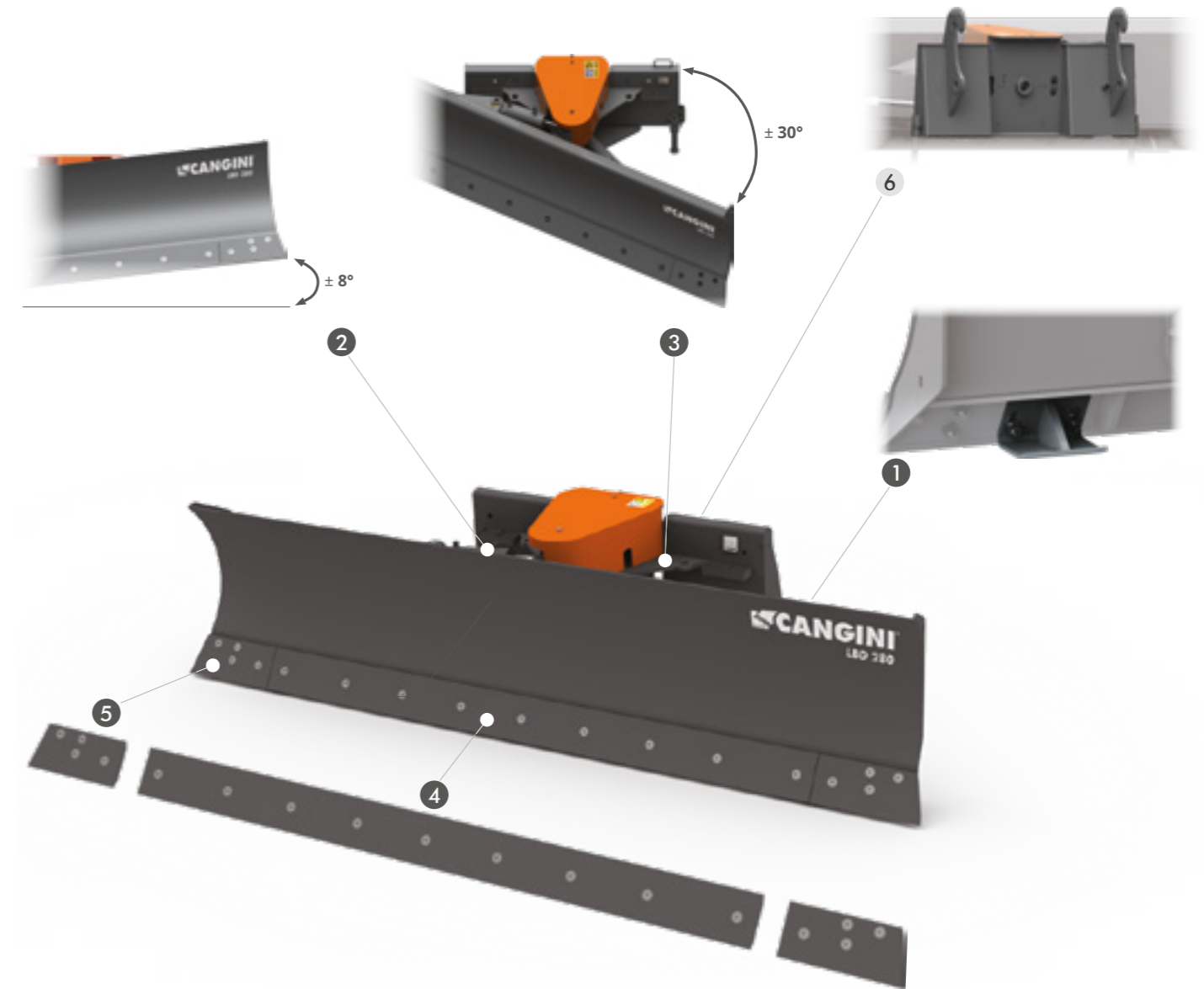
	MOD.	LN 130	LN 160	LN 185	LN 210	LN 250	LN 250HD	LN 270HD	LN 290HD	LN 310HD	
	A	MM	1305	1605	1855	2105	2505	2505	2705	2905	3105
	B	MM	830	830	830	830	830	850	850	850	850
	C	MM	700	700	700	700	700	900	900	900	900
	ARBEITSBREITE BEI 30°	MM	1125	1385	1605	1820	2165	2165	2350	2510	2690
	OHNE AUFNAHME	KG	285	300	315	330	355	665	685	700	720
	MAX	BAR	180	180	180	180	180	180	180	180	180



DAS AUS VERSCHLEISSFESTEM STAHL GEFERTIGTE SCHILD IST FÜR KOMPAKT-, RAD- UND TELESKOPLADER ENTWICKELT. ES IST VORGEGEHN FÜR ERDBEWEGUNGEN, AUFSCHÜTTUNGEN ODER ZUM PLANIEREN. DAS PLANIERSCHILD LÄSST SICH HYDRAULISCH UM $\pm 30^\circ$ SCHWENKEN (ANGLE). DIE HYDRAULISCHE HÖHENVERSTELLUNG BETRÄGT $\pm 8^\circ$ (TILT). DAS SCHILD HAT VERSTELLBARE KUFEN UM DIE EINDRINGTIEFE DES SCHILDES INS ERDREICH ZU REGULIEREN.



	MOD.	LBD230	LBD250	LBD280
A	MM	2300	2500	2800
B	MM	640	640	640
C	MM	800	800	800
ARBEITSBREITE BEI 30°	MM	2000	2170	2420
OHNE AUFNAHME	KG	420	460	500
MAX	BAR	200	200	200



STANDARD TECHNISCHE DATEN

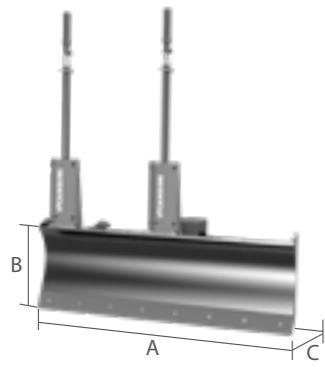
- 1 VERSTELLBARE KUFEN**
SIE REGULIEREN REGULIERT DIE EINDRINGTIEFE DES SCHILDES INS ERDREICH.
- 2 TILT HYDRAULISCH GESTEUERTES NEIGEN $\pm 8^\circ$**
SIE ERMÖGLICHT DEN ARBEITSWINKEL HYDRAULISCH $\pm 8^\circ$ ZU VARIIEREN.
- 3 ANGLE HYDRAULISCH GESTEUERTES DAS SCHWENKEN $\pm 30^\circ$**
ES ERMÖGLICHT DAS SCHWENKEN DES SCHILDES, BIS ZU MAX $\pm 30^\circ$ JE SEITE.
- 4 UMKEHR- UND AUSTAUSCHBARE MITTELEISTE AUS HB400**
- 5 AUSTAUSCHBARE ECKSEGMENTE AUS HB400**

ZUBEHÖR

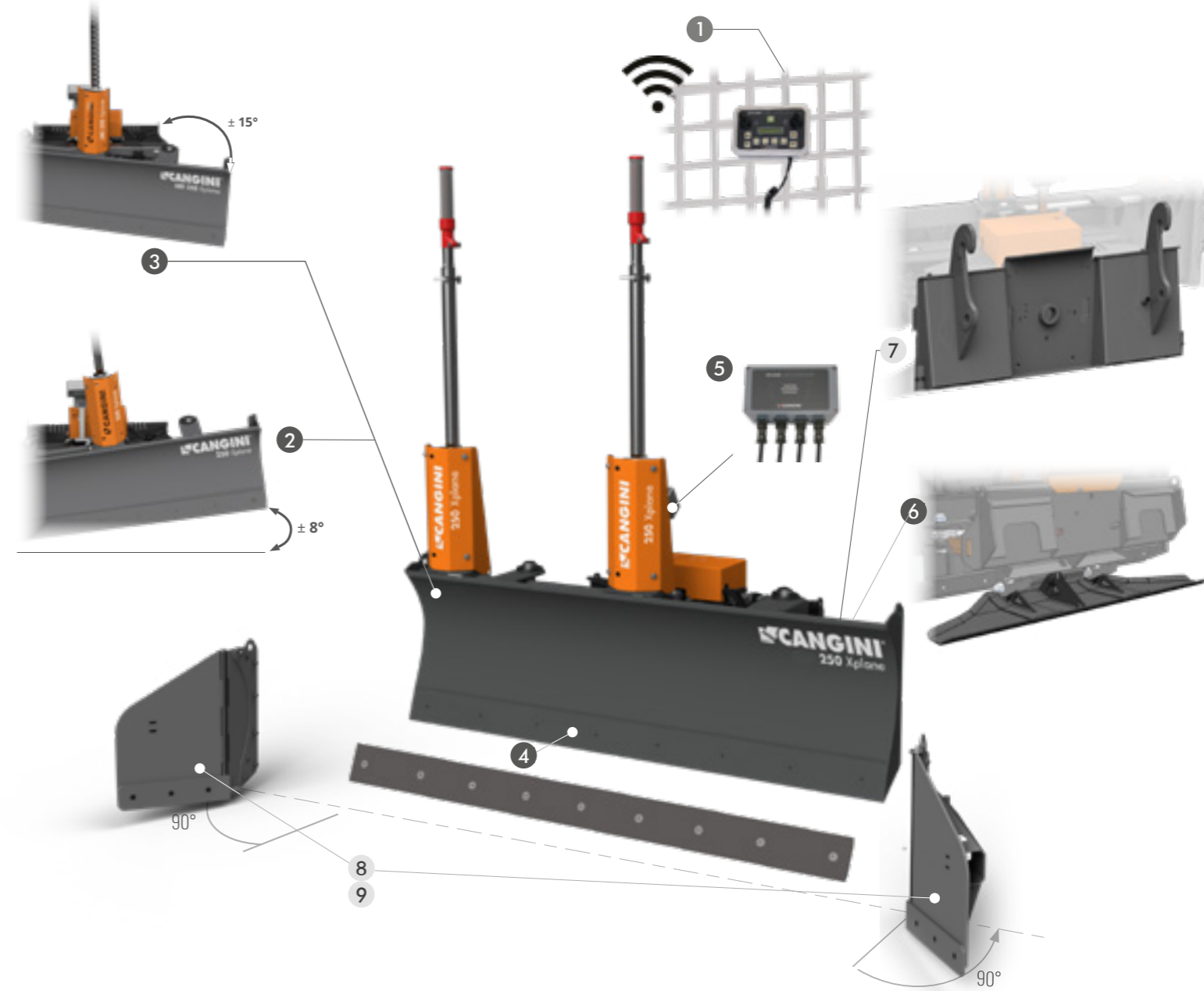
- 6 AUFNAHME FÜR RADLADER, ANBAUBAGGER UND TELESKOPLADER**



DAS MIT 2 LASEREMPFÄNGERN AUSGESTATTETE PLANIERSCHILD STEUERT AUTOMATISCH UND PRÄZISE DIE HÖHE UND DIE NEIGUNG DES SCHILDES UND ERMÖGLICHT DAMIT DAS EXAKTE PLANIEREN GROSSER FLÄCHEN WIE Z.B. BEI ERSTELLUNG VON INDUSTRIEHALLEN, LAGERGEBÄUDEN, SPORTSTÄTTEN SOWIE IM GALABAU. DAS BEDIENTERMINAL IN DER KABINE ÜBERTRÄGT DIE BEFEHLE ÜBER **KABELLOSE** KOMMUNIKATION AN DEN SCHLTKASTEN. DADURCH KANN DIE KABINE GESCHLOSSEN WERDEN, OHNE DASS IRGENDWELCHE KABEL IM WEG SIND.



	MOD.	DOZER230 XPLANE LASER	DOZER250 XPLANE LASER	DOZER280 XPLANE LASER
A	MM	2300	2500	2800
B	MM	720	720	720
C	MM	870	870	870
ARBEITSBREITE BEI 15°	MM	2200	2400	2700
OHNE AUFNAHME	KG	695	717	736
MAX	BAR	220	220	220



STANDARD TECHNISCHE DATEN

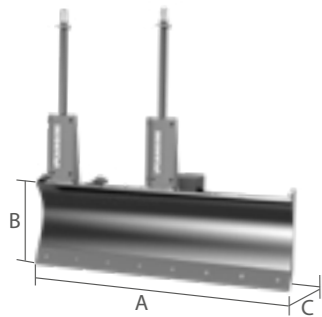
- 1 KABELLOSES BEDIENTERMINAL**
ES ERMÖGLICHT DEN BETRIEB DES SCHILDES AUS DER KABINE DER MASCHINE IN ALLEN FUNKTIONEN
- 2 TILT HYDRAULISCH GESTEUERTES NEIGEN ±8°**
ES ERMÖGLICHT DEN ARBEITSWINKEL ±8° HYDRAULISCH ZU VARIIEREN.
- 3 ANGLE HYDRAULISCH GESTEUERTES SCHWENKEN ±15°**
ES ERMÖGLICHT DAS SCHWENKEN DES SCHILDES, BIS ZU MAX ±30° JE SEITE.
- 4 UMKEHR- UND AUSTAUSCHBARE MITTELEISTE AUS HB400**
- 5 STEUERKASTEN**
DAS DISPLAY ZEIGT AN IN WELCHER RICHTUNG SICH DAS PLANIERSCHILD ENTSPRECHEND DEM LASERSIGNAL GERADE BEWEGT UND OB MIT MANUELLER ODER AUTOMATISCHER FUNKTION.
- 6 STABILISIERUNG WALZER**
VERMINDERT DES NICKSCHWINGUNG DER ARBEITENDEN MASCHINE , VERDICHET UND VERBESSERT DIE FERTIGSTELLUNG DER BEARBEITETEN OBERFLÄCHE

ZUBEHÖR

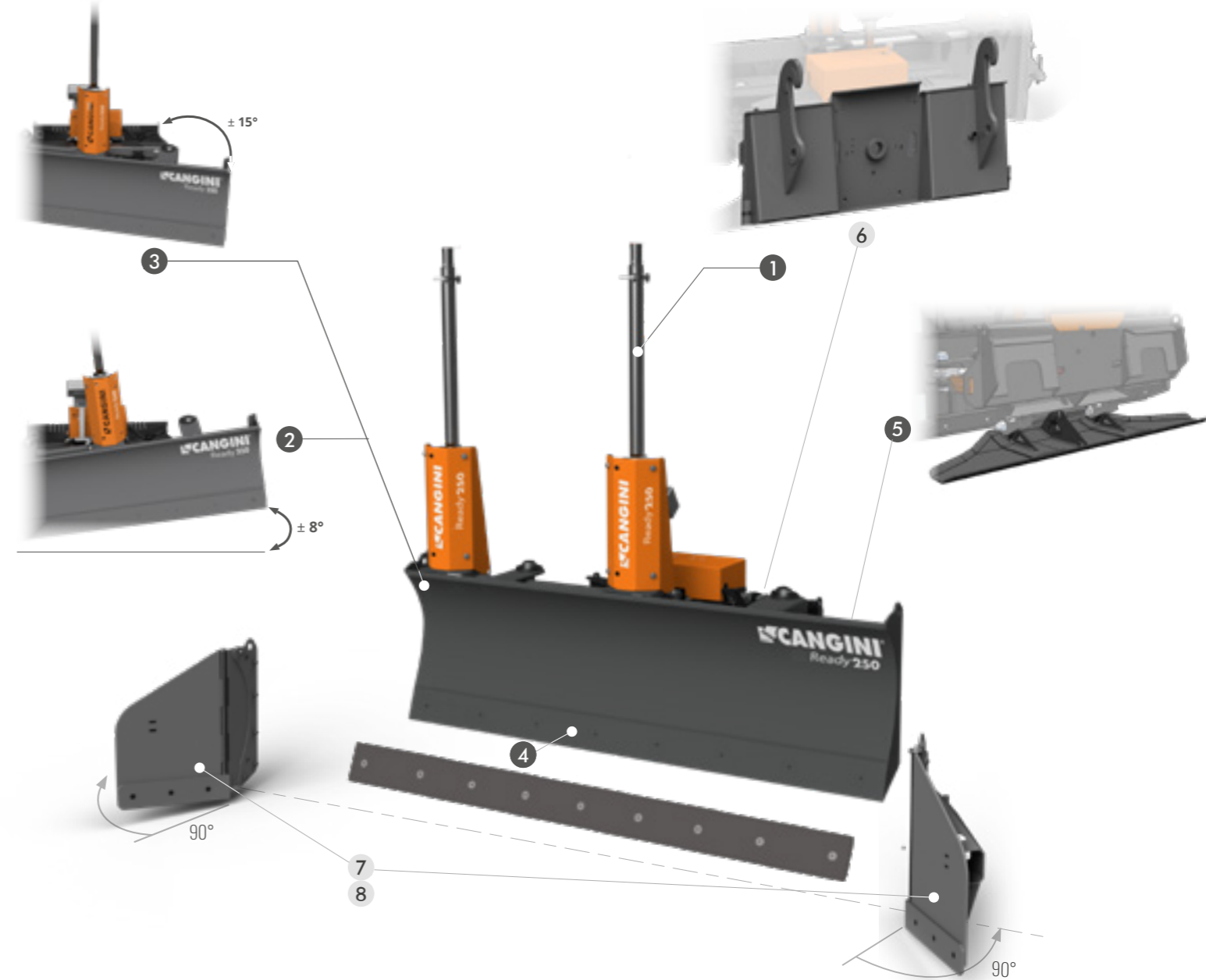
- 7 SCHWENKAUFNAHME**
- 8 MECHANISCHE SEITENKLAPPEN**
- 9 HYDRAULISCHE SEITENKLAPPEN**



DAS DOZER LASER READY-SCHILD EIGNET SICH BESONDERS FÜR ERDBEWEGUNGEN, BODENNIVELLIERUNGEN UND DAS ABSETZEN VON DEPONIEMATERIAL. SEINE STRUKTUR IST ÄUSSERST ROBUST UND EIGENS STUDIERT, UM HOHEN BELASTUNGEN STANDZUHALTEN. ES IST MIT EINEM HORIZONTALLEM NEIGUNGSSYSTEM, TILT GENANNT, UND EINEM SEITLICHEN KIPPSYSTEM, ANGLE GENANNT, AUSGESTATTET. DIESES SCHILD ERMÖGLICHT DIE VERWENDUNG VERSCHIEDENER SELBSTNIVELLIERENDER LASERSYSTEME. STANDARDMÄSSIG AUSGESTATTET MIT PROPORTIONALVERTEILERN, HÖHENVERSTELLBAREN LASEREMPFÄNGERHALTESTANGEN UND HYDRAULIKSYSTEM KOMPLETT MIT FLACHSCHNELLKUPPLUNGEN.



	MOD.	READY 230	READY 250	READY 280
A	MM	2300	2500	2800
B	MM	640	640	640
C	MM	900	900	900
ARBEITSBREITE BEI 30°	MM	2200	2400	2700
OHNE AUFNAHME	KG	735	755	785
MAX	BAR	200	200	200



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1 HÖHENVERSTELLBARE LASER-EMPFÄNGER**
DIE LASEREMPFÄNGER KÖNNEN IN DER HÖHE INDIVIDUELL VERSTELLT WERDEN.
- 2 TILT HYDRAULISCH GESTEUERTES NEIGEN ±8°**
ES ERMÖGLICHT DEN ARBEITSWINKEL ±8° HYDRAULISCH ZU VARIIEREN.
- 3 ANGLE HYDRAULISCH GESTEUERTES SCHWENKEN ±30°**
ES ERMÖGLICHT DAS SCHWENKEN DES SCHILDES, BIS ZU MAX ±30° JE SEITE.
- 4 UMKEHR- UND AUSTAUSCHBARE MITTELEISTE AUS HB400**
- 5 STABILISIERUNGSKUFE**
VERMINDERT DIE NICKSCHWINGUNG DER ARBEITSMASCHINE ERHEBLICH UND VERBESSERT DADURCH DIE FEINVERARBEITUNG DER NIVELLierten OBERFLÄCHE

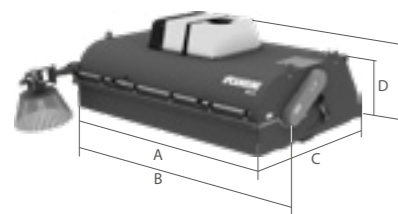
ZUBEHÖR






- 6 SCHWENKAUFNAHME**
- 7 MECHANISCHE SEITENKLAPPEN**
- 8 HYDRAULISCHE SEITENKLAPPEN**

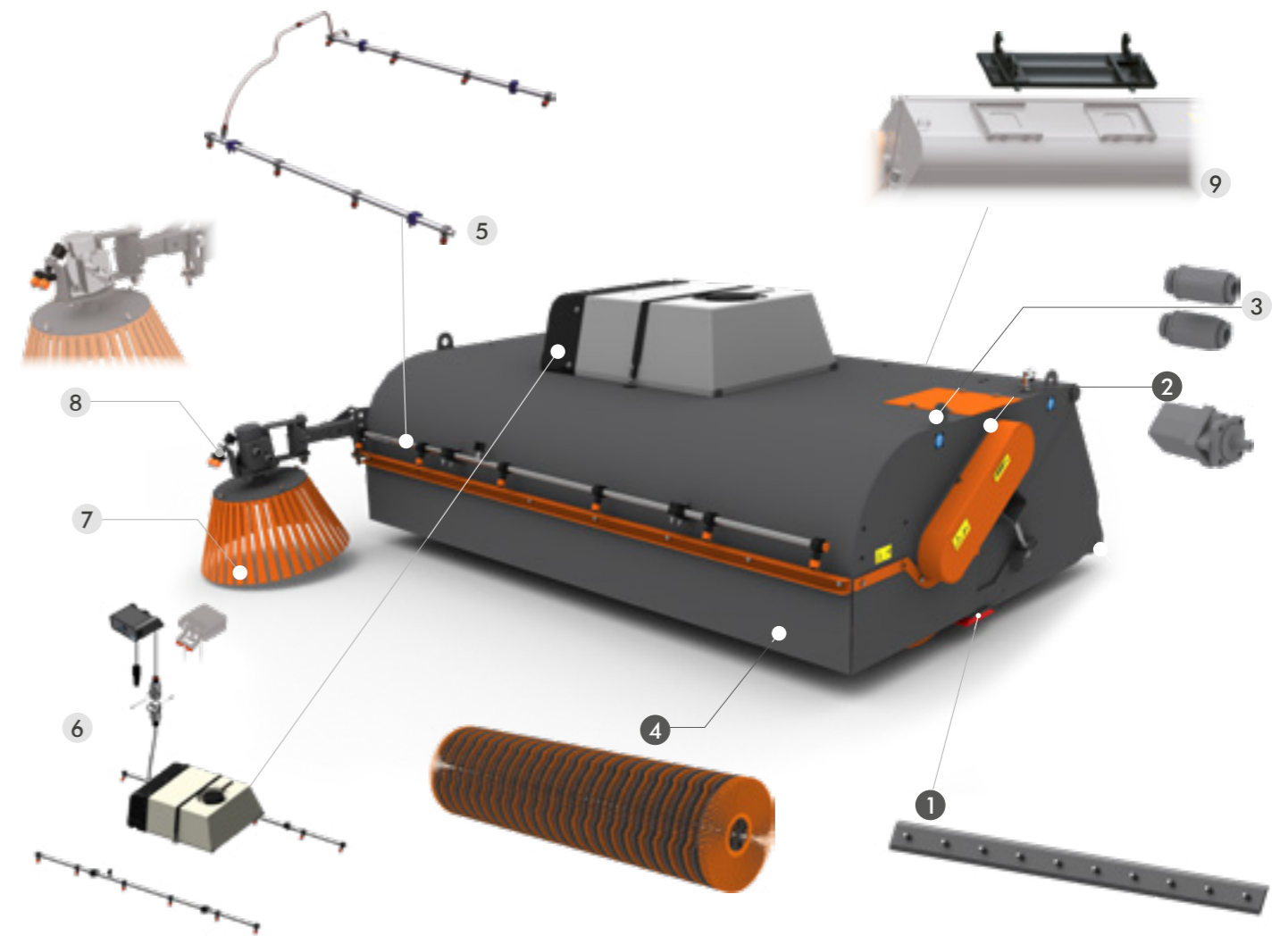
HB400



IDEAL FÜR ANSPRUCHSVOLLE ARBEITEN. MIT GROSSEM KEHRGUTBEHÄLTER, VERSCHRAUBTER, WENDBARER KLINGE AUS 400 HB UND VERSTELLBARER BÜRSTENHÖHE.



	MOD.	SPZ120	SPZ140	SPZ160	SPZ180	SPZ210	SPZ230
A	MM	1200	1400	1600	1800	2100	2300
B	MM	1320	1550	1750	1950	2250	2450
C	MM	930	1390	1390	1390	1390	1390
D	MM	475	625	625	625	625	625
E	MM	600	860	860	860	860	860
 OHNE AUFNAHME	KG	190	300	330	360	415	450
 GLATT	L	80	380	440	490	570	630
 Ø	MM	450	550	550	550	550	550
	N.	24 + 2	28 + 2	32 + 2	37 + 2	43 + 2	48 + 2
	L/MIN	50	50	50	60	70	70
 MAX	BAR	180	180	180	180	180	180



STANDARD TECHNISCHE DATEN

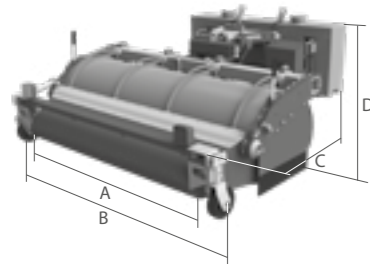
- 1 **VERSCHRAUBTE, WENDBARE LEISTE AUS 400 HB (KEHRSCHAUFEL 120 AUSGENOMMEN)**
- 2 **MOTOR MIT VIERKANTFLANSCH UND MIT DISK VERTEILUNG**

ZUBEHÖR

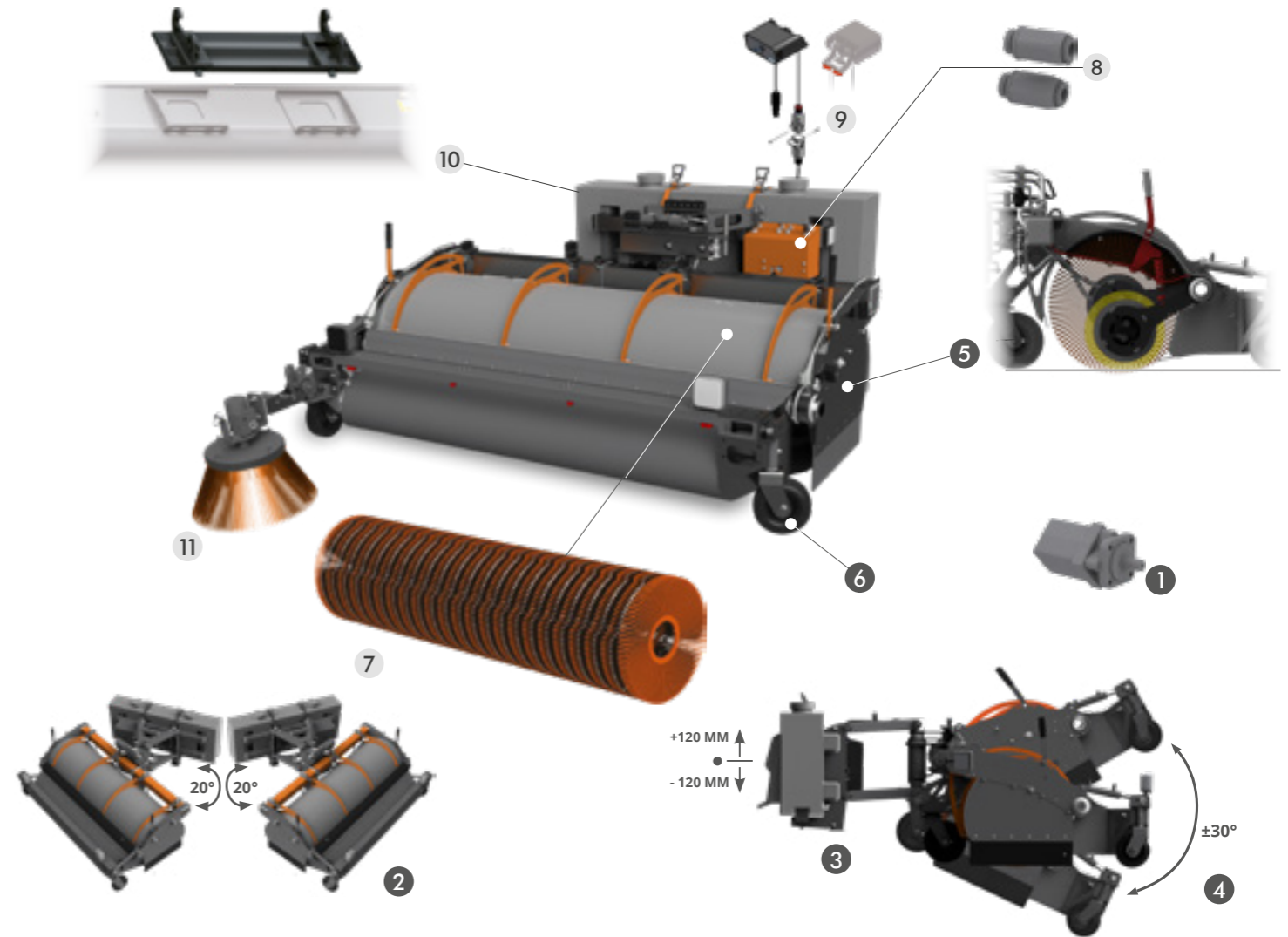
- 3 **DURCHFLUSSBEGRENZER**
VERPFLICHTEND BEI MASCHINEN MIT "HIGH FLOW" ODER EINEM ÖLFLUSS VON ÜBER 70 LITERN PRO MINUTE.
- 4 **SATZ BÜRSTEN AUS PP UND STAHL**
EMPFOHLEN FÜR BESONDERS RAUHE OBERFLÄCHEN (KEHRSCHAUFEL 120 AUSGENOMMEN).
- 5 **SPRINKLER ZUR STAUBBINDUNG**
FÜR FAHRZEUGE MIT EIGENEM WASSERTANK. DAS SPRINKLERSYSTEM BINDET DEN BEIM KEHREN AUFGEWIRBELTEN STAUB.. DAS SYSTEM HAT EINEN INTERNEM UND EINEN EXTERNEM SPRINKLER. (BEI DER KEHRSCHAUFEL 120 NUR AUSSEN).
- 6 **STAUBBESEITIGUNGSANLAGE MIT TANK UND PUMPE**
DIE UNTER DRUCK GESETZTE WASSERANLAGE MIT TANK UND PUMPE ERMÖGLICHT ES, DEN WÄHREND DER ARBEIT AUFGEKOMMENEN STAUB AUFZUFANGEN. DER ZERSTÄUBER IST AUSSEN BEI DER SCHAUFEL ANGEBAUT. (BEI DER KEHRSCHAUFEL 120 NUR AUSSEN).
- 7 **SEITENBÜRSTE (KEHRSCHAUFEL 120 AUSGENOMMEN).**
BESONDERS GEEIGNET ZUR REINIGUNG VON BORDSTEINKANTEN, MAUERN UND GEHSTEIGEN.
- 8 **SPRINKLER FÜR SEITENBÜRSTE (KEHRSCHAUFEL 120 AUSGENOMMEN).**
- 9 **AUFNAHME FÜR RADLADER, ANBAUBAGGER UND TELESKOPLADER**



IST IDEAL FÜR DIE WARTUNG UND REINIGUNG GROSSER FLÄCHEN, INDUSTRIEBÖDEN UND STRASSEN, DIE EIN HOHES MASS AN REINIGUNG ERFORDERN.



	MOD.	EASY SWEEPY S160	EASY SWEEPY S180	EASY SWEEPY S210	EASY SWEEPY S230
A	MM	1600	1800	2100	2300
B	MM	1750	1950	2250	2450
C	MM	2300	2300	2300	2300
D	MM	820	820	820	820
KG	OHNE AUFNAHME	601	610	640	661
L		101	114	127	140
MM		600	600	600	600
N.		32 + 2	37 + 2	43 + 2	48 + 2
MAX	L/MIN	70	70	70	70
MAX.	BAR	180	180	180	180



SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

- 1 MOTOR MIT VIERKANTFLANSCH UND MIT DISK VERTEILUNG**
- 2 HYDRAULISCHE NEIGUNG ±20°**
MIT DIESER OPTION KÖNNEN SIE DEN NEIGUNGSWINKEL BIS MAXIMAL 20° JEDE SEITE VARIIEREN
- 3 MECHANISCHES SCHWIMMSYSTEM 240 MM**
ER LÄSST DIE KEHRMASCHINE EXAKT DEM BODEN FOLGEN UND MIT VERBESSERT DAMIT DAS ARBEITSERGEBNIS. ES WIRD FÜR MASCHINEN MIT LANGEM RADSTAND UND TELESKOPLADER EMPFOHLEN.
- 4 GELENK FÜR HANGÄNDERUNG ±30°**
- 5 ROLLENDRUCK-EINSTELLHEBEL**
- 6 HÖHENVERSTELLBARES RAD**

ZUBEHÖR

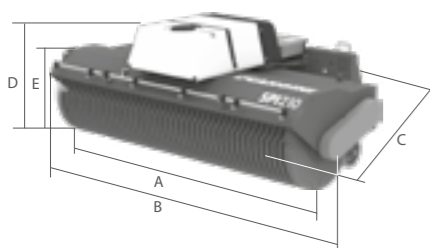
- 7 SATZ BÜRSTEN AUS PP UND STAHL**
EMPFOHLEN FÜR BESONDERS RAUHE OBERFLÄCHEN.
- 8 DURCHFLUSSBEGRENZER**
VERPFLICHTEND BEI MASCHINEN MIT "HIGH FLOW" ODER EINEM ÖLFLUSS VON ÜBER 70 LITERN PRO MINUTE.
- 9 STAUBBESEITIGUNGSANLAGE MIT TANK UND PUMPE**
DIE UNTER DRUCK GESETZTE WASSERANLAGE MIT TANK UND PUMPE ERMÖGLICHT ES, DEN WÄHREND DER ARBEIT AUFGEKOMMENEN STAUB AUFZUFANGEN. DER ZERSTÄUBER IST AUSSEN BEI DER SCHAUFEL ANGEBAUT
- 10 AUFNAHME FÜR RADLADER, ANBAUBAGGER, UND TELESKOPLADER**
- 11 SEITENBÜRSTE**
BESONDERS GEEIGNET ZUR REINIGUNG VON BORDSTEINKANTEN, MAUERN UND GEHSTEIGEN.



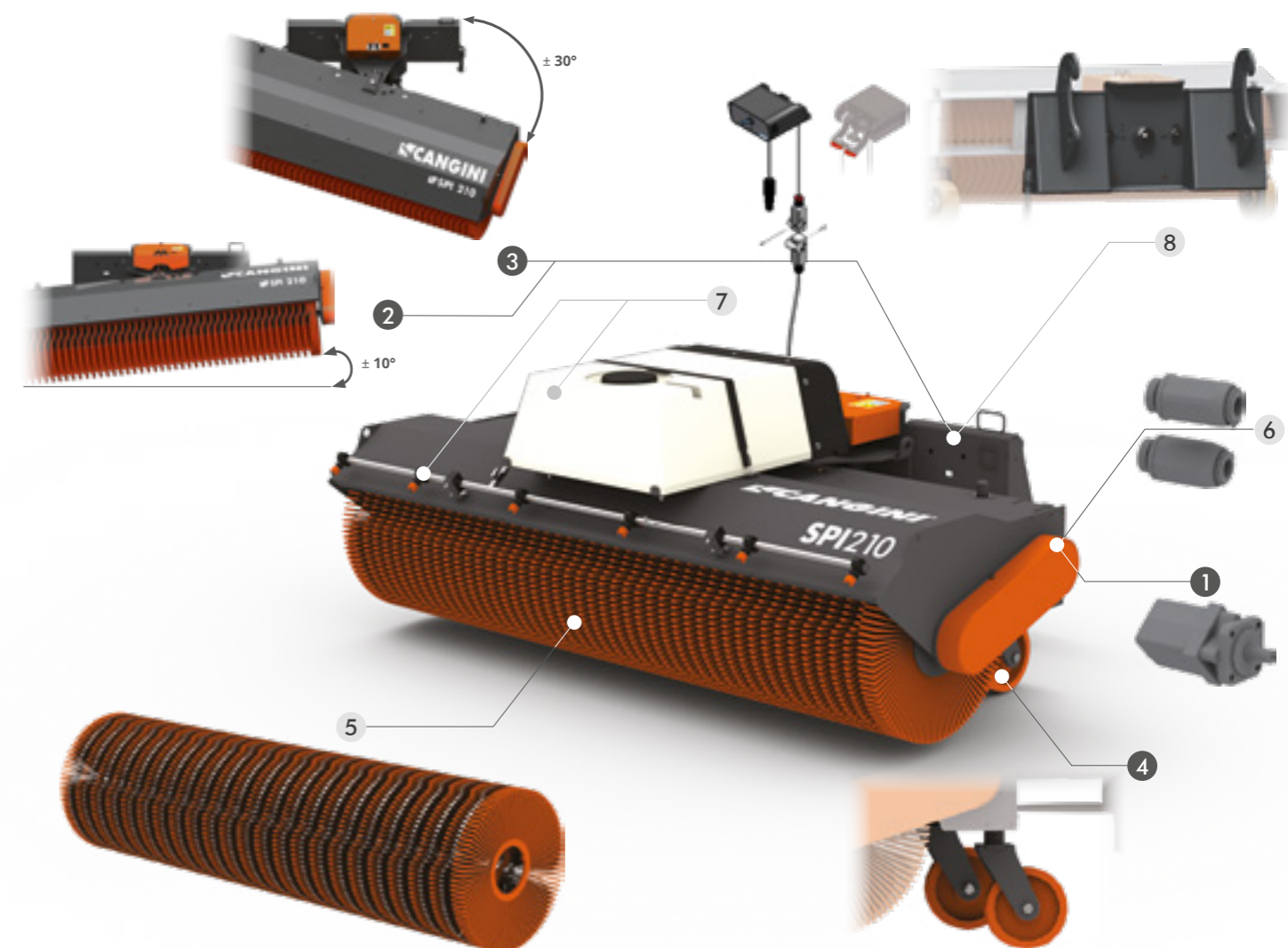
KEHRMASCHINE MIT EINSTELBAREM KEHRWINKEL



FÜR REINIGUNGSARBEITEN, BEI DENEN DAS KEHRGUT NICHT EINGESAMMELT WERDEN MUSS. AUCH ZUM SCHNEERÄUMEN AUF PLÄTZEN UND STRASSEN GEEIGNET. AUTOMATISCHE NIVELLIERUNG $\pm 10^\circ$, HYDRAULISCHE ANWINKELUNG LINKS/RECHTS $\pm 30^\circ$, SCHWENKRÄDER MIT LAUFLÄCHE AUS GUMMI.



	MOD.	SPI140	SPI160	SPI180	SPI210	SPI250
A	MM	1400	1600	1800	2100	2500
B	MM	1550	1750	1950	2250	2650
C	MM	1400	1400	1400	1400	1400
D	MM	800	800	800	800	800
E	MM	600	600	600	600	600
ARBEITSBREITE BEI 30°	MM	1210	1385	1560	1820	2165
OHNE AUFNAHME	KG	315	325	335	350	370
	MM	550	550	550	550	550
	N.	28+2	32+2	36+2	43+2	54+2
	L/MIN	50	50	70	70	70
MAX	BAR	180	180	180	180	180



STANDARD TECHNISCHE DATEN

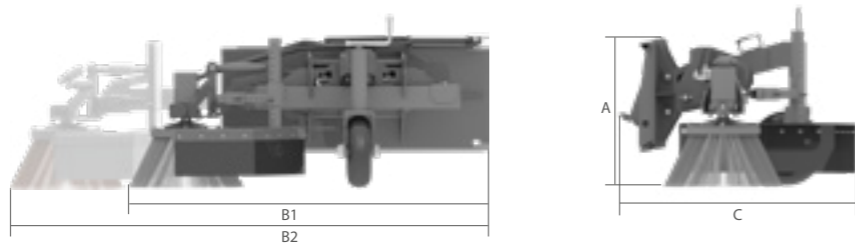
- MOTOR MIT VIERKANTFLANSCH UND DISK VERTEILUNG**
- AUTOMATISCHE NIVELLIERUNG $\pm 10^\circ$**
HORIZONTALE AUTOMATISCHE NIVELLIERUNG $\pm 10^\circ$
- HYDRAULISCHE ANWINKELUNG LINKS/RECHTS $\pm 30^\circ$**
ES ERMÖGLICHT DIE VERÄNDERUNG DES NEIGUNGSWINKELS BIS ZU MAX 30° JE SEITE.
- SCHWENKRÄDER**

ZUBEHÖR

- SATZ BÜRSTEN AUS PP UND STAHL**
EMPFOHLEN FÜR BESONDERS RAUHE OBERFLÄCHEN
- DURCHFLUSSBEGRENZER**
VERPFLICHTEND BEI MASCHINEN MIT "HIGH FLOW" ODER EINEM ÖLFLUSS VON ÜBER 70 LITERN PRO MINUTE.
- STAUBBESEITIGUNGSANLAGE MIT TANK UND PUMPE**
DIE UNTER DRUCK GESETZTE WASSERANLAGE MIT TANK UND PUMPE ERMÖGLICHT ES, DEN WÄHREND DER ARBEIT AUFGEKOMMENEN STAUB AUFZUFANGEN. DER ZERSTÄUBER IST AUSSEN BEI DER SCHAUFEL ANGEBAUT.
- AUFNAHME FÜR RADLADER, ANBAUBAGGER UND TELESKOPLADER**



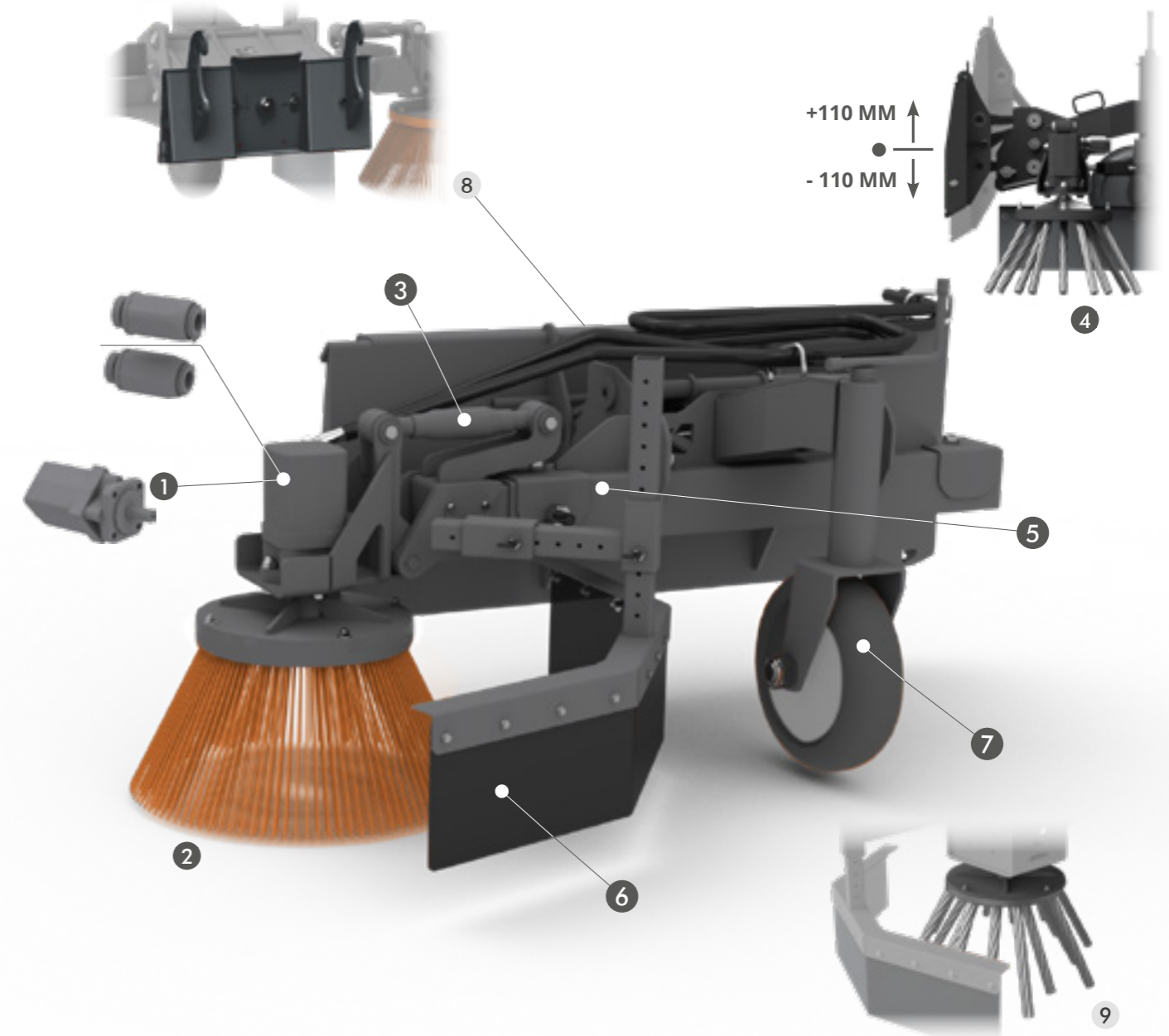
DIE FRONTANBAUBÜRSTE IST LEICHT SOWOHL RECHTS ALS AUCH LINKS MONTIERBAR, SO DASS MAN BEIDE STRASSESEITEN LEICHT REINIGEN KANN. GELENK UND SCHWIMMER ERLAUBEN ES, DIE BODENNEIGUNGEN GENAU ZU VERFOLGEN.



	MOD.	ALL DUSTER F
A	MM	700
B1	MM	1600
B2	MM	2100
C	MM	900
	SCHWIMMENDE LAUFEN	MM
		220
		KG
		156
		MM
		500
	MAX.	L/MIN
		70
	MIN.	L/MIN
		40
	MAX.	BAR
		200

LISTINO OPT

- SCHWENKAUFNAHME
- STAHLBÜRSTE
- FLUSS-REDUZIERER



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1 MOTOR MIT VIERKANTFLANSCH UND DISK VERTEILUNG UND DURCHFLUSSREDUZIERER
- 2 PPL BÜRSTE Ø 500
- 3 MECHANISCHE WINKLEINSTELLUNG DER BÜRSTE
- 4 SCHWIMMENDE AUFHANGUNG 220 MM
- 5 TELESKOPISCHER BÜRSTENARM
- 6 STAHLBÜRSTE
- 7 SCHWENKBARES UND HÖHENVERSTELLBARES RAD

ZUBEHÖR

- 5 SCHWENKAUFNAHME
- 6 STAHLBÜRSTE
- 7 FLUSS-REDUZIERER

VERPFLICHTEND AN MASCHINEN MIT "HIGH FLOW"ÖLFLUSS ODER BEI EINEM ÖLFLUSS VON MEHR ALS 70 LITERN PRO MINUTE.



AR FAST LOCK	84		AR		
CR TWIN LOCK	86		CR		
CR TWIN LOCK D.E.	88		CR		
CR TWIN LOCK D.E. SWISS	90		CR		
CS SCHNAPPMATIC	92		CS CS JANUS PRO		
CS SCHNAPPMATIC D.E.	94		CS CS JANUS PRO		
CS SCHNAPPMATIC D.E. SWISS	96		CS CS JANUS PRO		

CS SCHNAPPMATIC D.E. CS 100	98		CS CS JANUS PRO		
CM SICURMATIC	100		CM		
S NORDIC SYSTEM	102		S		
PL PIN LOCK	104		STANDARD		
CW AUT'O'LOCK	106		CW COPPO CW IN PIANO CW ROVESCIO CW REVERSIBILE		
CW HAND'O'LOCK	108		CW COPPO CW IN PIANO CW ROVESCIO CW REVERSIBILE		

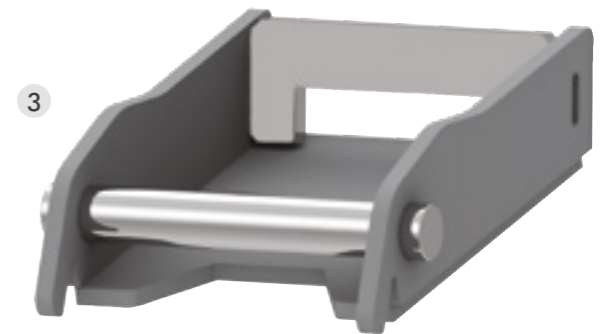


DER PATENTIERTE SCHNELLWECHSLER AR FAST LOCK ERMÖGLICHT SEKUNDENSCHNELLES AN- UND ABKOPPELN DER ANBAUGERÄTE. DIE MECHANISCHE, HALBAUTOMATISCHE VERSION ERFORDERT EIN EINGREIFEN DES FAHRERS NUR BEIM ABKOPPELN. ANKOPPELN UND VERRIEGELN ERFOLGEN AUTOMATISCH. BEI DER HYDRAULISCHEN VERSION WERDEN ALLE ABLÄUFE VON DER KABINE AUS GESTEUERT.

	TONS	0,6 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5
MOD.		AR15	AR30	AR40	AR50	AR70
A MM		206	226	238	271	317
B MM		156	181	196	218	258
C MM		92	92	97	120	124
Ø MM		30	35	35	40	45

MECHANISCH HALBAUTOMATISCH		MOD.	AR15 S.A.	AR30 S.A.	AR40 S.A.	AR50 S.A.	AR70 S.A.
kg	OHNE AUFNAHME	KG	16	20	25	30	61

HYDRAULISCH EINFACH WIRKEND		MOD.	AR15 S.E.	AR30 S.E.	AR40 S.E.	AR50 S.E.	AR70 S.E.
kg	OHNE AUFNAHME	KG	18	22	27	32	63
BAR	MAX	BAR	250	250	250	250	250



ZUBEHÖR

- 1 HYDRAULISCHES EINBAUKIT**
MIT DEM HYDRAULISCHEN SCHNELLWECHSLER IST ES MÖGLICH, DAS HYDRAULISCHE EINBAUKIT FÜR DIE MASCHINE MITZULIEFERN, EINSCHLIESSLICH ELEKTROVENTIL UND ELEKTRISCHEM WÄHLER, DAS MIT MAGNETEN AUSGESTATTET IST, SO DASS ES LEICHT INNERHALB DES FAHRBEREICHS INSTALLIERT WERDEN KANN.
- 2 HEBEHAKEN**
ES IST EIN ZERTIFIZIERTER LASTHAKEN VERFÜGBAR, DER AN SCHNELLWECHSLER ANGESCHWEISST WIRD.
- 3 AUFNAHME AR**
DIE AUFNAHME ERMÖGLICHT DAS ANKOPPELN DES AR-FAST-LOCK-SCHNELLWECHSLERS AN NAHEZU JEDES TRÄGERGERÄT.

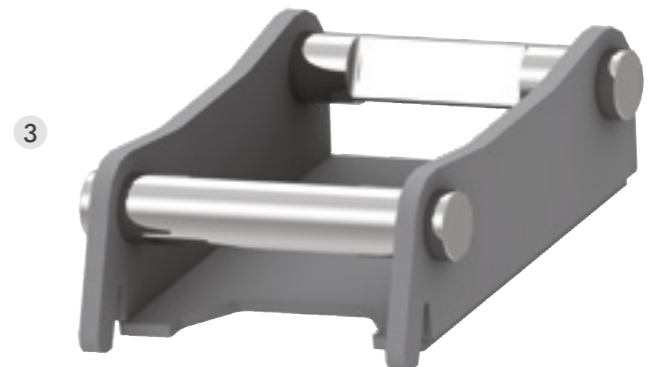


DER PATENTIERTE, **REVERSIBLE** SCHNELLWECHSLER CR TWIN LOCK ERMÖGLICHT SEKUNDENSCHNELLES AN- UND ABKOPPELN DER ANBAUGERÄTE. DIE MECHANISCHE, HALBAUTOMATISCHE VERSION ERFORDERT EIN EINGREIFEN DES FAHRERS NUR BEIM ABKOPPELN. ANKOPPELN UND VERRIEGELN ERFOLGEN AUTOMATISCH. BEI DER HYDRAULISCHEN VERSION WERDEN ALLE ABLÄUFE VON DER KABINE AUS GESTEUERT.

	TONS	0,6 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 12,0
	MOD.	CR15	CR30	CR40	CR50	CR70
A	MM	247	252	260	290	344
B	MM	156	180	196	218	257
C	MM	101	107	109	133	148
Ø	MM	40	45	45	50	60

MECHANISCH HALBAUTOMATISCH		MOD.	CR15 S.A.	CR30 S.A.	CR40 S.A.	CR50 S.A.	CR70 S.A.
Kg	OHNE AUFNAHME	KG	20	25	28	39	62

HYDRAULISCH EINFACH WIRKEND		MOD.	CR15 S.E.	CR30 S.E.	CR40 S.E.	CR50 S.E.	CR70 S.E.
Kg	OHNE AUFNAHME	KG	21	27	29	40	63
BAR	MAX	BAR	250	250	250	250	200



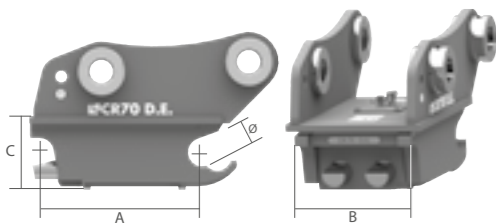
ZUBEHÖR

- 1 HYDRAULISCHES EINBAUKIT**
MIT DEM HYDRAULISCHEN SCHNELLWECHSLER IST ES MÖGLICH, DAS HYDRAULISCHE EINBAUKIT FÜR DIE MASCHINE MITZULIEFERN, EINSCHLIESSLICH ELEKTROVENTIL UND ELEKTRISCHEM WÄHLER, DAS MIT MAGNETEN AUSGESTATTET IST, SO DASS ES LEICHT INNERHALB DES FAHRBEREICHS INSTALLIERT WERDEN KANN.
- 2 HEBEHAKEN**
ES IST EIN ZERTIFIZIERTER LASTHAKEN VERFÜGBAR, DER AN SCHNELLWECHSLER ANGESCHWEISST WIRD.
- 3 AUFNAHME CR**
MIT DER CR-AUFNAHME KANN DAS ANBAUGERÄT GEDREHT WERDEN.



MIT DEM SCHNELLWECHSLER CR TWIN LOCK D.E. ENTRIEGELN UND VERRIEGELN SIE IHRE ANBAUGERÄTE IN SEKUNDENSCHNELLE AUS DER KABINE. MEHRERE SICHERHEITSKOMPONENTEN BIETEN HÖCHSTE ANFORDERUNGEN AN DIE ZUVERLÄSSIGKEIT. SIE ERKENNEN MIT DER VISUELLEN ANZEIGE DEN STATUS DER VERRIEGELUNG. DAS SERIENMÄSSIGE DRUCKHALTEVENTIL SICHERT IHR ANBAUGERÄT BEI DRUCKABFALL. DAS DOPPELPROFIL DER BOLZENAUFNAHME BIETET IHNEN EINE WEITERE HEMMUNG GEGEN EIN HERUNTERFALLEN DES ANBAUGERÄTES. DAS SERIENMÄSSIG INTEGRIERTE SPERRVENTIL, DIE DOPPELSITZ-KUPPLUNGSGABEL. DIE SEITENWÄNDE SIND VOLLSTÄNDIG AUS HB400-STAHL GEFERTIGT.

HYDRAULISCH DOPPELT WIREND



TONS	0,6 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 12,0	
MOD.	CR15 D.E.	CR30 D.E.	CR40 D.E.	CR50 D.E.	CR70 D.E.	
A	MM 247	252	260	290	344	
B	MM 156	180	196	218	257	
C	MM 101	107	109	133	148	
Ø	MM 40	45	45	50	60	
kg	OHNE AUFNAHME	KG 18	22	27	38	61
BAR	MAX	BAR 200	200	200	200	200



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1 DOPPEL-PROFIL DER BOLZENAUFNAHME**
DAS NEUE DOPPELPROFIL DER BOLZENAUFNAHME SCHAFFT EIN WEITERES HINDERNIS FÜR DAS VERSEHENTLICHE HERUNTERFALLEN DES WERKZEUGS.
- 2 DRUCKHALTEVENTIL**
DAS DRUCKHALTEVENTIL ERMÖGLICHT DEM SCHNELLWECHSLER, EIN ANBAUGERÄT AUCH BEI EINEM DRUCKVERLUST DER HYDRAULIKLEITUNG SICHER ZU HALTEN.

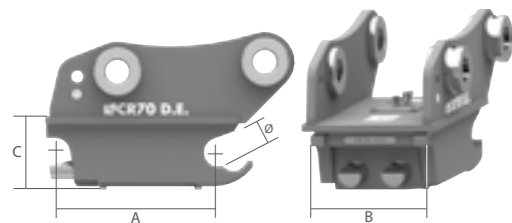
ZUBEHÖR

- 3 HYDRAULISCHES EINBAUKIT**
MIT DEM HYDRAULISCHEN SCHNELLWECHSLER IST ES MÖGLICH, DAS HYDRAULISCHE EINBAUKIT FÜR DIE MASCHINE MITZULIEFERN, EINSCHLIESSLICH ELEKTROVENTIL UND ELEKTRISCHEM WÄHLER, DAS MIT MAGNETEN AUSGESTATTET IST, SO DASS ES LEICHT INNERHALB DES FAHRBEREICHS INSTALLIERT WERDEN KANN.
- 4 HEBEHAKEN**
ES IST EIN ZERTIFIZIERTER LASTHAKEN VERFÜGBAR, DER AN SCHNELLWECHSLER ANGESCHWEISST WIRD.
- 5 AUFNAHME CR**
MIT DER CR-AUFNAHME KANN DAS ANBAUGERÄT GEDREHT WERDEN.

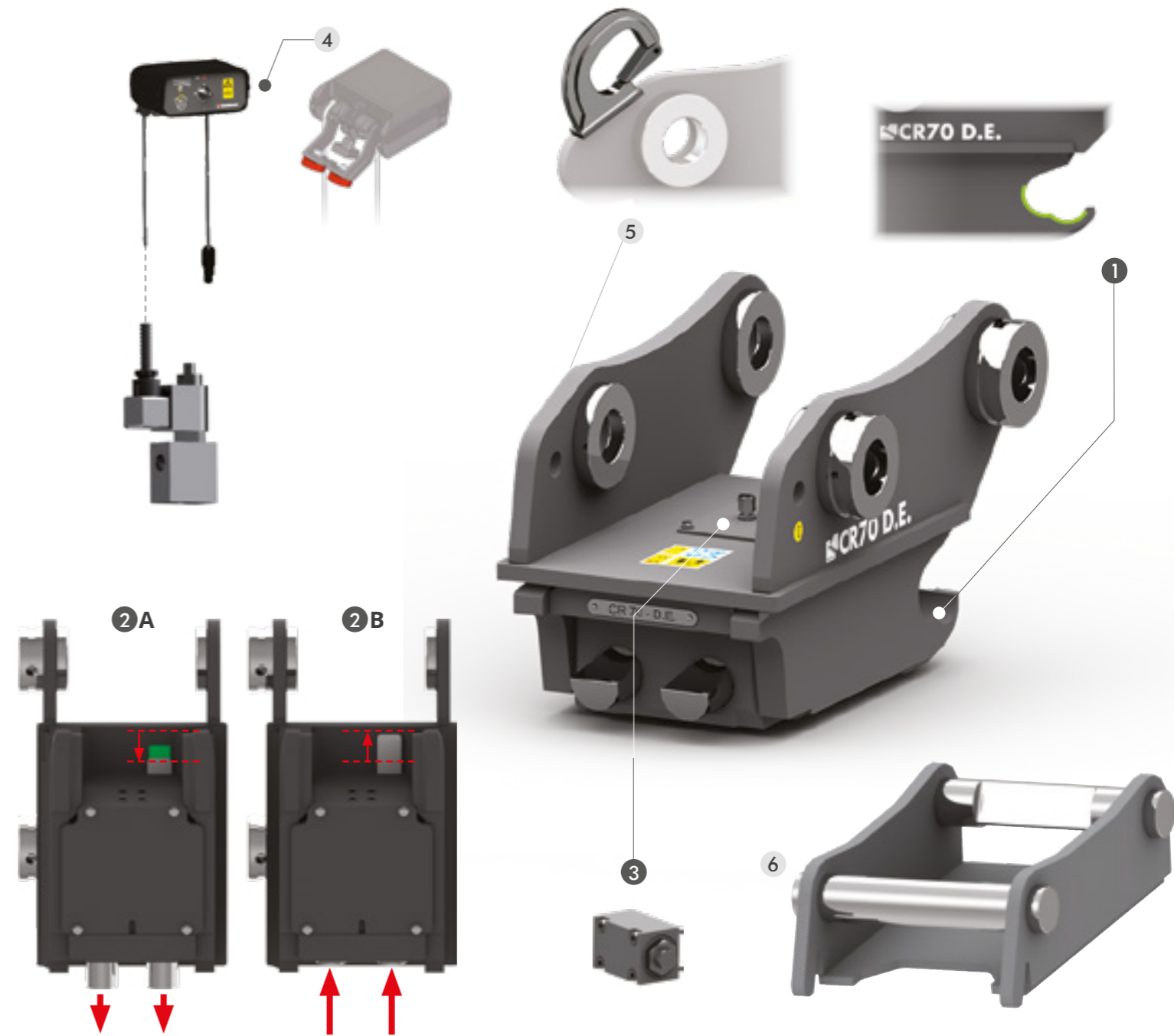


MIT DEM SCHNELLWECHSLER CR TWIN LOCK D.E. ENTRIEGELN UND VERRIEGELN SIE IHRE ANBAUGERÄTE IN SEKUNDENSCHNELLE AUS DER KABINE. MEHRERE SICHERHEITSKOMPONENTEN BIETEN HÖCHSTE ANFORDERUNGEN AN DIE ZUVERLÄSSIGKEIT. SIE ERKENNEN MIT DER VISUELLEN ANZEIGE DEN STATUS DER VERRIEGELUNG. DAS SERIENMÄSSIGE DRUCKHALTEVENTIL SICHERT IHR ANBAUGERÄT BEI DRUCKABFALL. DAS DOPPELPROFIL DER BOLZENAUFNAHME BIETET IHNEN EINE WEITERE HEMMUNG GEGEN EIN HERUNTERFALLEN DES ANBAUGERÄTES. DIE SEITEN DER SCHNELLWECHSLER SIND AUS DEM VERSCHLEISS- UND ABRIEBFESTEN STAHL HB400 GEFERTIGT.

HYDRAULISCH DOPPELT WIRKEND



TONS	0,6 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 12,0
MOD.	CR15 D.E.	CR30 D.E.	CR40 D.E.	CR50 D.E.	CR70 D.E.
A	MM 247	252	260	290	344
B	MM 156	180	196	218	257
C	MM 101	107	109	133	148
Ø	MM 40	45	45	50	60
OHNE AUFNAHME	KG 18	22	27	38	61
MAX	BAR 200	200	200	200	200



STANDARD TECHNISCHE DATEN

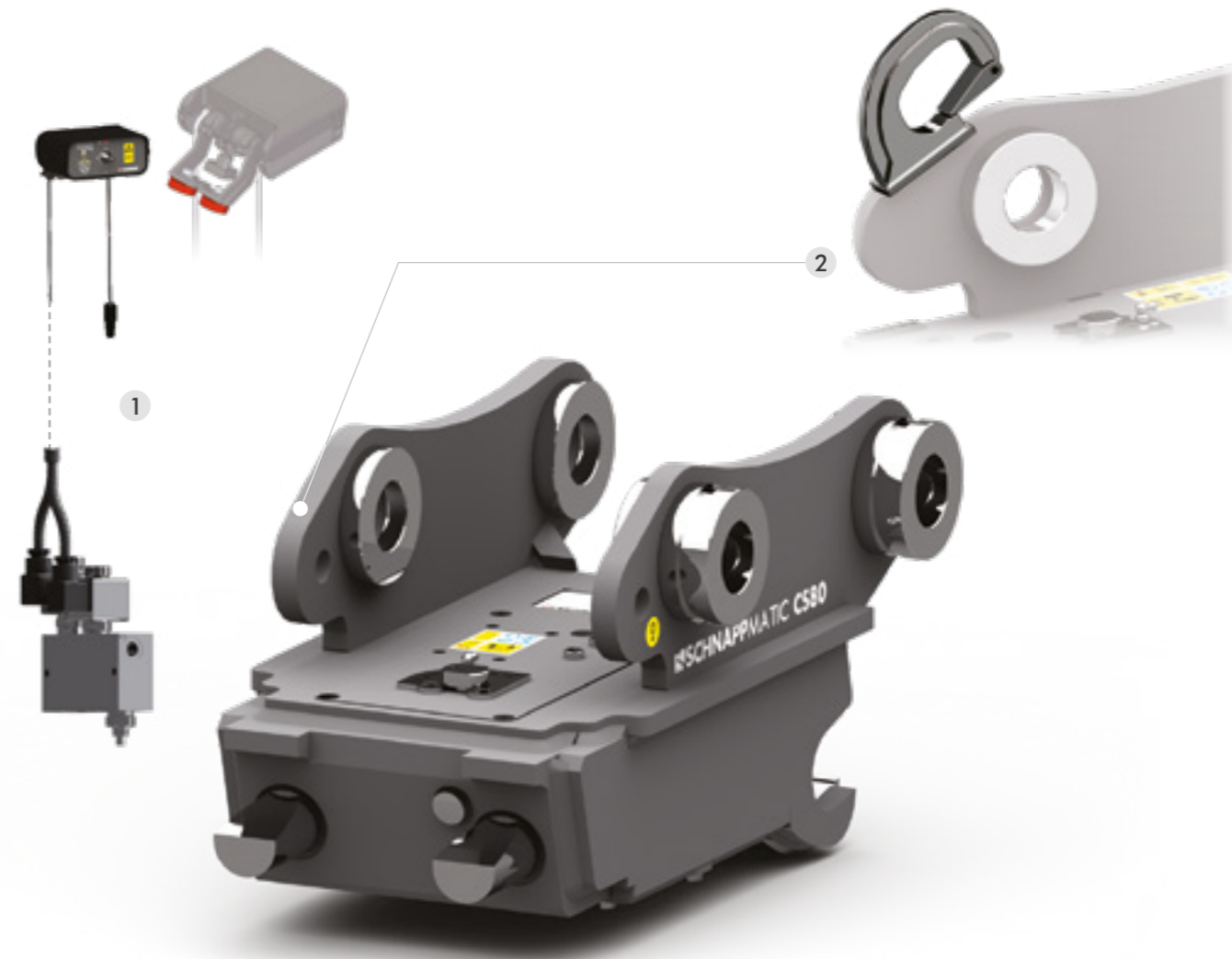
- DOPPEL-PROFIL DER BOLZENAUFNAHME**
DAS NEUE DOPPELPROFIL DER BOLZENAUFNAHME SCHAFFT EIN WEITERES HINDERNIS FÜR DAS VERSEHENTLICHE HERUNTERFALLEN DES WERKZEUGS.
- FRONT-SICHERHEITSSYSTEM**
DURCH DIE OPTISCHE ANZEIGE DES SCHNELLWECHSLERS IST DER ZUSTAND DER VERRIEGELUNG SOFORT UND EINFACH ERKENNBAR.
A BOLZEN VERRIEGELT B BOLZEN NICHT VERRIEGELT
- DRUCKHALTEVENTIL**
DAS DRUCKHALTEVENTIL ERMÖGLICHT DEM SCHNELLWECHSLER, EIN ANBAUGERÄT AUCH BEI EINEM DRUCKVERLUST DER HYDRAULIKLEITUNG SICHER ZU HALTEN.

ZUBEHÖR

- HYDRAULISCHES EINBAUKIT**
MIT DEM HYDRAULISCHEN SCHNELLWECHSLER IST ES MÖGLICH, DAS HYDRAULISCHE EINBAUKIT FÜR DIE MASCHINE MITZULIEFERN, EINSCHLISSLICH ELEKTROVENTIL UND ELEKTRISCHEM WÄHLER, DAS MIT MAGNETEN AUSGESTATTET IST, SO DASS ES LEICHT INNERHALB DES FAHRBEREICHS INSTALLIERT WERDEN KANN.
- HEBEHAKEN**
ES IST EIN ZERTIFIZIERTER LASTHAKEN VERFÜGBAR, DER AN SCHNELLWECHSLER ANGESCHWEISST WIRD.
- AUFNAHME CR**
MIT DER CR-AUFNAHME KANN DAS ANBAUGERÄT GEDREHT WERDEN.



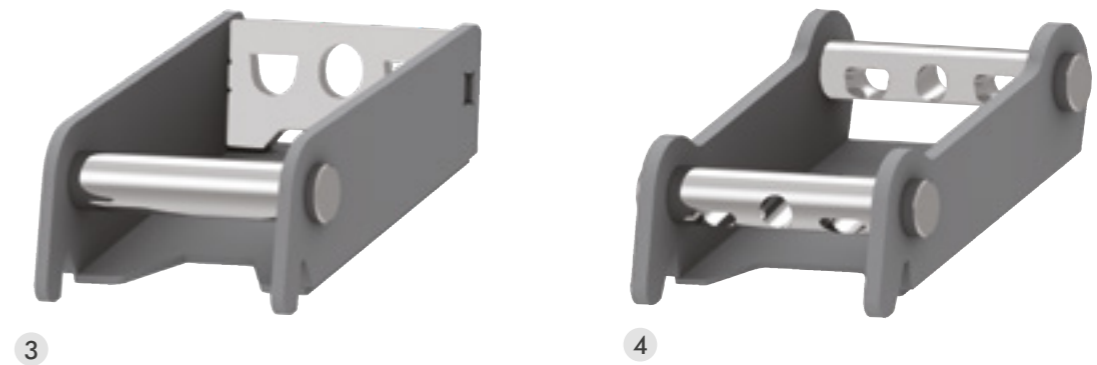
DER PATENTIERTE SCHNELLWECHSLER CS SCHNAPPMATIC ERMÖGLICHT SEKUNDENSCHNELLES AN- UND ABKOPPELN DER ANBAUGERÄTE. DIE MECHANISCHE, HALBAUTOMATISCHE VERSION ERFORDERT EIN EINGREIFEN DES FAHRERS NUR BEIM ABKOPPELN. ANKOPPELN UND VERRIEGELN ERFOLGEN AUTOMATISCH. BEI DER HYDRAULISCHEN VERSION WERDEN ALLE ABLÄUFE VON DER KABINE AUS GESTEUERT. MIT DER AUFNAHME JANUS PRO KÖNNEN ANBAUGERÄTE SOWOHL IN HOCHLÖFFEL, ALS AUCH IN TIEFLÖFFELPOSITION EINGESETZT WERDEN. DIE „CS SCHNAPPMATIC“ IST MIT ALLEN ADAPTERN DER SERIEN MS (OS, DS, USW.) 01, 03 UND 08 KOMPATIBEL.



	TONS	0,6 - 2,5	2,5 - 6,0	5,0 - 12,0	
	MOD.	CS10	CS30	CS80	
	A	MM	250	316	436
	B	MM	180	200	290
	C	MM	72	78	105
	Ø	MM	40	50	60

MECHANISCH HALBAUTOMATISCH		MOD.	CS10 S.A.	CS30 S.A.	CS80 S.A.
	OHNE AUFNAHME	KG	22	33	83

HYDRAULISCH EINFACH WIRKEND		MOD.	CS10 S.E.	CS30 S.E.	CS80 S.E.
	OHNE AUFNAHME	KG	23	34	87
	MAX	BAR	250	250	250



ZUBEHÖR

1 HYDRAULISCHES EINBAUKIT

MIT DEM HYDRAULISCHEN SCHNELLWECHSLER IST ES MÖGLICH, DAS HYDRAULISCHE EINBAUKIT FÜR DIE MASCHINE MITZULIEFERN, EINSCHLIESSLICH ELEKTROVENTIL UND ELEKTRISCHEM WÄHLER, DAS MIT MAGNETEN AUSGESTATTET IST, SO DASS ES LEICHT INNERHALB DES FAHRBEREICHS INSTALLIERT WERDEN KANN.

2 HEBEHAKEN

ES IST EIN ZERTIFIZIERTER LASTHAKEN VERFÜGBAR, DER AN SCHNELLWECHSLER ANGESCHWEISST WIRD.

3 AUFNAHME CS

DIE AUFNAHME ERMÖGLICHT DAS ANKOPPELN DES CS SCHNAPPMATIC-SCHNELLWECHSLERS AN NAHEZU JEDES TRÄGERGERÄT.

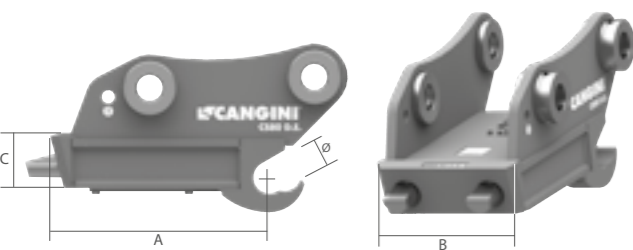
4 AUFNAHME JANUS PRO

MIT DER JANUS PRO AUFNAHME KANN DAS ANBAUGERÄT GEDREHT WERDEN.



DIE SCHNELLWECHSLER CS SCHNAPPMATIC D.E. ERMÖGLICHEN SEKUNDENSCHNELLES ENT- UND VERRIEGELN AUS DER KABINE. DIE SCHNELLWECHSLER MIT **DOPPELT WIRKENDEM SYSTEM** SIND MIT MEHREREN SICHERHEITS-KOMPONENTEN AUSGESTATTET: DAS SERIENMÄSSIG INTEGRIERTE Absperrventil und die Doppelsitz-Kupplungsgabel. HB400 MACHT DEN SCHNELLWECHSLERS GEEIGNET FÜR HOHE ARBEITSLASTEN UND GEWÄHRT EINE LANGE LEBENSDAUER.

HYDRAULISCH DOPPELT WIRKEND



	TONS	0,6 - 2,5	2,5 - 6,0	5,0 - 12,0
MOD.		CS10 D.E.	CS30 D.E.	CS80 D.E.
A	MM	250	316	436
B	MM	180	200	290
C	MM	72	78	105
Ø	MM	40	50	60
Kg	KG	16	25	61
MAX	BAR	200	200	200
€		933,00	1.427,00	2.714,00



STANDARD TECHNISCHE DATEN

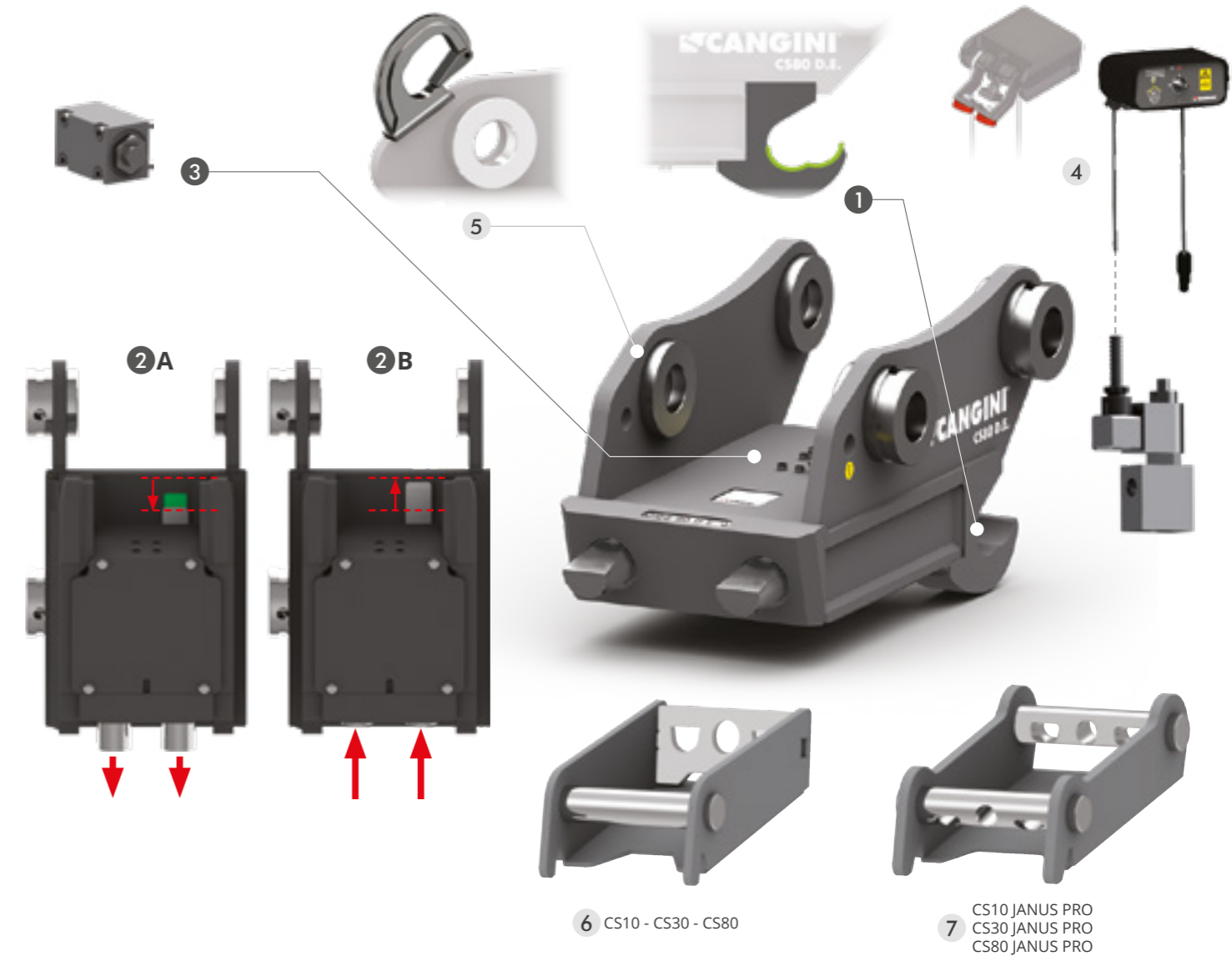
- 1 DOPPEL-PROFIL DER BOLZENAUFNAHME**
DAS NEUE DOPPELPROFIL DER BOLZENAUFNAHME SCHAFFT EIN WEITERES HINDERNIS FÜR DAS VERSEHENTLICHE HERUNTERFALLEN DES WERKZEUGS.
- 2 DRUCKHALTEVENTIL**
DAS DRUCKHALTEVENTIL ERMÖGLICHT DEM SCHNELLWECHSLER, EIN ANBAUGERÄT AUCH BEI EINEM DRUCKVERLUST DER HYDRAULIKLEITUNG SICHER ZU HALTEN.

ZUBEHÖR

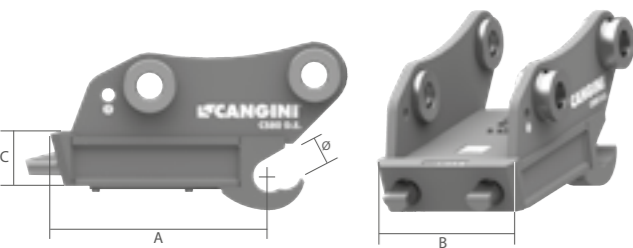
- 3 HYDRAULISCHES EINBAUKIT**
MIT DEM HYDRAULISCHEN SCHNELLWECHSLER IST ES MÖGLICH, DAS HYDRAULISCHE EINBAUKIT FÜR DIE MASCHINE MITZULIEFERN, EINSCHLIESSLICH ELEKTROVENTIL UND ELEKTRISCHEM WÄHLER, DAS MIT MAGNETEN AUSGESTATTET IST, SO DASS ES LEICHT INNERHALB DES FAHRBEREICHS INSTALLIERT WERDEN KANN.
- 4 HEBEHAKEN**
ES IST EIN ZERTIFIZIERTER LASTHAKEN VERFÜGBAR, DER AN SCHNELLWECHSLER ANGESCHWEISST WIRD.
- 5 AUFNAHME CS**
DIE AUFNAHME ERMÖGLICHT DAS ANKOPPELN DES CS SCHNAPPMATIC D.E.-SCHNELLWECHSLERS AN NAHEZU JEDES TRÄGERGERÄT.
- 6 AUFNAHME JANUS PRO**
MIT DER JANUS PRO AUFNAHME KANN DAS ANBAUGERÄT GEDREHT WERDEN.



DIE SCHNELLWECHSLER CS SCHNAPPMATIC D.E. ERMÖGLICHEN SEKUNDENSCHNELLES ENT- UND VERRIEGELN AUS DER KABINE. DIE SCHNELLWECHSLER MIT **DOPPEL WIRKENDEM SYSTEM** SIND MIT MEHREREN SICHERHEITS-KOMPONENTEN AUSGESTATTET: **DAS SERIENMÄSSIG INTEGRIERTE ABSPERRVENTIL UND DIE DOPPELSITZ-KUPPLUNGSGABEL.** HARDOX 400 MACHT DEN SCHNELLWECHSLERS GEEIGNET FÜR HOHE ARBEITSLASTEN UND GEWÄHRT EINE LANGE LEBENSDAUER.



HYDRAULISCH DOPPELT WIRKEND



	TONS	0,6 - 2,5	2,5 - 6,0	5,0 - 12,0	
MOD.	CS10 D.E.	CS30 D.E.	CS80 D.E.		
A	MM	250	316	436	
B	MM	180	200	290	
C	MM	72	78	105	
Ø	MM	40	50	60	
Kg	OHNE AUFNAHME	KG	16	25	61
BAR	MAX	BAR	200	200	200

HYDRAULISCH DOPPELT WIRKEND

Kg	OHNE AUFNAHME	KG	16	25	61
BAR	MAX	BAR	200	200	200

STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1. DOPPEL-PROFIL DER BOLZENAUFNAHME**
DAS NEUE DOPPELPROFIL DER BOLZENAUFNAHME SCHAFFT EIN WEITERES HINDERNIS FÜR DAS VERSEHENTLICHE HERUNTERFALLEN DES WERKZEUGS.
- 2. FRONT-SICHERHEITSSYSTEM**
DURCH DIE OPTISCHE ANZEIGE DES SCHNELLWECHSLERS IST DER ZUSTAND DER VERRIEGELUNG SOFORT UND EINFACH ERKENNBAR.
A BOLZEN VERRIEGELT **B** BOLZEN NICHT VERRIEGELT
- 3. DRUCKHALTEVENTIL**
DAS DRUCKHALTEVENTIL ERMÖGLICHT DEM SCHNELLWECHSLER, EIN ANBAUGERÄT AUCH BEI EINEM DRUCKVERLUST DER HYDRAULIKLEITUNG SICHER ZU HALTEN.
- 4. KONISCHE BOLZEN (NUR BEI CS100 D.E.)**

ZUBEHÖR

- 5. HYDRAULISCHES EINBAUKIT**
MIT DEM HYDRAULISCHEN SCHNELLWECHSLER IST ES MÖGLICH, DAS HYDRAULISCHE EINBAUKIT FÜR DIE MASCHINE MITZULIEFERN, EINSCHLIESSLICH ELEKTROVENTIL UND ELEKTRISCHEM WÄHLER, DAS MIT MAGNETEN AUSGESTATTET IST, SO DASS ES LEICHT INNERHALB DES FAHRBEREICHS INSTALLIERT WERDEN KANN.
- 6. HEBEHAKEN**
ES IST EIN ZERTIFIZIERTER LASTHAKEN VERFÜGBAR, DER AN SCHNELLWECHSLER ANGESCHWEISST WIRD.
- 7. AUFNAHME CS**
DIE AUFNAHME ERMÖGLICHT DAS ANKOPPELN DES CS SCHNAPPMATIC D.E.-SCHNELLWECHSLERS AN NAHEZU JEDES TRÄGERGERÄT.
- 8. AUFNAHME JANUS PRO**
MIT DER JANUS PRO AUFNAHME KANN DAS ANBAUGERÄT GEDREHT WERDEN.

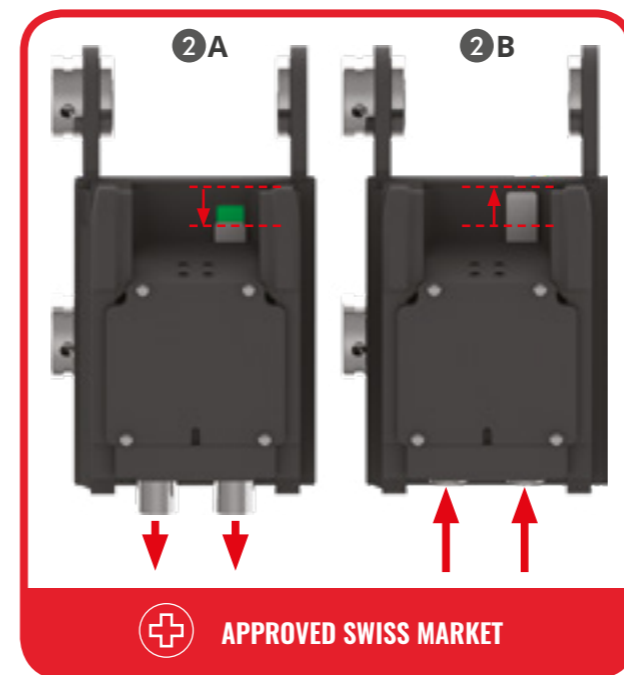


DIE SCHNELLWECHSLER CS SCHNAPPMATIC D.E. ERMÖGLICHEN SEKUNDENSCHNELLES ENT- UND VERRIEGELN AUS DER KABINE. DIE SCHNELLWECHSLER MIT **DOPELT WIRKENDEM SYSTEM** SIND MIT MEHREREN SICHERHEITS-KOMPONENTEN AUSGESTATTET: WIE DER OPTISCHEN ANZEIGE FÜR DIE KORREKTE VERRIEGELUNG, EINEM DRUCKHALTEVENTIL UND DEM DOPELPROFIL DER BOLZENAUFNAHME. HB400 MACHT DEN SCHNELLWECHSLERS GEEIGNET FÜR HOHE ARBEITSLASTEN UND GEWÄHRT EINE LANGE LEBENSDAUER. DAS MODELL FÜR MASCHINEN VON 12 BIS 19 TONNEN, DER CS100 SCHNAPPMATIC D.E., ZEICHNET SICH DURCH KONISCHE STIFTE AUS, DIE EINEN EFFEKTIVEN KRAFTAUSGLEICH GARANTIEREN.

VERSION FÜR DEN SCHWEIZER MARKT MIT INDIKATOR ZUR ANZEIGE DES KORREKTEN KOPPLUNGSSTATUS.



APPROVED SWISS MARKET



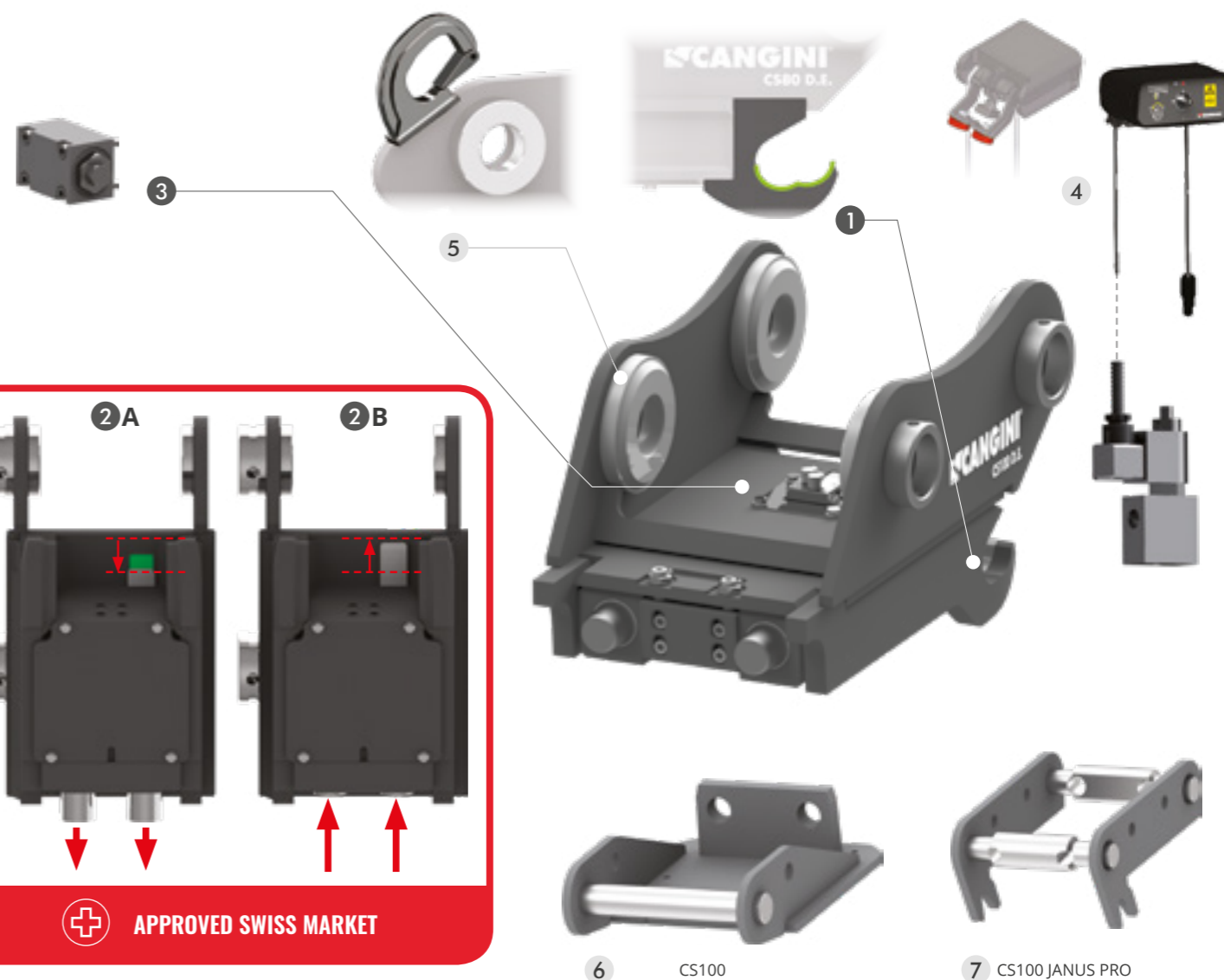
APPROVED SWISS MARKET

STANDARD TECHNISCHE DATEN

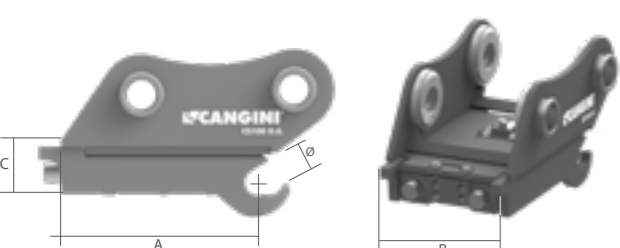
- 1 DOPPEL-PROFIL DER BOLZENAUFNAHME**
DAS NEUE DOPELPROFIL DER BOLZENAUFNAHME SCHAFFT EIN WEITERES HINDERNIS FÜR DAS VERSEHENTLICHE HERUNTERFALLEN DES WERKZEUGS.
- 2 VISUELLE ANZEIGE DES ANDOCKSTATUS (APPROVED SWISS MARKET)**
DANK DER AUF DER AFNAHME ANGEBRACHTEN OPTISCHEN ANZEIGE IST DIE ANZEIGE DES KUPPLUNGSSTATUS EINFACH UND UNMITTELBAR:
A STIFTE EINGEHAKT **B** STIFTE AUSGEHAKT
- 3 DRUCKHALTEVENTIL**
DAS DRUCKHALTEVENTIL ERMÖGLICHT DEM SCHNELLWECHSLER, EIN ANBAUGERÄT AUCH BEI EINEM DRUCKVERLUST DER HYDRAULIKLEITUNG SICHER ZU HALTEN.

ZUBEHÖR

- 4 HYDRAULISCHES EINBAUKIT**
MIT DEM HYDRAULISCHEN SCHNELLWECHSLER IST ES MÖGLICH, DAS HYDRAULISCHES EINBAUKIT FÜR DIE MASCHINE MITZULIEFERN, EINSCHLIESSLICH ELEKTROVENTIL UND ELEKTRISCHEM WÄHLER, DAS MIT MAGNETEN AUSGESTATTET IST, SO DASS ES LEICHT INNERHALB DES FAHRBEREICHS INSTALLIERT WERDEN KANN.
- 5 HEBEHAKEN**
ES IST EIN ZERTIFIZIERTER LASTHAKEN VERFÜGBAR, DER AN SCHNELLWECHSLER ANGESCHWEISST WIRD.
- 6 AUFNAHME CS**
DIE AUFNAHME ERMÖGLICHT DAS ANKOPPELN DES CS SCHNAPPMATIC D.E.-SCHNELLWECHSLERS AN NAHEZU JEDES TRÄGERGERÄT.
- 7 AUFNAHME JANUS PRO**
MIT DER JANUS PRO AUFNAHME KANN DAS ANBAUGERÄT GEDREHT WERDEN.



6 CS100 7 CS100 JANUS PRO



TONS	12,0 - 19,0
MOD.	CS100 D.E.
A MM	520
B MM	395
C MM	172
Ø MM	70
Kg OHNE AUFNAHME	130
MAX	200

HYDRAULISCH DOPELT WIRKEND

Kg OHNE AUFNAHME
MAX

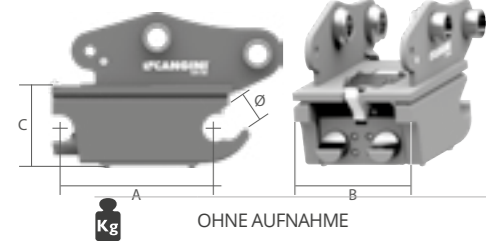


-  **PATENTED**
-  **APPROVED SWISS MARKET**
-  **HB400**



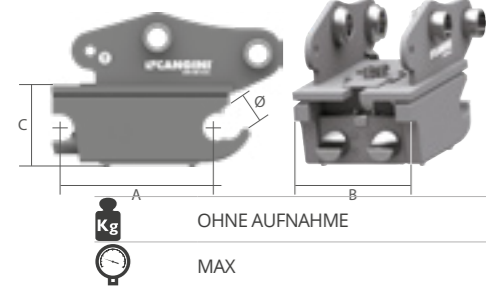
DIE NEUEN SCHNELLWECHSLER CM SICURMATIC SIND MIT DEN MODERNSTEN SICHERHEITSSYSTEMEN AUSGESTATTET: DAS FRONT-SICHERHEITSSYSTEM, BEI DEM MIT DER BEWEGUNG DER BOLZEN EIN SPERRBLOCK HERAUSFÄHRT, DER DAS ANBAUGERÄT SICHERT; DAS DOPPELPROFIL DER BOLZENAUFNAHME IST EIN SICHERT ZUSÄTZLICH; DIE VISUELLE ANZEIGE, DIE DEM FAHRER DEN VERRIEGELUNGSSTATUS VON DER KABINE AUS ANZEIGT. DIE SEITEN SIND AUS HB400. BEI DEN HALBAUTOMATISCHEN SCHNELLWECHSLERN ERFOLGT NUR DAS ENTRIEGELN MANUELL. DIE VERRIEGELUNG ERFOLGT AUTOMATISCH. BEI DEN HYDRAULISCHEN SCHNELLWECHSLERN MIT IHREM **DOPPELT WIRKENDEN SYSTEM** ERFOLGEN DAS VER- UND ENTRIEGELN IN SEKUNDENSCHNELLE AUS DER KABINE HERAUS.

MECHANISCH HALBAUTOMATISCH

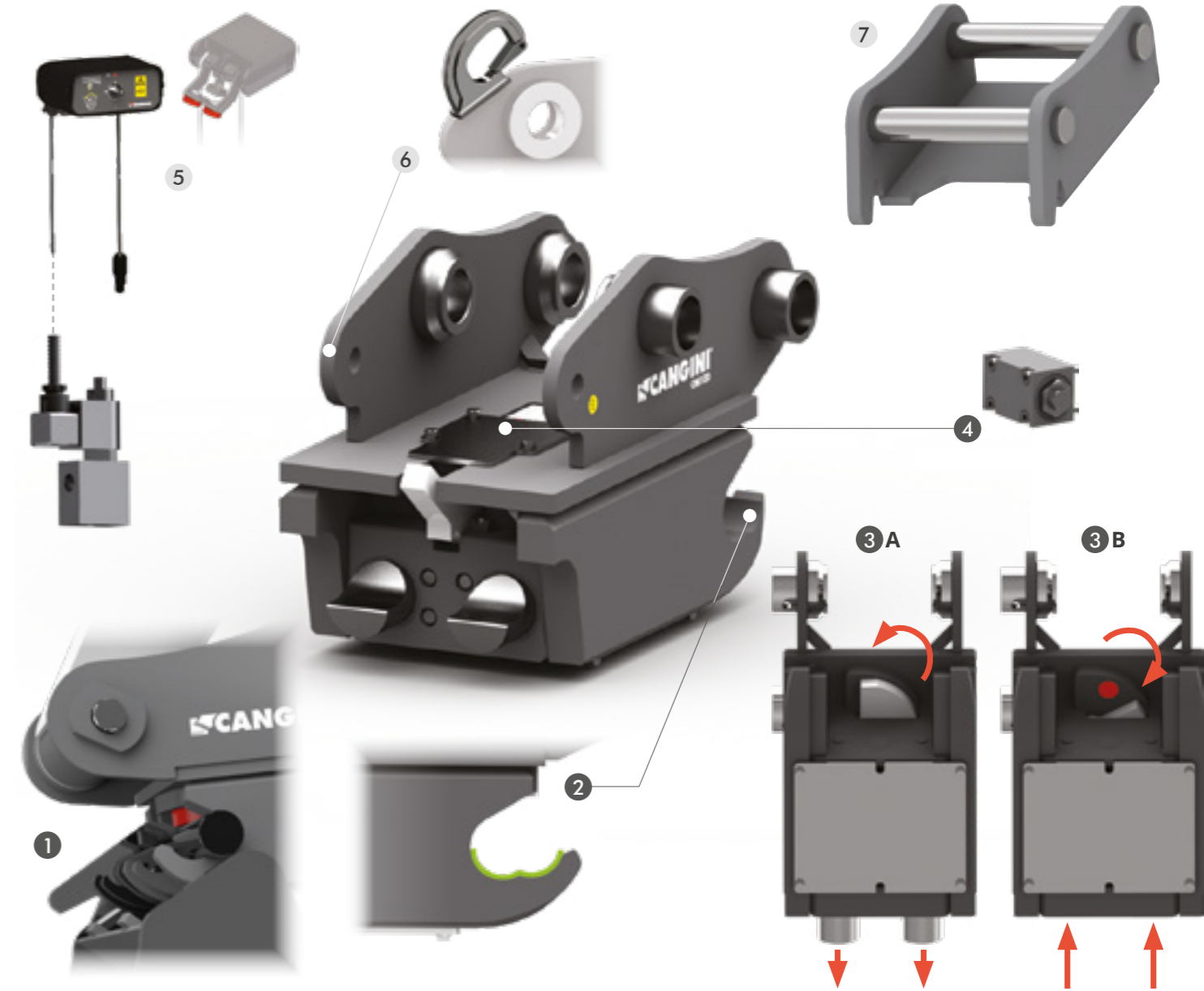


	TONS	0,6 - 1,8	1,5 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 7,5	7,5 - 10,0
MOD.		CM20 S.A.	CM30 S.A.	CM30 S.A.	CM100 S.A.	CM100 S.A.
A	MM	170	180	180	292	292
B	MM	158	180	180	228	228
C	MM	88	108	108	149	149
Ø	MM	30	35	35	50	50
OHNE AUFNAHME	KG	12	16	16	45	45

HYDRAULISCH DOPPELT WIRKEND



	TONS	1,0 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 18,0
MOD.		CM30 D.E.	CM30 D.E.	CM100 D.E.	CM100 D.E.	CM180 D.E.
A	MM	180	180	292	292	376
B	MM	180	180	228	228	308
C	MM	108	108	149	149	177
Ø	MM	35	35	50	50	65
OHNE AUFNAHME	KG	18	18	47	47	98
MAX	BAR	200	200	200	200	200



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1 MECHANISCHER FRONT-SICHERHEITSBLOCK**
DAS MECHANISCHE FRONTSICHERHEITSSYSTEM BLOCKIERT DEN BOLZEN DER AUFNAHME UND ERHÖHT SO DIE SICHERHEIT BEIM VERRIEGELN.
- 2 DOPPEL-PROFIL DER AUFNAHME**
DAS NEUE DOPPEL-PROFIL DER BOLZENAUFNAHME SCHAFFT EIN GRÖßERES HINDERNIS FÜR DAS VERSEHENTLICHE FALLEN DES WERKZEUGS.
- 3 FRONT-SICHERHEITS-SYSTEM**
DURCH DIE OPTISCHE ANZEIGE DES SCHNELLWECHSLERS IST DER ZUSTAND DER VERRIEGELUNG SOFORT UND EINFACH ERKENNBAR.
A BOLZEN VERRIEGELT **B** BOLZEN NICHT VERRIEGELT
- 4 DRUCKHALTEVENTIL**
DAS DRUCKHALTEVENTIL ERMÖGLICHT DEM SCHNELLWECHSLER, EIN ANBAUGERÄT AUCH BEI EINEM DRUCKVERLUST DER HYDRAULIKLEITUNG SICHER ZU HALTEN.

ZUBEHÖR

- 5 HYDRAULISCHES EINBAUKIT**
MIT DEM HYDRAULISCHEN SCHNELLWECHSLER IST ES MÖGLICH, DAS HYDRAULISCHE EINBAUKIT FÜR DIE MASCHINE MITZULIEFERN, EINSCHLIESSLICH ELEKTROVENTIL UND ELEKTRISCHEM WÄHLER, DAS MIT MAGNETEN AUSGESTATTET IST, SO DASS ES LEICHT INNERHALB DES FAHRBEREICHS INSTALLIERT WERDEN KANN.
- 6 HEBEHAKEN**
EIN ZERTIFIZIERTER LASTHAKEN KANN DIREKT AM SCHNELLWECHSLER ANGESCHWEISST WERDEN.
- 7 AUFNAHME CM**
MIT DER AUFNAHME CM KANN NAHEZU JEDES ANBAUGERÄT AN DIE CM-SCHNELLWECHSLER GEKOPPELT WERDEN.

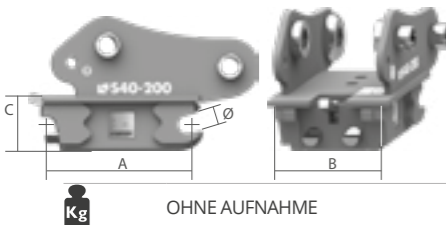
HB400



DER **REVERSIBLE** SCHNELLWECHSLER S NORDIC SYSTEM, ERMÖGLICHT SEKUNDENSCHNELLES AN- UND ABKOPPELN DER ANBAUGERÄTE. ANKOPPELN TEILEN SIND AUS HB400 GEFERTIGT. DIE MECHANISCHE, HALBAUTOMATISCHE VERSION ERFORDERT EIN EINGREIFEN DES FAHRERS NUR BEIM ABKOPPELN. ANKOPPELN UND VERRIEGELN ERFOLGEN AUTOMATISCH. BEI DER HYDRAULISCHEN VERSION MIT IHREM **DOPPELT WIRKENDEN SYSTEM** WERDEN ALLE ABLÄUFE VON DER KABINE AUS GESTEUERT.

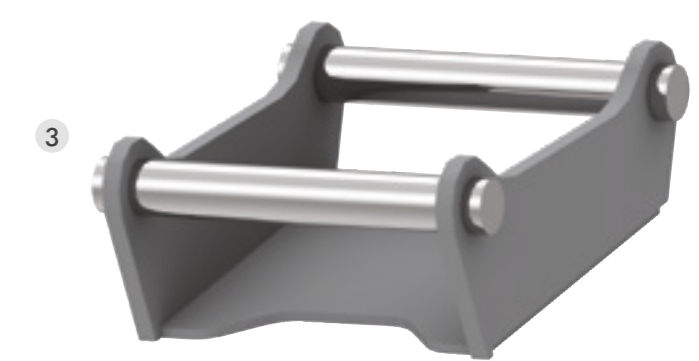
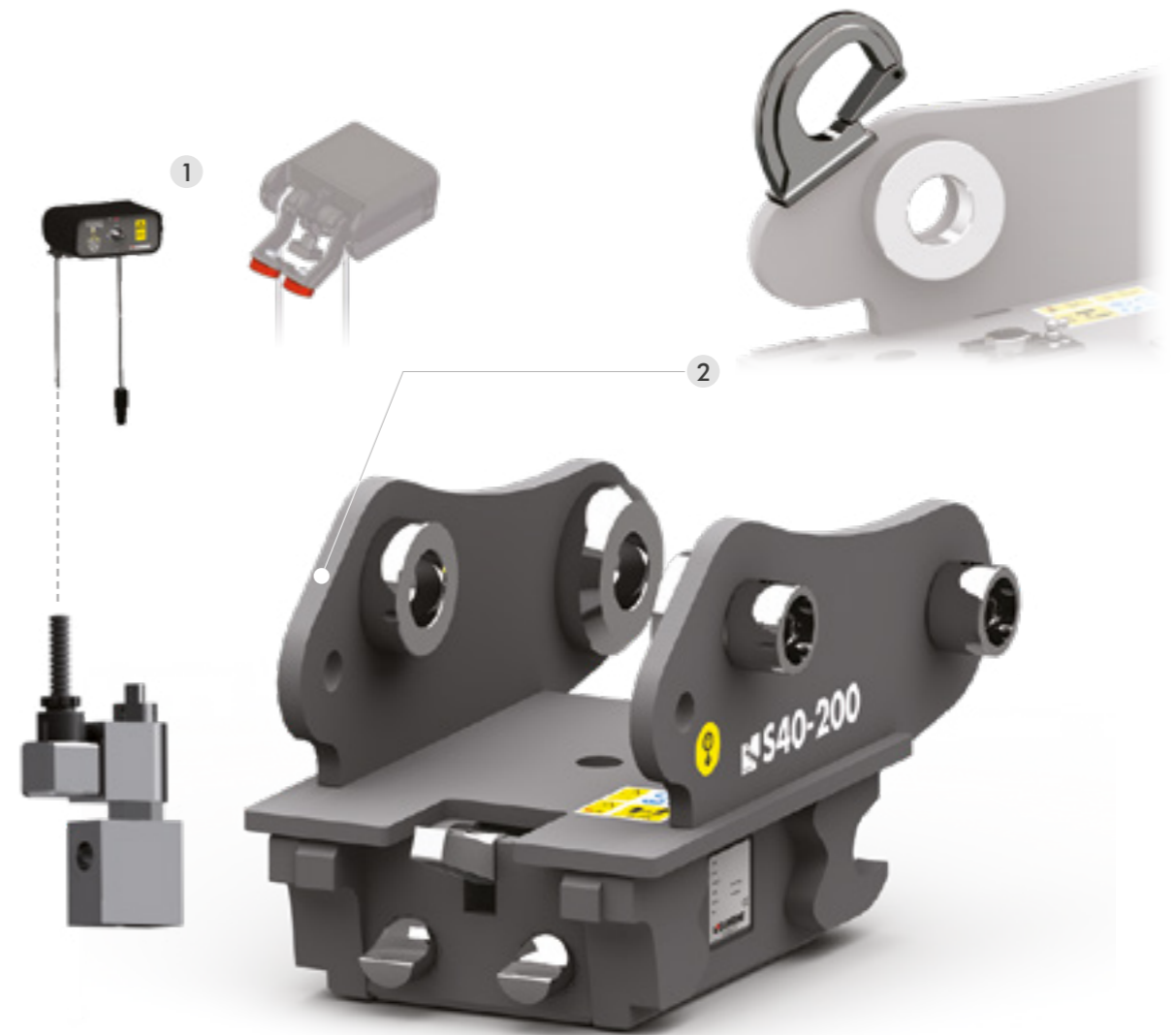
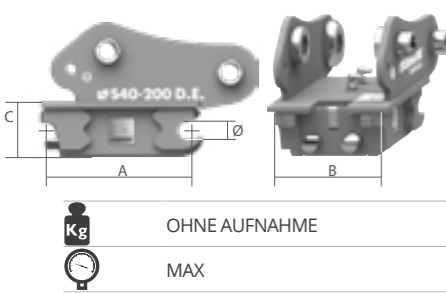
MECHANISCH HALBAUTOMATISCH

TONS	0,6 - 2,5		2,5 - 6,0	
MOD.	S30-150 S.A.	S30-180 S.A.	S40-200 S.A.	S40-240 S.A.
A MM	200	230	300	300
B MM	150	180	200	240
C MM	85	85	117	117
Ø MM	30	30	40	40
KG OHNE AUFNAHME	11	14	31	34



HYDRAULISCH DOPPELT WIRKEND

TONS	0,6 - 2,5		2,5 - 6,0		6,0 - 12,0		12,0 - 18,0
MOD.	S30-150 D.E.	S30-180 D.E.	S40-200 D.E.	S40-240 D.E.	S45 D.E.	S50 D.E.	S60 D.E.
A MM	200	230	300	300	430	430	480
B MM	150	180	200	240	290	270	340
C MM	85	85	117	117	138	141	163
Ø MM	30	30	40	40	45	50	60
KG OHNE AUFNAHME	12	15	32	35	77	75	123
MAX	BAR	250	250	250	250	250	250



ZUBEHÖR

1 HYDRAULISCHES EINBAUKIT

MIT DEM HYDRAULISCHEN SCHNELLWECHSLER IST ES MÖGLICH, DAS HYDRAULISCHE EINBAUKIT FÜR DIE MASCHINE MITZULIEFERN, EINSCHLIESSLICH ELEKTROVENTIL UND ELEKTRISCHEM WÄHLER, DAS MIT MAGNETEN AUSGESTATTET IST, SO DASS ES LEICHT INNERHALB DES FAHRBEREICHS INSTALLIERT WERDEN KANN.

2 HEBEHAKEN

ES IST EIN ZERTIFIZIERTER LASTHAKEN VERFÜGBAR, DER AN SCHNELLWECHSLER ANGESCHWEISST WIRD.

3 AUFNAHME S

DIE AUFNAHME ERMÖGLICHT DAS ANKOPPELN DES S SCHNELLWECHSLERS AN NAHEZU JEDES TRÄGERGERÄT.



HYDRAULISCHER SCHNELLWECHSLER PL PIN LOCK ZUM AN- UND ABKUPPELN VON ANBAUGERÄTEN MIT FIXEN BOLZEN UND VARIABLEN ACHSABSTÄNDEN. IN DER MECHANISCHEN VERSION AN- UND ABKOPPELN ERFOLGEN MIT EINEM SCHLÜSSEL. IN DER HYDRAULISCHEN VERSION DAS AUFNEHMEN DES LÖFFELS ODER DES ANBAUGERÄTES ERFOLGT DIREKT AUF EINEN BOLZEN UND WIRD VON DER KABINE AUS GESTEUERT, DER GERÄTEWECHSEL OHNE VERLASSEN DER MASCHINE. DIESER WECHSLER HAT EINEN **DOPPELTWIRKENDEN** HYDRAULIKZYLINDER MIT DRUCKHALTEVENTIL.

MECHANISCH		TONS	0,6 - 1,2	1,2 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 14,0
	MOD.		PL10	PL20	PL40	PL60	PL80	PL100
	A	MM	190	225	255	360	425	480
	B	MM	200	220	260	290	315	400
	C	MM	115	120	130	160	180	220
	OHNE AUFNAHME	KG	12	15	20	52	66	120

HYDRAULISCH DOPPELT WIRKEND		TONS	2,5 - 4,0	4,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 14,0
	MOD.		PL40 D.E.	PL60 D.E.	PL80 D.E.	PL100 D.E.
	A	MM	255	360	425	480
	B	MM	260	290	315	400
	C	MM	130	160	180	220
	OHNE AUFNAHME	KG	30	55	68	125
	MAX	BAR	200	200	200	200

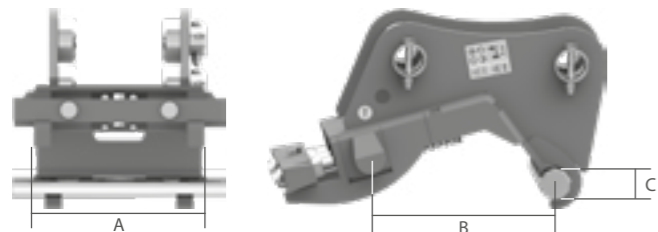


ZUBEHÖR

- 1 HYDRAULISCHES EINBAUKIT**
MIT DEM HYDRAULISCHEN SCHNELLWECHSLER IST ES MÖGLICH, DAS HYDRAULISCHE EINBAUKIT FÜR DIE MASCHINE MITZULIEFERN, EINSCHLISSLICH ELEKTROVENTIL UND ELEKTRISCHEM WÄHLER, DAS MIT MAGNETEN AUSGESTATTET IST, SO DASS ES LEICHT INNERHALB DES FAHRBEREICHS INSTALLIERT WERDEN KANN.
- 2 HEBEHAKEN**
ES IST EIN ZERTIFIZIERTER LASTHAKEN VERFÜGBAR, DER AN SCHNELLWECHSLER ANGESCHWEISST WIRD.
- 3 AUFNAHME ZUR DIREKTEN VERBOLZUNG**
- 4 BOLZENPAAR**



DER PATENTIERTE SCHNELLWECHSLER CW AUT'O'LOCK ERMÖGLICHT SEKUNDENSCHNELLES AN- UND ABKOPPELN DER ANBAUGERÄTE. DIE MECHANISCHE, HALBAUTOMATISCHE VERSION ERFORDERT EIN MANUELLES EINGREIFEN DES FAHRERS NUR BEIM ABKOPPELN. ANKOPPELN UND VERRIEGELN ERFOLGEN AUTOMATISCH. BEI DER HYDRAULISCHEN VERSION WERDEN ALLE ABLÄUFE VON DER KABINE AUS GESTEUERT.



TONS	0,6 - 4,0	4,0 - 10,0
MOD.	CW05 S.A.	CW10 S.A.
A MM	175	305
B MM	200	300
C MM	40	50
KG	24	74

HALBAUTOMATISCH
OHNE AUFNAHME



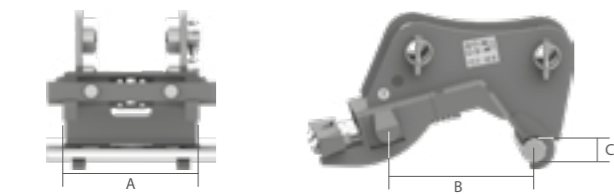
ZUBEHÖR

- 1 HEBEHAKEN**
ES IST EIN ZERTIFIZIERTER LASTHAKEN VERFÜGBAR, DER AN SCHNELLWECHSLER ANGESCHWEISST WIRD.
- 2 CW FÜR LÖFFELN**
EMPFOHLEN FÜR ANWENDUNGEN AUF LÖFFELN.
- 3 CW FÜR SCHWENKLÖFFELN**
EMPFOHLEN FÜR ANWENDUNGEN AUF VERSTELLBAREN LÖFFELN.
- 4 CW RÜCKSEITE**
EMPFOHLEN FÜR ANWENDUNGEN WIE ABBRUCHZANGEN, HYDRAULIKHAMMER ODER MULCHER.
- 5 CW VERACHTERN HOCH**
ERMÖGLICHT DEN EINSATZ DES LÖFFELS ALS TIEF-, WIE AUCH ALS HOCHLÖFFEL.



DER SCHNELLWECHSLER HAND'O'LOCK ERMÖGLICHT EINEN SCHNELLEN GERÄTEWECHSEL UND ÜBERZEUGT MIT EINER EINFACHEN, ROBUSTEN STRUKTUR SOWIE EINEM OPTIMALEN PREIS-LEISTUNGSVERHÄLTNIS. BEI DER HYDRAULISCHEN VERSION MIT IHREM **DOPPELT WIRKENDEN SYSTEM** AUSFÜHRUNG ERFOLGEN AN- UND ABKUPPELN VOLLAUTOMATISCH.

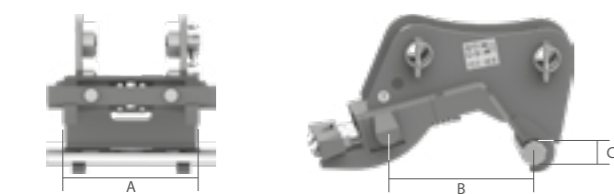
MECHANISCH



TONS	0,6 - 1,2	0,6 - 4,0	4,0 - 10,0
MOD.	CW00	CW05	CW10
A MM	144	175	305
B MM	150	200	300
C MM	30	40	50
KG	10	14	42

KG OHNE AUFNAHME

HYDRAULISCH DOPPELTWIKEND



TONS	0,6 - 4,0	4,0 - 10,0
MOD.	CW05 D.E.	CW10 D.E.
A MM	175	305
B MM	200	300
C MM	40	50
KG	15	43
MAX BAR	250	250

KG OHNE AUFNAHME

MAX



ZUBEHÖR

- 1 HYDRAULISCHES EINBAUKIT**
MIT DEM HYDRAULISCHEN SCHNELLWECHSLER IST ES MÖGLICH, DAS HYDRAULISCHE EINBAUKIT FÜR DIE MASCHINE MITZULIEFERN, EINSCHLIESSLICH ELEKTROVENTIL UND ELEKTRISCHEM WÄHLER, DAS MIT MAGNETEN AUSGESTATTET IST, SO DASS ES LEICHT INNERHALB DES FAHRBEREICHS INSTALLIERT WERDEN KANN.
- 2 HEBEHAKEN**
ES IST EIN ZERTIFIZIERTER LASTHAKEN VERFÜGBAR, DER AN SCHNELLWECHSLER ANGESCHWEISST WIRD.
- 3 CW FÜR LÖFFELN**
EMPFOHLEN FÜR ANWENDUNGEN AUF LÖFFELN.
- 4 CW FÜR SCHWENKLÖFFELN**
EMPFOHLEN FÜR ANWENDUNGEN AUF VERSTELLBAREN LÖFFELN.
- 5 CW RÜCKSEITE**
EMPFOHLEN FÜR ANWENDUNGEN WIE ABBRUCHZANGEN, HYDRAULIKHAMMER ODER MULCHER.
- 6 CW VERACHTERN HOCH**
ERMÖGLICHT DEN EINSATZ DES LÖFFELS ALS TIEF-, WIE AUCH ALS HOCHLÖFFEL.

TWIST

112



**HAMMERADAPTER
VERSCHRAUBT**

124



ROTOTWIST
MIT MECHANISCHEN
SCHNELLWECHSLER

116



**HAMMERADAPTER
AUFNAHME**

126



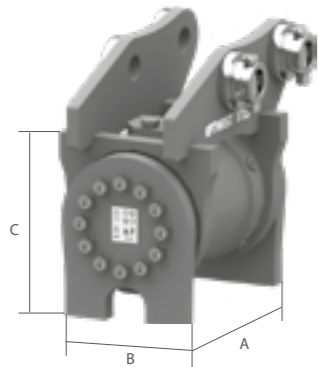
ROTOTWIST
MIT HYDRAULISCHEN
SCHNELLWECHSLER

120





HYDRAULIK-SCHWENKANTRIEB ERLAUBT DAS SCHWENKEN IN BEIDE RICHTUNGEN UND VEREINFACHT SOMIT ARBEITEN, AUCH AN SCHWER ERREICHBAREN STELLEN.



TONS	1,2 - 2,0	1,8 - 4,0	3,8 - 6,5	6,0 - 9,0	8,5 - 12,0	11,0 - 16,0
MOD.	TWIST 100	TWIST 115	TWIST 125	TWIST 160	TWIST 180	TWIST 240
A MM	245	315	325	420	485	532
B MM	190	235	188	220	315	345
C MM	203	215	265	290	345	400
KG OHNE AUFNAHME, PLATTE UND SCHNELLWECHSLER	27	43	61	113	150	206
ROTATION	178	178	178	178	180	180
MAX L/MIN	8	10	15	25	30	40
MAX BAR	210	210	210	210	190	250

KG	OHNE AUFNAHME, PLATTE UND SCHNELLWECHSLER	27	43	61	113	150	206
ROTATION		178	178	178	178	180	180
MAX L/MIN		8	10	15	25	30	40
MAX BAR		210	210	210	210	190	250



STANDARD TECHNISCHE DATEN

1 DRUCKHALTEVENTIL

DAS DRUCKHALTVENTIL ERMÖGLICHT DIE GEWÄHLTE POSITION ZU HALTEN UND IST ZWINGGEND ERFORDERLICH BEI MASCHINEN MIT OFFENEM HYDRAULIKSYSTEM. ES IST EMPFOHLEN BEI MASCHINEN MIT GESCHLOSSENEM HYDRAULIKSYSTEM

ZUBEHÖR

2 HYDRAULISCHES EINBAUKIT

MIT DEM HYDRAULISCHEN SCHNELLWECHSLER IST ES MÖGLICH, DAS HYDRAULISCHE EINBAUKIT FÜR DIE MASCHINE MITZULIEFERN, EINSCHLIESSLICH ELEKTROVENTIL UND ELEKTRISCHEM WÄHLER, DAS MIT MAGNETEN AUSGESTATTET IST, SO DASS ES LEICHT INNERHALB DES FAHRBEREICHS INSTALLIERT WERDEN KANN. FÜR DIE SERIEN EINFACH WIRKEND (A) FÜR DIE SERIEN DOPPELT WIRKEND (B)

3 HEBEHAKEN





ES IST EIN ZERTIFIZIERTER LASTHAKEN VERFÜGBAR, DER AN TWIST ANGESCHWEISST WIRD.

ADAPTIERBARE SCHNELLWECHSLER

- 4 AR Fast Lock
- 5 CR Twin Lock • CR Twin Lock D.E. (+Swiss market)
- 6 CS Schnappmatic • CS Schnappmatic D.E. (+Swiss market)
- 7 CS Schnappmatic D.E. CS 100 (+Swiss market)
- 8 CM Sicurmatic • CM Sicurmatic D.E. (+Swiss market)
- 9 S Nordic System • S Nordic System D.E.
- 10 PL Pin Lock • PL Pin Lock D.E.
- 11 CW Aut'o'Lock
- 12 CW Hand'o'Lock • CW Hand'o'Lock D.E.

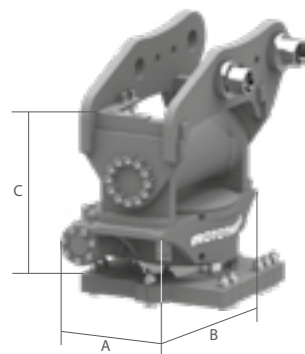
ADAPTIERBARE SCHNELLWECHSLER



		TONS	1,2 - 2,0	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	3,8 - 5,0	5,0 - 6,5	6,0 - 7,5	7,5 - 9,0	8,5 - 12,0	11,0 - 16,0
			TWIST 100	TWIST 115	TWIST 115	TWIST 125	TWIST 125	TWIST 160	TWIST 160	TWIST 180	TWIST 240
4	 AR FAST LOCK MECHANISCH HALBAUTOMATISCH		AR 15 S.A.	AR 30 S.A.	AR 40 S.A.	AR 50 S.A.	AR 50 S.A.	AR 70 S.A.	-	-	-
	 AR FAST LOCK HYDRAULISCH		AR 15 S.E.	AR 30 S.E.	AR 40 S.E.	AR 50 S.E.	AR 50 S.E.	AR 70 S.E.	-	-	-
5	 CR TWIN LOCK MECHANISCH HALBAUTOMATISCH		CR 15 S.A.	CR 30 S.A.	CR 40 S.A.	CR 50 S.A.	CR 50 S.A.	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.	-
	 CR TWIN LOCK HYDRAULISCH		CR 15 S.E.	CR 30 S.E.	CR 40 S.E.	CR 50 S.E.	CR 50 S.E.	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.	-
	 CR TWIN LOCK D.E. / SWISS		CR 15 D.E.	CR 30 D.E.	CR 40 D.E.	CR 50 D.E.	CR 50 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	-
6	 CS SCHNAPPMATIC MECHANISCH HALBAUTOMATISCH		CS 10 S.A.	CS 10 S.A.	CS 30 S.A.	CS 30 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	-
	 CS SCHNAPPMATIC HYDRAULISCH		CS 10 S.E.	CS 10 S.E.	CS 30 S.E.	CS 30 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	-
	 CS SCHNAPPMATIC D.E. / SWISS		CS 10 D.E.	CS 10 D.E.	CS 30 D.E.	CS 30 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	-
7	 CS 100 SCHNAPPMATIC D.E. HYDRAULISCH / SWISS		-	-	-	-	-	-	-	-	CS 100 D.E.
8	 CM SICURMATIC MECHANISCH HALBAUTOMATISCH / SWISS		CM 20 S.A.	CM 30 S.A. 4.607,00	CM 30 S.A.	CM 100 S.A.	CM 100 S.A.	CM 100 S.A.	CM 100 S.A.	CM 100 S.A.	-
	 CM SICURMATIC D.E. HYDRAULISCH / SWISS		CM 30 D.E.	CM 30 D.E.	CM 30 D.E.	CM 100 D.E.	CM 100 D.E.	CM 100 D.E.	CM 100 D.E.	CM 100 D.E.	CM 180 D.E.
9	 S NORDIC SYSTEM MECHANISCH HALBAUTOMATISCH		S 30-150/180 S.A.	S 30-150/180 S.A.	S 40-200/240 S.A.	S 40-200/240 S.A.	S 40-200/240 S.A.	-	-	-	-
	 S NORDIC SYSTEM D.E. HYDRAULISCH		S 30-150/180 D.E.	S 30-150/180 D.E.	S 40-200/240 D.E.	S 40-200/240 D.E.	S 40-200/240 D.E.	S 45 D.E.	S 45 D.E.	S 45 D.E.	S 60 D.E.
10	 PL PIN LOCK MECHANISCH		PL 10	PL 20	PL 40	PL 60	PL 60	PL 60	PL 80	PL 100	-
	 PL PIN LOCK D.E. HYDRAULISCH		-	-	PL 40 D.E.	PL 60 D.E.	PL 60 D.E.	PL 60 D.E.	PL 80 D.E.	PL 100 D.E.	-
11	 CW AUTO'LOCK MECHANISCH HALBAUTOMATISCH		CW 05 S.A.	CW 05 S.A.	CW 05 S.A.	CW 10 S.A.	CW 10 S.A.	CW 10 S.A.	CW 10 S.A.	-	-
12	 CW HAND'O'LOCK MECHANISCH		CW 05	CW 05	CW 05	CW 10	CW 10	CW 10	CW 10	-	-
	 CW HAND'O'LOCK D.E. HYDRAULISCH		CW 05 D.E.	CW 05 D.E.	CW 05 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	-



ZUSAMMEN MIT EINEM HALBAUTOMATISCHE UND MECHANISCHE SCHNELLWECHSLER VON CANGINI BIETET DIESER TILTROTATOR DIE MÖGLICHKEIT, JEDES ANBAUGERÄT UM 55° ZU SCHWENKEN UND UM 360° ZU DREHEN.



TONS	1,8 - 2,5	2,5 - 3,5	3,5 - 6,0	6,0 - 9,0	9,0 - 12,0	12,0 - 15,0
MOD.	ROTOTWIST 20	ROTOTWIST 35	ROTOTWIST 60	ROTOTWIST 90	ROTOTWIST 120	ROTOTWIST 150
A MM	326	326	350	455	455	520
B MM	301	353	478	480	540	585
C MM	293	303	339	414	421	459
KG	89	98	171	262	281	390
OHNE AUFNAHME, PLATTE UND SCHNELLWECHSLER						
ROTOTWIST	L/MIN 28	28	28	45	45	45
HYDRAULIK-DURCHFÜHRUNG (ZUBEHÖR)	L/MIN 42	42	52	130	130	160



ZUBEHÖR

1 ABSPERRVENTIL

SIE ERLAUBT ES, DIE VOM BEDIENER FESTGELEGTE POSITION DES WERKZEUGS AUCH BEI MASCHINEN MIT OFFENEM ZENTRUM ODER IM FALLE EINER LECKAGE DES VERTEILERS BEIZUBEHALTEN.

ADAPTIERBARE SCHNELLWECHSLER









- 2 AR Fast Lock *mechanisch S.A.*
- 3 CR Twin Lock *mechanisch S.A.*
- 4 CS Schnappmatic *mechanisch S.A.*
- 5 CM Sicurmatic *mechanisch S.A.*

- 6 S Nordic System *mechanisch S.A.*
- 7 PL Pin Lock *mechanisch*
- 8 CW Aut'o'lock *mechanisch S.A.*
- 9 CW Hand'o'lock *mechanisch*

ROTOTWIST mit mechanischen Schnellwechslern



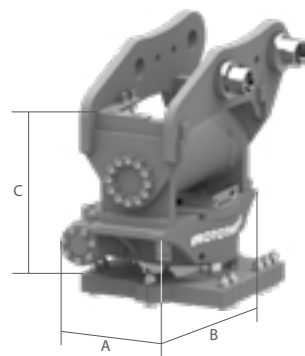
ADAPTIERBARE SCHNELLWECHSLER

		TONS	2,0 - 2,5	2,4 - 3,5	3,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 9,0	9,0 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 15,0
			ROTOTWIST 20	ROTOTWIST 35	ROTOTWIST 60	ROTOTWIST 60	ROTOTWIST 60	ROTOTWIST 90	ROTOTWIST 90	ROTOTWIST 120	ROTOTWIST 120	ROTOTWIST 150
2	 AR FAST LOCK MECHANISCH HALBAUTOMATISCH		AR 30 S.A.	AR 40 S.A.	AR 40 S.A.	AR 50 S.A.	AR 50 S.A.	AR 70 S.A.	-	-	-	-
3	 CR TWIN LOCK MECHANISCH HALBAUTOMATISCH		CR 30 S.A.	CR 40 S.A.	CR 40 S.A.	CR 50 S.A.	CR 50 S.A.	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.	CR 70 S.A.	-
4	 CS SCHNAPPMATIC MECHANISCH HALBAUTOMATISCH		CS 10 S.A.	CS 30 S.A.	CS 30 S.A.	CS 30 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	CS 80 S.A.	-
5	 CM SICURMATIC MECHANISCH HALBAUTOMATISCH / SWISS		CM 30 S.A.	CM 30 S.A.	CM 30 S.A.	CM 100 S.A.	CM 100 S.A.	CM 100 S.A.	CM 100 S.A.	CM 100 S.A.	-	-
6	 S NORDIC SYSTEM MECHANISCH HALBAUTOMATISCH		S 30-150/180 S.A.	S 40-200/240 S.A.	S 40-200/240 S.A.	S 40-200/240 S.A.	S 40-200/240 S.A.	-	-	-	-	-
7	 PL PIN LOCK MECHANISCH		PL 20	PL 40	PL 40	PL 60	PL 60	PL 60	PL 80	PL 80	PL 80	PL 100
8	 CW AUTO'LOCK MECHANISCH HALBAUTOMATISCH		CW 05 SM S.A.	CW 05 SM S.A.	CW 05 SM S.A.	CW 10 SM S.A.	CW 10 SM S.A.	CW 10 SM S.A.	CW 10 SM S.A.	CW 10 SM S.A.	-	-
9	 CW HAND'O'LOCK MECHANISCH		CW 05	CW 05	CW 05	CW 10	CW 10	CW 10	CW 10	CW 10	-	-





ZUSAMMEN MIT EINEM HYDRAULIK SCHNELLWECHSLER VON CANGINI BIETET DIESER TILTROTATOR DIE MÖGLICHKEIT, JEDES ANBAUGERÄT UM 55° ZU SCHWENKEN UND UM 360° ZU DREHEN. AUCH MIT DURCHFÜHRUNG (ZUBEHÖR) EINES AN DEN ROTOTWIST ANGEBAUTEN, HYDRAULISCH BETRIEBENEM ANBAUGERÄTES.



TONS	1,2 - 2,5	2,5 - 3,5	3,5 - 6,0	6,0 - 9,0	9,0 - 12,0	12,0 - 15,0
MOD.	ROTOTWIST 20	ROTOTWIST 35	ROTOTWIST 60	ROTOTWIST 90	ROTOTWIST 120	ROTOTWIST 150
A MM	326	326	350	455	455	520
B MM	301	353	478	480	540	585
C MM	293	303	339	414	421	459
KG	89	98	171	262	281	390
OHNE AUFNAHME, PLATTE UND SCHNELLWECHSLER						
ROTOTWIST	L/MIN	28	28	28	45	45
HYDRAULIK-DURCHFÜHRUNG	L/MIN	42	42	52	130	160



STANDARD TECHNISCHE DATEN

1 HYDRAULIK-DURCHFÜHRUNG

DIE HYDRAULIKDURCHFÜHRUNG ERMÖGLICHT DEN ANSCHLUSS EINES ANGEKOPPELTEN ANBAUGERÄTES DURCH DEN ROTOTWIST.

ZUBEHÖR

2 HYDRAULISCHES EINBAUKIT

MIT DEM HYDRAULISCHEN SCHNELLWECHSLER IST ES MÖGLICH, DAS HYDRAULISCHE EINBAUKIT FÜR DIE MASCHINE MITZULIEFERN, EINSCHLISSLICH ELEKTROVENTIL UND ELEKTRISCHEM WÄHLER, DAS MIT MAGNETEN AUSGESTATTET IST, SO DASS ES LEICHT INNERHALB DES FAHRBEREICHS INSTALLIERT WERDEN KANN. FÜR DIE SERIEN EINFACH WIRKEND (A) FÜR DIE SERIEN DOPPELT WIRKEND (B)

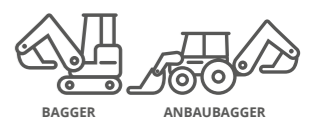
3 DRUCKHALTEVENTIL

DAS DRUCKHALTVENTIL ERMÖGLICHT DIE GEWÄHLTE POSITION ZU HALTEN UND IST ZWINGGEND ERFORDERLICH BEI MASCHINEN MIT OFFENEM HYDRAULIKSYSTEM. ES IST EMPFOHLEN BEI MASCHINEN MIT GESCHLOSSENEM HYDRAULIKSYSTEM







ADAPTIERBARE SCHNELLWECHSLER

- 4 AR Fast Lock S.E.
- 8 CM Sicurmatic D.E. (+Swiss market)
- 5 CR Twin Lock S.E. • CR Twin Lock D.E. (+Swiss market)
- 9 S Nordic System D.E.
- 6 CS Schnappmatic S.E. • CS Schnappmatic D.E. (+Swiss market)
- 10 PL Pin Lock D.E.
- 7 CS Schnappmatic D.E. CS 100 (+Swiss market)
- 11 CW Hand'o'Lock D.E.

ROTOTWIST mit hydraulischen Schnellwechslern



ADAPTIERBARE SCHNELLWECHSLER

		TONS	2,0 - 2,5	2,4 - 3,5	3,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 9,0	9,0 - 10,0	
			ROTOTWIST 20	ROTOTWIST 35	ROTOTWIST 60	ROTOTWIST 60	ROTOTWIST 60	ROTOTWIST 90	ROTOTWIST 90	ROTOTWIST 120	
4	 AR FAST LOCK HYDRAULISCH		AR 30 S.E.	AR 40 S.E.	AR 40 S.E.	AR 50 S.E.	AR 50 S.E.	AR 70 S.E.	-	-	-
5	CR TWIN LOCK HYDRAULISCH		CR 30 S.E.	CR 40 S.E.	CR 40 S.E.	CR 50 S.E.	CR 50 S.E.	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.	CR 70 S.E.
	CR TWIN LOCK D.E. / SWISS		CR 30 D.E.	CR 40 D.E.	CR 50 D.E.	CR 50 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.	CR 70 D.E.
6	CS SCHNAPPMATIC HYDRAULISCH		CS 10 S.E.	CS 30 S.E.	CS 30 S.E.	CS 30 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.	CS 80 S.E.
	CS SCHNAPPMATIC D.E. / SWISS		CS 10 D.E.	CS 30 D.E.	CS 30 D.E.	CS 30 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.	CS 80 D.E.
7	 CS 100 CS SCHNAPPMATIC D.E. HYDRAULISCH / SWISS		-	-	-	-	-	-	-	-	CS 100 D.E.
8	 CM SICURMATIC D.E. HYDRAULISCH / SWISS		CM 30 D.E.	CM 30 D.E.	CM 30 D.E.	CM 100 D.E.	CM 100 D.E.	CM 100 D.E.	CM 100 D.E.	CM 100 D.E.	CM 180 D.E.
9	 S NORDIC SYSTEM D.E. HYDRAULISCH		S 30-150/180 D.E.	S 40-200/240 D.E.	S 40-200/240 D.E.	S 40-200/240 D.E.	S 40-200/240 D.E.	S 45 D.E.	S 45 D.E.	S 45 D.E.	S 45 D.E.
								S 50 D.E.	S 50 D.E.	S 50 D.E.	S 50 D.E.
10	 PL PIN LOCK D.E. HYDRAULISCH		-	PL 40 D.E.	PL 60 D.E.	PL 60 D.E.	PL 60 D.E.	PL 60 D.E.	PL 80 D.E.	PL 80 D.E.	PL 100 D.E.
11	 CW HAND'O'LOCK D.E. HYDRAULISCH		CW 05 D.E.	CW 05 D.E.	CW 05 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	CW 10 D.E.	-

*BIS ZU 14,0 TON





FÜR HÄMMER ALLER MARKEN UND MODELLE ZUM ANBAUEN AN TRÄGERMACHINE MIT FIXER AUFNAHME ODER SCHNELLWECHSLER.

ZUBEHÖR

1 AUFBAU

SIE IST IN FÄLLEN ERFORDERLICH, IN DENEN DIE MASCHINENVERBINDUNG DIE PLATTENBOHRUNGEN STÖRT ODER BEI BESTIMMTEN HAMMERKONFIGURATIONEN.

SM38 MASCHINENGEWICHT 0,6 - 1,8



AR15
CR15
CS10
CS10 JANUS PRO
PL10 PIN LOCK
CW05 AUT'O'LOCK
S
CM

ZUBEHÖR

AUFBAU

SM67 MASCHINENGEWICHT 5,0 - 6,0



AR50
CR50
CS30
CS30 JANUS PRO
PL60 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM

ZUBEHÖR

AUFBAU

SM45 MASCHINENGEWICHT 1,8 - 2,5



AR30
CR30
CS10
CS10 JANUS PRO
PL20 PIN LOCK
CW05 AUT'O'LOCK
S
CM

ZUBEHÖR

AUFBAU

SM67 MASCHINENGEWICHT 6,0 - 7,5



AR70
CR70
CS80
CS80 JANUS PRO
PL60 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM

ZUBEHÖR

AUFBAU

SM53 MASCHINENGEWICHT 2,5 - 4,0



AR40
CR40
CS30
CS30 JANUS PRO
PL40 PIN LOCK
CW05 AUT'O'LOCK
S
CM

ZUBEHÖR

AUFBAU

SM73 MASCHINENGEWICHT 7,5 - 10,0



CR70
CS80
CS10 JANUS PRO
PL80 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM

ZUBEHÖR

AUFBAU

SM62 MASCHINENGEWICHT 4,0 - 5,0



AR50
CR50
CS30
CS30 JANUS PRO
PL60 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM

ZUBEHÖR

AUFBAU

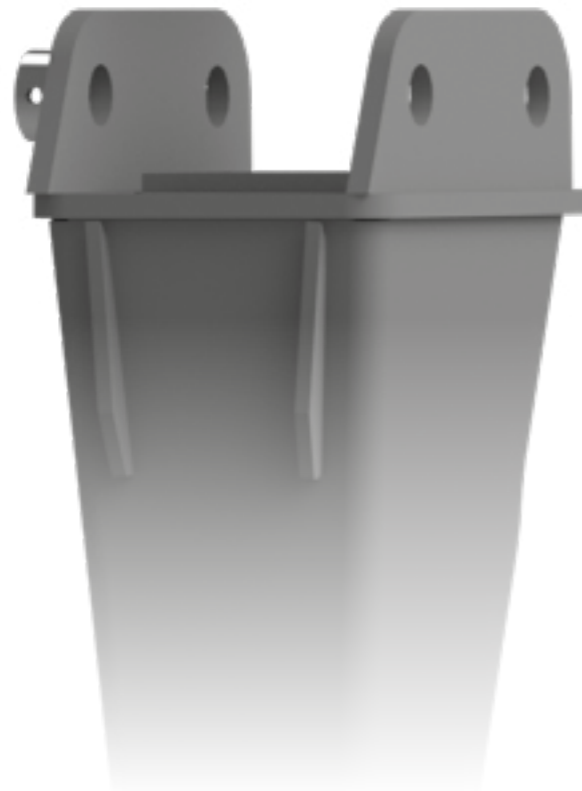
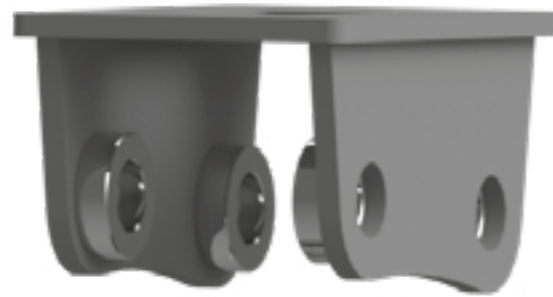
SM80 MASCHINENGEWICHT 10,0 - 12,0



CR70
CS80
CS80 JANUS PRO
PL10 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM

ZUBEHÖR

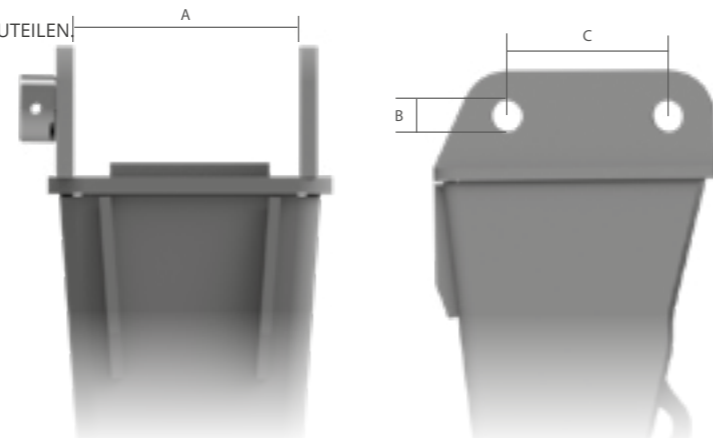
AUFBAU



FÜR HÄMMER ALLER MARKEN UND MODELLE ZUM ANBAUEN AN TRÄGERMACHINE MIT FIXER AUFNAHME ODER SCHNELLWECHSLER.

TECHNISCHER HINWEIS

BEI BESTELLUNG SIND DIE OBEN AUFGELEISTETEN MASSEN (A-B-C) MITZUTEILEN.



SM38 MASCHINENGEWICHT 0,6 - 1,8



AR15
CR15
CS10
CS10 JANUS PRO
PL10 PIN LOCK
CW05 AUTO'LOCK
S
CM

SM67 MASCHINENGEWICHT 5,0 - 6,0



AR50
CR50
CS30
CS30 JANUS PRO
PL60 PIN LOCK
CW10 AUTO'LOCK
S
CM

SM45 MASCHINENGEWICHT 1,8 - 2,5



AR30
CR30
CS10
CS10 JANUS PRO
PL20 PIN LOCK
CW05 AUTO'LOCK
S
CM

SM67 MASCHINENGEWICHT 6,0 - 7,5



AR70
CR70
CS80
CS80 JANUS PRO
PL60 PIN LOCK
CW10 AUTO'LOCK
S
CM

SM53 MASCHINENGEWICHT 2,5 - 4,0



AR40
CR40
CS30
CS30 JANUS PRO
PL40 PIN LOCK
CW05 AUTO'LOCK
S
CM

SM73 MASCHINENGEWICHT 7,5 - 10,0



CR70
CS80
CS10 JANUS PRO
PL80 PIN LOCK
CW10 AUTO'LOCK
S
CM

SM62 MASCHINENGEWICHT 4,0 - 5,0



AR50
CR50
CS30
CS30 JANUS PRO
PL60 PIN LOCK
CW10 AUTO'LOCK
S
CM

SM80 MASCHINENGEWICHT 10,0 - 12,0



CR70
CS80
CS80 JANUS PRO
PL10 PIN LOCK
CW10 AUTO'LOCK
S
CM



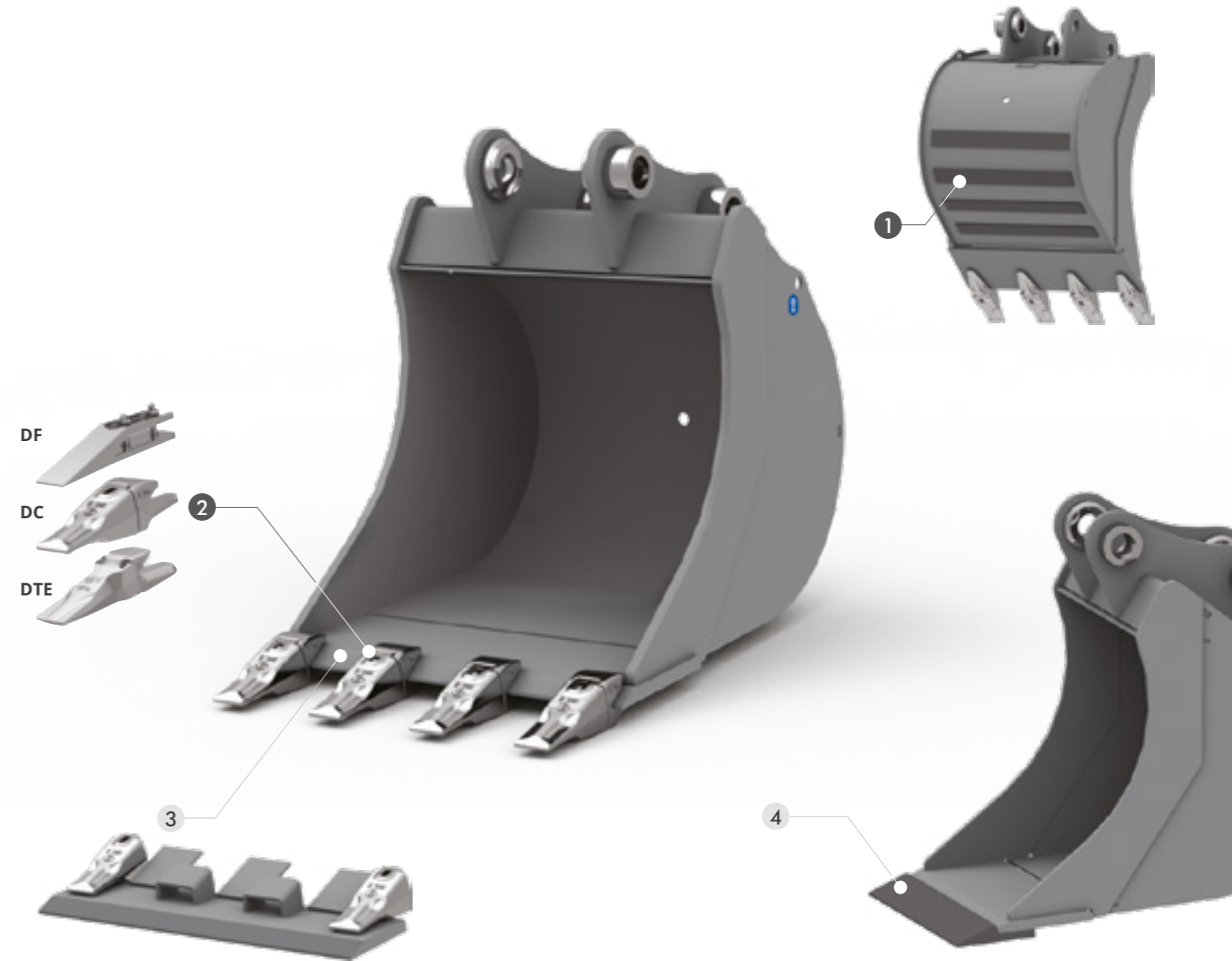
TIEFLÖFFEL	130	SC	
GRÄBENRÄUMLÖFFEL STARR	146	SP	
GRÄBENRÄUMLÖFFEL HYDRAULISCH	154	SQ	
GITTERLÖFFEL	162	VE	
TRAPEZLÖFFEL	170	T	

FELSLÖFFEL VERSTÄRKT	178	SCR	
TIEFLÖFFEL VERSTÄRKT FÜR STEINBLÖCKE	192	SB	
GRÄBENRÄUMLÖFFEL STARR VERSTÄRKT	204	SPR	
GRÄBENRÄUMLÖFFEL HYDRAULISCH VERSTÄRKT	212	SQR	



OPTIMIERTE LÖFFELKÖRPERFORM FÜR REDUZIERTEN KRAFTEINSATZ DER MASCHINE BEIM EINDRINGEN IN MITTELFESTEN BODEN, HOHEN FÜLLGRAD UND STABILES UMSCHLAGEN.

ADAPTERS



STANDARD TECHNISCHE DATEN

1 VERSTÄRKTER VERSCHLEISS-SCHUTZ

LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO
DIE WAAGERECHTEN VERSTÄRKUNGEN BIETEN OPTIMALEN VERSCHLEISSSCHUTZ UND SCHÜTZEN DIE STRUKTUR.

2 ZÄHNE DF ZÄHNE DC ZÄHNE DTE

ZUBEHÖR

3 AUFSTECKMESSER

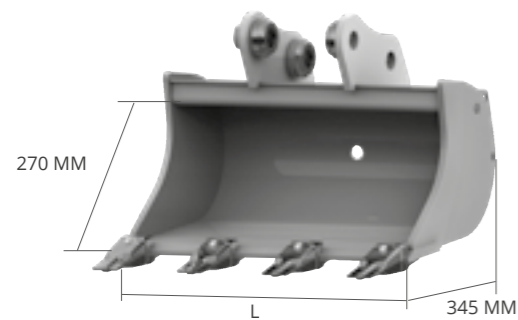
DAS AUFSTECKMESSER EIGNET SICH FÜR DIE FERTIGSTELLUNG / EINEBNUNG, DA ES KEINE SPUREN DER ZÄHNE HINTERLÄSST. WEITERHIN ERHÖHT ES DAS LADEVOLUMEN.

4 UNTERSCHWEISSMESSER AUS HB500 (KEINE ZÄHNE)

EMPFOHLEN FÜR BESONDERS ABRASIVE BÖDEN.

	MIDI EXCAVATOR												
MOD.	SC27	SC36	SC38	SC45	SC53	SC62	SC67	SC73	SC80	SC85	SC92 GD	SC100GD	SC110GD
TONS	0,6 - 1,2	1,2 - 1,8	1,2 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	14,0 - 16,0	16,0 - 19,0

SC27 MASCHINENGEWICHT 0,6 - 1,2



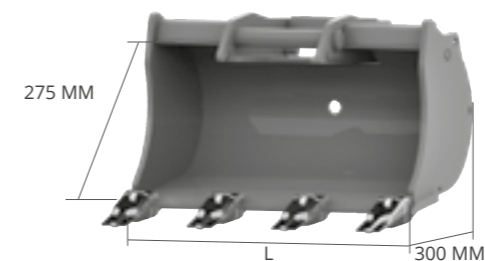
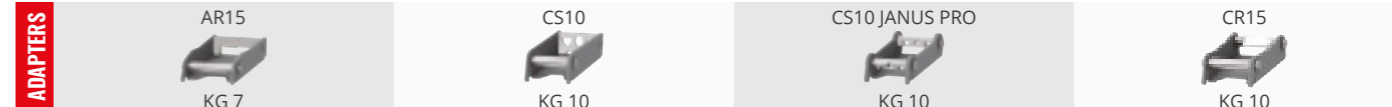
L GEWICHT KAP. SAE ZÄHNE
MM KG* L N° **ADAPTERS**

L MM	GEWICHT KG*	KAP. L	SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
200	11	10	2		AF
					S - CM
					CW
250	13	14	DF2 DC3 DE3	3	AF
					S - CM
					CW
300	15	18	3		AF
					S - CM
					CW
350	17	21	3		AF
					S - CM
					CW
400	18	25	3		AF
					S - CM
					CW
450	20	30	3		AF
					S - CM
					CW
500	22	34	4		AF
					S - CM
					CW
600	26	42	4		AF
					S - CM
					CW
700	30	50	5		AF
					S - CM
					CW

ZUBEHÖR

- 3 AUFSTECKMESSER
- 4 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

SC27 SCHNELLWECHSLER MASCHINENGEWICHT 0,6 - 1,2



L GEWICHT KAP. SAE ZÄHNE
MM KG* L N° **ADAPTERS**

L MM	GEWICHT KG*	KAP. L	SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
200	11	10	2		AR - CS
					CR
					CS JANUS PRO
250	13	14	DF2 DC3 DE3	3	AR - CS
					CR
					CS JANUS PRO
300	15	18	3		AR - CS
					CR
					CS JANUS PRO
350	17	21	3		AR - CS
					CR
					CS JANUS PRO
400	18	25	3		AR - CS
					CR
					CS JANUS PRO
450	20	30	3		AR - CS
					CR
					CS JANUS PRO
500	22	34	4		AR - CS
					CR
					CS JANUS PRO
600	26	42	4		AR - CS
					CR
					CS JANUS PRO
700	30	50	5		AR - CS
					CR
					CS JANUS PRO

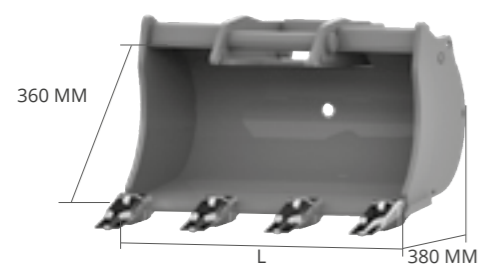
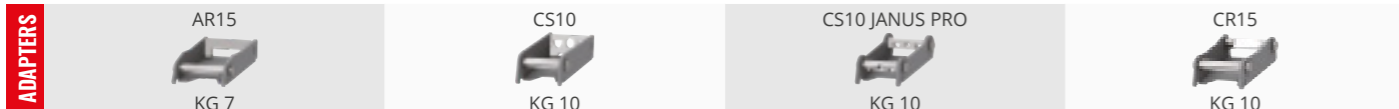
ZUBEHÖR

- 3 AUFSTECKMESSER
- 4 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SC36 MASCHINENGEWICHT 1,2 - 1,8

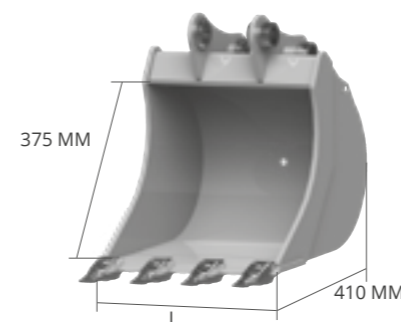


L MM GEWICHT KG* KAP. L SAE L ZÄHNE N° **ADAPTERS**

L MM	GEWICHT KG*	KAP. L	SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
200	15	15	2	AR - CS	AR - CS
				CR	CR
				CS JANUS PRO	CS JANUS PRO
250	17	20	DF2 DC3 DE3	AR - CS	AR - CS
				CR	CR
				CS JANUS PRO	CS JANUS PRO
300	19	25	3	AR - CS	AR - CS
				CR	CR
				CS JANUS PRO	CS JANUS PRO
350	21	31	3	AR - CS	AR - CS
				CR	CR
				CS JANUS PRO	CS JANUS PRO
400	24	37	3	AR - CS	AR - CS
				CR	CR
				CS JANUS PRO	CS JANUS PRO
450	27	43	3	AR - CS	AR - CS
				CR	CR
				CS JANUS PRO	CS JANUS PRO
500	30	49	4	AR - CS	AR - CS
				CR	CR
				CS JANUS PRO	CS JANUS PRO
600	34	61	4	AR - CS	AR - CS
				CR	CR
				CS JANUS PRO	CS JANUS PRO
700	39	74	5	AR - CS	AR - CS
				CR	CR
				CS JANUS PRO	CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SC38 MASCHINENGEWICHT 1,2 - 1,8



ZUBEHÖR

ZUBEHÖR

3	4
AUFSTECKMESSER	UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

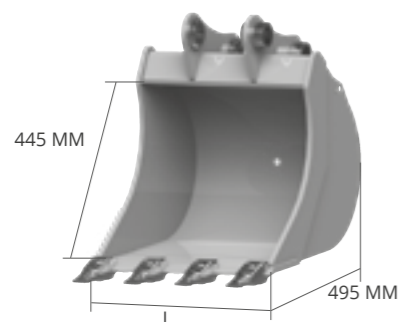
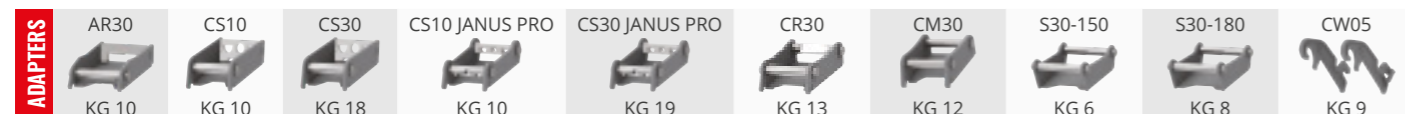
L MM GEWICHT KG* KAP. L SAE L ZÄHNE N° **ADAPTERS**

L MM	GEWICHT KG*	KAP. L	SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
200	15	15	2	AF - AR - CS	AF - AR - CS
				CR - S - CM	CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO	CW - CS JANUS PRO
250	17	20	DF2 DC3 DE3	AF - AR - CS	AF - AR - CS
				CR - S - CM	CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO	CW - CS JANUS PRO
300	19	25	3	AF - AR - CS	AF - AR - CS
				CR - S - CM	CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO	CW - CS JANUS PRO
350	21	31	3	AF - AR - CS	AF - AR - CS
				CR - S - CM	CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO	CW - CS JANUS PRO
400	24	37	3	AF - AR - CS	AF - AR - CS
				CR - S - CM	CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO	CW - CS JANUS PRO
450	27	43	3	AF - AR - CS	AF - AR - CS
				CR - S - CM	CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO	CW - CS JANUS PRO
500	30	49	4	AF - AR - CS	AF - AR - CS
				CR - S - CM	CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO	CW - CS JANUS PRO
600	34	61	4	AF - AR - CS	AF - AR - CS
				CR - S - CM	CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO	CW - CS JANUS PRO
700	39	74	5	AF - AR - CS	AF - AR - CS
				CR - S - CM	CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO	CW - CS JANUS PRO

3	4
AUFSTECKMESSER	UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SC45 MASCHINENGEWICHT 1,8 - 2,5

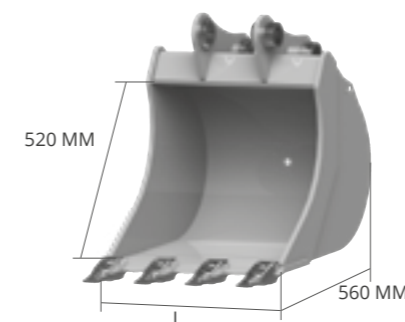


L GEWICHT KAP. SAE ZÄHNE
MM KG* L N° **ADAPTERS**

L MM	GEWICHT KG*	KAP. L	SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
250	23	25		3	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
300	26	33		3	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
350	29	40		3	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
400	32	48		3	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
450	35	56		3	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
500	38	65		4	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
600	44	82		4	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
700	50	100		5	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
800	58	117		5	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SC53 MASCHINENGEWICHT 2,5 - 4,0



L GEWICHT KAP. SAE ZÄHNE
MM KG* L N° **ADAPTERS**

L MM	GEWICHT KG*	KAP. L	SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
250	32	32		2	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
300	35	41		3	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
350	40	51		3	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
400	44	61		3	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
450	48	72		3	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
500	51	82		4	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
600	59	105		4	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
700	67	127		5	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
800	75	152		5	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
900	83	175		5	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

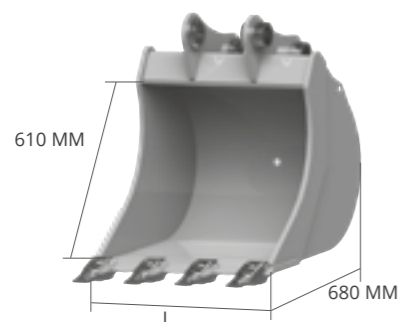
ZUBEHÖR

- 3 AUFSTECKMESSER
- 4 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

ZUBEHÖR

- 3 AUFSTECKMESSER
- 4 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

SC62 MASCHINENGEWICHT 4,0 - 5,0

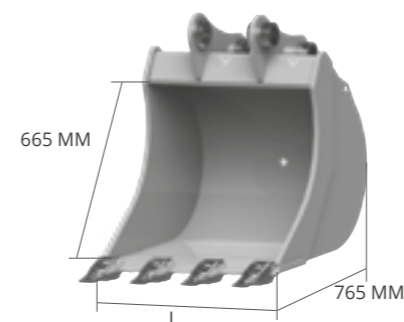


L GEWICHT KAP. SAE ZÄHNE
MM KG* L N° **ADAPTERS**

250	48	45	2	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	53	58	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	58	71	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	63	85	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	68	100	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	73	115	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	84	147	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	95	180	5	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	106	213	5	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
900	117	248	6	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
1000	128	282	6	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SC67 MASCHINENGEWICHT 5,0 - 7,5



L GEWICHT KAP. SAE ZÄHNE
MM KG* L N° **ADAPTERS**

300	70	68	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	78	84	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	85	101	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	92	118	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	99	137	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	114	174	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	128	214	5	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	142	254	5	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
900	156	295	6	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
1000	170	338	6	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

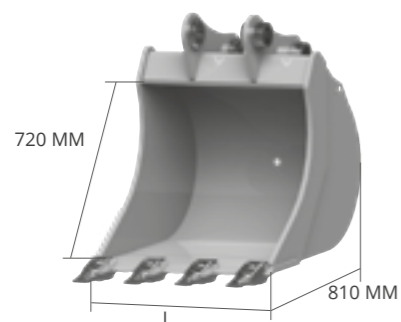
ZUBEHÖR

- 3 AUFSTECKMESSER
- 4 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

ZUBEHÖR

- 3 AUFSTECKMESSER
- 4 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

SC73 MASCHINENGEWICHT 7,5 - 10,0

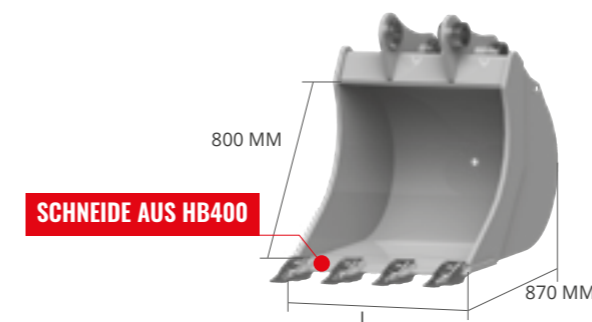


L GEWICHT KAP. SAE ZÄHNE
MM KG* L N° **ADAPTERS**

300	82	76	2	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	89	94	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	94	113	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	103	133	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	111	153	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	127	196	4	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	143	240	4	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	159	286	5	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
900	175	333	5	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
1000	191	379	5	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
1100	207	430	5	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SC80 SC80 MASCHINENGEWICHT 10,0 - 12,0



SCHNEIDE AUS HB400

L GEWICHT KAP. SAE ZÄHNE
MM KG* L N° **ADAPTERS**

300	102	86	2	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
350	110	107	3	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
400	121	129	3	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
450	130	151	3	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
500	139	174	3	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
600	157	222	4	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
700	175	273	4	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
800	191	325	5	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
900	209	379	5	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
1000	226	433	5	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
1100	244	486	5	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
1200	262	546	6	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
1300	280	602	6	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

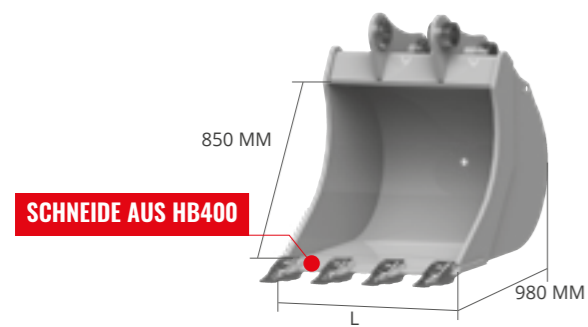
ZUBEHÖR

3	AUFSTECKMESSER
4	UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

ZUBEHÖR

3	AUFSTECKMESSER
4	UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

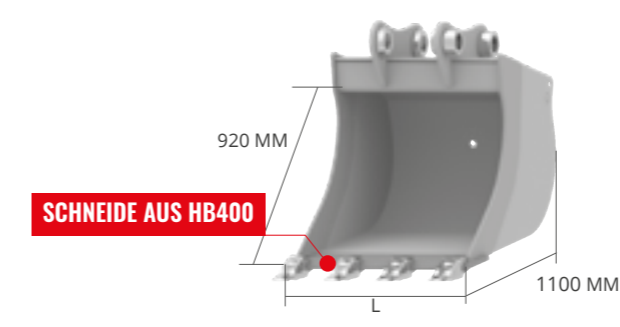
SC85 MIDI MASCHINENGEWICHT 12,0 - 14,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. L	SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
400	170	171	3	AF - S - CM	
				CS - CW	
				CS JANUS PRO	
500	190	235	3	AF - S - CM	
				CS - CW	
				CS JANUS PRO	
600	210	300	4	AF - S - CM	
				CS - CW	
				CS JANUS PRO	
700	230	368	4	AF - S - CM	
				CS - CW	
				CS JANUS PRO	
800	250	438	5	AF - S - CM	
				CS - CW	
				CS JANUS PRO	
900	270	510	5	AF - S - CM	
				CS - CW	
				CS JANUS PRO	
1000	291	584	5	AF - S - CM	
				CS - CW	
				CS JANUS PRO	
1100	312	657	5	AF - S - CM	
				CS - CW	
				CS JANUS PRO	
1200	333	730	6	AF - S - CM	
				CS - CW	
				CS JANUS PRO	
1300	354	810	6	AF - S - CM	
				CS - CW	
				CS JANUS PRO	

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SC92 GD EXCAVATOR MASCHINENGEWICHT 12,0 - 14,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. L	SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
600	228	380	4	AF - S - CM	
				CS - CW	
				CS JANUS PRO	
700	251	450	4	AF - S - CM	
				CS - CW	
				CS JANUS PRO	
800	281	560	5	AF - S - CM	
				CS - CW	
				CS JANUS PRO	
900	309	620	5	AF - S - CM	
				CS - CW	
				CS JANUS PRO	
1000	350	700	5	AF - S - CM	
				CS - CW	
				CS JANUS PRO	
1200	403	900	6	AF - S - CM	
				CS - CW	
				CS JANUS PRO	

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

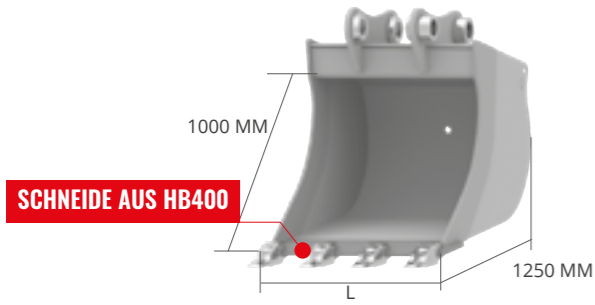
ZUBEHÖR

- 3 AUFSTECKMESSER
- 4 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

ZUBEHÖR

- 3 AUFSTECKMESSER
- 4 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

SC100 GD MASCHINENGEWICHT 14,0 - 16,0



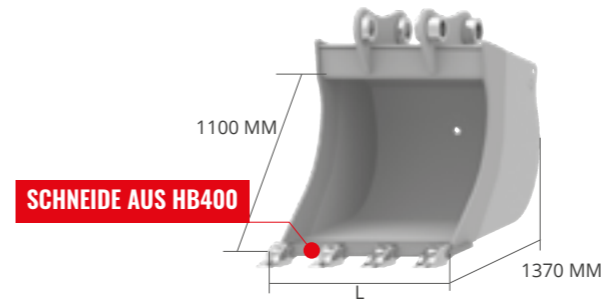
L GEWICHT KAP. SAE ZÄHNE
MM KG* L N° **ADAPTERS**

600	316	450	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
700	355	535	4	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
800	394	620	4	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
900	433	710	4	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1000	472	800	5	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1200	550	980	5	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

- 3 AUFSTECKMESSER
- 4 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

SC110 GD MASCHINENGEWICHT 16,0 - 19,0



L GEWICHT KAP. SAE ZÄHNE
MM KG* L N° **ADAPTERS**

600	412	480	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
800	502	690	4	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1000	592	900	5	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1200	682	1110	5	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1300	727	1220	6	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1400	772	1330	6	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

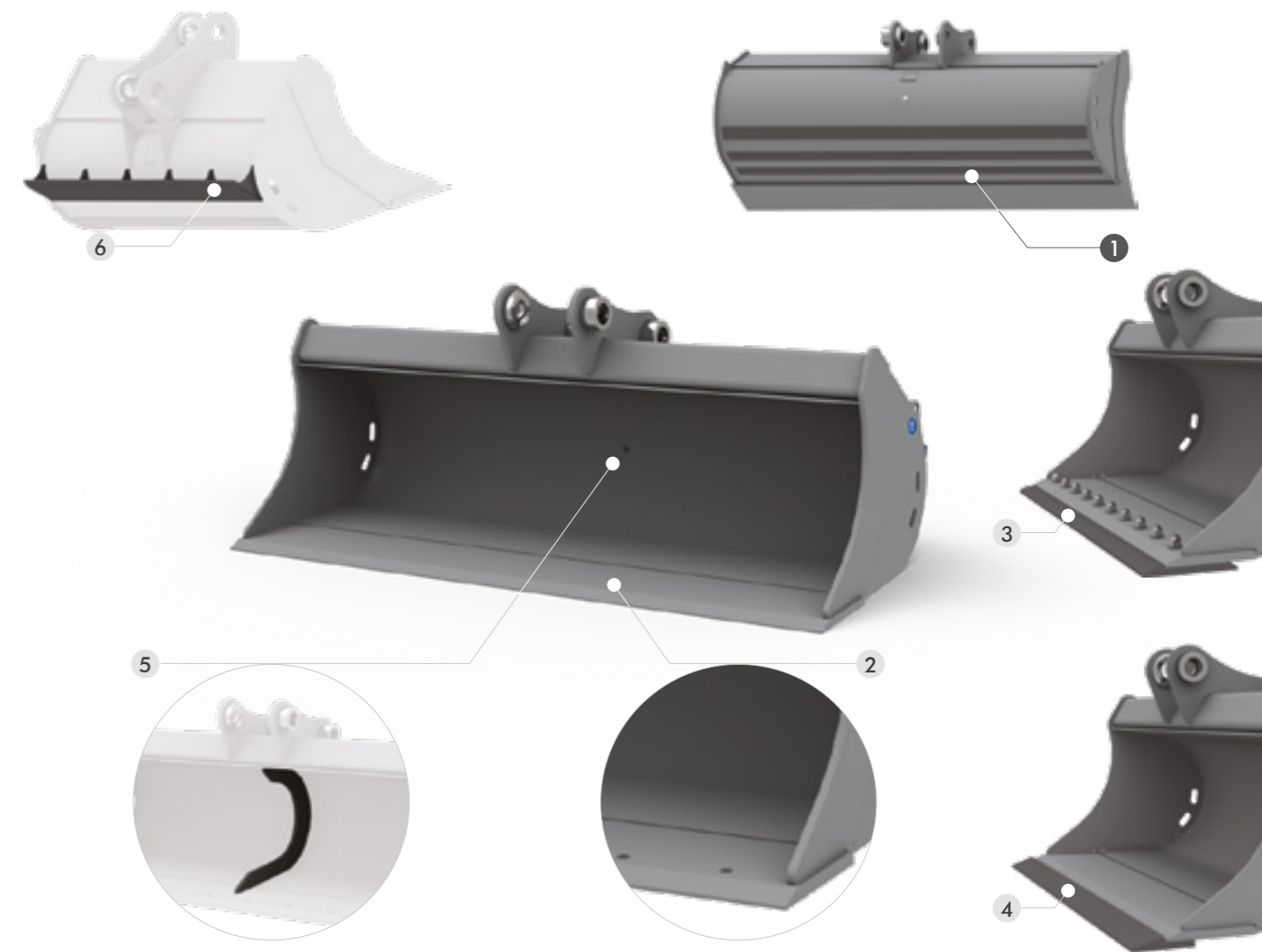
- 3 AUFSTECKMESSER
- 4 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne



ADAPTERS



STANDARD TECHNISCHE DATEN

1 VERSTÄRKTER VERSCHLEISS-SCHUTZ

LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO
DIE WAAGERECHTEN VERSTÄRKUNGEN BIETEN OPTIMALEN VERSCHLEISSCHUTZ UND SCHÜTZEN DIE STRUKTUR.

ZUBEHÖR

2 GELOCHTES MESSER

3 VERSCHRAUBTES MESSER HB400

VERSCHRAUBTES MESSER IN HB400 UMKEHRBAR. EMPFOHLEN FÜR BESONDERS ABRASIVE BÖDEN.

4 UNTERSCHWEISSMESSER AUS HB500

5 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG

GARANTIERE EINE HÖHERE STABILITÄT BEI WANNEN AB 1400 MM. **STARK EMPFOHLEN BEI LÖFFELN MIT EINER BREITE VON 1400 MM ODER MEHR**

6 RÜCKENSCHNEIDE

DIE RÜCKENSCHNEIDE DIENT ZUM ABZIEHEN UND GLÄTTEN DER OBERFLÄCHE.

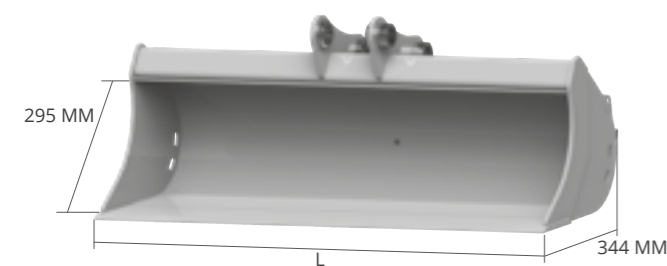
EXTRABREITE UND -NIEDRIGE AUSFÜHRUNG ZUM ZIEHEN UND INSTANDHALTEN VON GRÄBEN, BÖSCHUNGEN UND TERRASSEN. MIT ABLAUFLÖCHERN AN DEN SEITEN UND AM BODEN VERSEHEN.

BEI BREITEN ÜBER 1400 MM WIRD DER EINBAU VON VERSTÄRKUNGSEINFASSUNGEN DRINGEND EMPFOHLEN, UM BESCHÄDIGUNGEN DES LÖFFELS BEI SCHWEREN ARBEITSBELASTUNGEN ODER BEIM EINSATZ AUF BESONDERS HARTEM BODEN ZU VERMEIDEN:

- BREITEN VON 1400 BIS 1500 MM: NR. 1 SICHEL
- BREITEN VON 1600 BIS 1800 MM: NR. 2 SICHEL
- BREITEN VON 2000 BIS 2200 MM: NR. 3 SICHEL

MOD.	SP30	SP35	SP40	SP40	SP45	SP50	SP55	SP60	SP65 GD	SP70 GD
TONS	1,0 - 1,8	1,8 - 2,5	2,0 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 16,0	15,0 - 19,0

SP30 MASCHINENGEWICHT 1,0 - 1,8

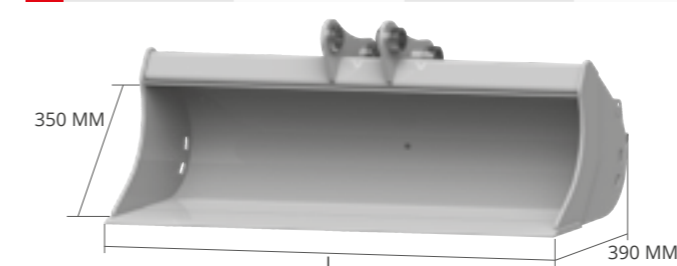


ZUBEHÖR

6
RÜCKENSCHNEIDE

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
600	28	41	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
800	37	58	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	46	74	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

SP35 MASCHINENGEWICHT 1,8 - 2,5

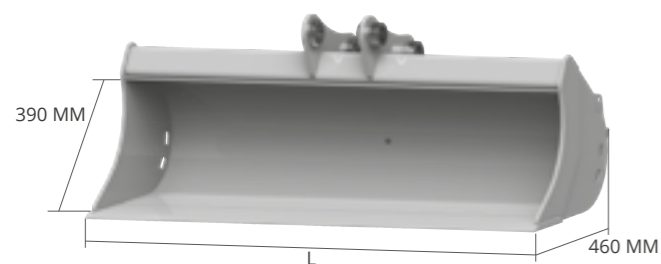


ZUBEHÖR

2 GELOCHTES MESSER
3 VERSCHRAUBTES MESSER HB400
4 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500
6 RÜCKENSCHNEIDE

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
800	44	75	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	53	96	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	62	117	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

SP40 MASCHINENGEWICHT 2,0 - 2,5

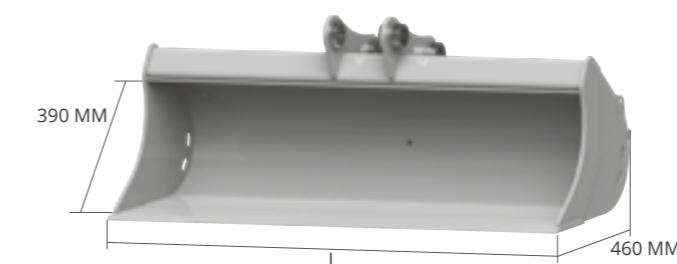


ZUBEHÖR

2 GELOCHTES MESSER
3 VERSCHRAUBTES MESSER HB400
4 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500
5 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
6 RÜCKENSCHNEIDE

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1000	72	125	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	85	154	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

SP40 MASCHINENGEWICHT 2,5 - 4,0



ZUBEHÖR

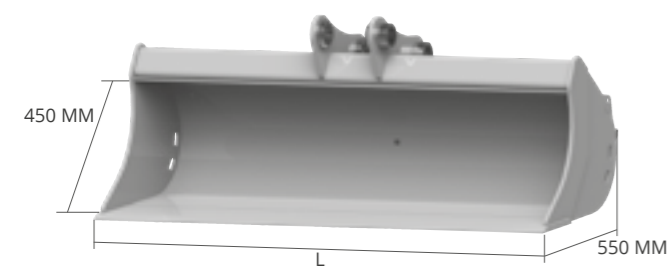
2 GELOCHTES MESSER
3 VERSCHRAUBTES MESSER HB400
4 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500
5 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
6 RÜCKENSCHNEIDE

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1000	72	125	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	85	154	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	98	182	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SP45 MASCHINENGEWICHT 4,0 - 5,0

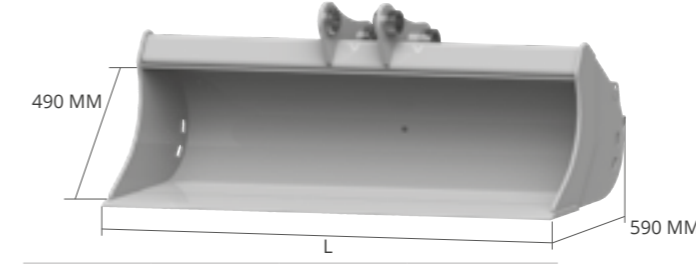


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1200	113	213	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	130	254	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	138	274	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600			AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

- 2 GELOCHTES MESSER
- 3 VERSCHRAUBTES MESSER HB400
- 4 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500
- 5 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 6 RÜCKENSCHNEIDE

SP50 MASCHINENGEWICHT 5,0 - 7,5

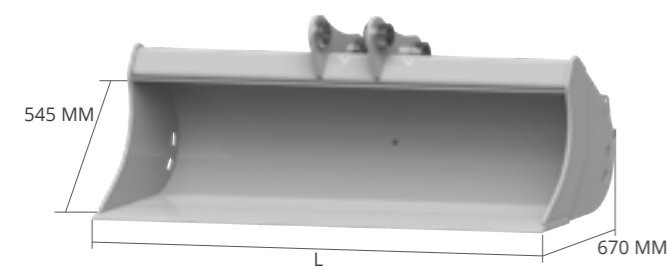


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1200	136	250	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	156	298	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	176	345	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	196	392	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

- 2 GELOCHTES MESSER
- 3 VERSCHRAUBTES MESSER HB400
- 4 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500
- 5 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 6 RÜCKENSCHNEIDE

SP55 MASCHINENGEWICHT 7,5 - 10,0

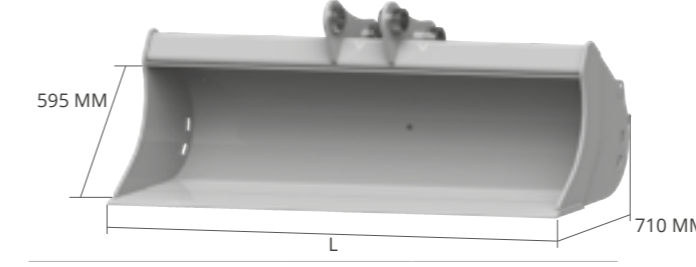


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1200	183	326	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	209	387	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	236	447	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	263	507	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

- 2 GELOCHTES MESSER
- 3 VERSCHRAUBTES MESSER HB400
- 4 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500
- 5 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 6 RÜCKENSCHNEIDE

SP60 MASCHINENGEWICHT 10,0 - 12,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1200	218	367	AF - CS
			CR - S - CM - CS JANUS PRO
			CW
1400	248	436	AF - CS
			CR - S - CM - CS JANUS PRO
			CW
1600	280	504	AF - CS
			CR - S - CM - CS JANUS PRO
			CW
1800	310	573	AF - CS
			CR - S - CM - CS JANUS PRO
			CW
2000	340	641	AF - CS
			CR - S - CM - CS JANUS PRO
			CW

ZUBEHÖR

- 2 GELOCHTES MESSER
- 3 VERSCHRAUBTES MESSER HB400
- 4 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500
- 5 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 6 RÜCKENSCHNEIDE

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SP65 GD MASCHINENGEWICHT 12,0 - 16,0

ADAPTERS	CS100 KG 45	CS100 JANUS PRO KG 93	CM180 KG 66	S60 KG 57	CW20 KG 57
----------	----------------	--------------------------	----------------	--------------	---------------



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1400	318	631	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1500	339	665	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	359	699	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	400	767	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	440	835	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

2	3	4	5	6
GELOCHTES MESSER	VERSCHRAUBTES MESSER HB400	UNTERSCHWEISS- MESSER AUS HB500	SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG	RÜCKENSCHNEIDE

SP70 GD MASCHINENGEWICHT 15,0 - 19,0

ADAPTERS	CS100 KG 45	CS100 JANUS PRO KG 93	CM180 KG 66	S60 KG 57	CW30 KG 66
----------	----------------	--------------------------	----------------	--------------	---------------



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1500	417	780	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	442	820	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	492	900	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	540	980	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2200	586	1060	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

2	3	4	5	6
GELOCHTES MESSER	VERSCHRAUBTES MESSER HB400	UNTERSCHWEISS- MESSER AUS HB500	SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG	RÜCKENSCHNEIDE

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne





IDEAL ZUM EINEBNEN UND FÜR FEINARBEITEN. BEIDSEITIG 45° SCHWENKBAR- UND DANK SERIENMÄSSIGEM BLOCKVENTIL FESTSTELLBAR.

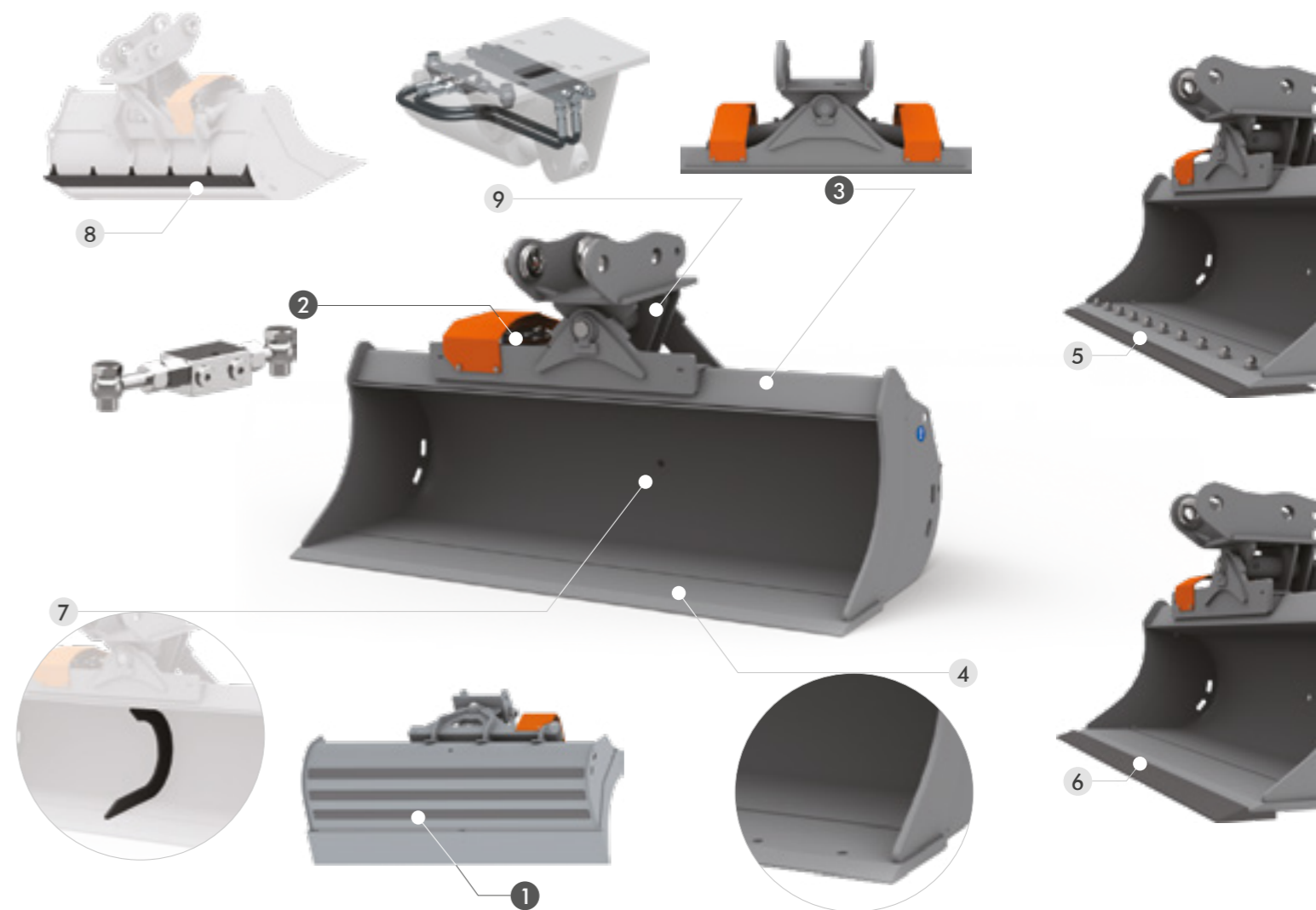
BEI BREITEN ÜBER 1400 MM WIRD DER EINBAU VON VERSTÄRKUNGSEINFASSUNGEN DRINGEND EMPFOHLEN, UM BESCHÄDIGUNGEN DES LÖFFELS BEI SCHWEREN ARBEITSBELASTUNGEN ODER BEIM EINSATZ AUF BESONDERS HARTEM BODEN ZU VERMEIDEN:

- BREITEN VON 1400 BIS 1500 MM: NR. 1 SICHEL
- BREITEN VON 1600 BIS 1800 MM: NR. 2 SICHEL
- BREITEN VON 2000 BIS 2200 MM: NR. 3 SICHEL

MOD.	SQ30	SQ35	SQ40	SQ45	SQ50	SQ55	SQ60	SQ65 GD	SQ70 GD
TONS	1,0 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 16,0	15,0 - 19,0



ADAPTERS



STANDARD TECHNISCHE DATEN

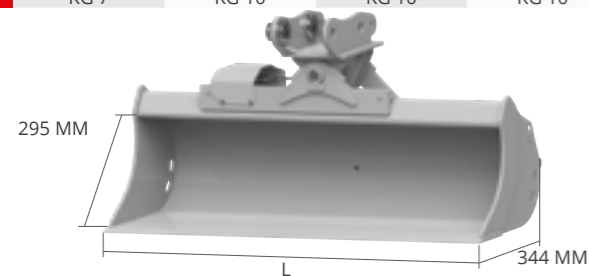
- 1 VERSTÄRKTER VERSCHLEISS-SCHUTZ**
DIE WAAGERECHTEN VERSTÄRKUNGEN BIETEN OPTIMALEN VERSCHLEISSSCHUTZ UND SCHÜTZEN DIE STRUKTUR.
- 2 DRUCKHALTEVENTIL**
DAS DRUCKHALTEVENTIL ERMÖGLICHT DIE GEWÄHLTE POSITION ZU HALTEN.
- 3 DOPPELZYLINDER FÜR DIE MODELLE SQ65 GD, SQ70 GD**

ZUBEHÖR

- 4 GELOCHTES MESSER**
- 5 VERSCHRAUBTES MESSER HB400**
VERSCHRAUBTES MESSER IN HB400 UMKEHRBAR. EMPFOHLEN FÜR BESONDERS ABRASIVE BÖDEN.
- 6 UNTERSCHWEISSMESSER AUS HB500**
- 7 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG**
GARANTIERE EINE HÖHERE STABILITÄT BEI WANNEN AB 1400 MM. **STARK EMPFOHLEN BEI LÖFFELN MIT EINER BREITE VON 1400 MM ODER MEHR.**
- 8 RÜCKENSCHNEIDE**
DIE RÜCKENSCHNEIDE DIENT ZUM ABZIEHEN UND GLÄTTEN DER OBERFLÄCHE.

- 9 HYDRAULIK-ANSCHLUSS**
DER KIT HYDRAULIKBLOCK WIRD BENÖTIGT UM DIE HYDRAULIKSCHLÄUCHE AB DER LÖFFELAUFNÄHME ANZUKOPPELN - JE NACH POSITION DER SCHNELLKUPPLUNGEN AM LÖFFELSTIEL- RECHTS/RECHTS, RECHTS/LINKS ODER LINKS/LINKS KÖNNEN DIE HYDRAULIKSCHLÄUCHE ANGESCHLOSSEN WERDEN.

SQ30 MASCHINENGEWICHT 1,0 - 1,8

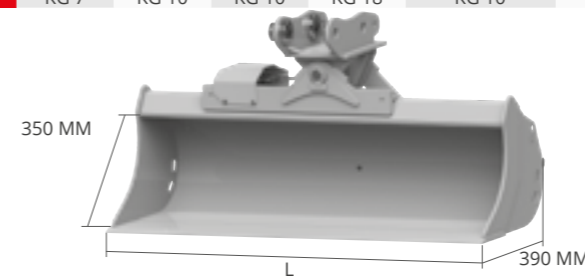


ZUBEHÖR

- 8 RÜCKEN-SCHNEIDE
- 9 HYDRAULIK-ANSCHLUSS

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
800	69	58	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	78	74	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

SQ35 MASCHINENGEWICHT 1,8 - 2,5

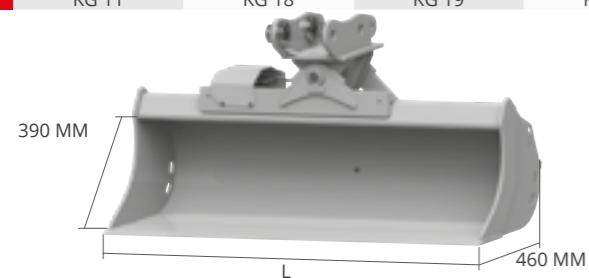


ZUBEHÖR

- 4 GELOCHTES MESSER
- 5 VERSCHRAUBTES MESSER HB400
- 6 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500
- 8 RÜCKEN-SCHNEIDE
- 9 HYDRAULIK-ANSCHLUSS

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
800	76	75	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	85	96	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	94	117	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

SQ40 MASCHINENGEWICHT 2,5 - 4,0

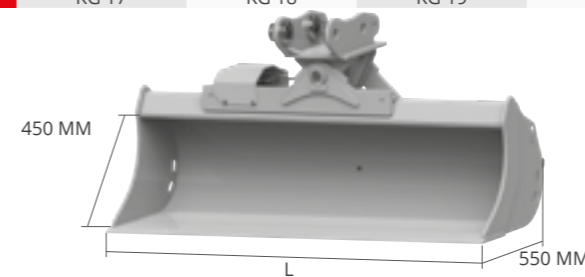


ZUBEHÖR

- 4 GELOCHTES MESSER
- 5 VERSCHRAUBTES MESSER HB400
- 6 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500
- 7 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 8 RÜCKEN-SCHNEIDE
- 9 HYDRAULIK-ANSCHLUSS

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1000	130	125	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	143	154	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	156	182	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

SQ45 MASCHINENGEWICHT 4,0 - 5,0



ZUBEHÖR

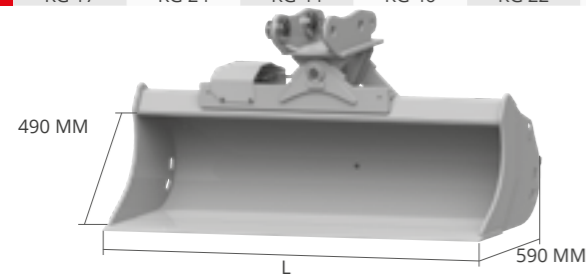
- 4 GELOCHTES MESSER
- 5 VERSCHRAUBTES MESSER HB400
- 6 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500
- 7 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 8 RÜCKEN-SCHNEIDE
- 9 HYDRAULIK-ANSCHLUSS

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1200	196	213	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	213	254	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	221	274	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SQ50 MASCHINENGEWICHT 5,0 - 7,5

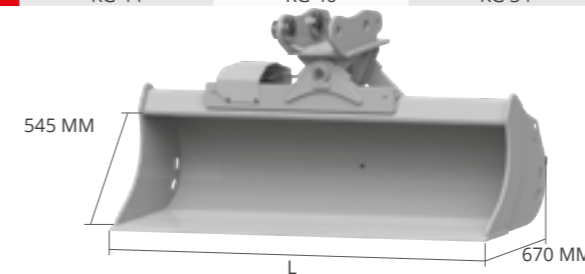


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1200	219	250	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	239	298	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	259	345	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	279	392	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

- 4 GELOCHTES MESSER
- 5 VERSCHRAUBTES MESSER HB400
- 6 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500
- 7 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 8 RÜCKEN-SCHNEIDE
- 9 HYDRAULIK-ANSCHLUSS

SQ55 MASCHINENGEWICHT 7,5 - 10,0

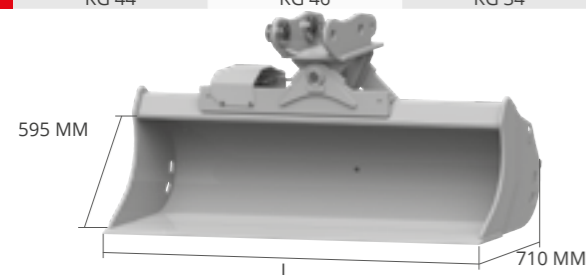


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1200	296	326	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	322	387	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	349	447	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	376	507	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

- 4 GELOCHTES MESSER
- 5 VERSCHRAUBTES MESSER HB400
- 6 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500
- 7 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 8 RÜCKEN-SCHNEIDE
- 9 HYDRAULIK-ANSCHLUSS

SQ60 MASCHINENGEWICHT 10,0 - 12,0

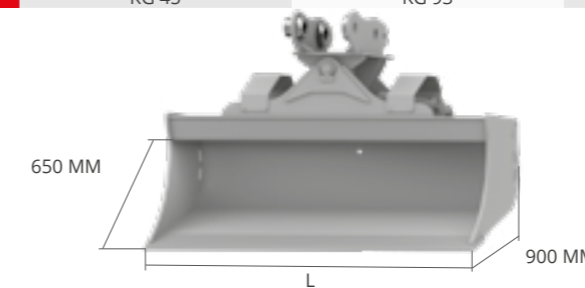


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1200	331	367	AF - CS
			CR - S - CM - CS JANUS PRO
			CW
1400	361	436	AF - CS
			CR - S - CM - CS JANUS PRO
			CW
1600	393	504	AF - CS
			CR - S - CM - CS JANUS PRO
			CW
1800	423	573	AF - CS
			CR - S - CM - CS JANUS PRO
			CW
2000	453	641	AF - CS
			CR - S - CM - CS JANUS PRO
			CW

ZUBEHÖR

- 4 GELOCHTES MESSER
- 5 VERSCHRAUBTES MESSER HB400
- 6 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500
- 7 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 8 RÜCKEN-SCHNEIDE
- 9 HYDRAULIK-ANSCHLUSS

SQ65 GD MASCHINENGEWICHT 12,0 - 16,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1400	456	631	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1500	477	665	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	497	699	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	538	767	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	578	835	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

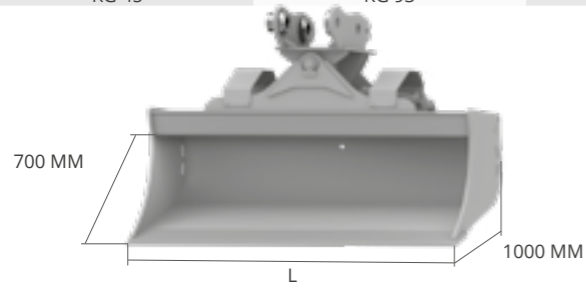
ZUBEHÖR

- 4 GELOCHTES MESSER
- 5 VERSCHRAUBTES MESSER HB400
- 6 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500
- 7 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 8 RÜCKEN-SCHNEIDE
- 9 HYDRAULIK-ANSCHLUSS

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SQ70 GD MASCHINENGEWICHT 15,0 - 19,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1500	555	780	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	580	820	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	630	900	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	678	980	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2200	724	1060	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

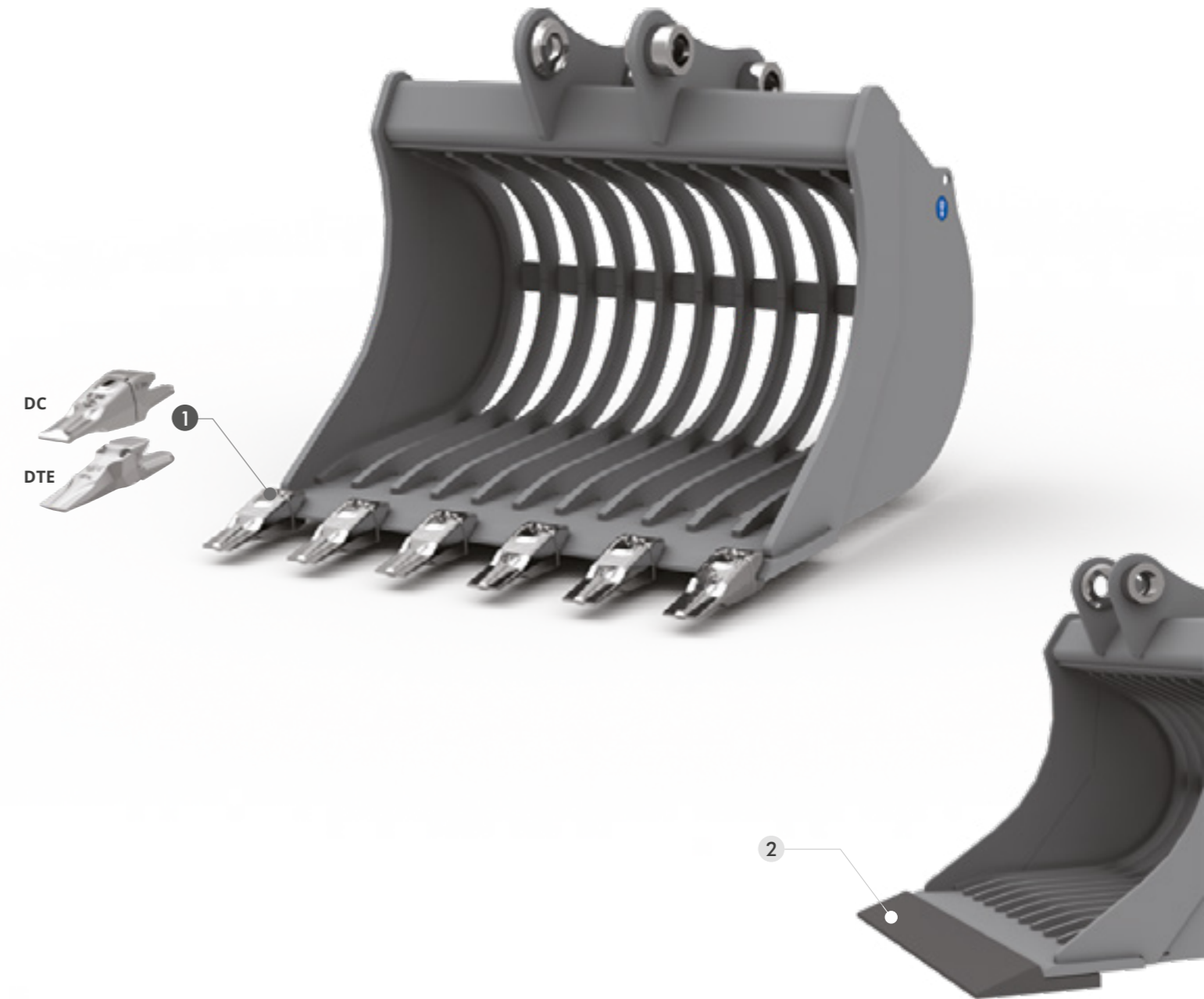
- 4 GELOCHTES MESSER
- 5 VERSCHRAUBTES MESSER HB400
- 6 UNTERSCHWEISS- MESSER AUS HB500
- 7 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 8 RÜCKEN- SCHNEIDE
- 9 HYDRAULIK- ANSCHLUSS



* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne



DER GITTERLÖFFEL DIENT ZUM SORTIEREN VON STEINEN USW. KLEINERES MATERIAL, SAND UND ERDE FALLEN BEIM SCHÜTTELN DES AUSLEGERERS DURCH DAS GITTER ZUM BODEN. AUF ANFRAGE KÖNNEN AUCH LÖFFEL MIT ABWEICHENDEN STEGABSTÄNDEN DELIEFERT WERDEN.



STANDARD TECHNISCHE DATEN

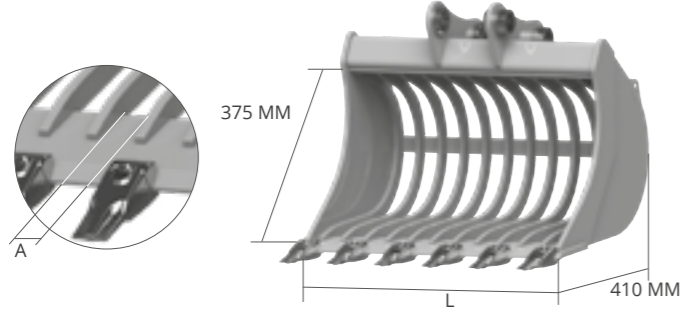
1 ZÄHNE DC ZÄHNE DTE

ZUBEHÖR

2 UNTERSCHWEISSMESSER AUS HB500 (KEINE ZÄHNE)
EMPFOLHEN FÜR BESONDERS ABRASIVE BÖDEN.

	MIDI EXCAVATOR							EXCAVATOR			
MOD.	VE38	VE45	VE53	VE62	VE67	VE73	VE80	VE85	VE92 GD	VE100 GD	VE110 GD
TONS	0,6 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	14,0 - 16,0	16,0 - 19,0

VE38 MASCHINENGEWICHT 0,6 - 1,8



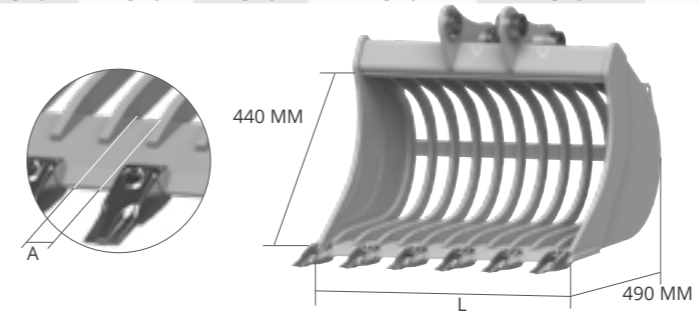
ZUBEHÖR

2
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L A GEWICHT KAP. SAE ZÄHNE
MM MM KG* L N° **ADAPTERS**

L	A	GEWICHT	KAP.	SAE	ZÄHNE	ADAPTERS
MM	MM	KG*	L		N°	
500	54	31	49	4	4	AF - AR - CS
						CR - S - CM
						CW - CS JANUS PRO
600	51	35	61	4	4	AF - AR - CS
						CR - S - CM
						CW - CS JANUS PRO
700	55	42	74	5	5	AF - AR - CS
						CR - S - CM
						CW - CS JANUS PRO

VE45 MASCHINENGEWICHT 1,8 - 2,5



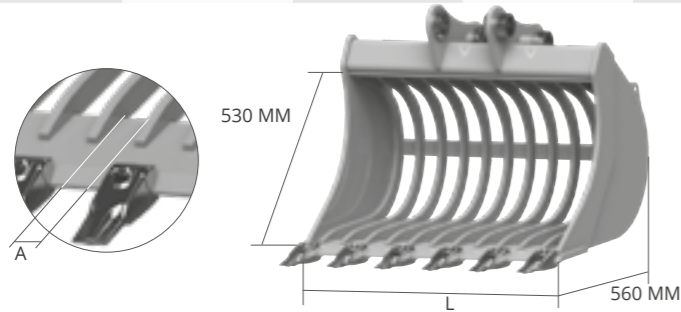
ZUBEHÖR

2
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L A GEWICHT KAP. SAE ZÄHNE
MM MM KG* L N° **ADAPTERS**

L	A	GEWICHT	KAP.	SAE	ZÄHNE	ADAPTERS
MM	MM	KG*	L		N°	
600	55	51	79	4	4	AF - AR - CS
						CR - S - CM
						CW - CS JANUS PRO
700	59	57	95	5	5	AF - AR - CS
						CR - S - CM
						CW - CS JANUS PRO
800	55	64	111	5	5	AF - AR - CS
						CR - S - CM
						CW - CS JANUS PRO

VE53 MASCHINENGEWICHT 2,5 - 4,0



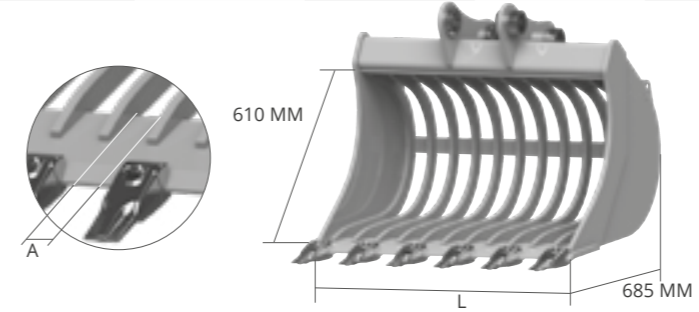
ZUBEHÖR

2
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L A GEWICHT KAP. SAE ZÄHNE
MM MM KG* L N° **ADAPTERS**

L	A	GEWICHT	KAP.	SAE	ZÄHNE	ADAPTERS
MM	MM	KG*	L		N°	
700	59	80	142	5	5	AF - AR - CS
						CR - S - CM
						CW - CS JANUS PRO
800	55	91	166	5	5	AF - AR - CS
						CR - S - CM
						CW - CS JANUS PRO
900	58	100	190	5	5	AF - AR - CS
						CR - S - CM
						CW - CS JANUS PRO

VE62 MASCHINENGEWICHT 4,0 - 5,0



ZUBEHÖR

2
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

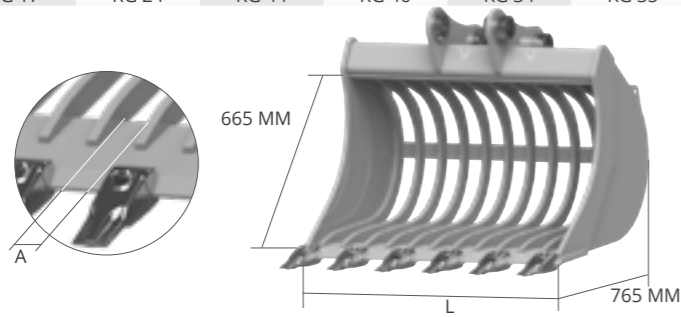
L A GEWICHT KAP. SAE ZÄHNE
MM MM KG* L N° **ADAPTERS**

L	A	GEWICHT	KAP.	SAE	ZÄHNE	ADAPTERS
MM	MM	KG*	L		N°	
800	66	126	226	5	5	AF - AR - CS
						CR - S - CM
						CW - CS JANUS PRO
900	61	142	259	6	6	AF - AR - CS
						CR - S - CM
						CW - CS JANUS PRO
1000	63	153	292	6	6	AF - AR - CS
						CR - S - CM
						CW - CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

VE67 MASCHINENGEWICHT 5,0 - 7,5



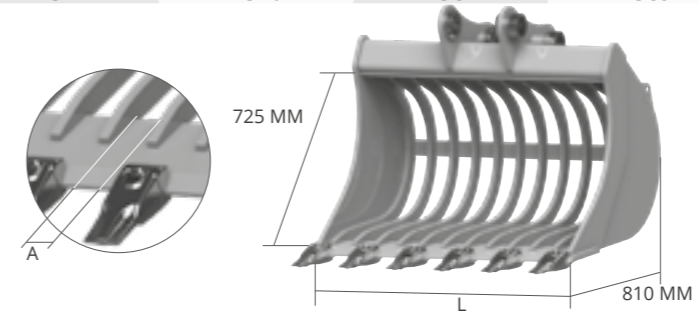
ZUBEHÖR

2
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L A GEWICHT KAP. SAE ZÄHNE
MM MM KG* L N° ADAPTERS

L	A	GEWICHT	KAP.	SAE	ZÄHNE	ADAPTERS
MM	MM	KG*	L	L	N°	
800	66	166	258	5		AF - AR - CS
						CR - S - CM
						CW - CS JANUS PRO
900	61	187	296	6		AF - AR - CS
						CR - S - CM
						CW - CS JANUS PRO
1000	63	202	335	6		AF - AR - CS
						CR - S - CM
						CW - CS JANUS PRO

VE73 MASCHINENGEWICHT 7,5 - 10,0



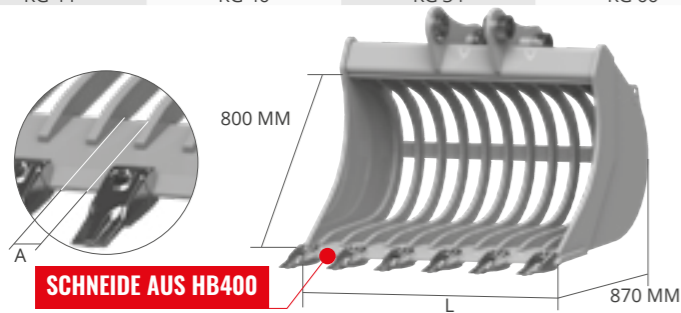
ZUBEHÖR

2
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L A GEWICHT KAP. SAE ZÄHNE
MM MM KG* L N° ADAPTERS

L	A	GEWICHT	KAP.	SAE	ZÄHNE	ADAPTERS
MM	MM	KG*	L	L	N°	
800	74	192	296	5		AF - CS
						CR - S - CM
						CW - CS JANUS PRO
900	67	216	340	5		AF - CS
						CR - S - CM
						CW - CS JANUS PRO
1000	69	234	384	5		AF - CS
						CR - S - CM
						CW - CS JANUS PRO

VE80 MASCHINENGEWICHT 10,0 - 12,0



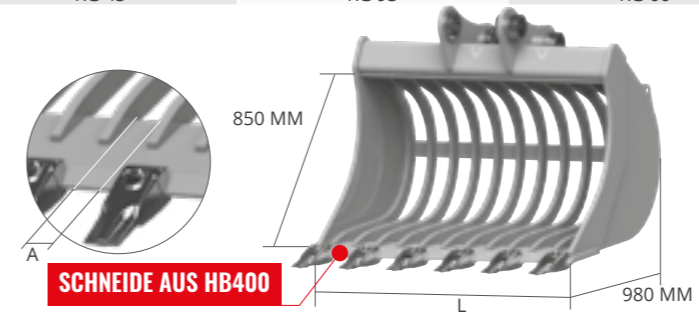
ZUBEHÖR

2
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L A GEWICHT KAP. SAE ZÄHNE
MM MM KG* L N° ADAPTERS

L	A	GEWICHT	KAP.	SAE	ZÄHNE	ADAPTERS
MM	MM	KG*	L	L	N°	
900	74	252	410	5		AF - CS
						CR - S - CM - CS JANUS PRO
						CW
1000	67	273	479	5		AF - CS
						CR - S - CM - CS JANUS PRO
						CW
1100	69	302	555	5		AF - CS
						CR - S - CM - CS JANUS PRO
						CW

VE85 MIDI MASCHINENGEWICHT 12,0 - 14,0



ZUBEHÖR

2
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

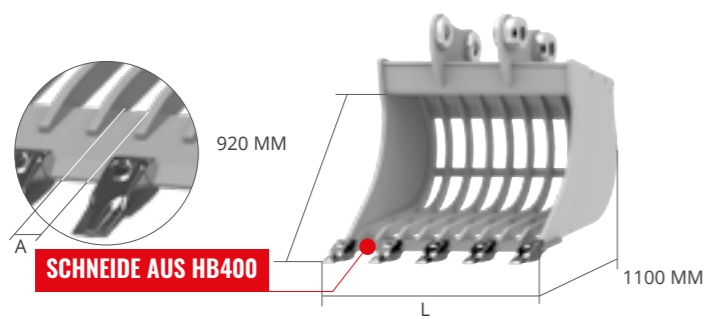
L A GEWICHT KAP. SAE ZÄHNE
MM MM KG* L N° ADAPTERS

L	A	GEWICHT	KAP.	SAE	ZÄHNE	ADAPTERS
MM	MM	KG*	L	L	N°	
900	80	335	510	5		AF - S - CM
						CS - CW
						CS JANUS PRO
1000	80	363	584	5		AF - S - CM
						CS - CW
						CS JANUS PRO
1100	80	390	657	5		AF - S - CM
						CS - CW
						CS JANUS PRO
1200	80	418	730	6		AF - S - CM
						CS - CW
						CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

VE92 GD EXCAVATOR MASCHINENGEWICHT 12,0 - 14,0

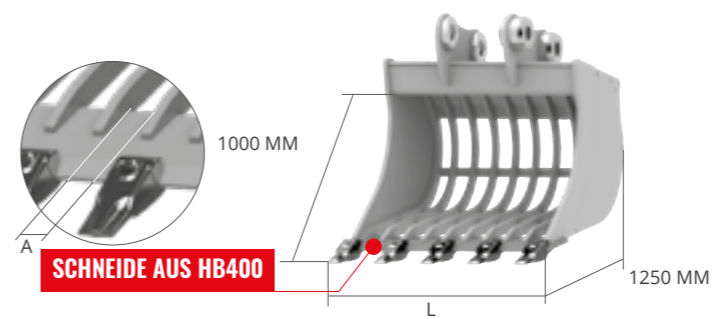


L MM	A MM	GEWICHT KG*	KAP. L	SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
1200	80	431	783	5		AF - S - CM
						CS - CW
						CS JANUS PRO
1300	80	453	878	6		AF - S - CM
						CS - CW
						CS JANUS PRO
1400	80	475	973	6		AF - S - CM
						CS - CW
						CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

2
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

VE100 GD MASCHINENGEWICHT 14,0 - 16,0

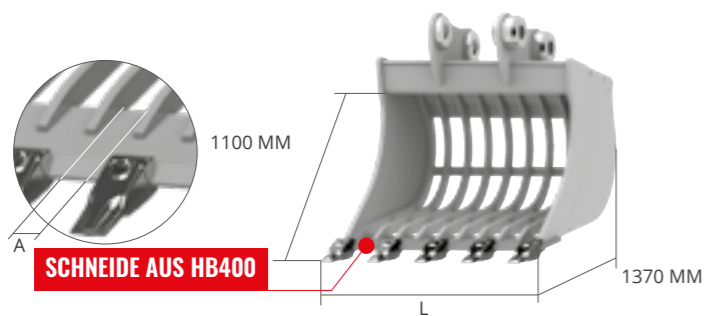


L MM	A MM	GEWICHT KG*	KAP. L	SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
1200	100	587	909	5		AF - S - CM
						CS - CW
						CS JANUS PRO
1300	100	632	1004	6		AF - S - CM
						CS - CW
						CS JANUS PRO
1400	100	677	1108	6		AF - S - CM
						CS - CW
						CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

2
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

VE110 GD MASCHINENGEWICHT 16,0 - 19,0



L MM	A MM	GEWICHT KG*	KAP. L	SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
1200	100	691	1064	5		AF - S - CM
						CS - CW
						CS JANUS PRO
1300	100	741	1173	6		AF - S - CM
						CS - CW
						CS JANUS PRO
1400	100	791	1288	6		AF - S - CM
						CS - CW
						CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

2
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne



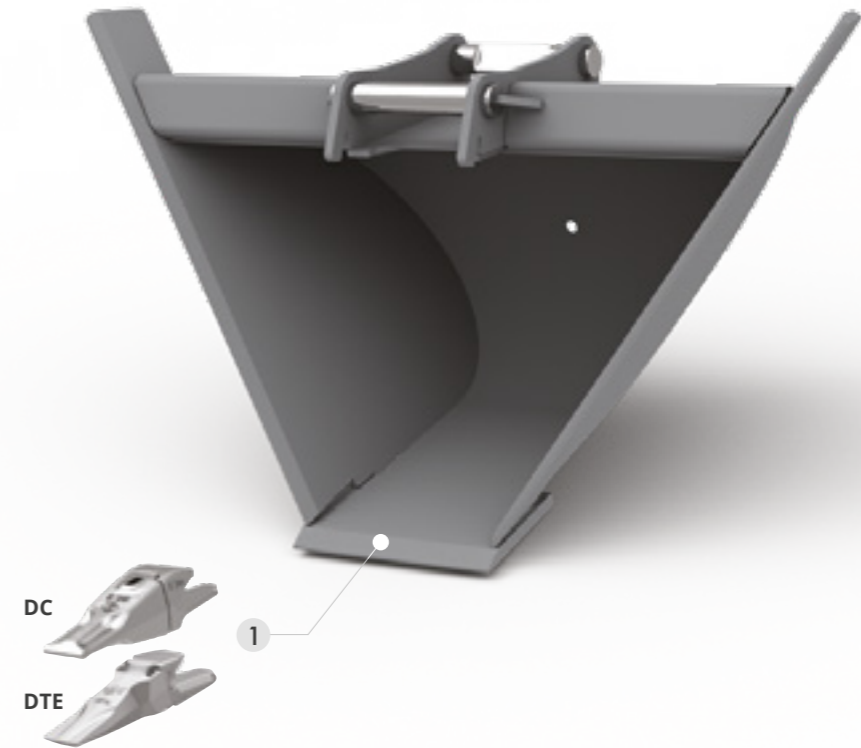
ADAPTERS



DIE TRAPEZLÖFFEL SIND IN ZWEI VERSCHIEDENEN WINKELN ERHÄLTICH (52° ODER 60°). SIE SIND IDEAL ZUM ANLEGEN UND RÄUMEN VON GRÄBEN UND KANÄLEN ALLER ART.

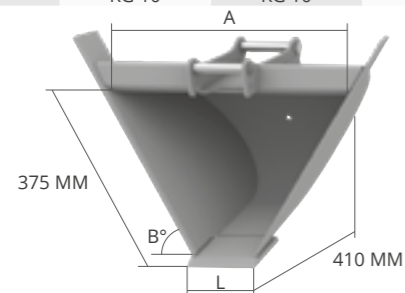
ZUBEHÖR

- 1 ZÄHNE DC ZÄHNE DTE



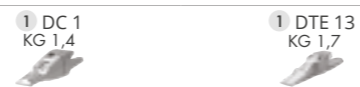
MOD.	T38	T45	T53	T62	T67	T73	T80	MIDI		EXCAVATOR	
								T85 GD	T92 GD	T100 GD	T110 GD
TONS	0,6 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	14,0 - 16,0	16,0 - 19,0

T38 MASCHINENGEWICHT 0,6 - 1,8

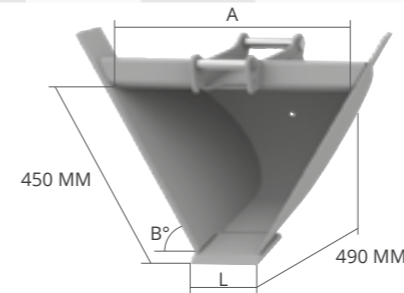
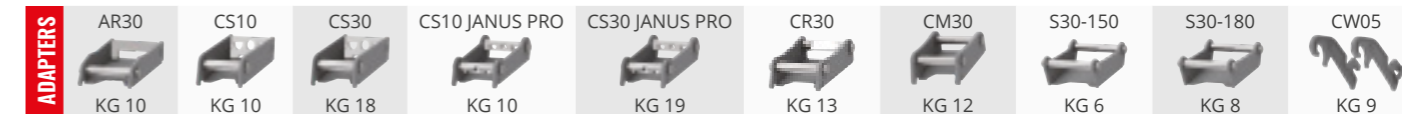


L MM	A MM	B°	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
200	607	52°	27	47	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
200	490	60°	24	37	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR



T45 MASCHINENGEWICHT 1,8 - 2,5

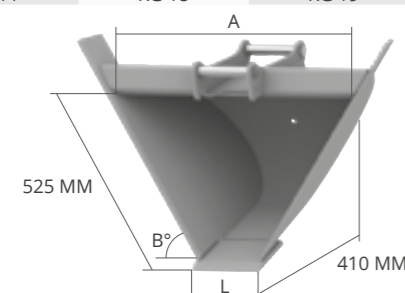


L MM	A MM	B°	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
250	741	52°	45	77	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
250	600	60°	40	63	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

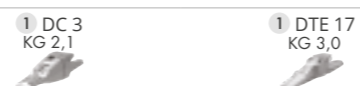


T53 MASCHINENGEWICHT 2,5 - 4,0

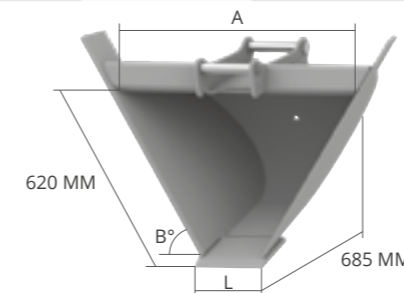


L MM	A MM	B°	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
300	868	52°	69	140	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
300	705	60°	61	114	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

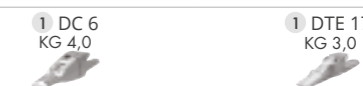


T62 MASCHINENGEWICHT 4,0 - 5,0



L MM	A MM	B°	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
300	985	52°	101	190	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
300	790	60°	88	153	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO

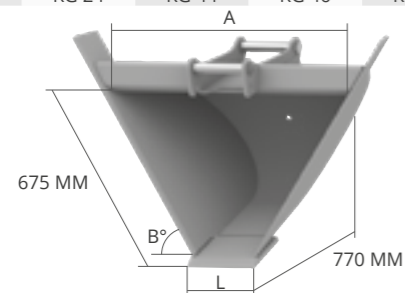
ZUBEHÖR



* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

T67 MASCHINENGEWICHT 5,0 - 7,5

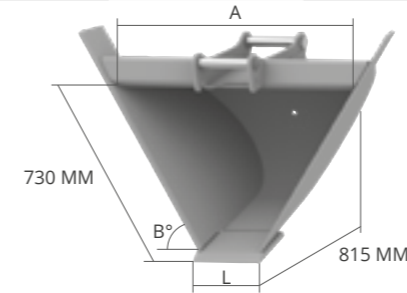


L MM	A MM	B°	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
350	1087	52°	52°	239	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
350	876	60°	126	191	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

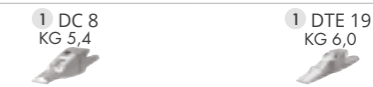


T73 MASCHINENGEWICHT 7,5 - 10,0

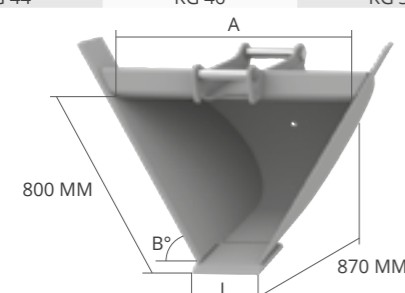


L MM	A MM	B°	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
350	1157	52°	166	318	AF - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
350	928	60°	146	254	AF - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR



T80 MASCHINENGEWICHT 10,0 - 12,0

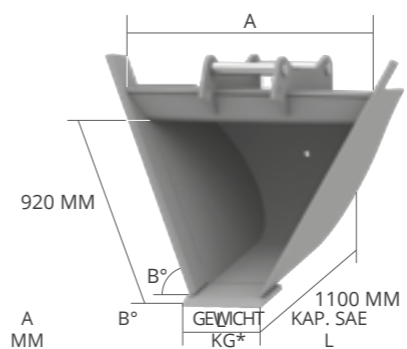


L MM	A MM	B°	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
350	1236	52°	207	355	AF - CS
					CR - S - CM - CS JANUS PRO
					CW
350	985	60°	184	281	AF - CS
					CR - S - CM - CS JANUS PRO
					CW

ZUBEHÖR



T85 GD MIDI MASCHINENGEWICHT 12,0 - 14,0



L MM	A MM	B°	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
350	1420	52°	320	430	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
350	1120	60°	275	370	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

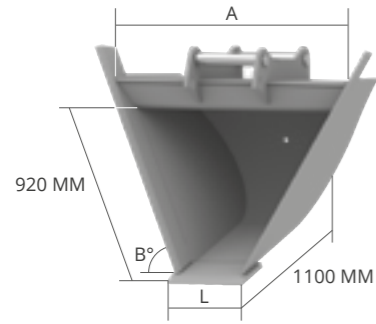


* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

T92 GD EXCAVATOR

MASCHINENGEWICHT 12,0 - 14,0



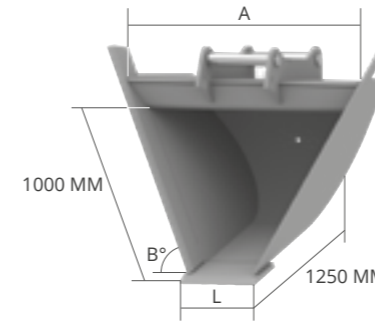
L MM	A MM	B°	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
400	1550	52°	400	540	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
400	1230	60°	340	470	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO

ZUBEHÖR



T100 GD

MASCHINENGEWICHT 14,0 - 16,0



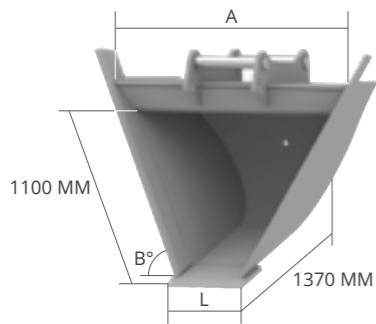
L MM	A MM	B°	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
400	1680	52°	530	680	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
400	1320	60°	455	585	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO

ZUBEHÖR



T110 GD

MASCHINENGEWICHT 16,0 - 19,0



L MM	A MM	B°	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
400	1820	52°	660	870	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
400	1100	60°	565	740	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO

ZUBEHÖR



* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

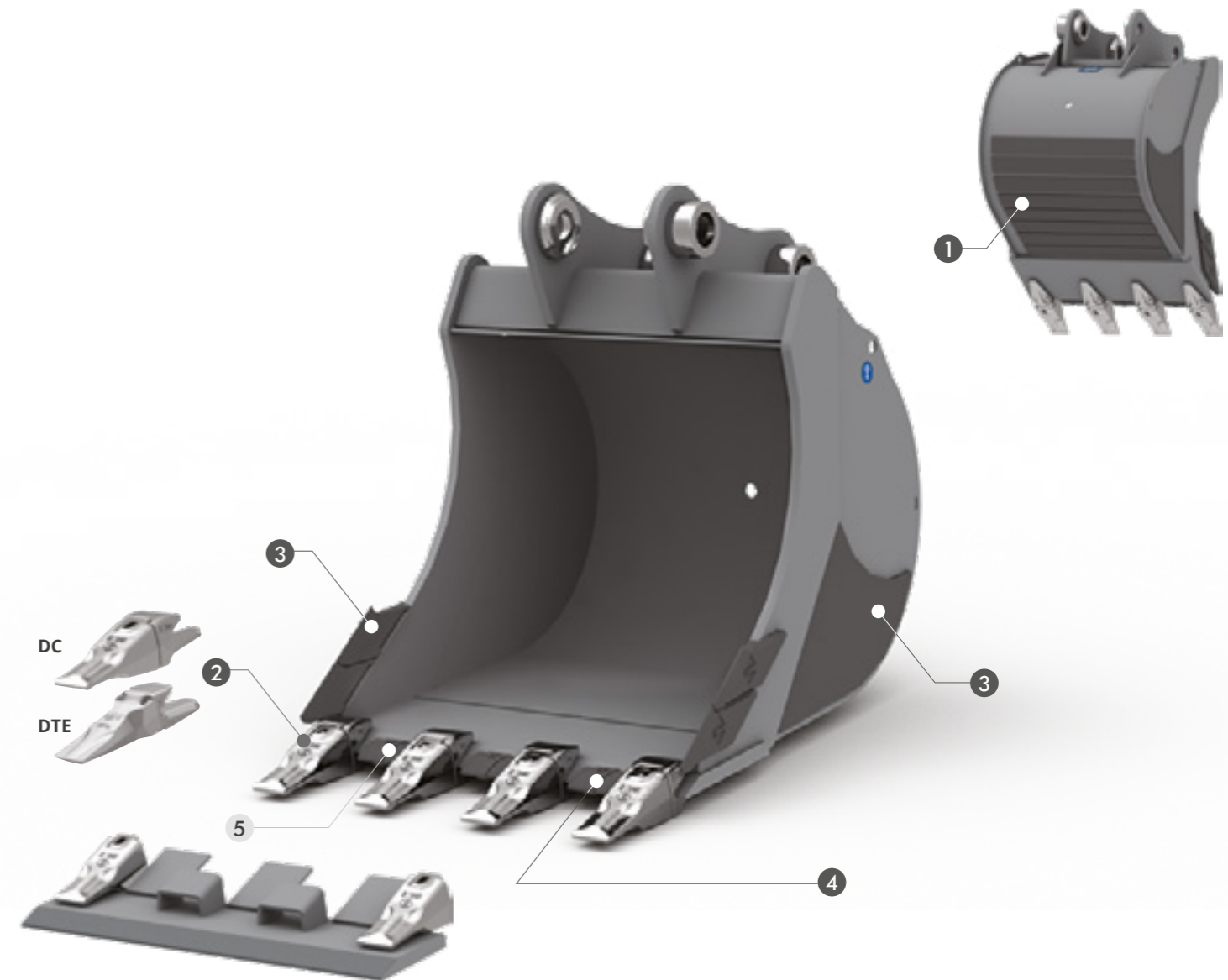
* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne



OPTIMALES, KRAFTSPARENDES EINDRINGVERHALTEN AUF VORWIEGEND FELSIGEN BÖDEN. ROBUST UND EXTREM VERSCHLEISSBESTÄNDIG DANK LÖFFELKÖRPER- UND SEITENVERSTÄRKUNGEN, SEITENSCHNEIDEN UND EINE SCHNEIDKANTEN-SCHUTZVERKLEIDUNG AUS HB400-STAHL.



ADAPTERS



STANDARD TECHNISCHE DATEN

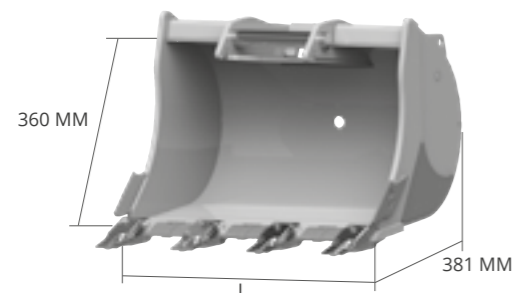
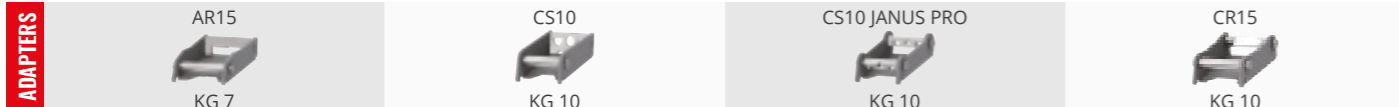
- 1 VERSTÄRKTER VERSCHLEISS-SCHUTZ HB400**
DIE WAAGERECHTEN VERSTÄRKUNGEN BIETEN OPTIMALEN VERSCHLEISSSCHUTZ UND SCHÜTZEN DIE STRUKTUR.
- 2 ZÄHNE DC ZÄHNE DTE**
- 3 MESSER-SEITENSCHNEIDEN HB400 SEITENVERSTÄRKUNGEN**
DIE SEITENSCHNEIDEN SIND AUS HB 400. SIE SCHNEIDEN DAS MATERIAL BEIM ERDAUSHUB UND DIENEN ZUSÄTZLICH ALS VERSCHLEISSSCHUTZ.
- 4 VERSTÄRKTES MESSER**
VERSCHLEISSSTEILE AUS HB400 BIS ZU 10 TONNEN.
SCHNEIDE AUS HB400 FÜR LÖFFEL ÜBER 10 TONNEN.

ZUBEHÖR

- 5 AUFSTECKMESSER**
DAS AUFSTECKMESSER EIGNET SICH FÜR DIE FERTIGSTELLUNG / EINEBNUNG, DA ES KEINE SPUREN DER ZÄHNE HINTERLÄSST. WEITERHIN ERHÖHT ES DAS LADEVOLUMEN.

MOD.	MIDI EXCAVATOR											
	SCR36	SCR38	SCR45	SCR53	SCR62	SCR67	SCR73	SCR80	SCR85	SCR92 HD	SCR100 HD	SCR110 HD
TONS	1,2 - 1,8	1,2 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	14,0 - 16,0	16,0 - 19,0

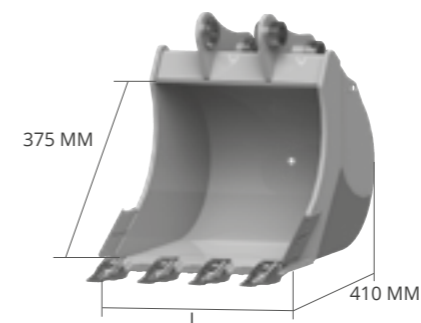
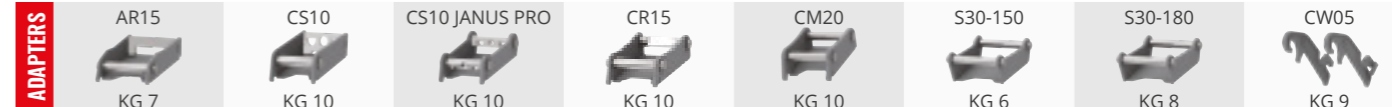
SCR36 MASCHINENGEWICHT 1,2 - 1,8



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
200	17	15	2	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
250	19	20	DF2 DC3 DE3	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
300	22	25	3	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
350	24	31	3	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
400	28	37	3	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
450	31	43	3	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
500	35	49	4	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
600	39	61	4	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO
700	44	74	5	AR - CS
				CR
				CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SCR38 MASCHINENGEWICHT 1,2 - 1,8



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
200	17	15	2	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
250	19	20	DF2 DC3 DE3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	22	25	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	24	31	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	28	37	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	31	43	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	35	49	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	39	61	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	44	74	5	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

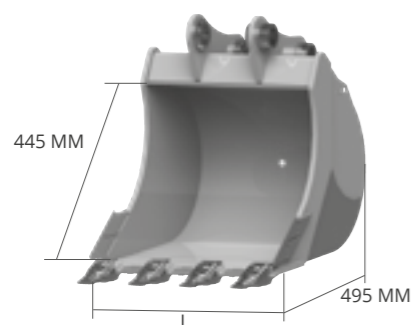
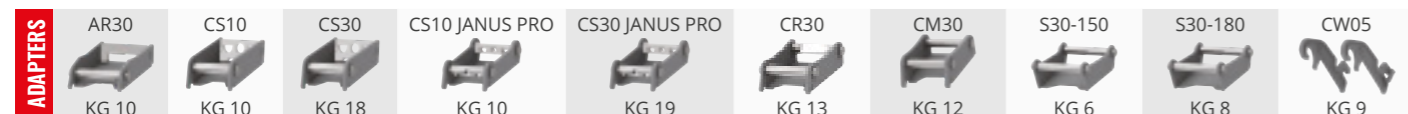
ZUBEHÖR

5
AUFSTECKMESSER

ZUBEHÖR

5
AUFSTECKMESSER

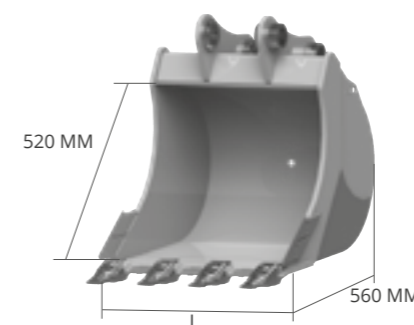
SCR45 MASCHINENGEWICHT 1,8 - 2,5



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
250	26	25	DF2 DC3 DE3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	29	33	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	32	40	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	36	48	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	39	56	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	43	65	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	50	82	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	56	100	5	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	65	117	5	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SCR53 MASCHINENGEWICHT 2,5 - 4,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
250	37	32	2	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	40	41	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	46	51	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	51	61	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	55	72	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	59	82	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	67	105	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	76	127	5	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	85	152	5	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
900	93	175	5	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

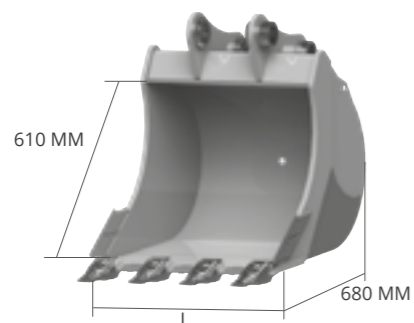
ZUBEHÖR

5
AUFSTECKMESSER

ZUBEHÖR

5
AUFSTECKMESSER

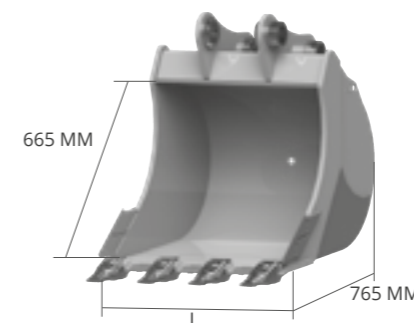
SCR62 MASCHINENGEWICHT 4,0 - 5,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
250	57	45	2	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	63	58	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	68	71	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	74	85	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	79	100	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	86	115	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	97	147	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	109	180	5	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	121	213	5	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
900	133	248	6	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
1000	145	282	6	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SCR67 MASCHINENGEWICHT 5,0 - 7,5



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
300	83	68	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	92	84	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	101	101	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	109	118	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	117	137	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	134	174	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	150	214	5	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	167	254	5	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
900	183	295	6	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
1000	199	338	6	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

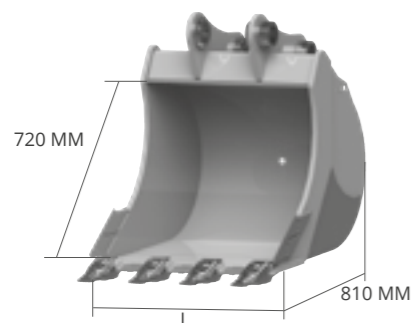
ZUBEHÖR

5
AUFSTECKMESSER

ZUBEHÖR

5
AUFSTECKMESSER

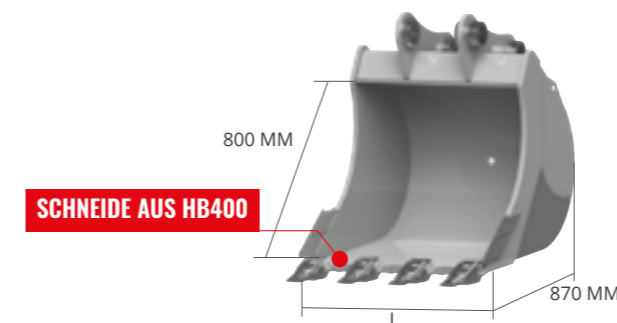
SCR73 MASCHINENGEWICHT 7,5 - 10,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
300	95	76	2	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	103	94	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	110	113	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	120	133	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	130	153	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	148	196	4	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	166	240	4	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	184	286	5	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
900	202	333	5	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
1000	220	379	5	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
1100	238	430	5	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SCR80 SC80 MASCHINENGEWICHT 10,0 - 12,0



ZUBEHÖR

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
---------	----------------	---------------	-------------	----------

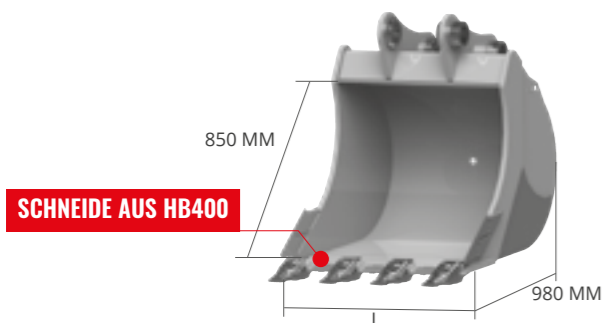
300	119	86	2	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
350	128	107	3	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
400	141	129	3	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
450	151	151	3	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
500	162	174	3	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
600	182	222	4	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
700	203	273	4	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
800	222	325	5	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
900	242	379	5	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
1000	261	433	5	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
1100	282	486	5	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
1200	303	546	6	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
1300	323	602	6	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

ZUBEHÖR

5	AUFSTECKMESSER
---	----------------

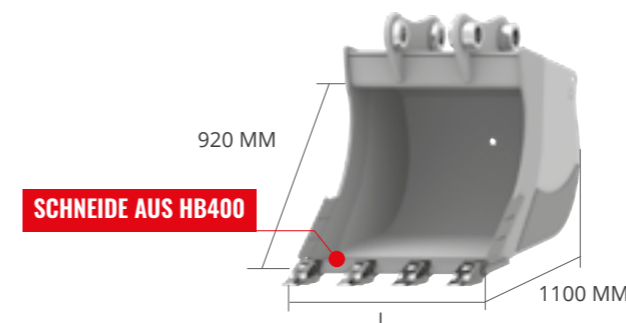
SCR85 MIDI MASCHINENGEWICHT 12,0 - 14,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
400	197	171	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
500	220	235	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
600	243	300	4	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
700	266	368	4	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
800	289	438	5	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
900	312	510	5	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1000	336	584	5	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1100	360	657	5	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1200	384	730	6	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1300	408	810	6	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SCR92 HD EXCAVATOR MASCHINENGEWICHT 12,0 - 14,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
600	261	380	4	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
700	287	450	4	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
800	320	560	5	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
900	352	620	5	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1000	395	700	5	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1200	454	900	6	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

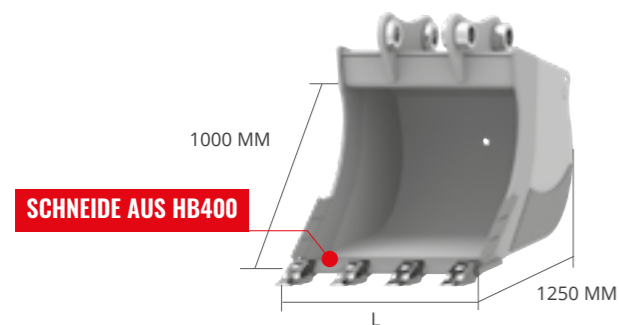
ZUBEHÖR

5
AUFSTECKMESSER

ZUBEHÖR

5
AUFSTECKMESSER

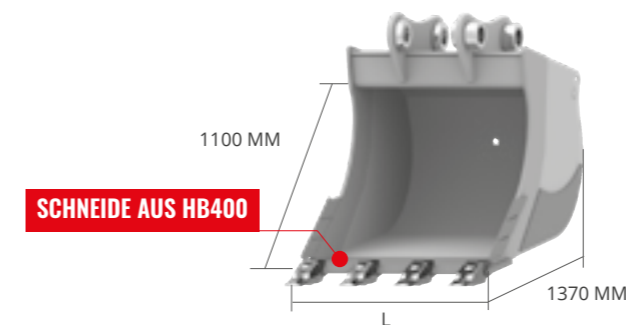
SCR100 HD MASCHINENGEWICHT 14,0 - 16,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
600	353	450	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
700	397	535	4	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
800	441	620	4	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
900	485	710	4	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1000	529	800	5	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1200	617	980	5	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SCR110 HD MASCHINENGEWICHT 16,0 - 19,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
600	457	480	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
800	559	690	4	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1000	671	900	5	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1200	773	1110	5	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1300	824	1220	6	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1400	875	1330	6	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

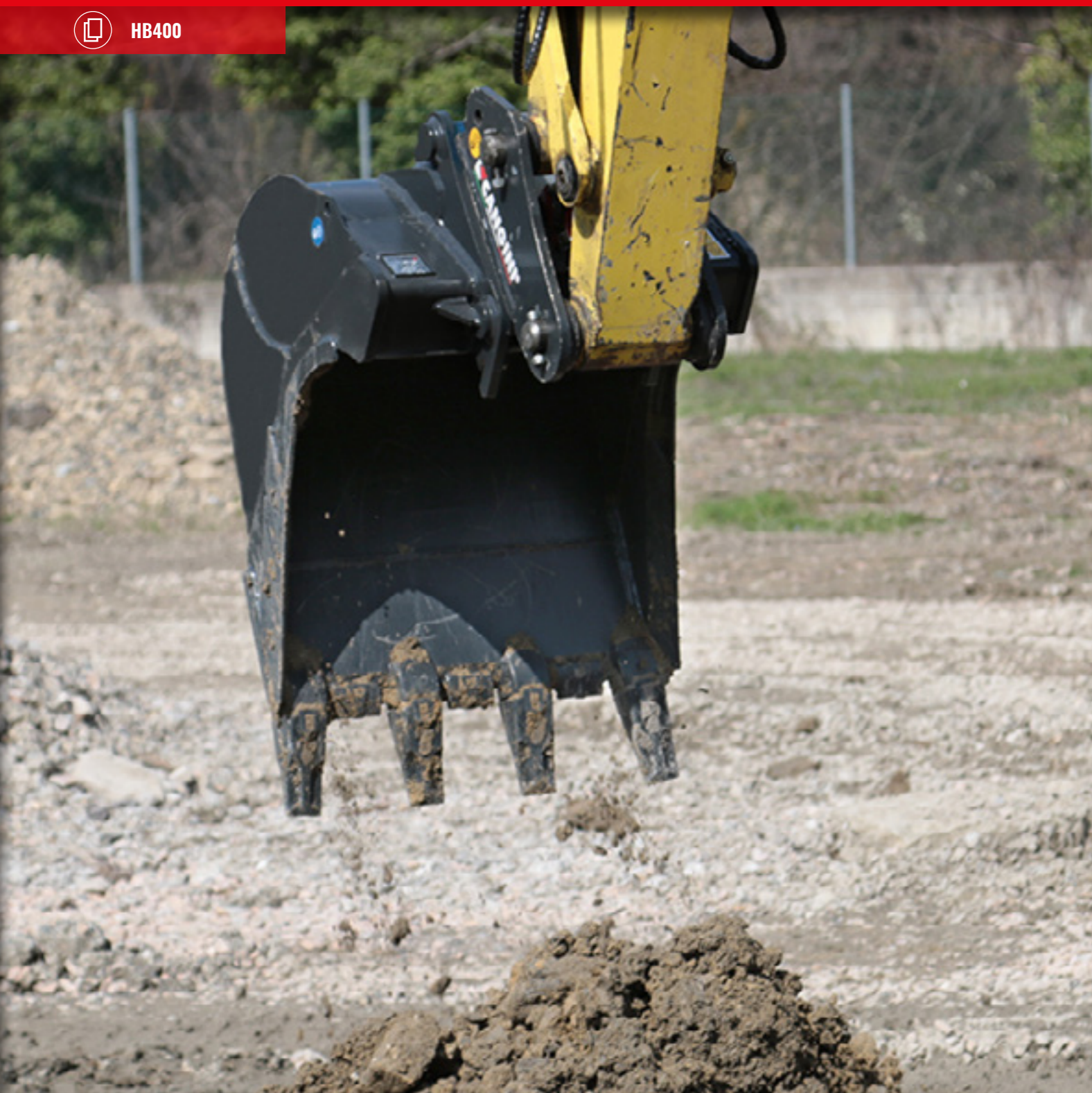
* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

ZUBEHÖR

5
AUFSTECKMESSER

ZUBEHÖR

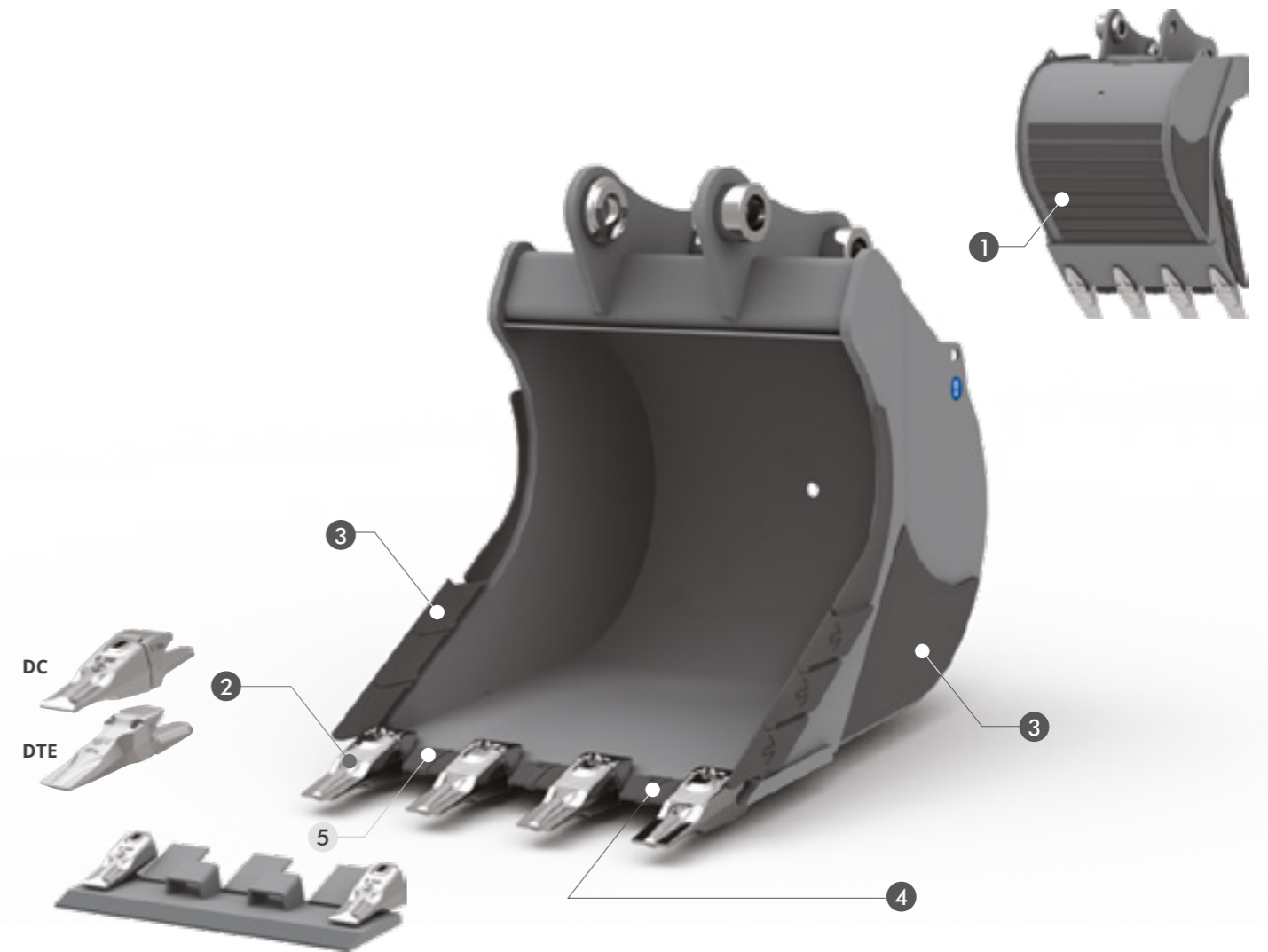
5
AUFSTECKMESSER



SPEZIALFORM FÜR EINFACHERE UND SICHERE STEINLEGE-EINSÄTZE. EXTREM ROBUSTE AUSFÜHRUNG DER VERSCHLEISSBEANSPRUCHTEN TEILE IN HB400-STAHL.



ADAPTERS



STANDARD TECHNISCHE DATEN

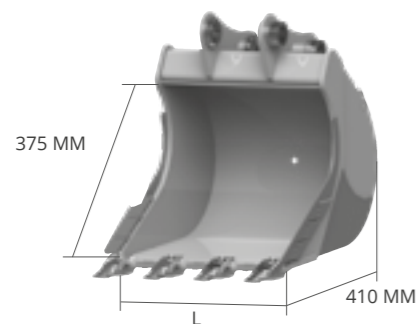
- 1 VERSTÄRKTER VERSCHLEISS-SCHUTZ HB400**
DIE WAAGERECHTEN VERSTÄRKUNGEN BIETEN OPTIMALEN VERSCHLEISSSCHUTZ UND SCHÜTZEN DIE STRUKTUR.
- 2 ZÄHNE DC ZÄHNE DTE**
- 3 MESSER-SEITENSCHNEIDEN HB400 SEITENVERSTÄRKUNGEN**
DIE SEITENSCHNEIDEN SIND AUS HB 400. SIE SCHNEIDEN DAS MATERIAL BEIM ERDAUSHUB UND DIENEN ZUSÄTZLICH ALS VERSCHLEISSSCHUTZ.
- 4 VERSTÄRKTES MESSER**
VERSCHLEISSSTEILE AUS HB400 BIS ZU 10 TONNEN.
SCHNEIDE AUS HB400 FÜR LÖFFEL ÜBER 10 TONNEN.

ZUBEHÖR

- 5 AUFSTECKMESSER**
DAS AUFSTECKMESSER EIGNET SICH FÜR DIE FERTIGSTELLUNG / EINEBNUNG, DA ES KEINE SPUREN DER ZÄHNE HINTERLÄSST. WEITERHIN ERHÖHT ES DAS LADEVOLUMEN.

	MIDI EXCAVATOR							EXCAVATOR			
MOD.	SB38	SB45	SB53	SB62	SB67	SB73	SB80	SB85	SB92 HD	SB100 HD	SB110 HD
TONS	1,2 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	14,0 - 16,0	16,0 - 19,0

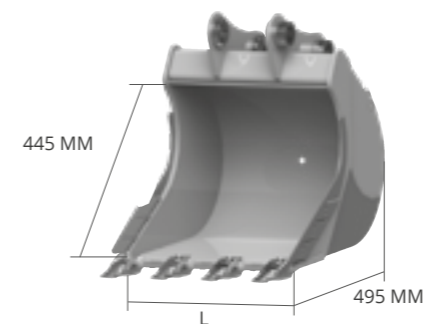
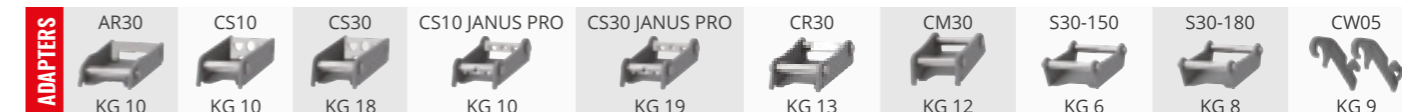
SB38 MASCHINENGEWICHT 1,2 - 1,8



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
200	17	15	2	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
250	19	20	DF2 DC3 DE3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	22	25	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	24	31	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	28	37	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	31	43	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	35	49	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	39	61	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	44	74	5	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SB45 MASCHINENGEWICHT 1,8 - 2,5



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
250	26	25	DF2 DC3 DE3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	29	33	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	32	40	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	36	48	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	39	56	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	43	65	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	50	82	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	56	100	5	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	65	117	5	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

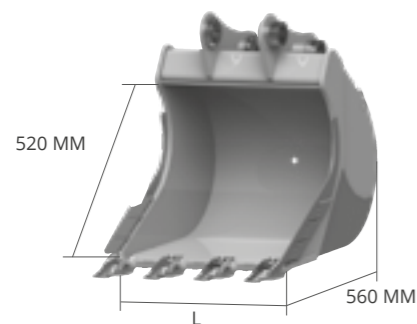
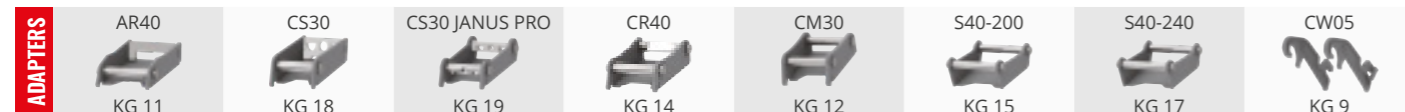
ZUBEHÖR

5
AUFSTECKMESSER

ZUBEHÖR

5
AUFSTECKMESSER

SB53 MASCHINENGEWICHT 2,5 - 4,0



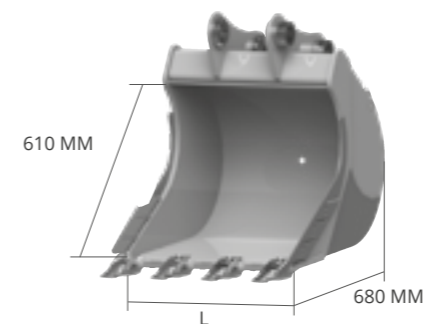
ZUBEHÖR

5
AUFSTECKMESSER

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
250	37	32	2	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	40	41	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	46	51	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	51	61	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	55	72	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	59	82	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	67	105	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	76	127	5	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	85	152	5	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
900	93	175	5	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SB62 MASCHINENGEWICHT 4,0 - 5,0



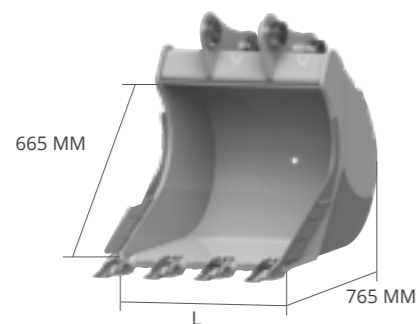
ZUBEHÖR

5
AUFSTECKMESSER

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
250	57	45	2	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	63	58	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	68	71	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	74	85	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	79	100	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	86	115	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	97	147	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	109	180	5	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	121	213	5	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
900	133	248	6	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
1000	145	282	6	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

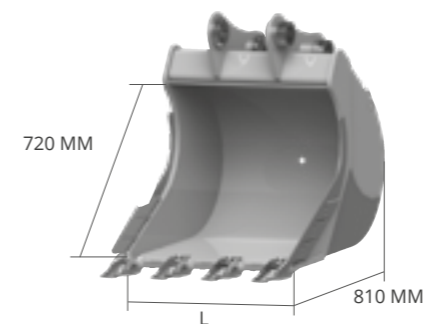
SB67 MASCHINENGEWICHT 5,0 - 7,5



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
300	83	68	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	92	84	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	101	101	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	109	118	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	117	137	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	134	174	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	150	214	5	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	167	254	5	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
900	183	295	6	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
1000	199	338	6	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SB73 MASCHINENGEWICHT 7,5 - 10,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
300	95	76	2	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	103	94	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	110	113	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
450	120	133	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	130	153	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	148	196	4	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
700	166	240	4	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	184	286	5	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
900	202	333	5	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
1000	220	379	5	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
1100	238	430	5	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

ZUBEHÖR

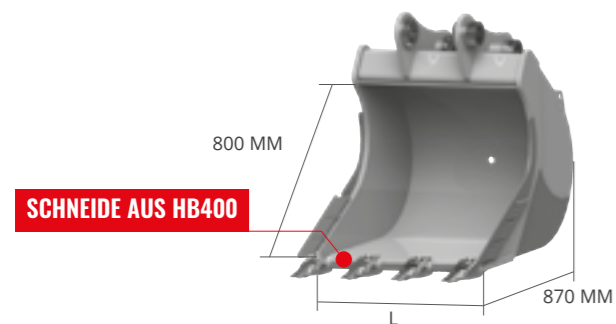
5
AUFSTECKMESSER

ZUBEHÖR

5
AUFSTECKMESSER

SB80 SC80 MASCHINENGEWICHT 10,0 - 12,0

ADAPTERS	CS80 KG 44	CS80 JANUS PRO KG 46	CR70 KG 34	CM180 KG 66	S45 KG 28	S50 KG 29	CW20 KG 57
----------	---------------	-------------------------	---------------	----------------	--------------	--------------	---------------

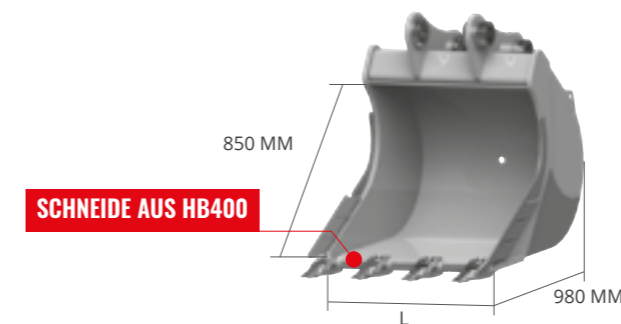


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
300	119	86	2	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
350	128	107	3	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
400	141	129	3	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
450	151	151	3	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
500	162	174	3	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
600	182	222	4	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
700	203	273	4	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
800	222	325	5	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
900	242	379	5	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
1000	261	433	5	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
1100	282	486	5	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
1200	303	546	6	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW
1300	323	602	6	AF - CS
				CR - S - CM - CS JANUS PRO
				CW

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SB85 MIDI MASCHINENGEWICHT 12,0 - 14,0

ADAPTERS	CS100 KG 45	CS100 JANUS PRO KG 93	CM180 KG 66	S60 KG 57	CW20 KG 57
----------	----------------	--------------------------	----------------	--------------	---------------



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
400	197	171	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
500	220	235	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
600	243	300	4	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
700	266	368	4	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
800	289	438	5	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
900	312	510	5	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1000	336	584	5	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1100	360	657	5	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1200	384	730	6	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1300	408	810	6	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

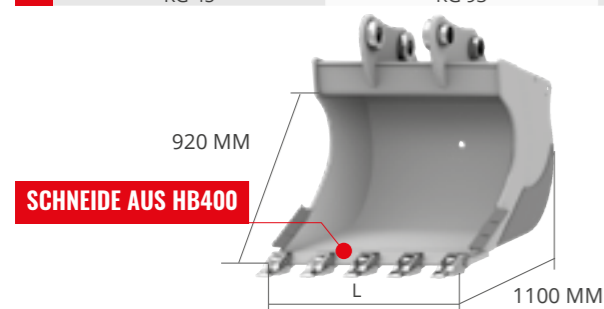
ZUBEHÖR

5
AUFSTECKMESSER

ZUBEHÖR

5
AUFSTECKMESSER

SB92 HD EXCAVATOR MASCHINENGEWICHT 12,0 - 14,0

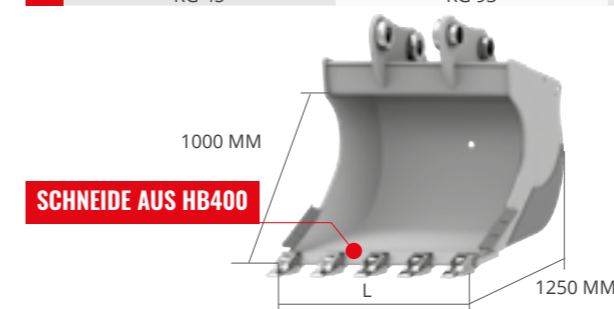


ZUBEHÖR

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
600	259	337	4	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
700	280	405	4	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
800	315	475	4	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
900	350	547	5	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1000	385	622	5	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1200	421	783	6	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

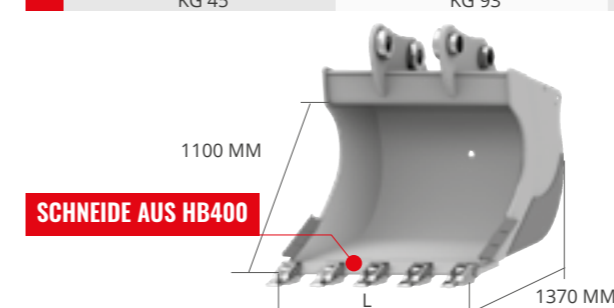
SB100 HD MASCHINENGEWICHT 14,0 - 16,0



ZUBEHÖR

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
600	346	398	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
700	386	478	4	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
800	426	560	4	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
900	466	644	4	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1000	506	730	5	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1200	586	909	5	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

SB110 HD MASCHINENGEWICHT 16,0 - 19,0



ZUBEHÖR

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
600	437	464	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
800	539	654	4	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1000	641	854	5	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1200	743	1064	5	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1300	794	1173	6	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
1400	845	1288	6	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne



VERSCHLEISSBEANSPRUCHTE TEILE AUS HB400-STAHL, SEITENSCHNEIDEN IN GUSSAUSFÜHRUNG UND WENDBARE, UNTERSCHRAUBSCHNEIDE MACHEN DIESEN LÖFFEL IDEAL FÜR EINSÄTZE BEI STARK VERSCHLEISSENDEN BÖDEN.

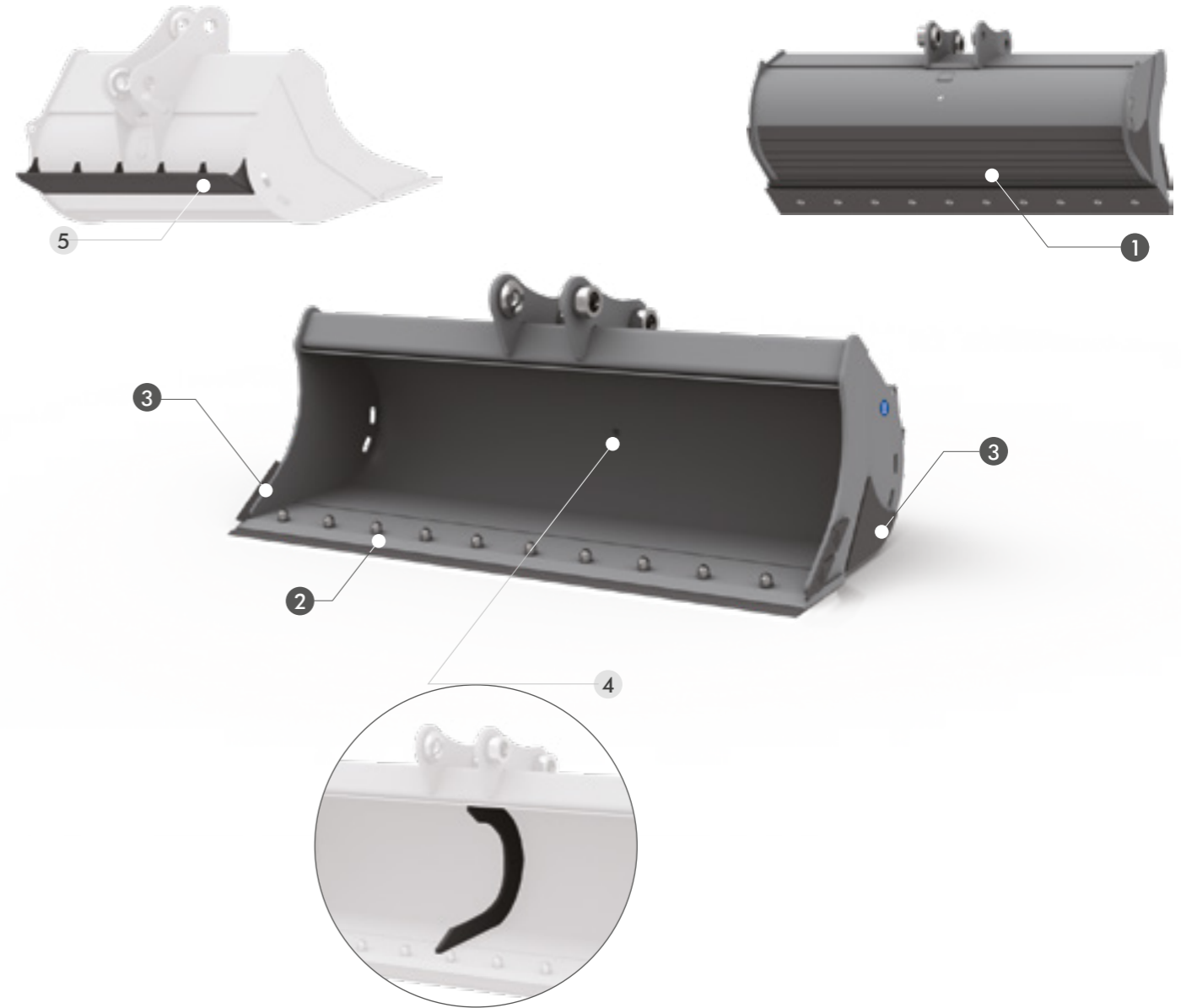
BEI BREITEN ÜBER 1400 MM WIRD DER EINBAU VON VERSTÄRKUNGSEINFASSUNGEN DRINGEND EMPFOHLEN, UM BESCHÄDIGUNGEN DES LÖFFELS BEI SCHWEREN ARBEITSBELASTUNGEN ODER BEIM EINSATZ AUF BESONDERS HARTEM BODEN ZU VERMEIDEN:

- BREITEN VON 1400 BIS 1500 MM: NR. 1 SICHEL
- BREITEN VON 1600 BIS 1800 MM: NR. 2 SICHEL
- BREITEN VON 2000 BIS 2200 MM: NR. 3 SICHEL

MOD.	SPR35	SPR40	SPR40	SPR45	SPR50	SPR55	SPR60	SPR65 HD	SPR70 HD
TONS	1,8 - 2,5	2,0 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 16,0	15,0 - 19,0



ADAPTERS



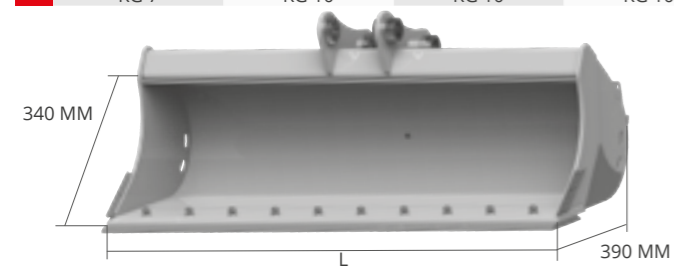
STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1 VERSTÄRKTER VERSCHLEISS-SCHUTZ HB400**
LE FASCE DI RINFORZO ORIZZONTALI SALVAGUARDANO IL FONDO. DIE WAAGERECHTEN VERSTÄRKUNGEN BIETEN OPTIMALEN VERSCHLEISSSCHUTZ UND SCHÜTZEN DIE STRUKTUR.
- 2 VERSCHRAUBTES MESSER HB400**
VERSCHRAUBTES MESSER IN HB400 UMKEHRBAR. EMPFOHLEN FÜR BESONDERS ABRASIVE BÖDEN.
- 3 MESSER-SEITENSCHNEIDEN HB400 SEITENVERSTÄRKUNGEN**
DIE SEITENSCHNEIDEN SIND AUS HB 400. SIE SCHNEIDEN DAS MATERIAL BEIM ERDAUSHUB UND DIENEN ZUSÄTZLICH ALS VERSCHLEISSCHUTZ.

ZUBEHÖR

- 4 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG**
GARANTIERT EINE HÖHERE STABILITÄT BEI WANNEN AB 1400 MM. **STARK EMPFOHLEN BEI LÖFFELN MIT EINER BREITE VON 1400 MM ODER MEHR**
- 5 RÜCKENSCHNEIDE**
DIE RÜCKENSCHNEIDE DIENT ZUM ABZIEHEN UND GLÄTTEN DER OBERFLÄCHE.

SPR35 MASCHINENGEWICHT 1,2 - 1,8

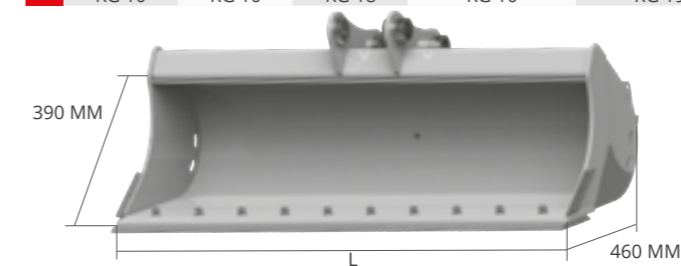
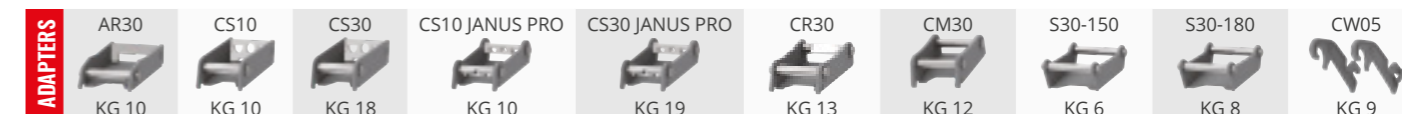


ZUBEHÖR

5
RÜCKENSCHNEIDE

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
800	63	75	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	76	96	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	90	117	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

SPR40 MASCHINENGEWICHT 2,0 - 2,5



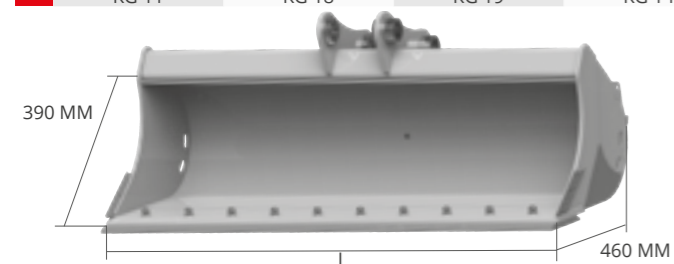
ZUBEHÖR

4
SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG

5
RÜCKENSCHNEIDE

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1000	108	125	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	128	154	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

SPR40 MASCHINENGEWICHT 1,8 - 2,5



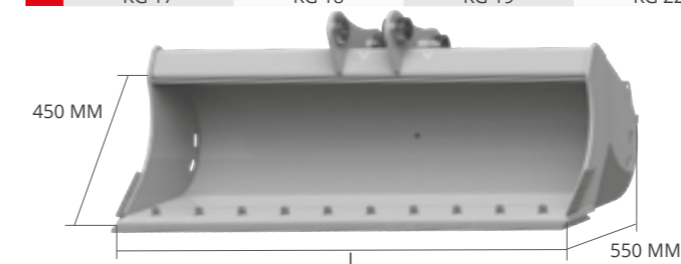
ZUBEHÖR

4
SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG

5
RÜCKENSCHNEIDE

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1000	108	125	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	128	154	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	148	182	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

SPR45 MASCHINENGEWICHT 4,0 - 5,0



ZUBEHÖR

4
SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG

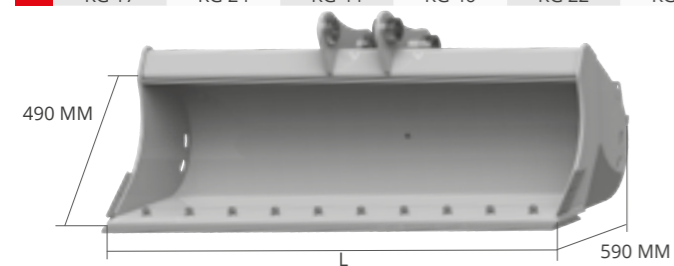
5
RÜCKENSCHNEIDE

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1200	160	213	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	185	254	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	197	274	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SPR50 MASCHINENGEWICHT 5,0 - 7,5

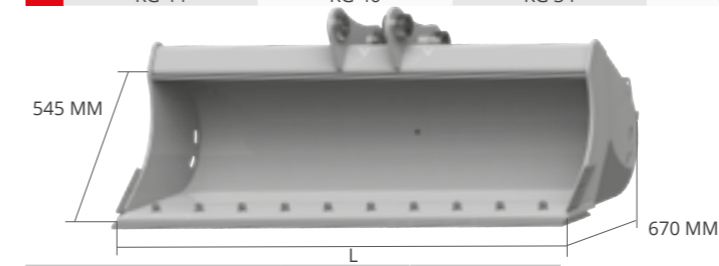


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1200	183	250	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	211	298	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	239	345	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	266	392	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

- 4 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 5 RÜCKENSCHNEIDE

SPR55 MASCHINENGEWICHT 7,5 - 10,0

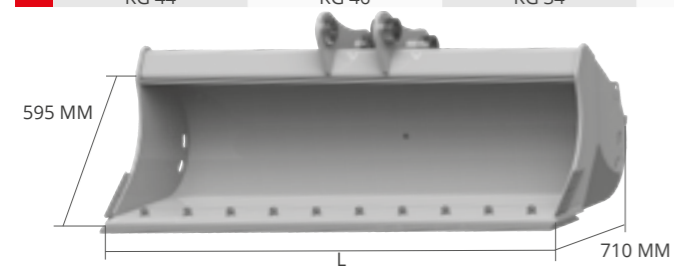


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1200	233	326	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	267	387	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	302	447	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	336	507	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

- 4 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 5 RÜCKENSCHNEIDE

SPR60 MASCHINENGEWICHT 10,0 - 12,0

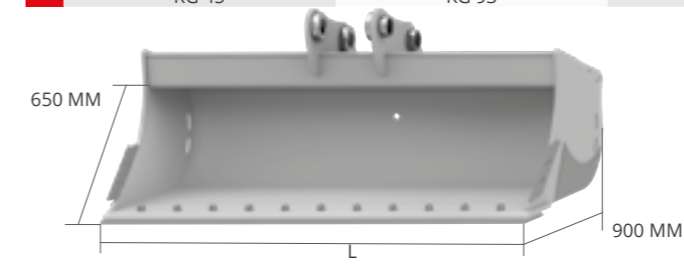


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1200	273	367	AF - CS
			CR - S - CM - CS JANUS PRO
			CW
1400	311	436	AF - CS
			CR - S - CM - CS JANUS PRO
			CW
1600	351	504	AF - CS
			CR - S - CM - CS JANUS PRO
			CW
1800	389	573	AF - CS
			CR - S - CM - CS JANUS PRO
			CW
2000	427	641	AF - CS
			CR - S - CM - CS JANUS PRO
			CW

ZUBEHÖR

- 4 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 5 RÜCKENSCHNEIDE

SPR65 HD MASCHINENGEWICHT 12,0 - 16,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1400	394	631	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1500	420	665	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	445	699	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	496	767	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	546	835	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

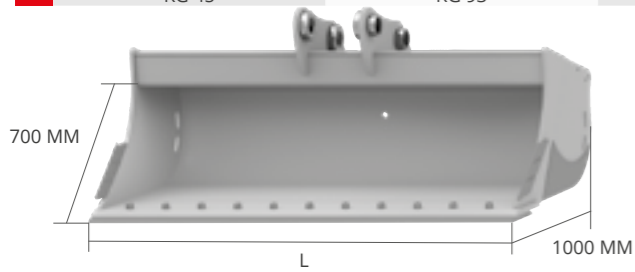
ZUBEHÖR

- 4 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 5 RÜCKENSCHNEIDE

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SPR70 HD MASCHINENGEWICHT 15,0 - 19,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1500	512	780	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	543	820	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	604	900	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	662	980	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2200	719	1060	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

- 4 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 5 RÜCKENSCHNEIDE



* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne



VERSCHLEISSBEANSPRUCHTE TEILE AUS HB400-STAHL, SEITENSCHNEIDEN IN GUSSAUSFÜHRUNG UND EINE WENDBARE, UNTERSCHRAUBSCHNEIDE MACHEN DIESEN LÖFFEL IDEAL FÜR EINSÄTZE AUF EROSIVEN BÖDEN. IDEAL ZUM PROFILIEREN, PLANIEREN UND ABZIEHEN EINES ERDWALLS. BEIDSEITIG 45° SCHWENK- UND DANK SERIENMÄSSIGEM BLOCKVENTIL FESTSTELLBAR.

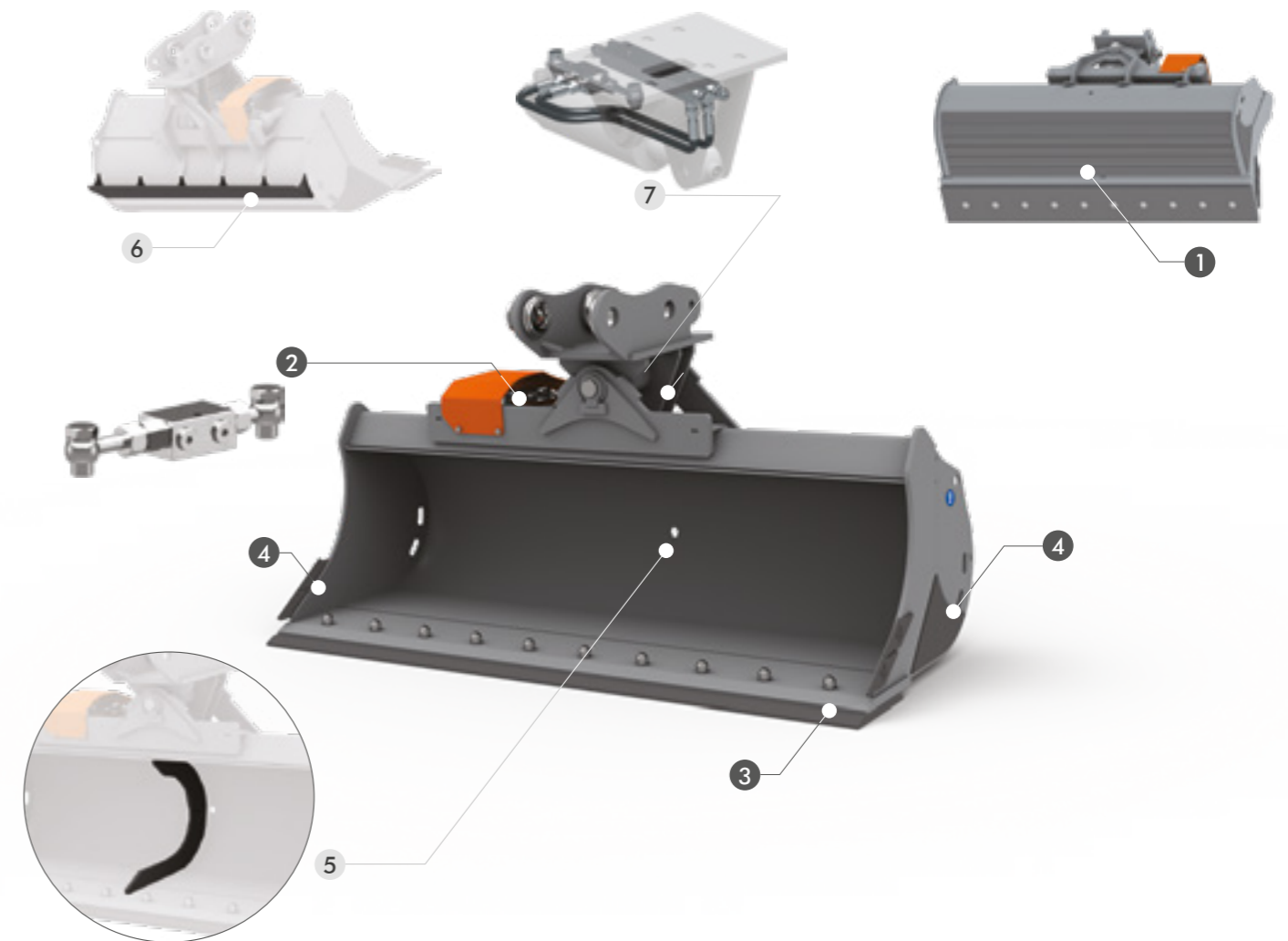
BEI BREITEN ÜBER 1400 MM WIRD DER EINBAU VON VERSTÄRKUNGSEINFASSUNGEN DRINGEND EMPFOHLEN, UM BESCHÄDIGUNGEN DES LÖFFELS BEI SCHWEREN ARBEITSBELASTUNGEN ODER BEIM EINSATZ AUF BESONDERS HARTEM BODEN ZU VERMEIDEN:

- BREITEN VON 1400 BIS 1500 MM: NR. 1 SICHEL
- BREITEN VON 1600 BIS 1800 MM: NR. 2 SICHEL
- BREITEN VON 2000 BIS 2200 MM: NR. 3 SICHEL

MOD.	SQR35	SQR40	SQR45	SQR50	SQR55	SQR60	SQR65 HD	SQR70 HD
TONS	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 16,0	15,0 - 19,0



ADAPTERS



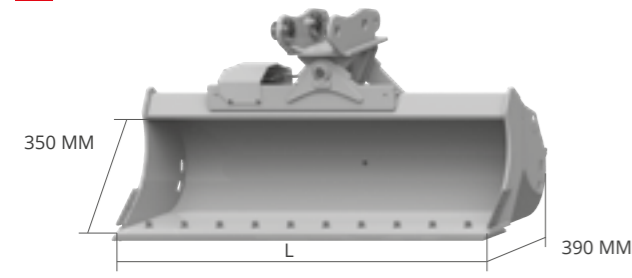
STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1 VERSTÄRKTER VERSCHLEISS-SCHUTZ HB400**
DIE WAAGERECHTEN VERSTÄRKUNGEN BIETEN OPTIMALEN VERSCHLEISSSCHUTZ UND SCHÜTZEN DIE STRUKTUR.
- 2 DRUCKHALTEVENTIL**
DAS DRUCKHALTEVENTIL ERMÖGLICHT DIE GEWÄHLTE POSITION ZU HALTEN.
- 3 VERSCHRAUBTES MESSER HB400**
VERSCHRAUBTES MESSER IN HB400 UMKEHRBAR. EMPFOHLEN FÜR BESONDERS ABRASIVE BÖDEN.
- 4 MESSER-SEITENSCHNEIDEN HB400 SEITENVERSTÄRKUNGEN**
DIE SEITENSCHNEIDEN SIND AUS HB 400. SIE SCHNEIDEN DAS MATERIAL BEIM ERDAUSHUB UND DIENEN ZUSÄTZLICH ALS VERSCHLEISSSCHUTZ.

ZUBEHÖR

- 5 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG**
GARANTIERT EINE HÖHERE STABILITÄT BEI WANNEN AB 1400 MM. **STARK EMPFOHLEN BEI LÖFFELN MIT EINER BREITE VON 1400 MM ODER MEHR**
- 6 RÜCKENSCHNEIDE**
DIE RÜCKENSCHNEIDE DIENT ZUM ABZIEHEN UND GLÄTTEN DER OBERFLÄCHE.
- 7 HYDRAULIK-ANSCHLUSS**
DER KIT HYDRAULIKBLOCK WIRD BENÖTIGT UM DIE HYDRAULIKSCHLÄUCHE AB DER LÖFFELAUFNHME ANZUKOPPELN - JE NACH POSITION DER SCHNELLKUPPLUNGEN AM LÖFFELSTIEL- RECHTS/RECHTS, RECHTS/LINKS ODER LINKS/LINKS KÖNNEN DIE HYDRAULIKSCHLÄUCHE ANGESCHLOSSEN WERDEN.

SQR35 MASCHINENGEWICHT 1,8 - 2,5

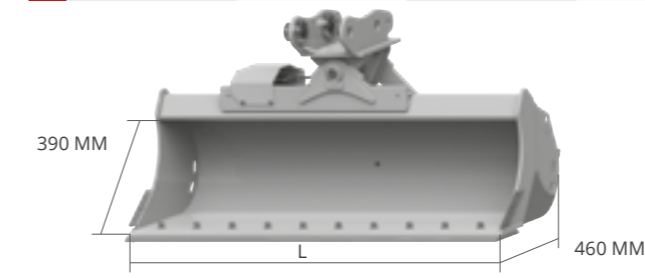


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
800	95	75	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	109	96	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	122	117	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

- 7
RÜCKENSCHNEIDE
- 8
HYDRAULIK-ANSCHLUSS

SQR40 MASCHINENGEWICHT 2,5 - 4,0

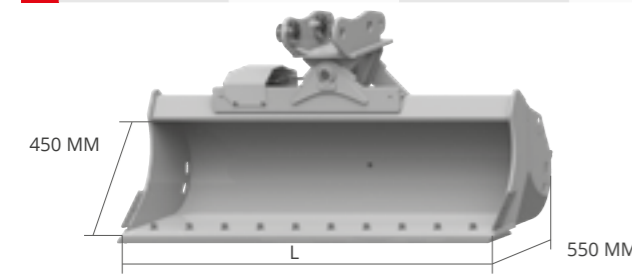


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1000	166	125	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	186	154	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	206	182	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

- 6
SICHEL ZUR
VERSTÄRKUNG
- 7
RÜCKENSCHNEIDE
- 8
HYDRAULIK-ANSCHLUSS

SQR45 MASCHINENGEWICHT 4,0 - 5,0

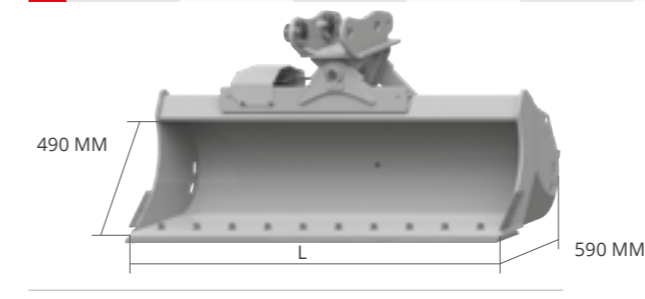


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1200	243	213	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	268	254	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	280	274	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

- 6
SICHEL ZUR
VERSTÄRKUNG
- 7
RÜCKENSCHNEIDE
- 8
HYDRAULIK-ANSCHLUSS

SQR50 MASCHINENGEWICHT 5,0 - 7,5



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1200	267	250	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	294	298	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	322	345	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	349	392	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

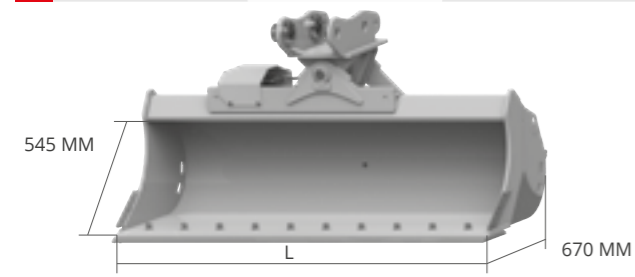
ZUBEHÖR

- 6
SICHEL ZUR
VERSTÄRKUNG
- 7
RÜCKENSCHNEIDE
- 8
HYDRAULIK-ANSCHLUSS

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SQR55 MASCHINENGEWICHT 7,5 - 10,0

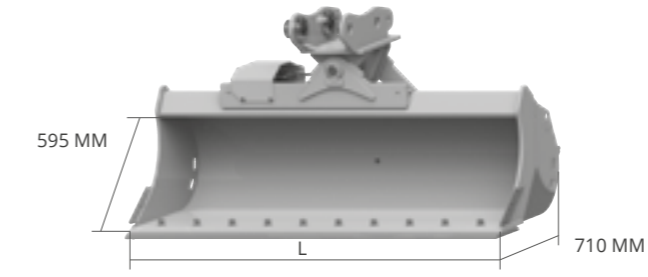


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1200	347	326	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	380	387	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	415	447	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	449	507	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

- 6 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 7 RÜCKENSCHNEIDE
- 8 HYDRAULIK-ANSCHLUSS

SQR60 MASCHINENGEWICHT 10,0 - 12,0

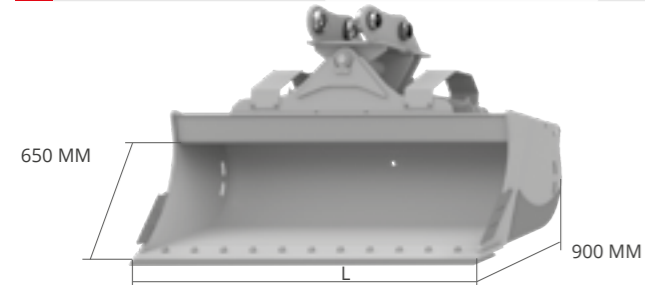


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1200	386	367	AF - CS
			CR - S - CM - CS JANUS PRO
			CW
1400	424	436	AF - CS
			CR - S - CM - CS JANUS PRO
			CW
1600	464	504	AF - CS
			CR - S - CM - CS JANUS PRO
			CW
1800	502	573	AF - CS
			CR - S - CM - CS JANUS PRO
			CW
2000	540	641	AF - CS
			CR - S - CM - CS JANUS PRO
			CW

ZUBEHÖR

- 6 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 7 RÜCKENSCHNEIDE
- 8 HYDRAULIK-ANSCHLUSS

SQR65 HD MASCHINENGEWICHT 12,0 - 16,0

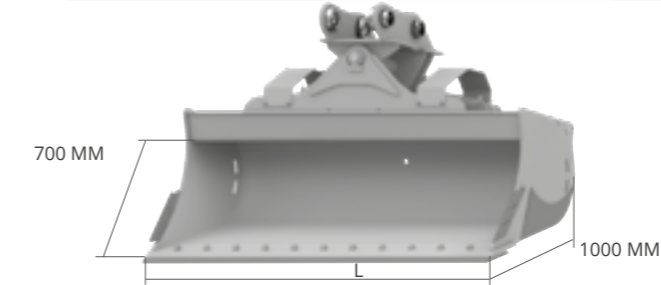


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1400	532	631	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1500	558	665	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	583	699	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	634	767	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	684	835	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

- 6 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 7 RÜCKENSCHNEIDE
- 8 HYDRAULIK-ANSCHLUSS

SQR70 HD MASCHINENGEWICHT 15,0 - 19,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1500	650	780	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	681	820	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	742	900	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	800	980	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2200	857	1060	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

- 6 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 7 RÜCKENSCHNEIDE
- 8 HYDRAULIK-ANSCHLUSS

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne



TIEFLÖFFEL GENERAL DUTY	220	SCS GD	
FELSLÖFFEL GENERAL DUTY	228	BS GD	
GITTERLÖFFEL GENERAL DUTY	236	VS GD	
GRÄBENRÄUMLÖFFEL 8° GENERAL DUTY	244	SPS 8°GD	
GRÄBENRÄUMLÖFFEL 25° GENERAL DUTY	252	SPS 25° GD	
GRÄBENRÄUMLÖFFEL HYDRAULISCH 8°GENERAL DUTY	260	SQS 8° GD	

TIEFLÖFFEL HEAVY DUTY	268	SCS HD	
FELSLÖFFEL HEAVY DUTY	276	BS HD	
GRÄBENRÄUMLÖFFEL 8° HEAVY DUTY	284	SPS 8° HD	
GRÄBENRÄUMLÖFFEL 25° HEAVY DUTY	292	SPS 25° HD	
GRÄBENRÄUMLÖFFEL HYDRAULISCH 8° HEAVY DUTY	300	SQS 8° HD	



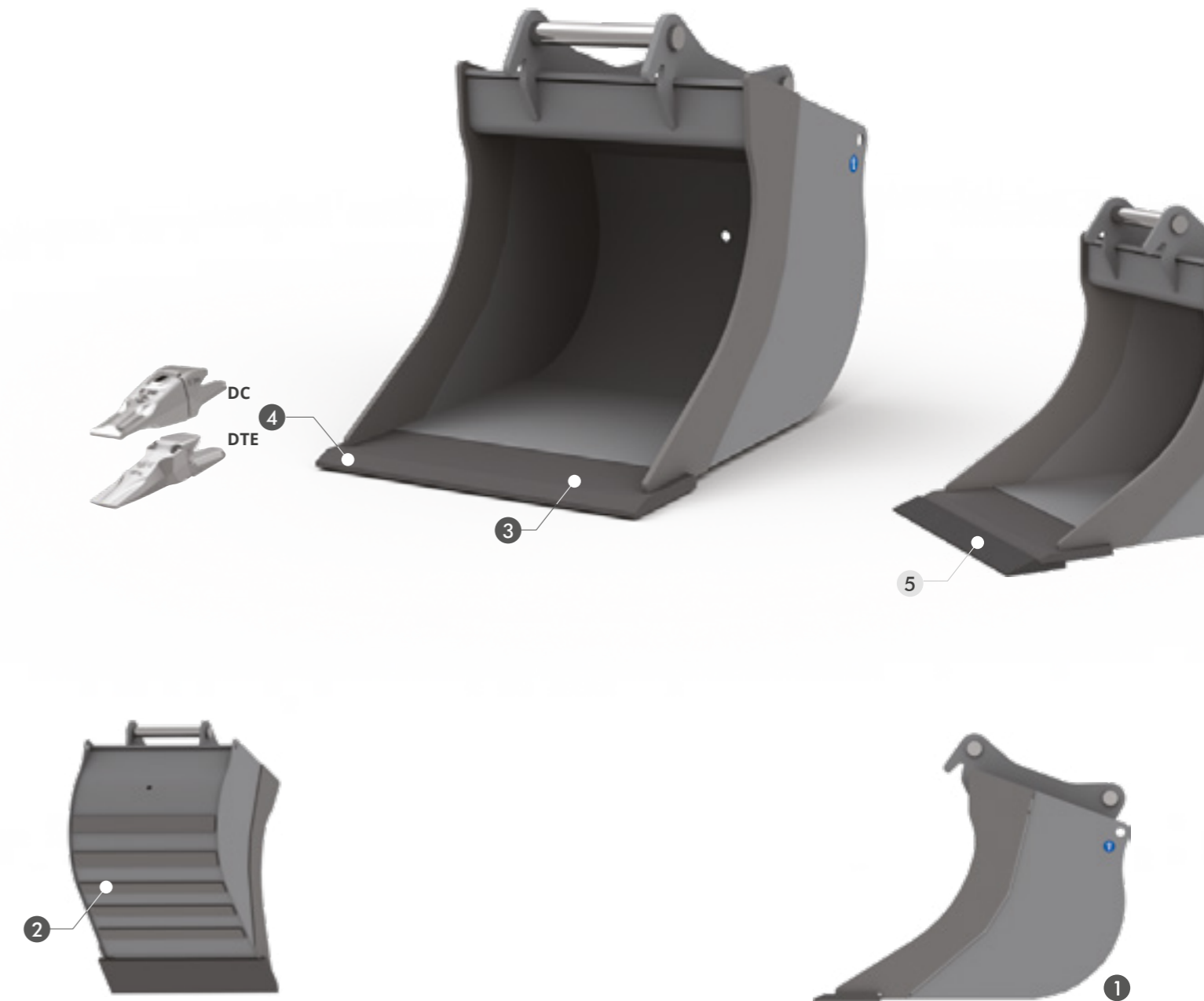
HB400



SEINE LANGGEZOGENE FORM VERHINDERT, DASS ERDE AN DEN SEITENWÄNDEN DES LÖFFELS HAFTET, WAS DEN AUSHUB VON TONIGEM UND FEUCHTEM ERDREICH ERLEICHTERT. SCHNEIDE AUS HB400 FÜR HÖHERE VERSCHLEISSFESTIGKEIT.



ADAPTERS



STANDARD TECHNISCHE DATEN

1 LANGGEZOGENES PROFIL DOPPELTE

2 VERSTÄRKTER VERSCHLEISS-SCHUTZ

DIE WAAGERECHTEN VERSTÄRKUNGEN BIETEN OPTIMALEN VERSCHLEISSSCHUTZ UND SCHÜTZEN DIE STRUKTUR.

3 SCHNEIDE AUS HB400

4 ZÄHNE DC ZÄHNE DTE

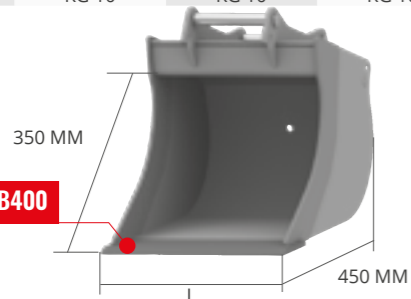
ZUBEHÖR

5 UNTERSCHWEISSMESSER AUS HB500

EMPFOHLEN FÜR BESONDERS ABRASIVE BÖDEN.

	MIDI							EXCAVATOR				
MOD.	SCS 35GD	SCS 40GD	SCS 48GD	SCS 60GD	SCS 67GD	SCS 71GD	SCS 75GD	SCS 80GD	SCS 85GD	SCS 92GD	SCS 100GD	SCS 110GD
TONS	0,8 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 9,0	9,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	14,0 - 16,0	16,0 - 19,0

SCS35 GD MASCHINENGEWICHT 0,8 - 1,5



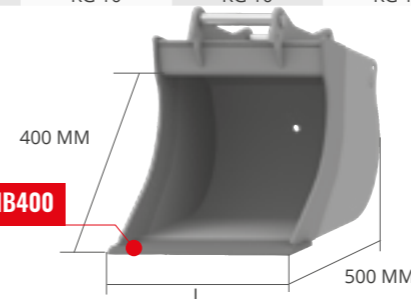
SCHNEIDE AUS HB400

ZUBEHÖR

5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
250	17	25	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	20	30	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	26	42	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	31	54	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

SCS40 GD MASCHINENGEWICHT 1,5 - 2,0



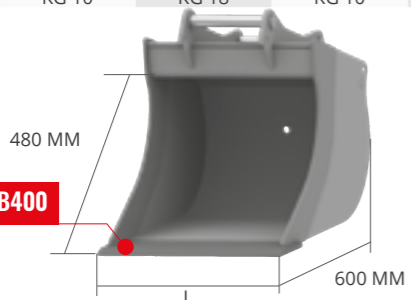
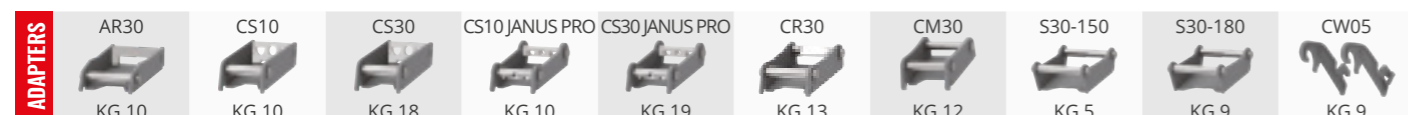
SCHNEIDE AUS HB400

ZUBEHÖR

5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
300	23	35	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	30	45	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	38	60	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	45	85	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

SCS48 GD MASCHINENGEWICHT 2,0 - 3,0



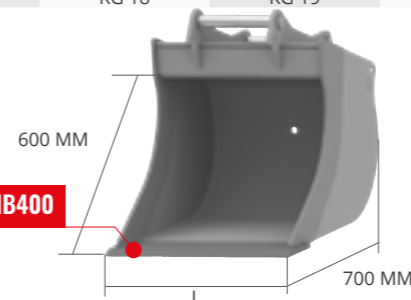
SCHNEIDE AUS HB400

ZUBEHÖR

5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
300	34	48	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	43	68	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	55	85	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	65	110	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	90	160	5	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

SCS60 GD MASCHINENGEWICHT 3,0 - 4,0



SCHNEIDE AUS HB400

ZUBEHÖR

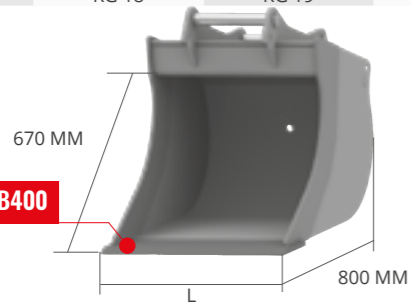
5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
300	44	78	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	54	105	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	66	140	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	80	165	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	100	225	5	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SCS67 GD MASCHINENGEWICHT 4,0 - 6,0

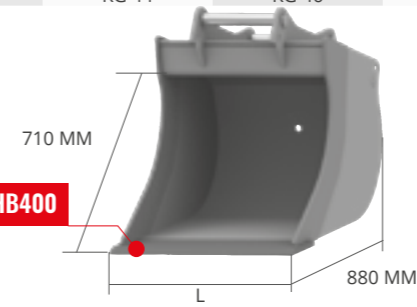


ZUBEHÖR

5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
300	65	90	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
400	73	130	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	91	170	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	106	200	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
800	140	280	5	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

SCS71 GD MASCHINENGEWICHT 6,0 - 7,5

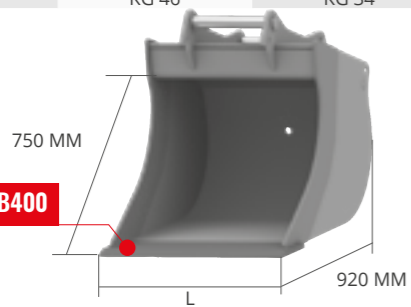


ZUBEHÖR

5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
400	94	150	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	114	190	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	136	230	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
700	156	260	5	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
800	174	315	5	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

SCS75 GD MASCHINENGEWICHT 7,5 - 9,0

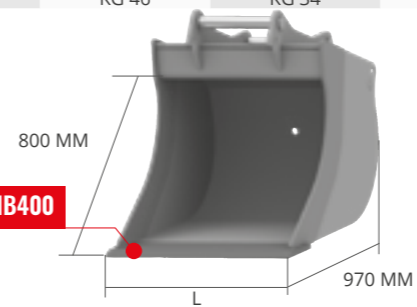
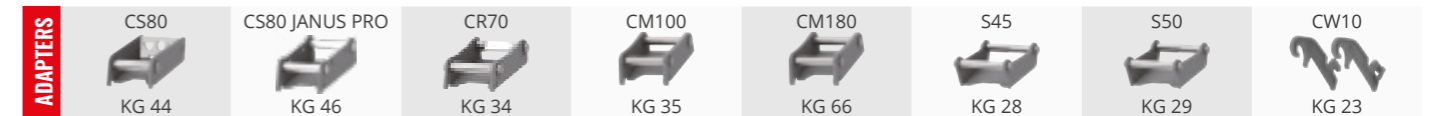


ZUBEHÖR

5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
400	108	165	3	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	128	210	4	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	150	260	4	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
700	175	300	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
800	194	350	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1000	231	450	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

SCS80 GD MASCHINENGEWICHT 9,0 - 12,0



ZUBEHÖR

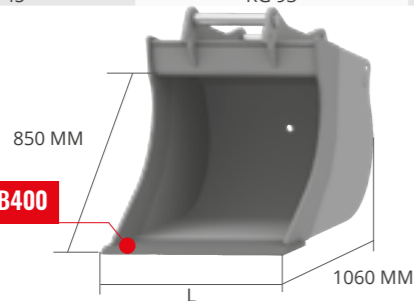
5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
400	118	190	3	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	135	245	3	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	157	300	4	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
700	185	350	4	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
800	207	400	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1000	250	500	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SCS85 GD **MIDI** MASCHINENGEWICHT 12,0 - 14,0

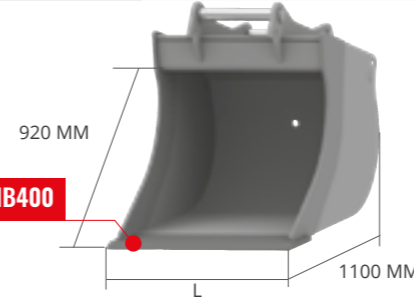


ZUBEHÖR

5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
500	175	265	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
600	200	330	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
700	228	400	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
800	253	450	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
900	278	500	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1000	305	580	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1200	340	740	6	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO

SCS92 GD **EXCAVATOR** MASCHINENGEWICHT 12,0 - 14,0

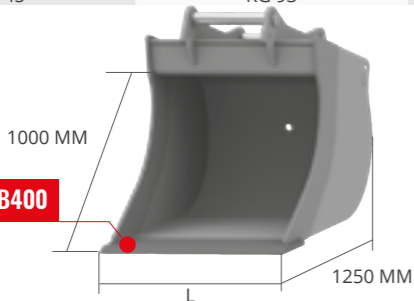


ZUBEHÖR

5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
600	228	380	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
700	251	450	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
800	281	560	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
900	309	620	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1000	350	700	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1200	403	900	6	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO

SCS100 GD MASCHINENGEWICHT 14,0 - 16,0

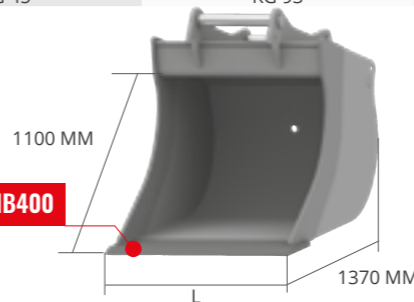


ZUBEHÖR

5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
600	316	450	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
700	355	535	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
800	394	620	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
900	433	710	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1000	472	800	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1200	550	980	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO

SCS110 GD MASCHINENGEWICHT 16,0 - 19,0



ZUBEHÖR

5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
600	412	480	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
800	502	690	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1000	592	900	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1200	682	1110	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1300	727	1220	6	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1400	772	1330	6	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

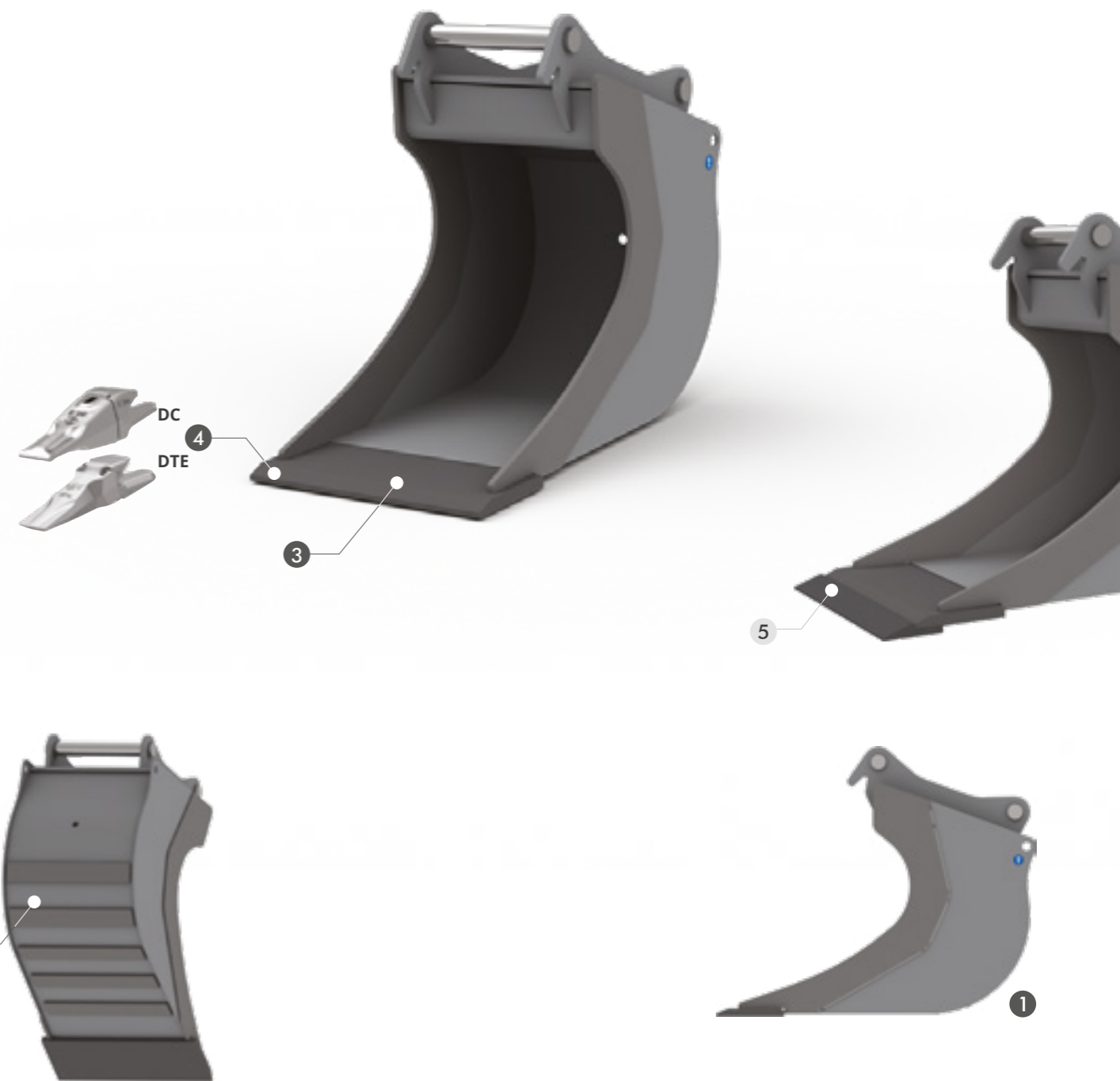


ADAPTERS

HB400



DER FELSLÖFFEL ZEICHNET SICH DURCH SEINE SCHMALE BAUWEISE MIT DEN SEHR TIEFEN SEITENWÄNDEN AUS. SCHNEIDE AUS HB400 FÜR HÖHERE VERSCHLEISSFESTIGKEIT.



STANDARD TECHNISCHE DATEN

1 LANGGEZOGENES PROFIL DOPPELTE

2 VERSTÄRKTER VERSCHLEISS-SCHUTZ

DIE WAAGERECHTEN VERSTÄRKUNGEN BIETEN OPTIMALEN VERSCHLEISSSCHUTZ UND SCHÜTZEN DIE STRUKTUR.

3 SCHNEIDE AUS HB400

4 ZÄHNE DC ZÄHNE DTE

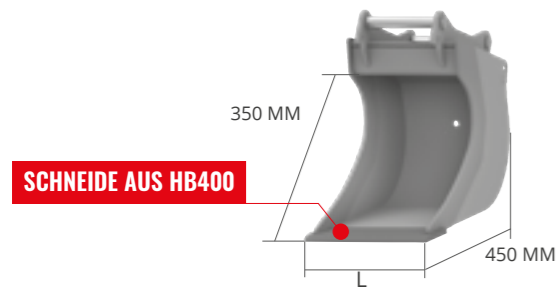
ZUBEHÖR

5 UNTERSCHWEISSMESSER AUS HB500

EMPFOHLEN FÜR BESONDERS ABRASIVE BÖDEN.

MOD.	MIDI								EXCAVATOR			
	BS 35GD	BS 40GD	BS 48GD	BS 60GD	BS 67GD	BS 71GD	BS 75GD	BS 80GD	BS 85GD	BS 92GD	BS 100GD	BS 110GD
TONS	0,8 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 9,0	9,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	14,0 - 16,0	16,0 - 19,0

BS35 GD MASCHINENGEWICHT 0,8 - 1,5



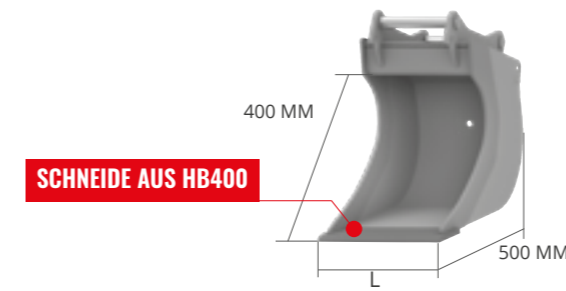
SCHEIDE AUS HB400

ZUBEHÖR

5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
250	20	24	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
300	22	29	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
350	25	35	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
400	28	41	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

BS40 GD MASCHINENGEWICHT 1,5 - 2,0



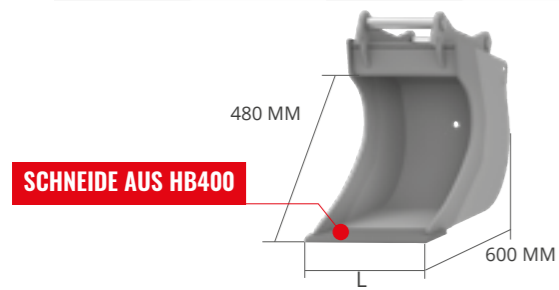
SCHEIDE AUS HB400

ZUBEHÖR

5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
250	23	24	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
300	25	30	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
350	27	37	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
400	30	44	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

BS48 GD MASCHINENGEWICHT 2,0 - 3,0



SCHEIDE AUS HB400

ZUBEHÖR

5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
250	33	36	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
300	38	45	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
350	42	54	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
400	48	63	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	58	83	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

BS60 GD MASCHINENGEWICHT 3,0 - 4,0



SCHEIDE AUS HB400

ZUBEHÖR

5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
250	40	54	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
300	45	66	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
350	51	79	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
400	57	93	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	68	121	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

BS67 GD MASCHINENGEWICHT 4,0 - 6,0



ZUBEHÖR

5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
300	60	78	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	69	95	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	78	111	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	95	146	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

BS71 GD MASCHINENGEWICHT 6,0 - 7,5

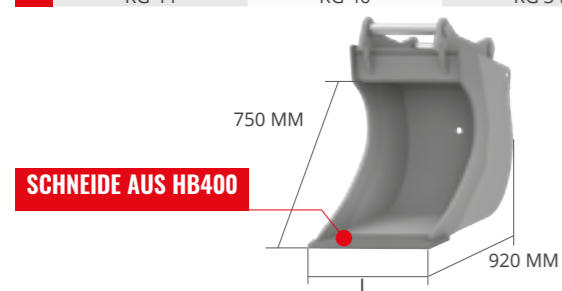


ZUBEHÖR

5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
350	88	112	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	96	132	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	116	172	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	133	215	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

BS75 GD MASCHINENGEWICHT 7,5 - 9,0



ZUBEHÖR

5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
350	92	117	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	102	138	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	120	181	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	140	226	4	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

BS80 GD MASCHINENGEWICHT 9,0 - 12,0



ZUBEHÖR

5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
400	115	161	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	140	210	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	165	261	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

BS85 GD **MIDI** MASCHINENGEWICHT 12,0 - 14,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
400	145	184	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
500	170	242	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
600	195	301	4	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

BS92 GD **EXCAVATOR** MASCHINENGEWICHT 12,0 - 14,0

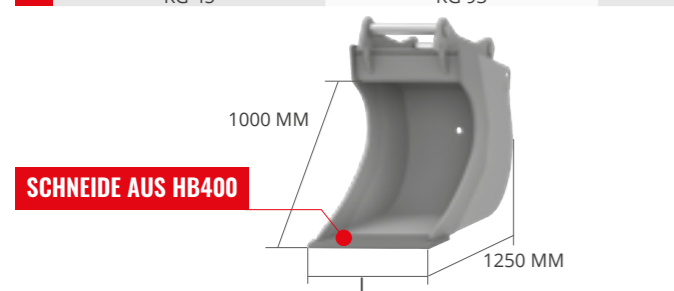


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
400	162	206	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
500	195	270	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
600	223	337	4	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

BS100 GD MASCHINENGEWICHT 14,0 - 16,0

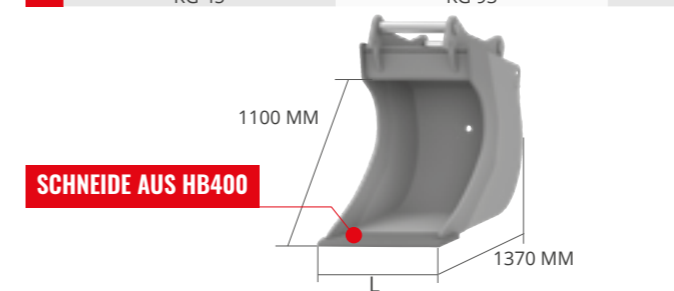


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
400	230	245	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
500	268	320	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
600	306	398	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

BS110 GD MASCHINENGEWICHT 16,0 - 19,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
400	300	283	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
500	345	372	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
600	390	464	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne



DER FELSLÖFFEL ZEICHNET SICH DURCH SEINE SCHMALE BAUWEISE MIT DEN SEHR TIEFEN SEITENWÄNDEN AUS. SCHNEIDE AUS HB400 FÜR HÖHERE VERSCHLEISSFESTIGKEIT.

MOD.	MIDI							EXCAVATOR				
	VS 35GD	VS 40GD	VS 48GD	VS 60GD	VS 67GD	VS 71GD	VS 75GD	VS 80GD	VS 85GD	VS 92GD	VS 100GD	VS 110GD
TONS	0,8 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 9,0	9,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	14,0 - 16,0	16,0 - 19,0



ADAPTERS



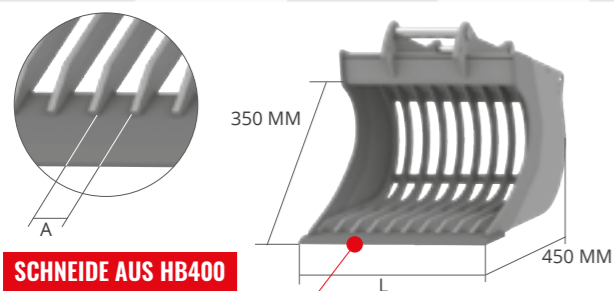
STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1 LANGGEZOGENES PROFIL DOPPELTE
- 2 SCHNEIDE AUS HB400
- 3 ZÄHNE DC ZÄHNE DTE

ZUBEHÖR

- 4 UNTERSCHWEISSMESSER AUS HB500
EMPFOHLEN FÜR BESONDERS ABRASIVE BÖDEN.

VS35 GD MASCHINENGEWICHT 0,8 - 1,5



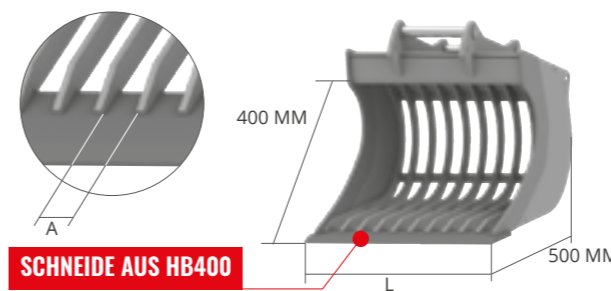
ZUBEHÖR

5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L MM A MM GEWICHT KG* KAP. SAE L ZÄHNE N° ADAPTERS

L	A	GEWICHT	KAP. SAE	ZÄHNE	ADAPTERS
500	60	33	55	4	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
600	50	38	68	4	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO

VS40 GD MASCHINENGEWICHT 1,5 - 2,0



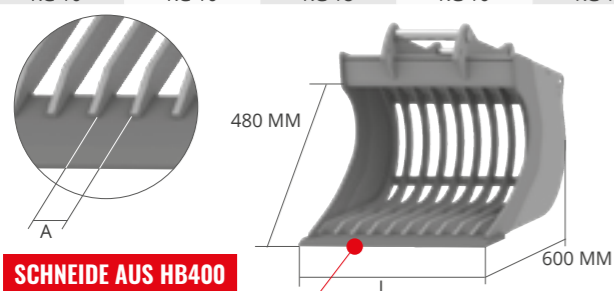
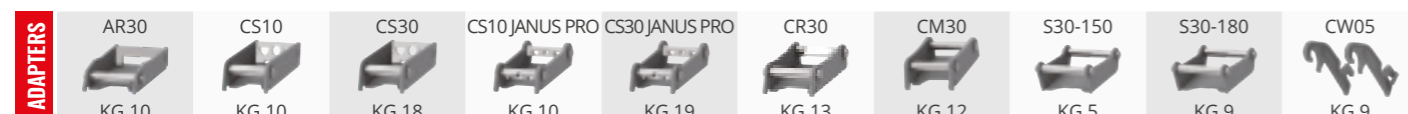
ZUBEHÖR

5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L MM A MM GEWICHT KG* KAP. SAE L ZÄHNE N° ADAPTERS

L	A	GEWICHT	KAP. SAE	ZÄHNE	ADAPTERS
500	50	39	59	4	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
600	50	45	79	4	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO

VS48 GD MASCHINENGEWICHT 2,0 - 3,0



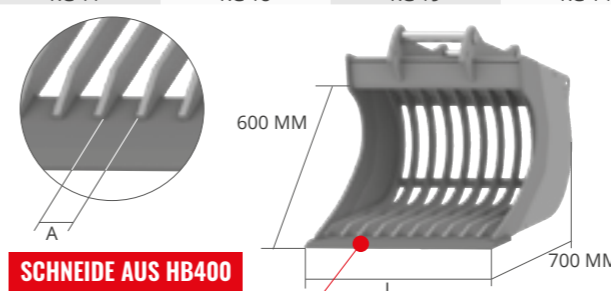
ZUBEHÖR

5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L MM A MM GEWICHT KG* KAP. SAE L ZÄHNE N° ADAPTERS

L	A	GEWICHT	KAP. SAE	ZÄHNE	ADAPTERS
600	50	70	105	4	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
800	52	94	152	5	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO

VS60 GD MASCHINENGEWICHT 3,0 - 4,0



ZUBEHÖR

5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

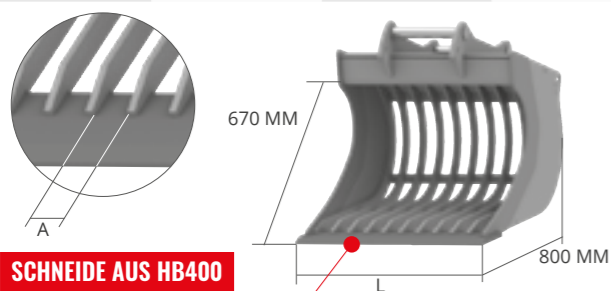
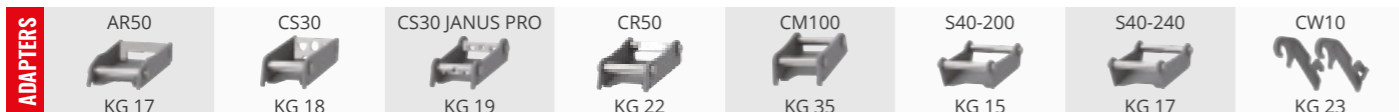
L MM A MM GEWICHT KG* KAP. SAE L ZÄHNE N° ADAPTERS

L	A	GEWICHT	KAP. SAE	ZÄHNE	ADAPTERS
600	51	89	151	4	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
700	55	99	184	5	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
800	52	113	222	5	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

VS67 GD MASCHINENGEWICHT 4,0 - 6,0

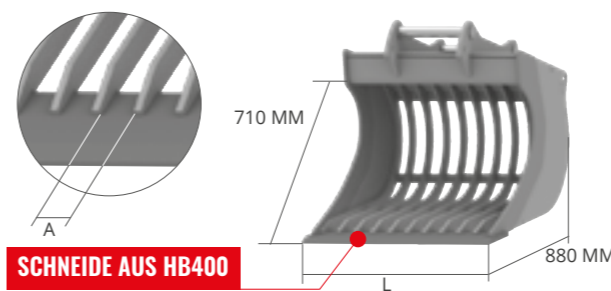


ZUBEHÖR

5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L MM	A MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
800	61	150	261	5	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
900	57	169	306	6	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
1000	60	184	351	6	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO

VS71 GD MASCHINENGEWICHT 6,0 - 7,5

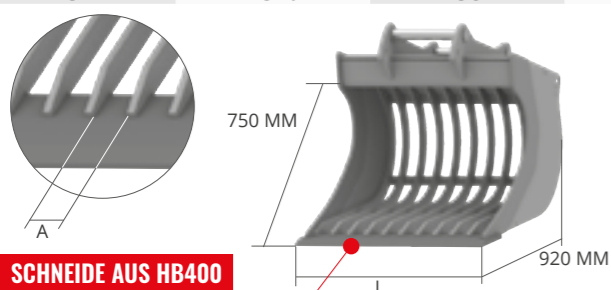


ZUBEHÖR

5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L MM	A MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
800	61	190	304	5	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
900	57	213	353	5	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
1000	60	232	410	5	AF - AR - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO

VS75 GD MASCHINENGEWICHT 7,5 - 9,0

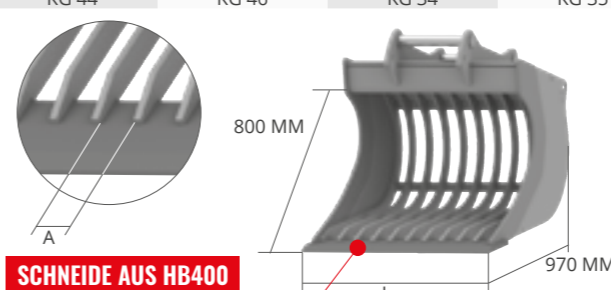


ZUBEHÖR

5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L MM	A MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
800	73	198	321	5	AF - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
900	74	218	372	5	AF - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
1000	75	240	427	5	AF - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO

VS80 GD MASCHINENGEWICHT 9,0 - 12,0



ZUBEHÖR

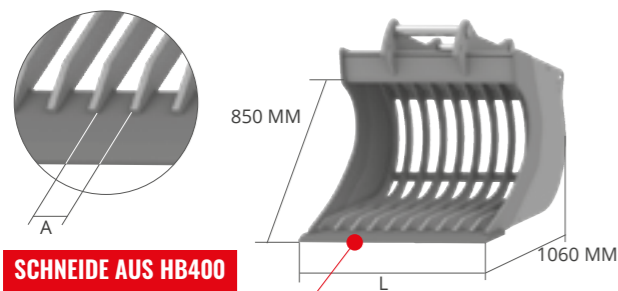
5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L MM	A MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
1000	75	274	479	5	AF - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
1100	76	297	539	5	AF - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO
1200	77	320	610	6	AF - CS
					CR - S - CM
					CW - CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

VS85 GD MIDI MASCHINENGEWICHT 12,0 - 14,0

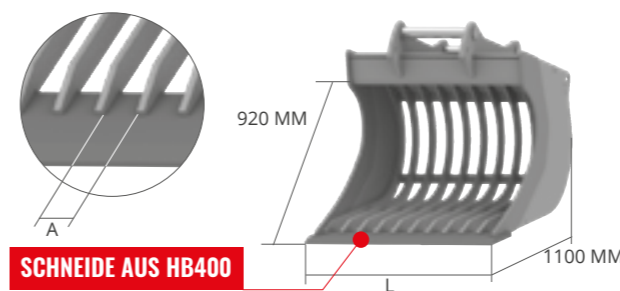


ZUBEHÖR

5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L MM	A MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
1000	80	320	562	5	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1200	80	375	723	6	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1300	80	402	803	6	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO

VS92 GD EXCAVATOR MASCHINENGEWICHT 12,0 - 14,0

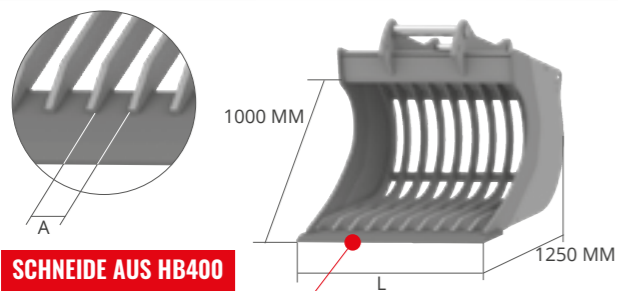


ZUBEHÖR

5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L MM	A MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
1200	80	416	783	5	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1300	80	438	878	6	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1400	80	460	973	6	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO

VS100 GD MASCHINENGEWICHT 14,0 - 16,0

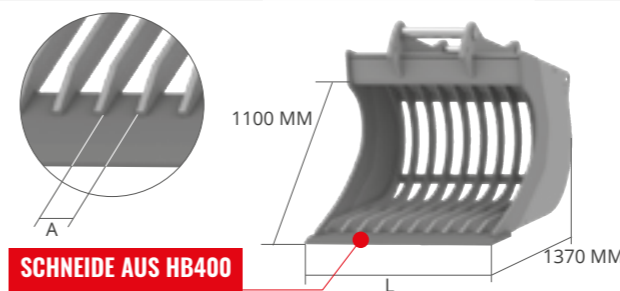


ZUBEHÖR

5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L MM	A MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
1200	100	570	909	5	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1300	100	615	1004	6	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1400	100	660	1108	6	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO

VS110 GD MASCHINENGEWICHT 16,0 - 19,0



ZUBEHÖR

5
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

L MM	A MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
1200	100	670	1064	5	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1300	100	720	1173	6	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO
1400	100	770	1288	6	AF - S - CM
					CS - CW
					CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne



HB400



DANK SEINER KONISCHEN FORM IST DER LÖFFEL IDEAL BEIM EINSATZ AN EINEM ROTOTWIST. DIE SEITEN DES LÖFFELS VERJÜNGEN SICH UM 8°. DADURCH KANN DER LÖFFEL IN DER GRUBE GEDREHT WERDEN, OHNE DIE WÄNDE ZU BESCHÄDIGEN. SCHNEIDE AUS HB400 FÜR HÖHERE VERSCHLEISSFESTIGKEIT.

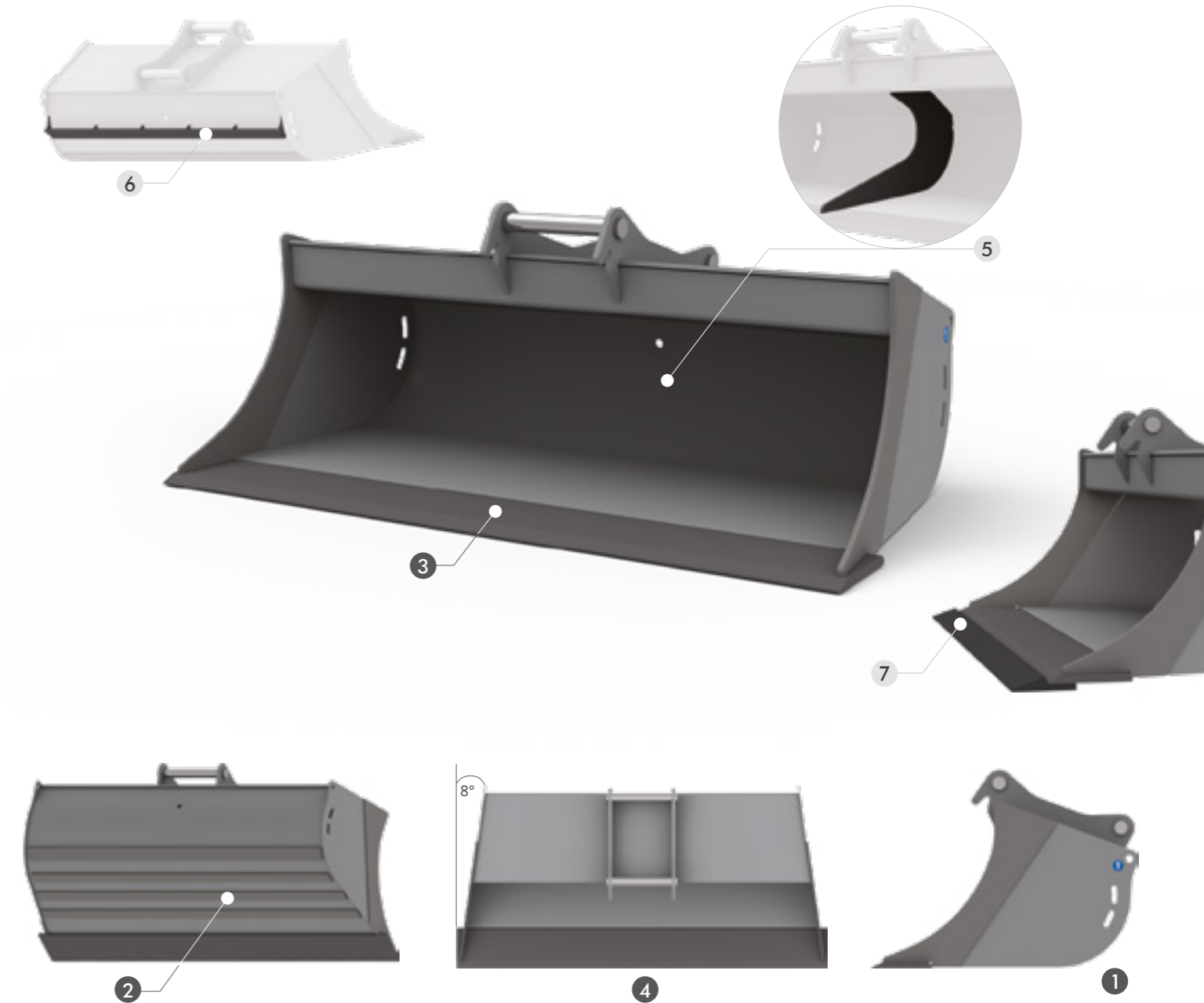
BEI BREITEN ÜBER 1400 MM WIRD DER EINBAU VON VERSTÄRKUNGSEINFASSUNGEN DRINGEND EMPFOHLEN, UM BESCHÄDIGUNGEN DES LÖFFELS BEI SCHWEREN ARBEITSBELASTUNGEN ODER BEIM EINSATZ AUF BESONDERS HARTEM BODEN ZU VERMEIDEN:

- BREITEN VON 1400 BIS 1600 MM: NR. 1 SICHEL
- BREITEN VON 1800 BIS 2200 MM: NR. 2 SICHEL

MOD.	SPS 30 8°GD	SPS 35 8°GD	SPS 40 8°GD	SPS 45 8°GD	SPS 50 8°GD	SPS 55 8°GD	SPS 60 8°GD	SPS 65 8°GD	SPS 70 8°GD
TONS	0,8 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 14,0	14,0 - 19,0



ADAPTERS



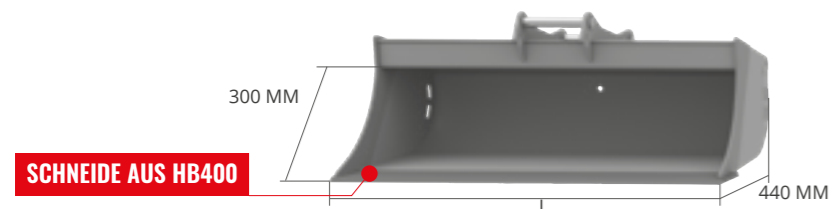
STANDARD TECHNISCHE DATEN

- LANGGEZOGENES PROFIL DOPPELTE**
- VERSTÄRKTER VERSCHLEISS-SCHUTZ**
DIE WAAGERECHTEN VERSTÄRKUNGEN BIETEN OPTIMALEN VERSCHLEISSSCHUTZ UND SCHÜTZEN DIE STRUKTUR.
- SCHNEIDE AUS HB400**
- KONISCHE BAUWEISE VERJÜNGT SICH UM 8°**

ZUBEHÖR

- SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG**
GARANTIERT EINE HÖHERE STABILITÄT BEI WANNEN AB 1400 MM. STARK EMPFOHLEN BEI LÖFFELN MIT EINER BREITE VON 1400 MM ODER MEHR.
- RÜCKENSCHNEIDE**
DIE RÜCKENSCHNEIDE DIENT ZUM ABZIEHEN UND GLÄTTEN DER OBERFLÄCHE.
- UNTERSCHWEISSMESSER AUS HB500**
EMPFOHLEN FÜR BESONDERS ABRASIVE BÖDEN.

SPS30 8°GD MASCHINENGEWICHT 0,8 - 1,5



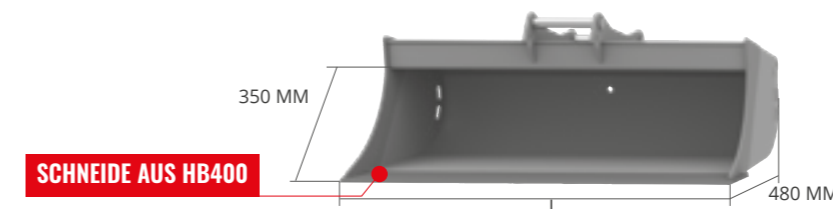
SCHNEIDE AUS HB400

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
600	29	42	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
700	34	50	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
800	38	58	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

6	7
RÜCKENSCHNEIDE	UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

SPS35 8°GD MASCHINENGEWICHT 1,5 - 2,0



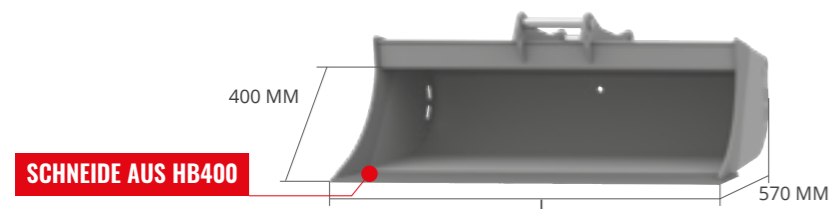
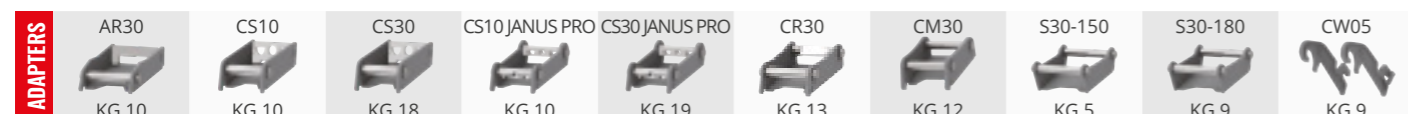
SCHNEIDE AUS HB400

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
800	47	75	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
900	52	85	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	58	95	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	70	115	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

6	7
RÜCKENSCHNEIDE	UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

SPS40 8°GD MASCHINENGEWICHT 2,0 - 3,0



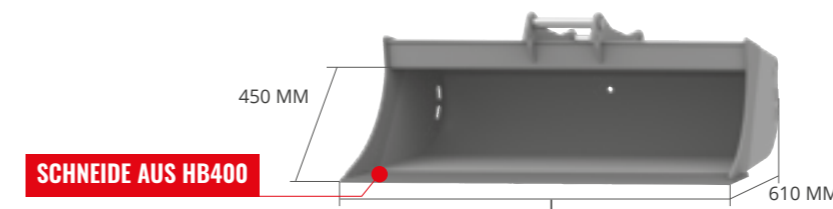
SCHNEIDE AUS HB400

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1000	78	115	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1100	86	129	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	93	143	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	109	157	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

6	7
RÜCKENSCHNEIDE	UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

SPS45 8°GD MASCHINENGEWICHT 3,0 - 4,0



SCHNEIDE AUS HB400

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1000	95	132	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1100	104	150	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	110	168	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	131	204	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	142	222	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

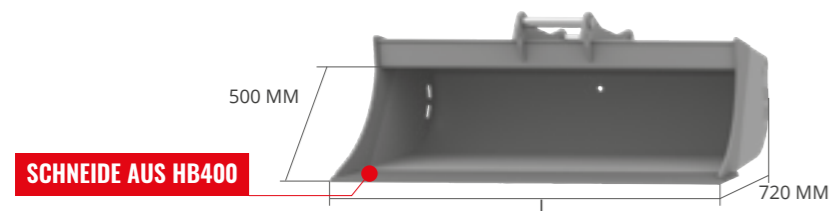
ZUBEHÖR

6	7
RÜCKENSCHNEIDE	UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SPS50 8°GD MASCHINENGEWICHT 4,0 - 6,0

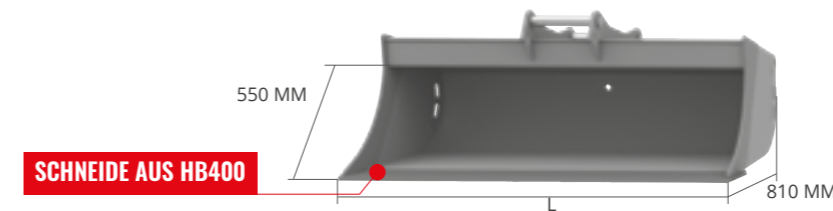


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1200	141	210	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1300	152	230	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	163	250	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	185	290	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

- 5 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 6 RÜCKENSCHNEIDE
- 7 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

SPS55 8°GD MASCHINENGEWICHT 6,0 - 7,5

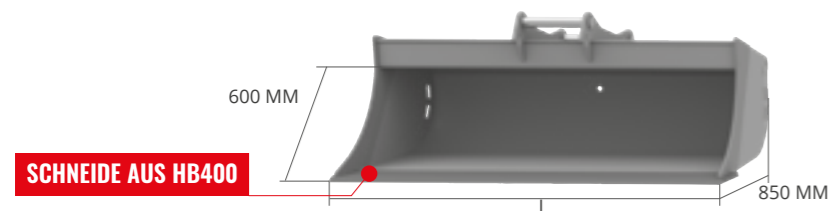


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1300	184	300	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	198	325	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	212	350	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	225	375	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	252	425	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

- 5 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 6 RÜCKENSCHNEIDE
- 7 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

SPS60 8°GD MASCHINENGEWICHT 7,5 - 10,0

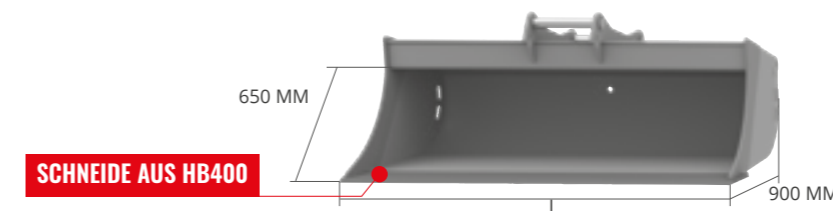


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1400	224	360	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	239	400	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	254	430	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	282	490	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
2000	317	550	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

- 5 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 6 RÜCKENSCHNEIDE
- 7 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

SPS65 8°GD MASCHINENGEWICHT 10,0 - 14,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1400	291	466	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1500	312	500	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	332	534	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	373	602	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	413	670	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

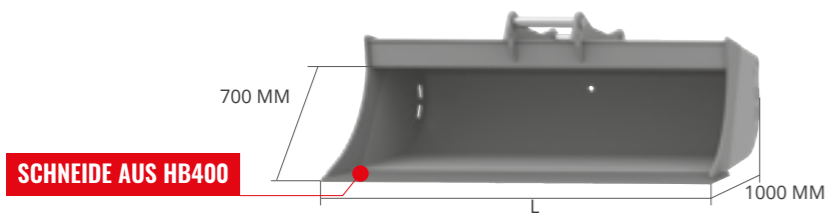
- 5 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 6 RÜCKENSCHNEIDE
- 7 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SPS70 8°GD MASCHINENGEWICHT 14,0 - 19,0

ADAPTERS	CS100 KG 45	CS100 JANUS PRO KG 93	CM180 KG 66	S60 KG 57	CW30 KG 66
----------	----------------	--------------------------	----------------	--------------	---------------



SCHNEIDE AUS HB400

ZUBEHÖR

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1500	385	600	AF - S - CM
			CS - CW
1600	410	640	CS JANUS PRO
			AF - S - CM
			CS - CW
1800	460	720	CS JANUS PRO
			AF - S - CM
			CS - CW
2000	508	800	CS JANUS PRO
			AF - S - CM
			CS - CW
2200	554	880	CS JANUS PRO
			AF - S - CM
			CS - CW

- 5 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 6 RÜCKENSCHNEIDE
- 7 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500



* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne



HB400



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1 LANGGEZOGENES PROFIL DOPPELTE**
- 2 VERSTÄRKTER VERSCHLEISS-SCHUTZ**
DIE WAAGERECHTEN VERSTÄRKUNGEN BIETEN OPTIMALEN VERSCHLEISSSCHUTZ UND SCHÜTZEN DIE STRUKTUR.
- 3 SCHNEIDE AUS HB400**
- 4 DER LÖFFEL VERJÜNGT SICH IN ZWEI STUFEN**
IM OBEREN BEREICH IST ER UM 25° SCHMALER, AN DER UNTEREN RÜCKSEITE UM 8° SCHMALER.

ZUBEHÖR

- 5 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG**
GARANTIERT EINE HÖHERE STABILITÄT BEI WANNEN AB 1400 MM. **STARK EMPFOHLEN BEI LÖFFELN MIT EINER BREITE VON 1400 MM ODER MEHR.**
- 6 UNTERSCHWEISSMESSER AUS HB500**
EMPFOHLEN FÜR BESONDERS ABRASIVE BÖDEN.

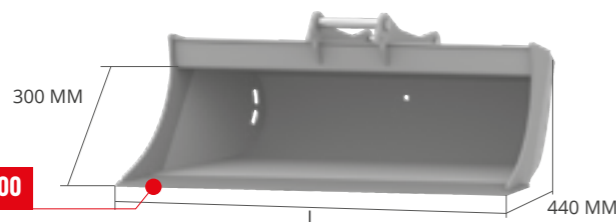
DIESER LÖFFEL VERJÜNGT SICH IN ZWEI STUFEN. IM OBEREN BEREICH IST ER UM 25° SCHMALER, UND DAHER IDEAL GEEIGNET FÜR DEN EINSAZ IN VERBINDUNG MIT EINEM ROTOTWIST. AN DER UNTEREN RÜCKSEITE WIRD UM 8° SCHMALER. DIES ERMÖGLICHT DAS DREHEN DER SCHAUFEL IN DER GRUBE OHNE DIE WÄNDE ZU BESCHÄDIGEN. SCHNEIDE AUS HB400 FÜR HÖHERE VERSCHLEISSFESTIGKEIT.

BEI BREITEN ÜBER 1400 MM WIRD DER EINBAU VON VERSTÄRKUNGSEINFASSUNGEN DRINGEND EMPFOHLEN, UM BESCHÄDIGUNGEN DES LÖFFELS BEI SCHWEREN ARBEITSBELASTUNGEN ODER BEIM EINSAZ AUF BESONDERS HARTEM BODEN ZU VERMEIDEN:

- BREITEN VON 1400 BIS 1600 MM: NR. 1 SICHEL
- BREITEN VON 1800 BIS 2200 MM: NR. 2 SICHEL

MOD.	SPS 30 25°GD	SPS 35 25°GD	SPS 40 25°GD	SPS 45 25°GD	SPS 50 25°GD	SPS 55 25°GD	SPS 60 25°GD	SPS 65 25°GD	SPS 70 25°GD
TONS	0,8 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 14,0	14,0 - 19,0

SPS30 25°GD MASCHINENGEWICHT 0,8 - 1,5



SCHNEIDE AUS HB400

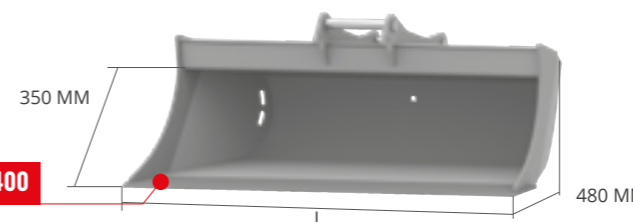
L MM GEWICHT KG* KAP. SAE L ADAPTERS

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
600	27	41	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
700	32	49	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
800	36	57	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

6
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

SPS35 25°GD MASCHINENGEWICHT 1,5 - 2,0



SCHNEIDE AUS HB400

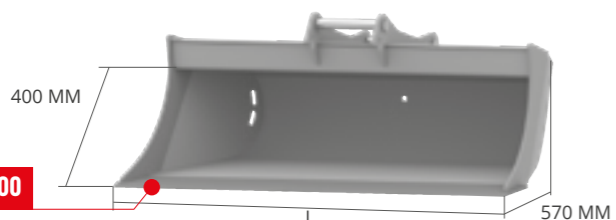
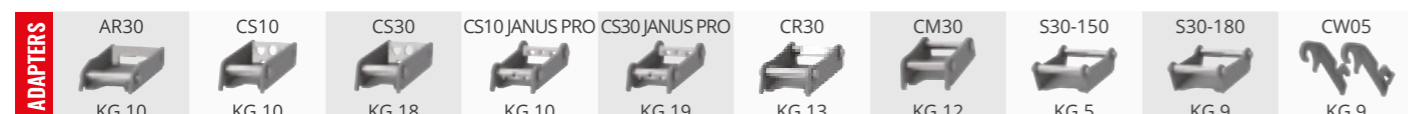
L MM GEWICHT KG* KAP. SAE L ADAPTERS

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
800	45	74	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
900	50	84	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	56	94	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	68	114	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

6
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

SPS40 25°GD MASCHINENGEWICHT 2,0 - 3,0



SCHNEIDE AUS HB400

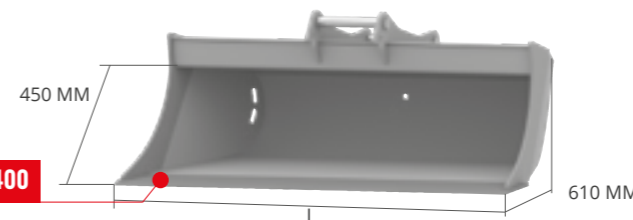
L MM GEWICHT KG* KAP. SAE L ADAPTERS

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1000	75	113	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1100	83	127	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	90	141	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	106	155	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

6
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

SPS45 25°GD MASCHINENGEWICHT 3,0 - 4,0



SCHNEIDE AUS HB400

L MM GEWICHT KG* KAP. SAE L ADAPTERS

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1000	91	129	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1100	100	147	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	106	165	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	127	201	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	138	219	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

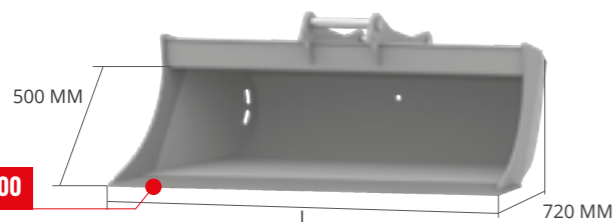
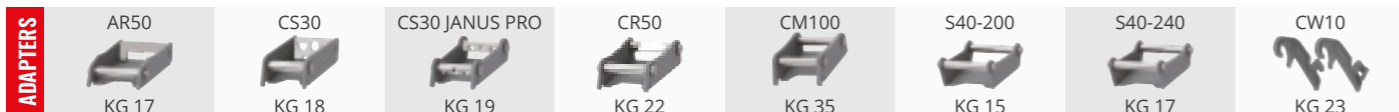
ZUBEHÖR

6
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SPS50 25°GD MASCHINENGEWICHT 4,0 - 6,0



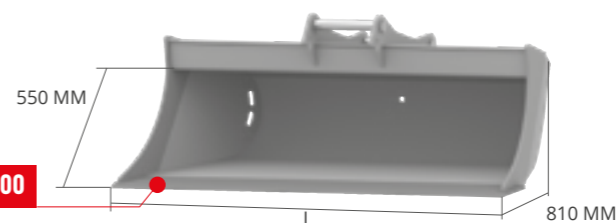
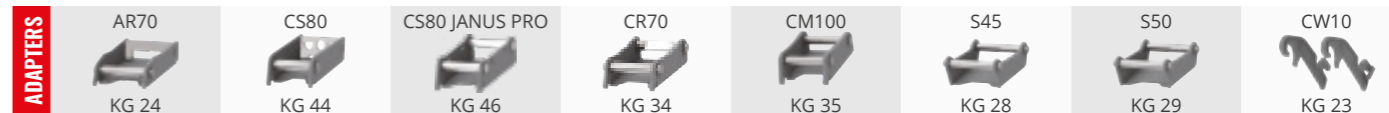
SCHNEIDE AUS HB400

ZUBEHÖR

- 5 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 6 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1200	136	204	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1300	147	224	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	158	244	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	180	284	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

SPS55 25°GD MASCHINENGEWICHT 6,0 - 7,5



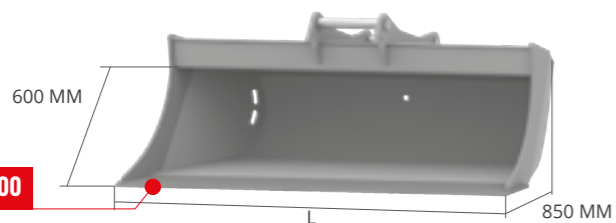
SCHNEIDE AUS HB400

ZUBEHÖR

- 5 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 6 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1300	177	290	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	191	315	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	205	340	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	218	365	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	245	415	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

SPS60 25°GD MASCHINENGEWICHT 7,5 - 10,0



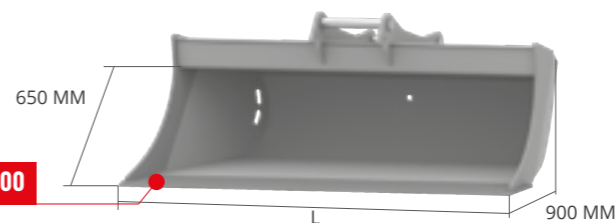
SCHNEIDE AUS HB400

ZUBEHÖR

- 5 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 6 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1400	216	345	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	231	385	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	246	415	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	274	445	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
2000	309	505	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

SPS65 25°GD MASCHINENGEWICHT 10,0 - 14,0



SCHNEIDE AUS HB400

ZUBEHÖR

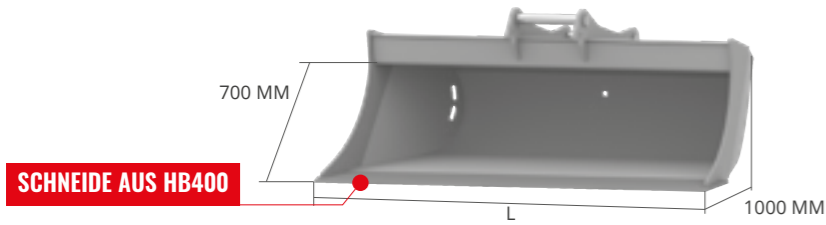
- 5 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 6 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1400	295	448	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1500	316	482	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	334	516	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	376	584	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	395	652	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SPS70 25°GD MASCHINENGEWICHT 14,0 - 19,0



SCHNEIDE AUS HB400

ZUBEHÖR

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1500	360	600	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	385	640	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	435	720	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	483	800	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2200	529	880	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

- 5 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 6 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500



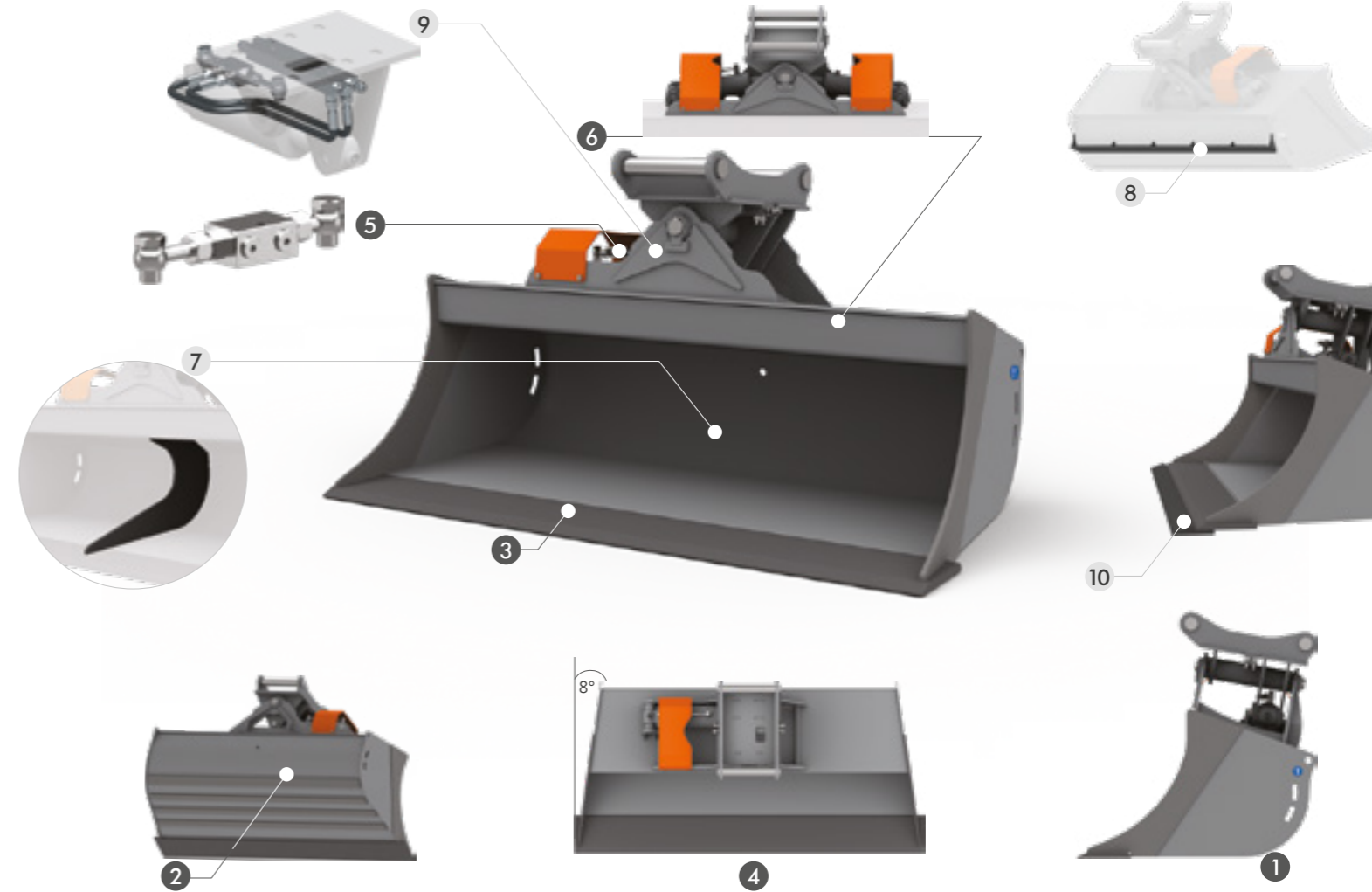
* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne



HB400



ADAPTERS



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1 LANGGEZOGENES PROFIL DOPPELTE**
- 2 VERSTÄRKTER VERSCHLEISS-SCHUTZ**
DIE WAAGERECHTEN VERSTÄRKUNGEN BIETEN OPTIMALEN VERSCHLEISSSCHUTZ UND SCHÜTZEN DIE STRUKTUR.
- 3 SCHNEIDE AUS HB400**
- 4 KONISCHE BAUWEISE VERJÜNGT SICH UM 8°**
- 5 DRUCKHALTEVENTIL**
DAS DRUCKHALTEVENTIL ERMÖGLICHT ES DIE GEWÄHLTE POSITION ZU HALTEN.
- 6 DOPPELZYLINDER FÜR DIE MODELLE SQS 65 8°GD UND SQS 70 8°GD**

ZUBEHÖR

- 7 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG**
GARANTIERT EINE HÖHERE STABILITÄT BEI WANNEN AB 1400 MM. **STARK EMPFOHLEN BEI LÖFFELN MIT EINER BREITE VON 1400 MM ODER MEHR.**
- 8 RÜCKENSCHNEIDE**
DIE RÜCKENSCHNEIDE DIENST ZUM ABZIEHEN UND GLÄTTEN DER OBERFLÄCHE.
- 9 HYDRAULIK-ANSCHLUSS**
DER KIT HYDRAULIKBLOCK WIRD BENÖTIGT UM DIE HYDRAULIKSCHLÄUCHE AB DER LÖFFELAUFNÄHME ANZUKOPPELN - JE NACH POSITION DER SCHNELLKUPPLUNGEN AM LÖFFELSTIEL- RECHTS/RECHTS, RECHTS/LINKS ODER LINKS/LINKS KÖNNEN DIE HYDRAULIKSCHLÄUCHE ANGESCHLOSSEN WERDEN.
- 10 UNTERSCHWEISSMESSER AUS HB500**
EMPFOHLEN FÜR BESONDERS ABRASIVE BÖDEN.

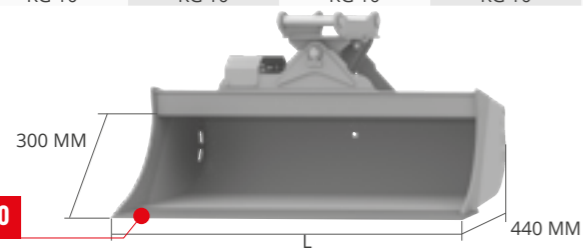
DIESER HYDRAULISCHE GRÄBENRÄUMLÖFFEL HAT EINEN SCHWENKWINKEL VON 45°, RECHTS WIE LINKS. SEIN LANGGEZOGENES PROFIL VERHINDERT, DASS FEUCHTES ODER HUMOSES ERDREICH AN DEN SEITENWÄNDEN HAFTET. DIE SEITEN DES LÖFFELS VERJÜNGEN SICH UM 8°. DADURCH IST DIESER LÖFFEL IDEAL GEEIGNET FÜR DIE REINIGUNG VON GRÄBEN, STRASSEN UND BÖSCHUNGEN. SCHNEIDE AUS HB400 FÜR HÖHERE VERSCHLEISSFESTIGKEIT.

BEI BREITEN ÜBER 1400 MM WIRD DER EINBAU VON VERSTÄRKUNGSEINFASSUNGEN DRINGEND EMPFOHLEN, UM BESCHÄDIGUNGEN DES LÖFFELS BEI SCHWEREN ARBEITSBELASTUNGEN ODER BEIM EINSATZ AUF BESONDERS HARTEM BODEN ZU VERMEIDEN:

- BREITEN VON 1400 BIS 1600 MM: NR. 1 SICHEL
- BREITEN VON 1800 BIS 2200 MM: NR. 2 SICHEL

MOD.	SQS 30 8°GD	SQS 35 8°GD	SQS 40 8°GD	SQS 45 8°GD	SQS 50 8°GD	SQS 55 8°GD	SQS 60 8°GD	SQS 65 8°GD	SQS 70 8°GD
TONS	0,8 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 14,0	14,0 - 18,0

SQS30 8°GD MASCHINENGEWICHT 0,8 - 1,5



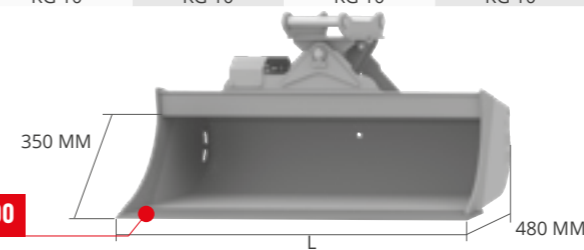
SCNEIDE AUS HB400

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
800	54	58	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

8	9	10
RÜCKENSCHNEIDE	HYDRAULIK-ANSCHLUSS	UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

SQS35 8°GD MASCHINENGEWICHT 1,5 - 2,0



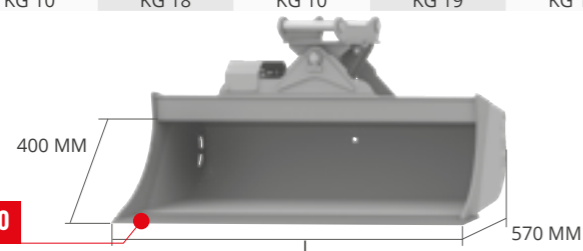
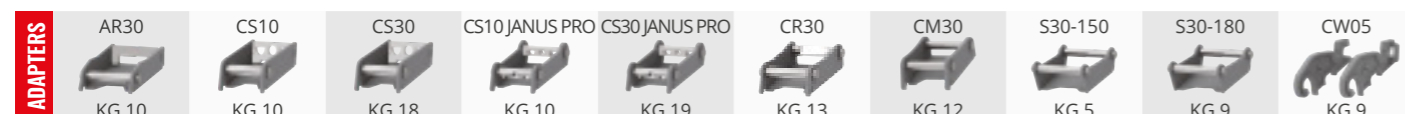
SCNEIDE AUS HB400

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
900	74	85	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	80	95	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	92	115	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

8	9	10
RÜCKENSCHNEIDE	HYDRAULIK-ANSCHLUSS	UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

SQS40 8°GD MASCHINENGEWICHT 2,0 - 3,0



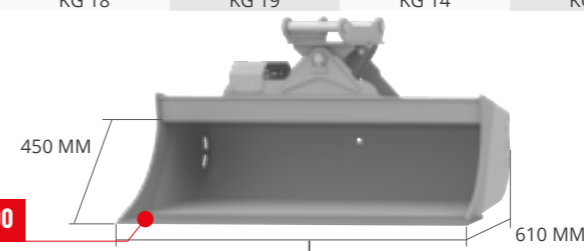
SCNEIDE AUS HB400

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1100	131	129	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	138	143	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	154	157	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

8	9	10
RÜCKENSCHNEIDE	HYDRAULIK-ANSCHLUSS	UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

SQS45 8°GD MASCHINENGEWICHT 3,0 - 4,0



SCNEIDE AUS HB400

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1100	149	150	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	155	168	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	176	204	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	187	222	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

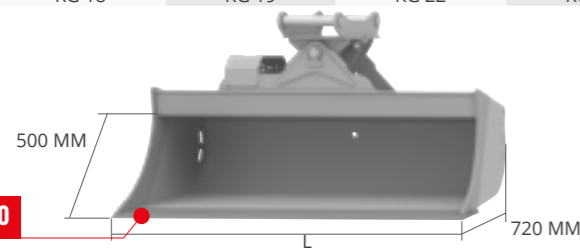
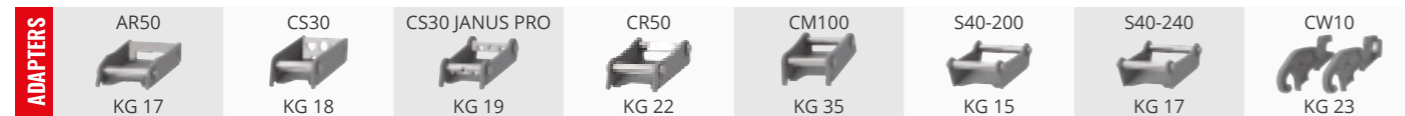
ZUBEHÖR

8	9	10
RÜCKENSCHNEIDE	HYDRAULIK-ANSCHLUSS	UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SQS50 8°GD MASCHINENGEWICHT 4,0 - 6,0



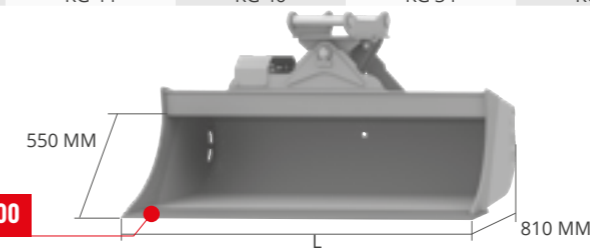
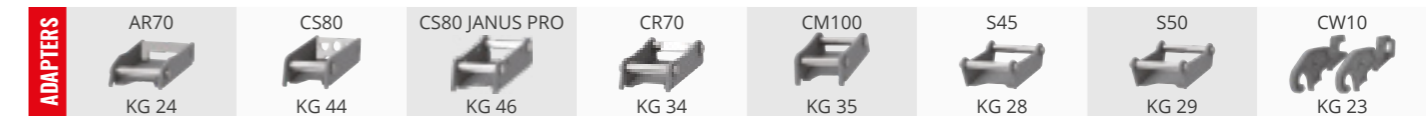
SCHNEIDE AUS HB400

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1200	201	210	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1300	212	230	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	223	250	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	245	290	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

7	8	9	10
SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG	RÜCKENSCHNEIDE	HYDRAULIK-ANSCHLUSS	UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

SQS55 8°GD MASCHINENGEWICHT 6,0 - 7,5



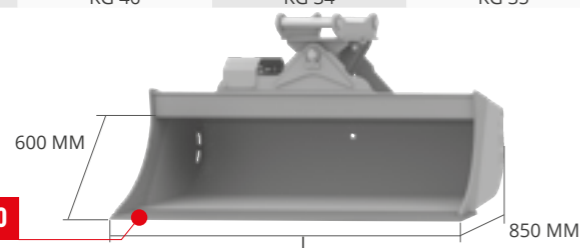
SCHNEIDE AUS HB400

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1300	274	300	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	288	325	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	302	350	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	315	375	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	342	425	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

7	8	9	10
SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG	RÜCKENSCHNEIDE	HYDRAULIK-ANSCHLUSS	UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

SQS60 8°GD MASCHINENGEWICHT 7,5 - 10,0



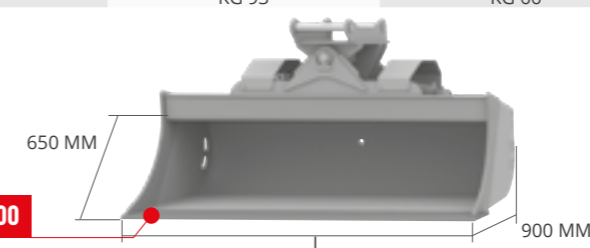
SCHNEIDE AUS HB400

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1400	314	360	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	329	400	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	344	430	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	372	490	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
2000	407	550	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

7	8	9	10
SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG	RÜCKENSCHNEIDE	HYDRAULIK-ANSCHLUSS	UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

SQS65 8°GD MASCHINENGEWICHT 10,0 - 14,0



SCHNEIDE AUS HB400

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1400	421	466	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1500	442	500	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	462	534	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	503	602	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	543	670	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

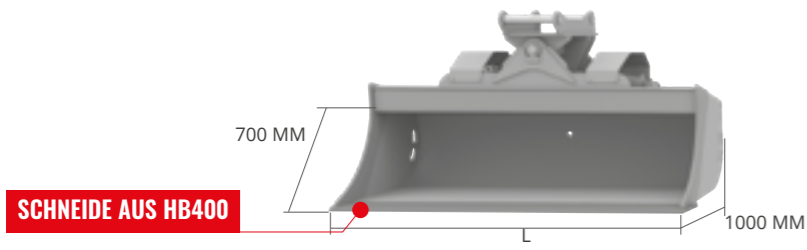
ZUBEHÖR

7	8	9	10
SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG	RÜCKENSCHNEIDE	HYDRAULIK-ANSCHLUSS	UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SQS70 8°GD MASCHINENGEWICHT 14,0 - 18,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1500	515	600	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	540	640	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	590	720	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	638	800	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2200	684	880	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

- 7 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 8 RÜCKENSCHNEIDE
- 9 HYDRAULIK-ANSCHLUSS
- 10 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500



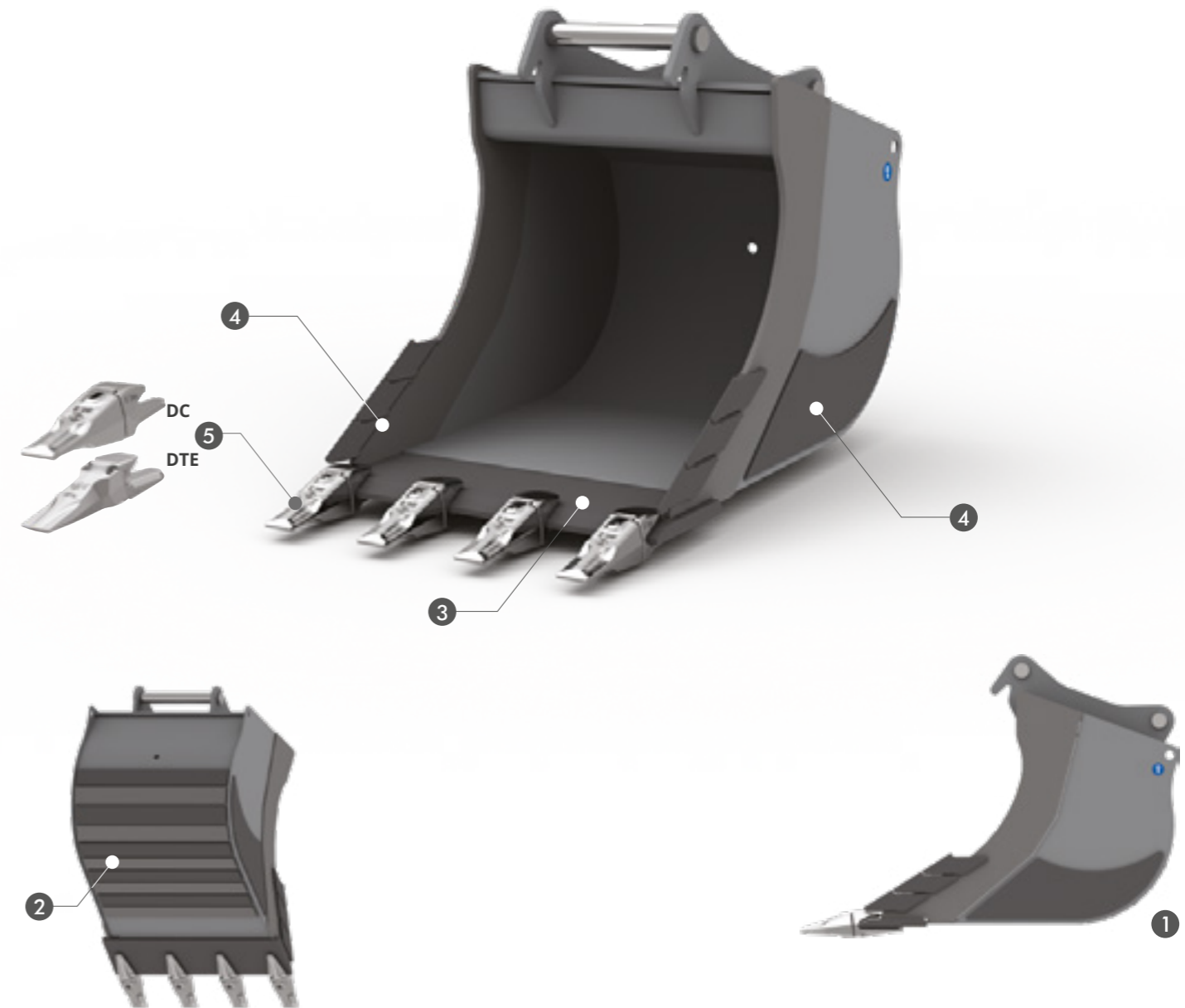
* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne



HB400



ADAPTERS



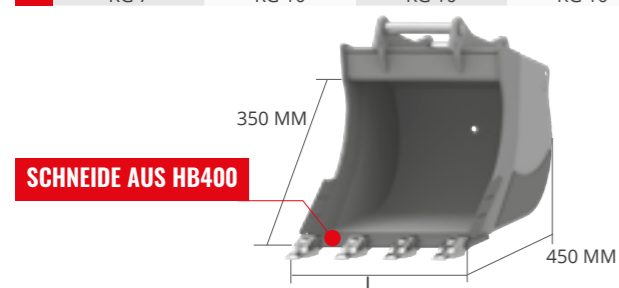
DIE LANGGEZOGENE FORM DIESES LÖFFELS VERHINDERT, DASS ERDE AN DEN SEITENWÄNDEN DES LÖFFELS HAFTET, WAS DEN AUSHUB VON TONIGEM UND FEUCHTEM ERDREICH ERLEICHTERT. ER IST MIT VERSTÄRKUNGEN AUS HB 400 IN DEN HAUPTVERSCHLEISSSTELLEN.

STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1 LANGGEZOGENES PROFIL DOPPELTE**
- 2 VERSTÄRKTER VERSCHLEISS-SCHUTZ HB400**
DIE WAAGERECHTEN VERSTÄRKUNGEN BIETEN OPTIMALEN VERSCHLEISSSCHUTZ UND SCHÜTZEN DIE STRUKTUR.
- 3 SCHNEIDE AUS HB400**
- 4 MESSER-SEITENSCHNEIDEN HB400 SEITENVERSTÄRKUNGEN**
DIE SEITENSCHNEIDEN SIND AUS HB 400. SIE SCHNEIDEN DAS MATERIAL BEIM ERDAUSHUB UND DIENEN ZUSÄTZLICH ALS VERSCHLEISSSCHUTZ.
- 5 ZÄHNE DC ZÄHNE DTE**

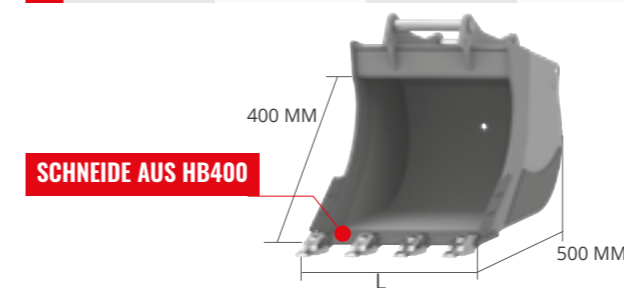
	MIDI							EXCAVATOR				
MOD.	SCS 35HD	SCS 40HD	SCS 48HD	SCS 60HD	SCS 67HD	SCS 71HD	SCS 75HD	SCS 80HD	SCS 85HD	SCS 92HD	SCS 100HD	SCS 110HD
TONS	0,8 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 9,0	9,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	14,0 - 16,0	16,0 - 19,0

SCS35 HD MASCHINENGEWICHT 0,8 - 1,5



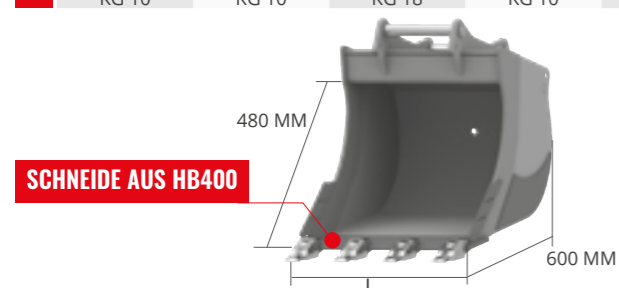
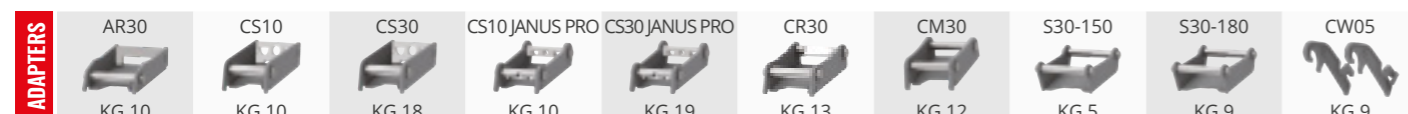
L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
250	20	22	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	24	26	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	30	40	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	35	50	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

SCS40 HD MASCHINENGEWICHT 1,5 - 2,0



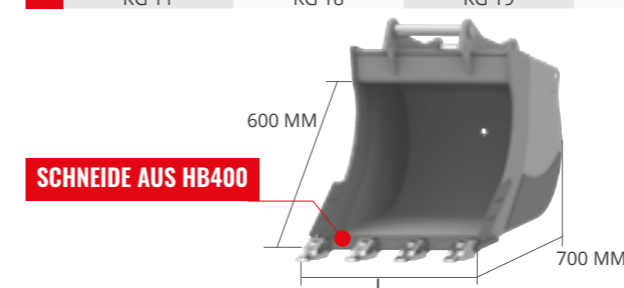
L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
300	26	35	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	34	45	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	42	60	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	49	85	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

SCS48 HD MASCHINENGEWICHT 2,0 - 3,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
300	38	48	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	48	68	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	61	85	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	72	110	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	98	160	5	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

SCS60 HD MASCHINENGEWICHT 3,0 - 4,0

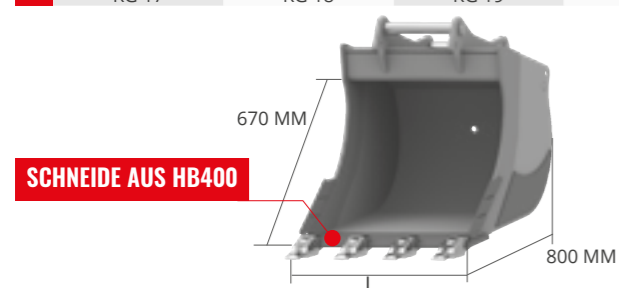


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
300	52	78	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	63	105	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	76	140	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	91	165	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
800	112	225	5	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

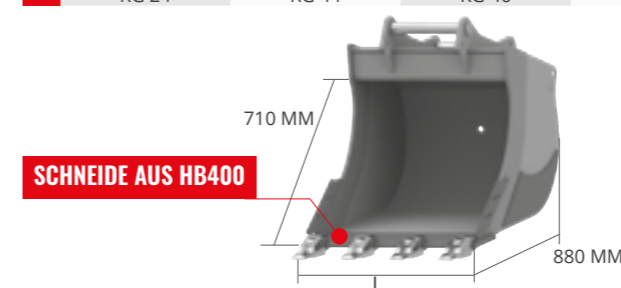
* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SCS67 HD MASCHINENGEWICHT 4,0 - 6,0



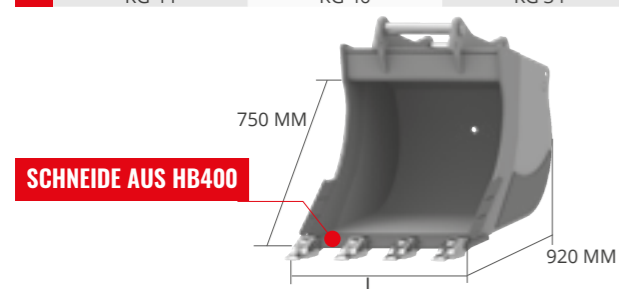
L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
300	75	90	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
400	85	130	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	105	170	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	122	200	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
800	160	280	5	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

SCS71 HD MASCHINENGEWICHT 6,0 - 7,5



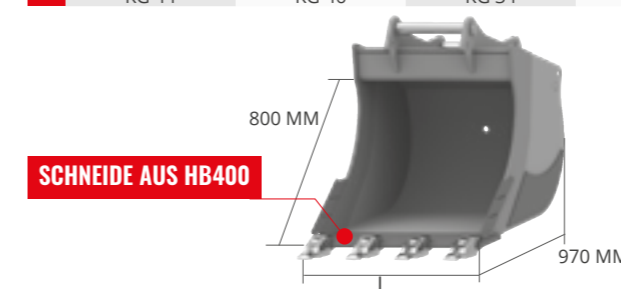
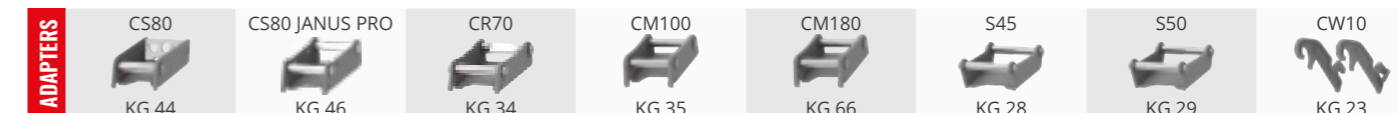
L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
400	108	150	3	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	130	190	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	154	230	4	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
700	176	260	5	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
800	197	315	5	AF - AR - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

SCS75 HD MASCHINENGEWICHT 7,5 - 9,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
400	123	165	3	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	145	210	4	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	170	260	4	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
700	198	300	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
800	220	350	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1000	263	450	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

SCS80 HD MASCHINENGEWICHT 9,0 - 12,0

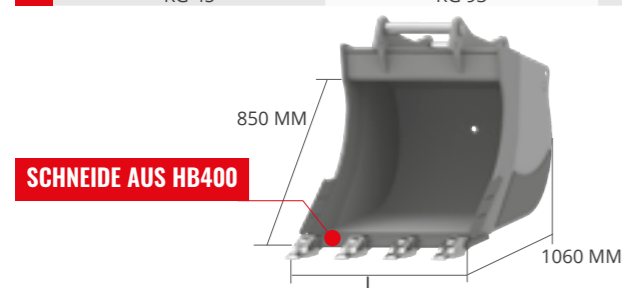


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
400	133	190	3	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
500	153	245	3	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
600	178	300	4	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
700	209	350	4	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
800	234	400	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO
1000	283	500	5	AF - CS CR - S - CM CW - CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

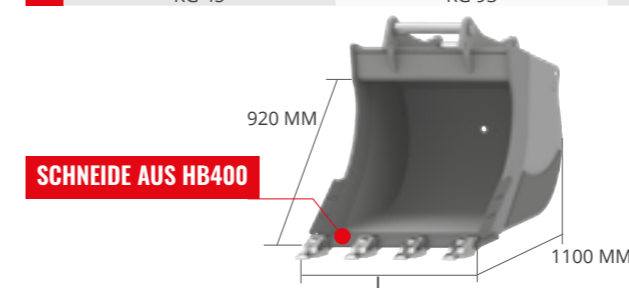
* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SCS85 HD **MIDI** MASCHINENGEWICHT 12,0 - 14,0



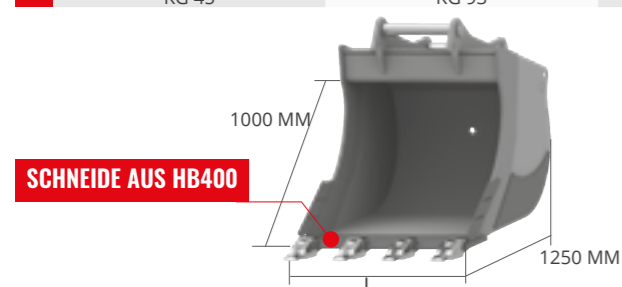
L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
500	197	265	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
600	225	330	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
700	256	400	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
800	284	450	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
900	312	500	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1000	342	580	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1200	383	740	6	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO

SCS92 HD **EXCAVATOR** MASCHINENGEWICHT 12,0 - 14,0



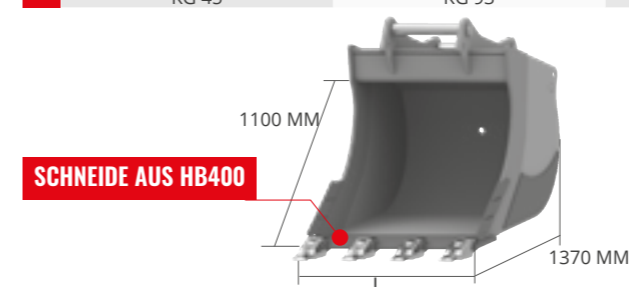
L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
600	261	380	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
700	287	450	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
800	320	560	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
900	352	620	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1000	395	700	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1200	454	900	6	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO

SCS100 HD MASCHINENGEWICHT 14,0 - 16,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
600	353	450	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
700	397	535	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
800	441	620	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
900	485	710	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1000	529	800	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1200	617	980	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO

SCS110 HD MASCHINENGEWICHT 16,0 - 19,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
600	457	480	3	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
800	559	690	4	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1000	671	900	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1200	773	1110	5	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1300	824	1220	6	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO
1400	875	1330	6	AF - S - CM CS - CW CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

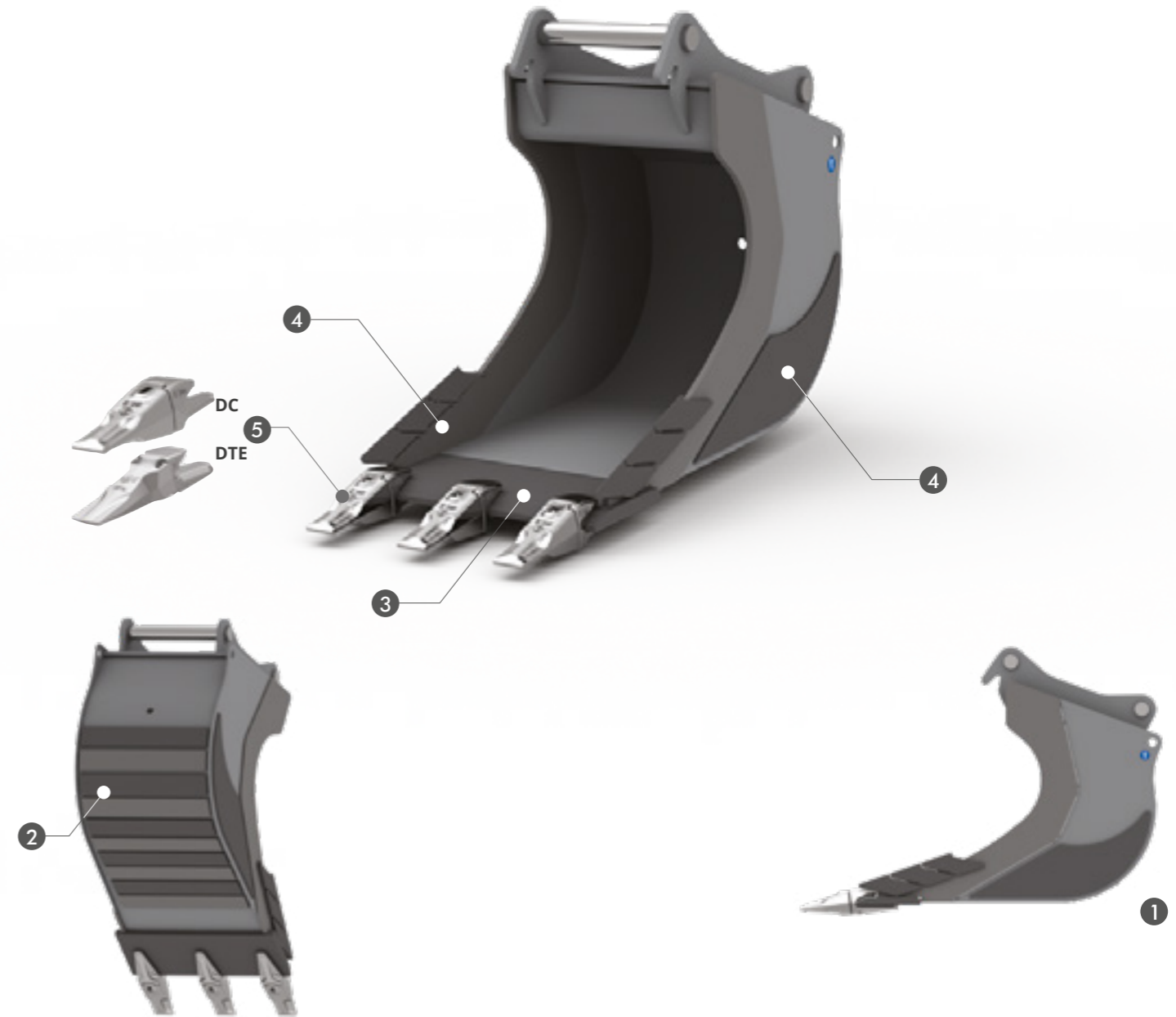


DER FELSLÖFFEL ZEICHNET SICH DURCH SEINE SCHMALE BAUWEISE MIT DEN SEHR TIEFEN SEITENWÄNDEN AUS. ER IST MIT VERSTÄRKUNGEN AUS HB 400 IN DEN HAUPTVERSCHLEISSSTELLEN.

MOD.	MIDI EXCAVATOR											
	BS 35HD	BS 40HD	BS 48HD	BS 60HD	BS 67HD	BS 71HD	BS 75HD	BS 80HD	BS 85HD	BS 92HD	BS 100HD	BS 110HD
TONS	0,8 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 9,0	9,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	14,0 - 16,0	16,0 - 19,0



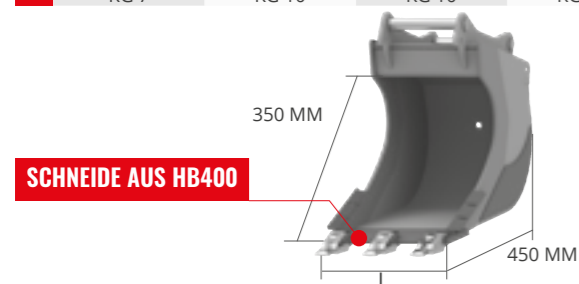
ADAPTERS



STANDARD TECHNISCHE DATEN

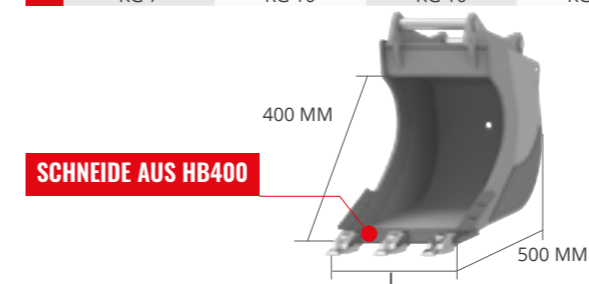
- 1 LANGGEZOGENES PROFIL DOPPELTE**
- 2 VERSTÄRKTER VERSCHLEISS-SCHUTZ HB400**
DIE WAAGERECHTEN VERSTÄRKUNGEN BIETEN OPTIMALEN VERSCHLEISSSCHUTZ UND SCHÜTZEN DIE STRUKTUR.
- 3 SCHNEIDE AUS HB400**
- 4 MESSER-SEITENSCHNEIDEN HB400 SEITENVERSTÄRKUNGEN**
DIE SEITENSCHNEIDEN SIND AUS HB 400. SIE SCHNEIDEN DAS MATERIAL BEIM ERDAUSHUB UND DIENEN ZUSÄTZLICH ALS VERSCHLEISSSCHUTZ.
- 5 ZÄHNE DC ZÄHNE DTE**

BS35 HD MASCHINENGEWICHT 0,8 - 1,5



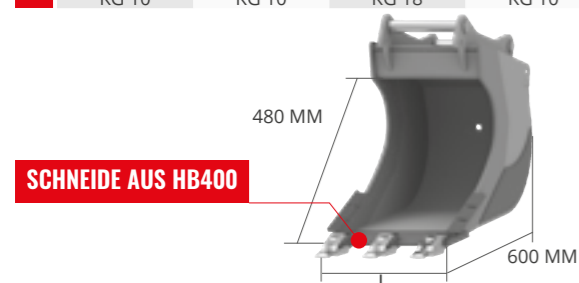
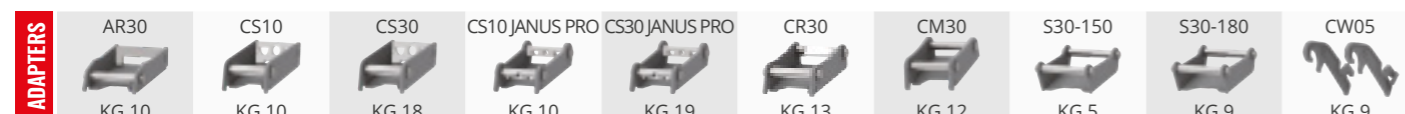
L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
250	22	24	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	24	29	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	27	35	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	31	41	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

BS40 HD MASCHINENGEWICHT 1,5 - 2,0



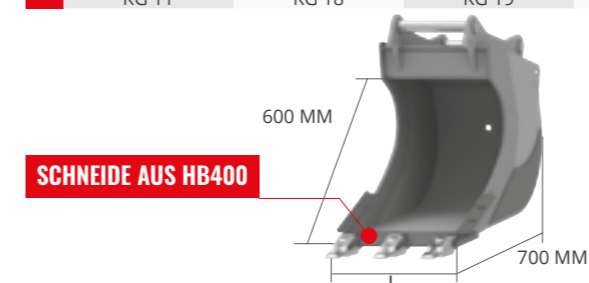
L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
250	25	24	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	27	30	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	30	37	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	34	44	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

BS48 HD MASCHINENGEWICHT 2,0 - 3,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
250	37	36	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	42	45	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	47	54	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	53	63	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	64	83	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

BS60 HD MASCHINENGEWICHT 3,0 - 4,0

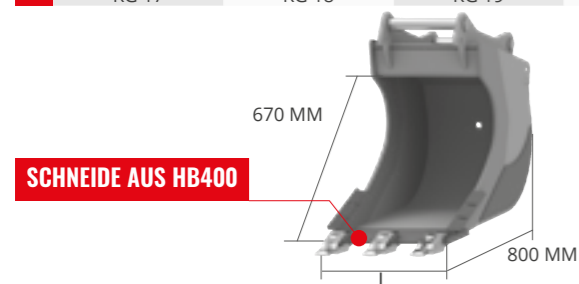


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
250	48	54	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
300	53	66	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	60	79	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	66	93	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	78	121	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

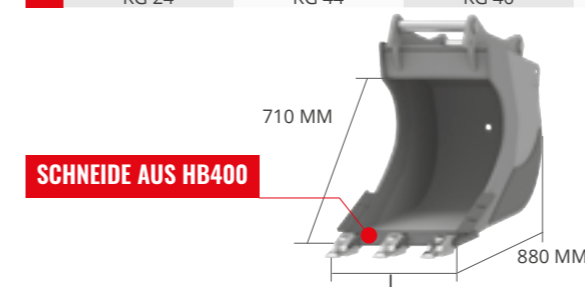
* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

BS67 HD MASCHINENGEWICHT 4,0 - 6,0



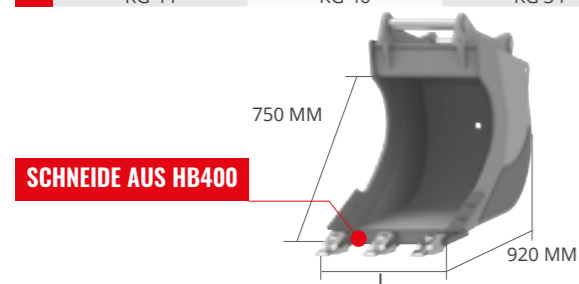
L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
300	70	78	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
350	80	95	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	90	111	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	109	146	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

BS71 HD MASCHINENGEWICHT 6,0 - 7,5



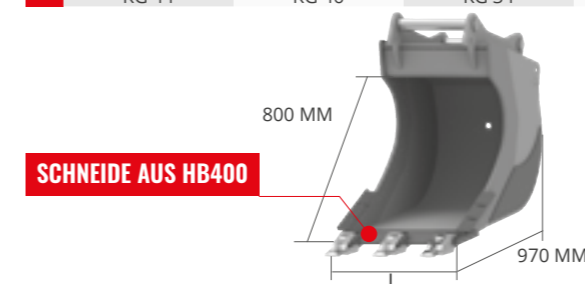
L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
350	101	112	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	111	132	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	133	172	3	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	152	215	4	AF - AR - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

BS75 HD MASCHINENGEWICHT 7,5 - 9,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
350	106	117	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
400	118	138	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	138	181	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	160	226	4	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

BS80 HD MASCHINENGEWICHT 9,0 - 12,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
400	130	161	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
500	157	210	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO
600	186	261	3	AF - CS
				CR - S - CM
				CW - CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

BS85 HD MIDI MASCHINENGEWICHT 12,0 - 14,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
400	164	184	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
500	192	242	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
600	220	301	4	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

BS92 HD EXCAVATOR MASCHINENGEWICHT 12,0 - 14,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
400	188	206	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
500	225	270	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
600	256	337	4	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

BS100 HD MASCHINENGEWICHT 14,0 - 16,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
400	259	245	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
500	301	320	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
600	343	398	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

BS110 HD MASCHINENGEWICHT 16,0 - 19,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ZÄHNE N°	ADAPTERS
400	335	243	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
500	385	372	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO
600	435	464	3	AF - S - CM
				CS - CW
				CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

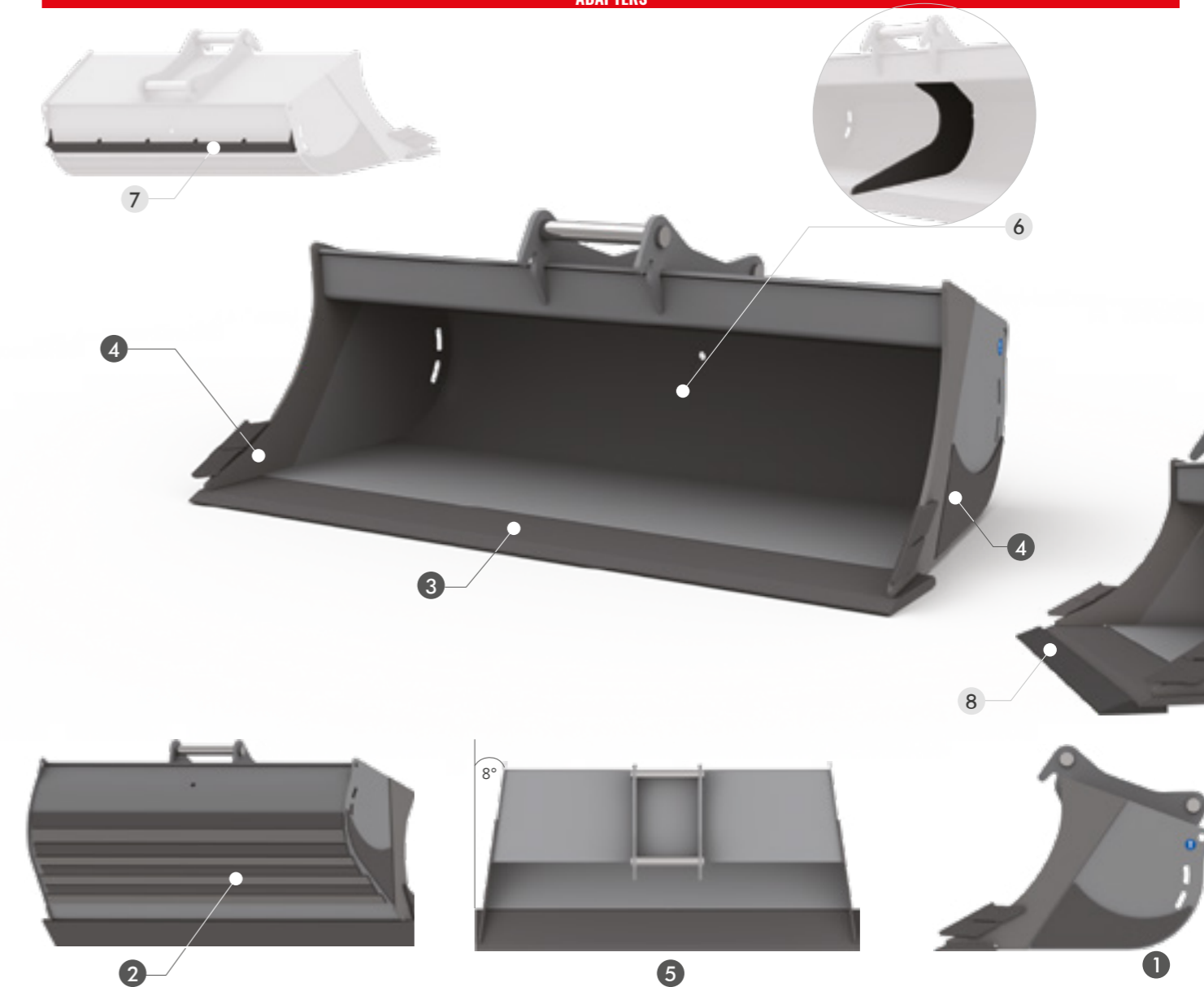
* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne



HB400



ADAPTERS



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1 LANGGEZOGENES PROFIL DOPPELTE**
- 2 VERSTÄRKTER VERSCHLEISS-SCHUTZ AUS HB 400**
DIE WAAGERECHTEN VERSTÄRKUNGEN BIETEN OPTIMALEN VERSCHLEISSSCHUTZ UND SCHÜTZEN DIE STRUKTUR.
- 3 SCHNEIDE AUS HB400**
- 4 MESSER-SEITENSCHNEIDEN HB400 SEITENVERSTÄRKUNGEN**
DIE SEITENSCHNEIDEN SIND AUS HB 400. SIE SCHNEIDEN DAS MATERIAL BEIM ERDAUSHUB UND DIENEN ZUSÄTZLICH ALS VERSCHLEISSSCHUTZ.
- 5 KONISCHE BAUWEISE VERJÜNGT SICH UM 8°**

ZUBEHÖR

- 6 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG**
GARANTIERT EINE HÖHERE STABILITÄT BEI WANNEN AB 1400 MM. **STARK EMPFOHLEN BEI LÖFFELN MIT EINER BREITE VON 1400 MM ODER MEHR.**
- 7 RÜCKENSCHNEIDE**
DIE RÜCKENSCHNEIDE DIENET ZUM ABZIEHEN UND GLÄTTEN DER OBERFLÄCHE.
- 8 UNTERSCHWEISSMESSER AUS HB500**
EMPFOHLEN FÜR BESONDERS ABRASIVE BÖDEN.

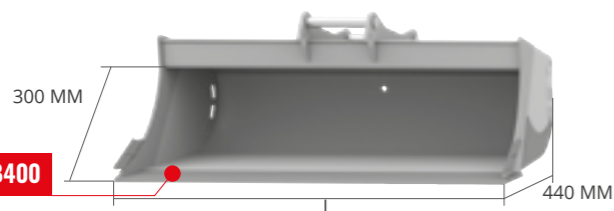
DANK SEINER KONISCHEN FORM IST DER LÖFFEL IDEAL BEIM EINSATZ AN EINEM ROTOTWIST. DIE SEITEN DES LÖFFELS VERJÜNGEN SICH UM 8°. DADURCH KANN DER LÖFFEL IN DER GRUBE GEDREHT WERDEN, OHNE DIE WÄNDE ZU BESCHÄDIGEN. ER IST MIT VERSTÄRKUNGEN AUS HB 400 IN DEN HAUPTVERSCHLEISSSTELLEN.

BEI BREITEN ÜBER 1400 MM WIRD DER EINBAU VON VERSTÄRKUNGSEINFASSUNGEN DRINGEND EMPFOHLEN, UM BESCHÄDIGUNGEN DES LÖFFELS BEI SCHWEREN ARBEITSBELASTUNGEN ODER BEIM EINSATZ AUF BESONDERS HARTEM BODEN ZU VERMEIDEN:

- BREITEN VON 1400 BIS 1600 MM: NR. 1 SICHEL
- BREITEN VON 1800 BIS 2200 MM: NR. 2 SICHEL

MOD.	SPS 30 8°HD	SPS 35 8°HD	SPS 40 8°HD	SPS 45 8°HD	SPS 50 8°HD	SPS 55 8°HD	SPS 60 8°HD	SPS 65 8°HD	SPS 70 8°HD
TONS	0,8 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 14,0	14,0 - 19,0

SPS30 8°HD MASCHINENGEWICHT 0,8 - 1,5



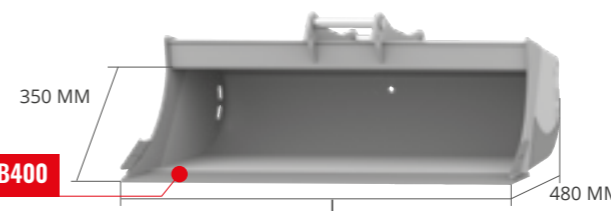
SCHNEIDE AUS HB400

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
600	32	42	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
700	38	50	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
800	43	58	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

- 6 RÜCKENSCHNEIDE
- 7 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

SPS35 8°HD MASCHINENGEWICHT 1,5 - 2,0



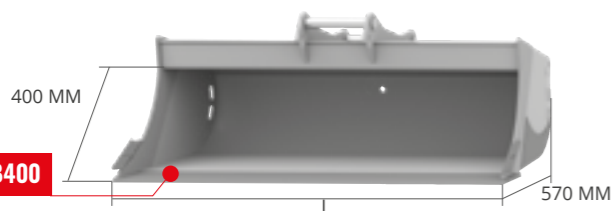
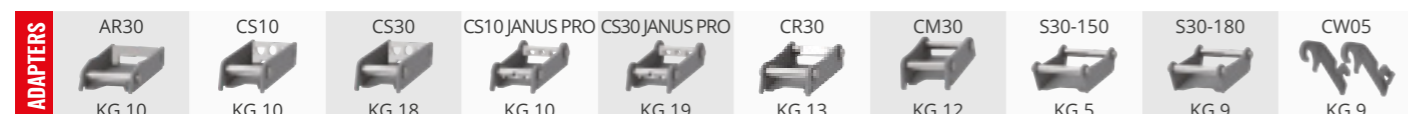
SCHNEIDE AUS HB400

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
800	51	75	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
900	57	85	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	63	95	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	76	115	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

- 6 RÜCKENSCHNEIDE
- 7 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

SPS40 8°HD MASCHINENGEWICHT 2,0 - 3,0



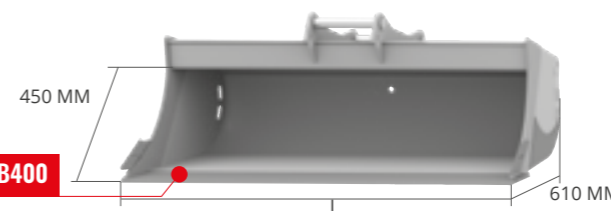
SCHNEIDE AUS HB400

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1000	84	115	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1100	93	129	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	101	143	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	118	157	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

- 6 RÜCKENSCHNEIDE
- 7 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

SPS45 8°HD MASCHINENGEWICHT 3,0 - 4,0



SCHNEIDE AUS HB400

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1000	108	132	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1100	118	150	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	125	168	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	147	204	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	159	222	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

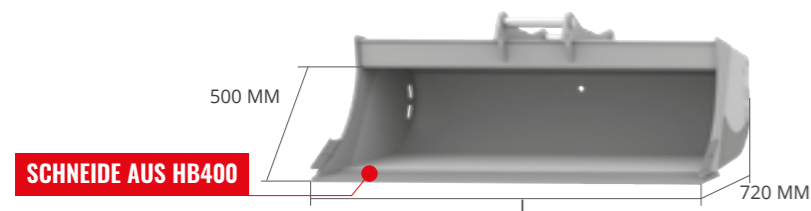
ZUBEHÖR

- 6 RÜCKENSCHNEIDE
- 7 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SPS50 8°HD MASCHINENGEWICHT 4,0 - 6,0

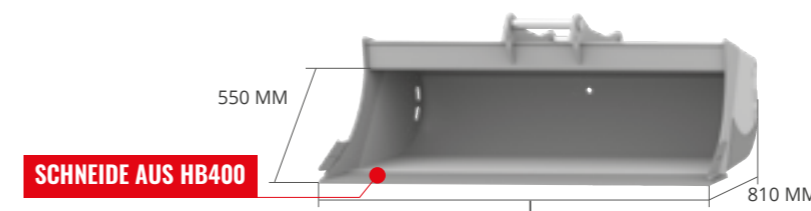


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1200	158	210	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1300	170	230	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	182	250	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	206	290	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

- 5 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 6 RÜCKENSCHNEIDE
- 7 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

SPS55 8°HD MASCHINENGEWICHT 6,0 - 7,5

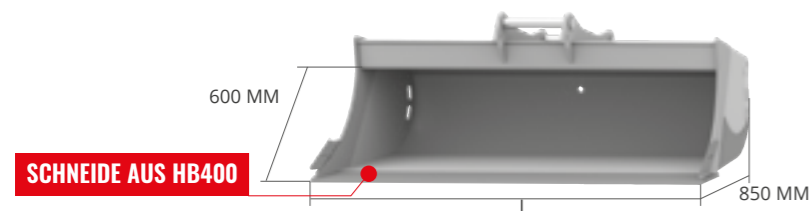


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1300	204	300	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	219	325	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	234	350	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	248	375	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	277	425	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

- 5 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 6 RÜCKENSCHNEIDE
- 7 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

SPS60 8°HD MASCHINENGEWICHT 7,5 - 10,0

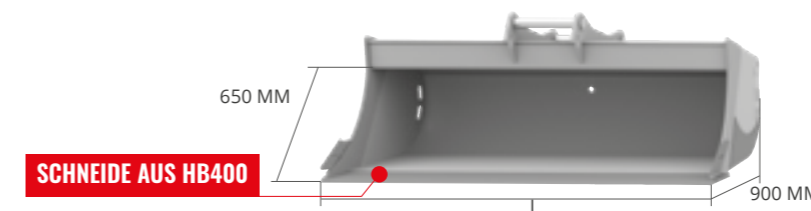


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1400	247	360	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	263	400	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	279	430	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	309	490	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
2000	346	550	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

- 5 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 6 RÜCKENSCHNEIDE
- 7 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

SPS65 8°HD MASCHINENGEWICHT 10,0 - 14,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1400	322	466	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1500	344	500	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	368	534	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	412	602	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	455	670	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

- 5 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 6 RÜCKENSCHNEIDE
- 7 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

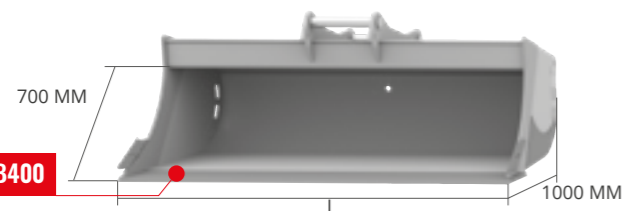
* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SPS70 8°HD MASCHINENGEWICHT 14,0 - 19,0

ADAPTERS

CS100 KG 45	CS100 JANUS PRO KG 93	CM180 KG 66	S60 KG 57	CW30 KG 66
----------------	--------------------------	----------------	--------------	---------------



SCHNEIDE AUS HB400

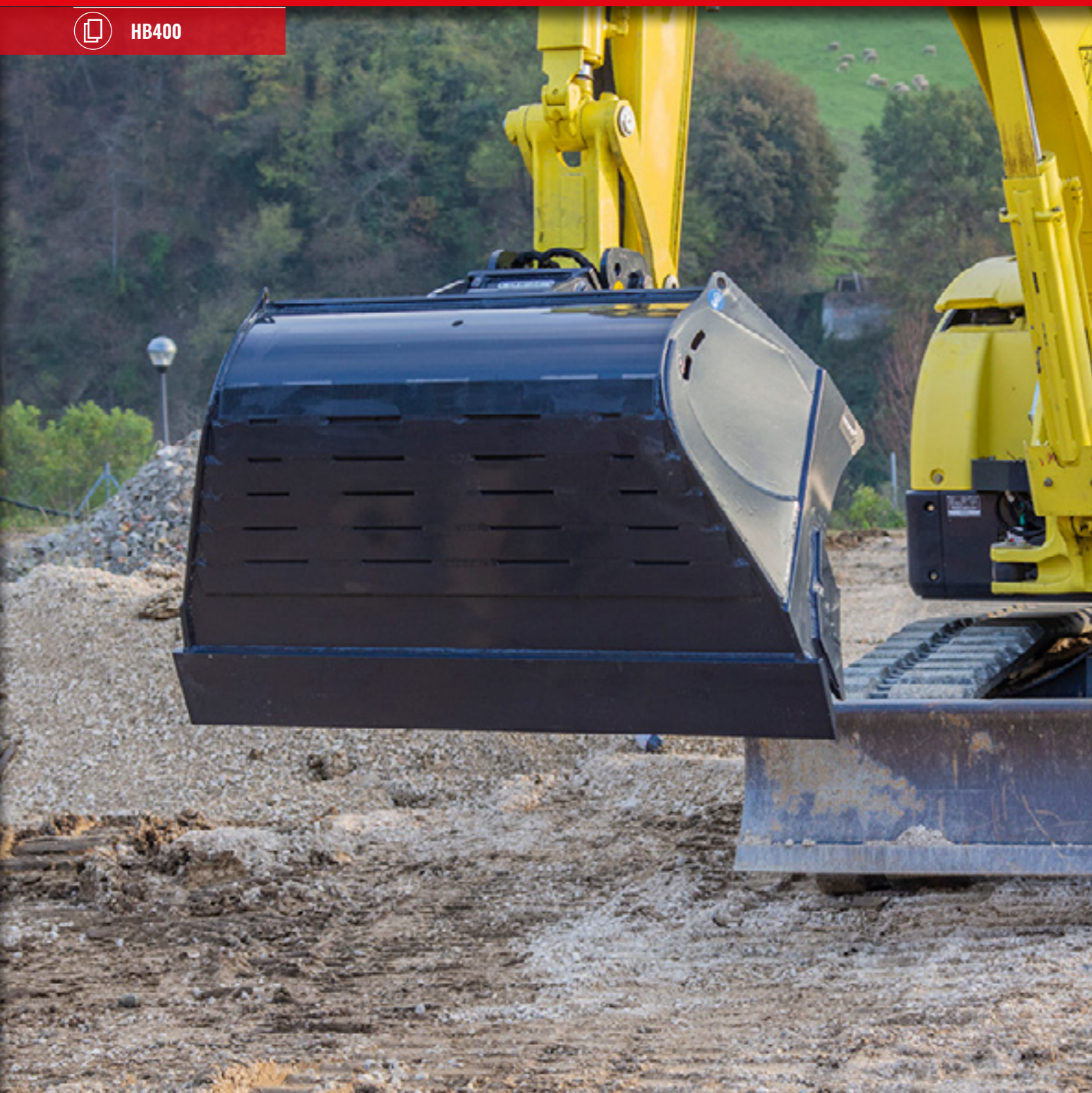
ZUBEHÖR

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1500	422	600	AF - S - CM
			CS - CW
1600	449	640	CS JANUS PRO
			AF - S - CM
1800	503	720	CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	555	800	AF - S - CM
			CS - CW
2200	605	880	CS JANUS PRO
			AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

- 5 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 6 RÜCKENSCHNEIDE
- 7 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500



* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne



DIESER STARRE LÖFFEL IST IN DEN VERSCHLEISSBEREICHEN VERSTÄRKT. ER VERJÜNGT SICH IN ZWEI STUFEN. IM OBEREN BEREICH IST ER UM 25° SCHMALER, UND DAHER IDEAL GEEIGNET FÜR DEN EINSATZ IN VERBINDUNG MIT EINEM ROTOTWIST. AN DER UNTEREN RÜCKSEITE WIRD UM 8° SCHMALER. DIES ERMÖGLICHT DAS DREHEN DER SCHAUFEL IN DER GRUBE OHNE DIE WÄNDE ZU BESCHÄDIGEN. ER IST MIT VERSTÄRKUNGEN AUS HB 400 IN DEN HAUPTVERSCHLEISSSTELLEN.

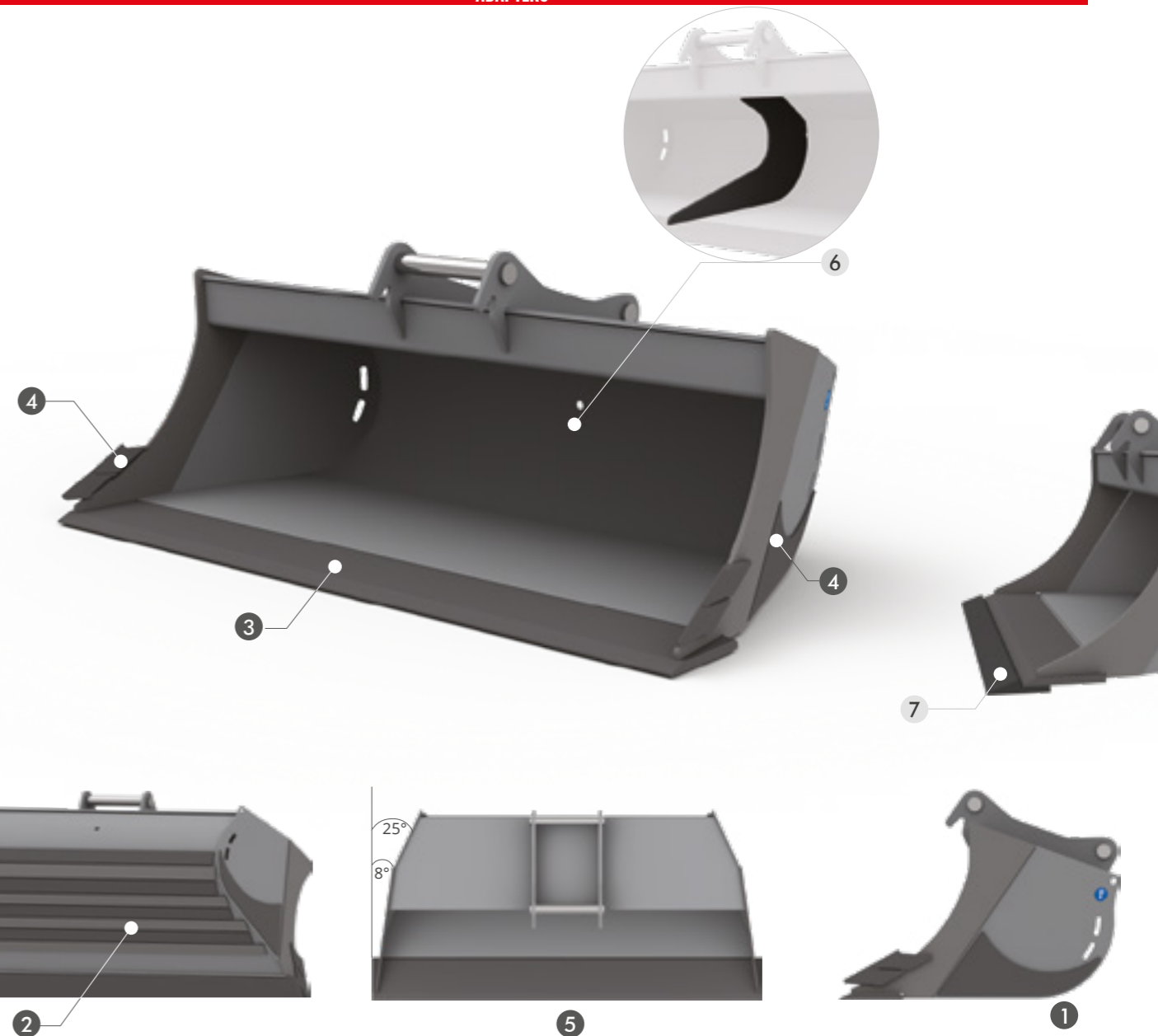
BEI BREITEN ÜBER 1400 MM WIRD DER EINBAU VON VERSTÄRKUNGSEINFASSUNGEN DRINGEND EMPFOHLEN, UM BESCHÄDIGUNGEN DES LÖFFELS BEI SCHWEREN ARBEITSBELASTUNGEN ODER BEIM EINSATZ AUF BESONDERS HARTEM BODEN ZU VERMEIDEN:

- BREITEN VON 1400 BIS 1600 MM: NR. 1 SICHEL
- BREITEN VON 1800 BIS 2200 MM: NR. 2 SICHEL

MOD.	SPS 30 25°HD	SPS 35 25°HD	SPS 40 25°HD	SPS 45 25°HD	SPS 50 25°HD	SPS 55 25°HD	SPS 60 25°HD	SPS 65 25°HD	SPS 70 25°HD
TONS	0,8 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 14,0	14,0 - 19,0



ADAPTERS



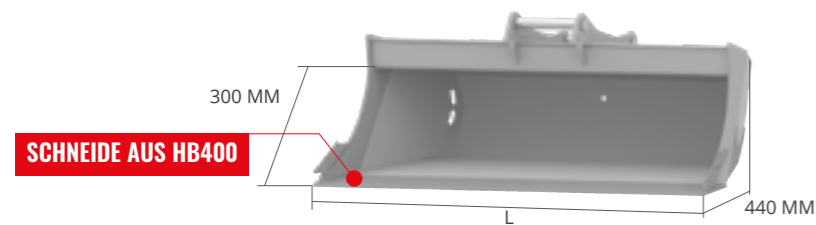
STANDARD TECHNISCHE DATEN

- LANGGEZOGENES PROFIL DOPPELTE**
- VERSTÄRKTER VERSCHLEISS-SCHUTZ AUS HB HB400**
DIE WAAGERECHTEN VERSTÄRKUNGEN BIETEN OPTIMALEN VERSCHLEISSSCHUTZ UND SCHÜTZEN DIE STRUKTUR.
- SCHNEIDE AUS HB400**
- MESSER-SEITENSCHNEIDEN HB400 SEITENVERSTÄRKUNGEN**
DIE SEITENSCHNEIDEN SIND AUS HB 400. SIE SCHNEIDEN DAS MATERIAL BEIM ERDAUSHUB UND DIENEN ZUSÄTZLICH ALS VERSCHLEISSSCHUTZ.
- DER VERSTÄRKTE LÖFFEL VERJÜNGT SICH IN ZWEI STUFEN**
IM OBEREN BEREICH IST ER UM 25° SCHMALER, AN DER UNTEREN RÜCKSEITE UM 8° SCHMALER.

ZUBEHÖR

- SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG**
GARANTIERT EINE HÖHERE STABILITÄT BEI WANNEN AB 1400 MM. **STARK EMPFOHLEN BEI LÖFFELN MIT EINER BREITE VON 1400 MM ODER MEHR.**
- Unterschweißmesser aus HB500**
Empfohlen Für besonders abrasive Böden.

SPS30 25°HD MASCHINENGEWICHT 0,8 - 1,5

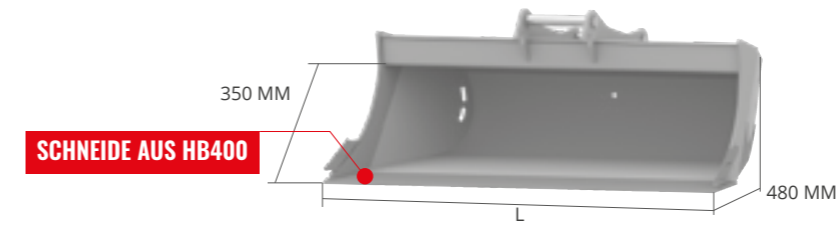


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
600	30	41	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
700	36	49	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
800	41	57	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

6
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

SPS35 25°HD MASCHINENGEWICHT 1,5 - 2,0

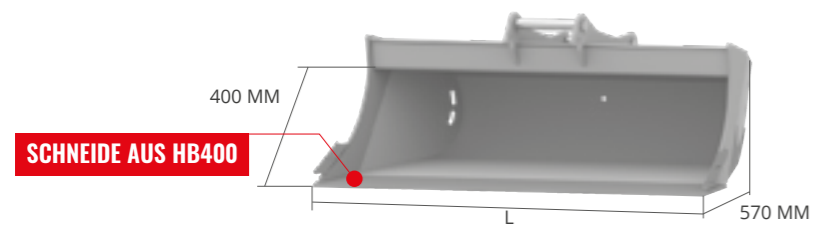
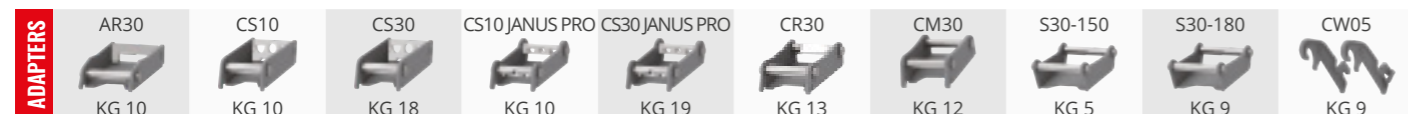


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
800	49	74	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
900	55	84	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	61	94	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	74	114	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

6
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

SPS40 25°HD MASCHINENGEWICHT 2,0 - 3,0

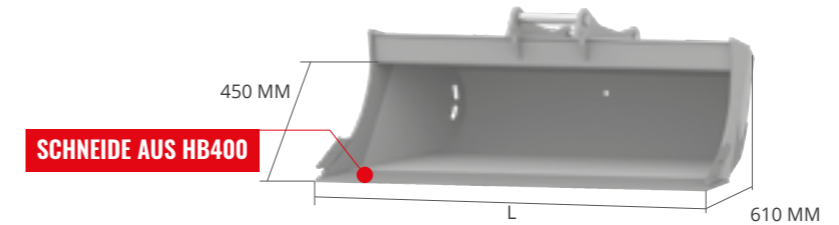


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1000	81	113	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1100	90	127	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	98	141	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	115	155	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

6
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

SPS45 25°HD MASCHINENGEWICHT 3,0 - 4,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1000	104	129	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1100	114	147	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	121	165	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	143	201	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	155	219	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

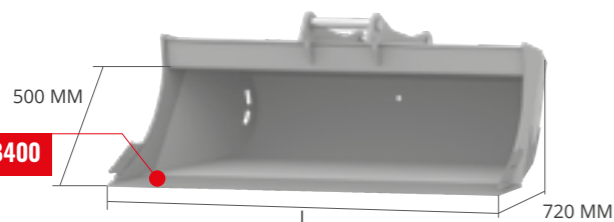
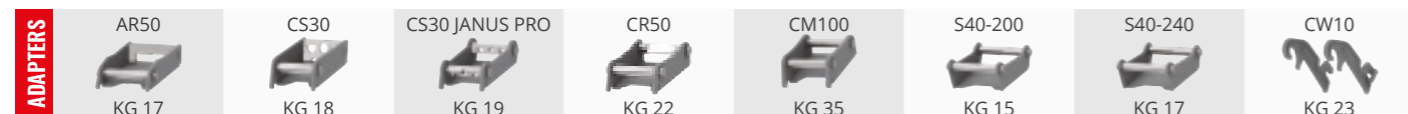
ZUBEHÖR

6
UNTERSCHWEISS-
MESSER AUS HB500

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SPS50 25°HD MASCHINENGEWICHT 4,0 - 6,0



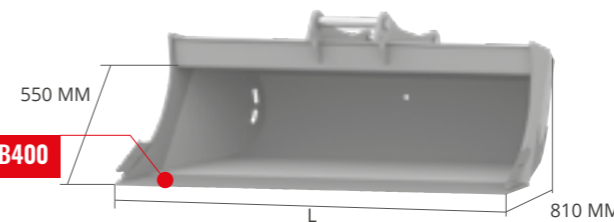
SCHNEIDE AUS HB400

ZUBEHÖR

- 5 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 6 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1200	153	204	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1300	165	224	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	177	244	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	201	284	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

SPS55 25°HD MASCHINENGEWICHT 6,0 - 7,5



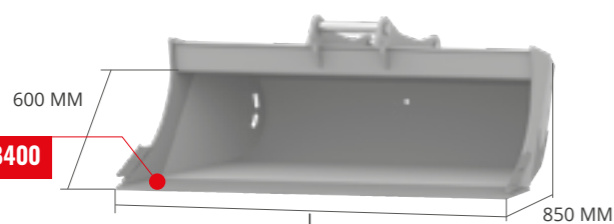
SCHNEIDE AUS HB400

ZUBEHÖR

- 5 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 6 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1300	197	290	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	219	315	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	227	340	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	241	365	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	270	415	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

SPS60 25°HD MASCHINENGEWICHT 7,5 - 10,0



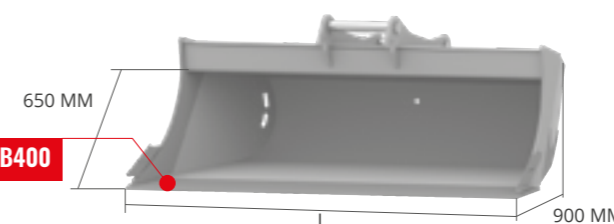
SCHNEIDE AUS HB400

ZUBEHÖR

- 5 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 6 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1400	239	345	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	255	385	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	271	415	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	301	445	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
2000	338	505	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

SPS65 25°HD MASCHINENGEWICHT 10,0 - 14,0



SCHNEIDE AUS HB400

ZUBEHÖR

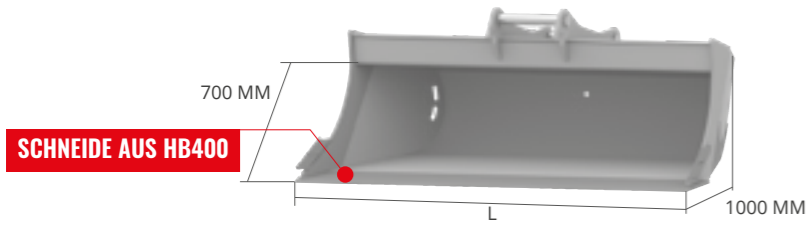
- 5 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 6 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1400	322	448	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1500	346	482	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	367	516	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	414	584	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	438	652	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SPS70 25°HD MASCHINENGEWICHT 14,0 - 19,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1500	397	600	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	424	640	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	478	720	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	530	800	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2200	580	880	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

- 5 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 6 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

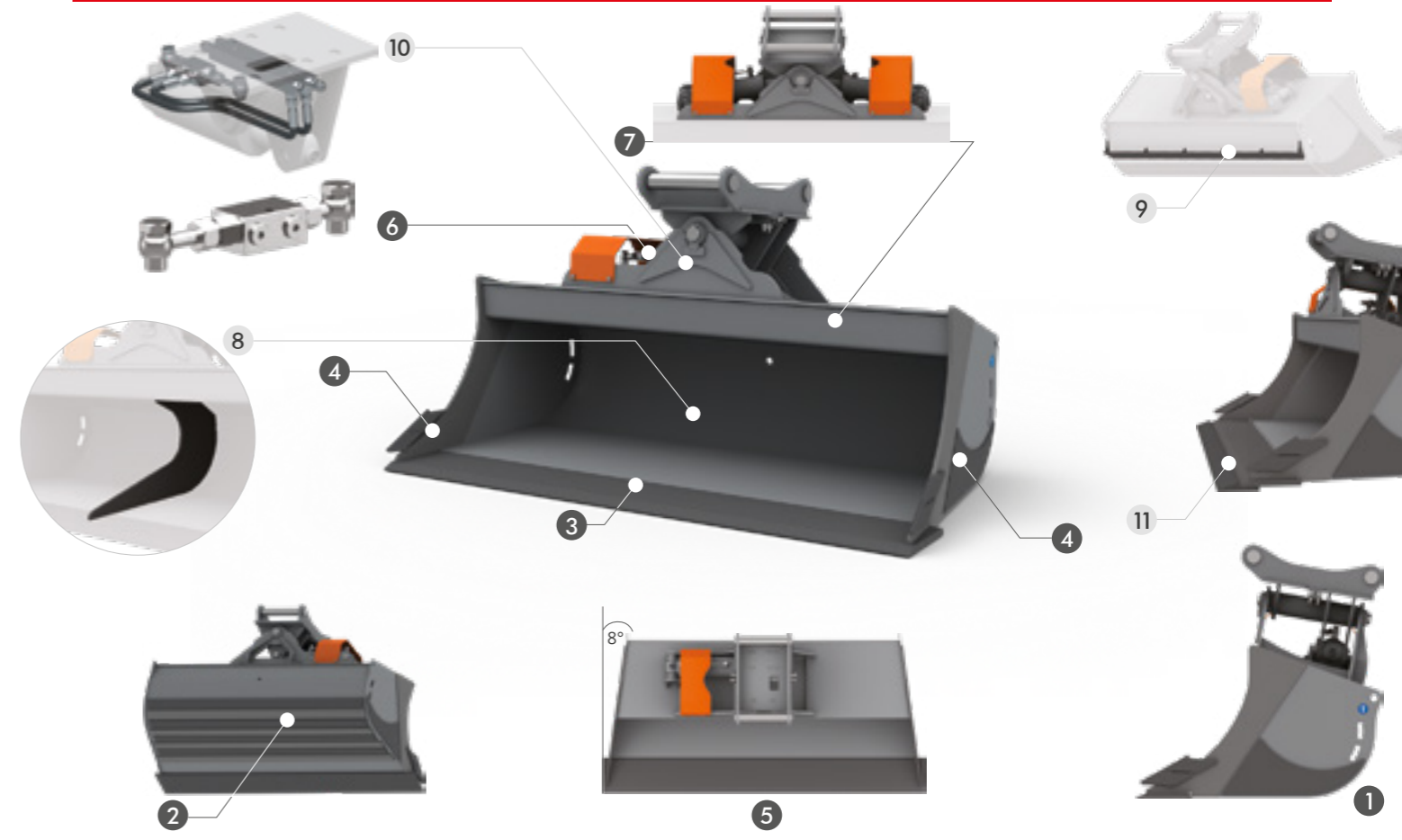


* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

HB400



ADAPTERS



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1 LANGGEZOGENES PROFIL DOPPELTE
- 2 VERSTÄRKTER VERSCHLEISS-SCHUTZ HB400
DIE WAAGERECHTEN VERSTÄRKUNGEN BIETEN OPTIMALEN VERSCHLEISSSCHUTZ UND SCHÜTZEN DIE STRUKTUR.
- 3 SCHNEIDE AUS HB400
- 4 MESSER-SEITENSCHNEIDEN HB400 SEITENVERSTÄRKUNGEN
DIE SEITENSCHNEIDEN SIND AUS HB 400. SIE SCHNEIDEN DAS MATERIAL BEIM ERDAUSHUB UND DIENEN ZUSÄTZLICH ALS VERSCHLEISSSCHUTZ.
- 5 KONISCHE BAUWEISE VERJÜNGT SICH UM 8°
- 6 DRUCKHALTEVENTIL
DAS DRUCKHALTEVENTIL ERMÖGLICHT ES DIE GEWÄHLTE POSITION ZU HALTEN.
- 7 DOPPELZYLINDER FÜR DIE MODELLE SQS 65 8°HD UND SQS 70 8°HD

ZUBEHÖR

- 8 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
GARANTIERT EINE HÖHERE STABILITÄT BEI WANNEN AB 1400 MM. STARK EMPFOHLEN BEI LÖFFELN MIT EINER BREITE VON 1400 MM ODER MEHR.
- 9 RÜCKENSCHNEIDE
DIE RÜCKENSCHNEIDE DIEN TUM ABZIEHEN UND GLÄTTEN DER OBERFLÄCHE.
- 10 HYDRAULIK-ANSCHLUSS
DER KIT HYDRAULIKBLOCK WIRD BENÖTIGT UM DIE HYDRAULIKSCHLÄUCHE AB DER LÖFFELAUFNHME ANZUKOPPELN - JE NACH POSITION DER SCHNELLKUPPLUNGEN AM LÖFFELSTIEL- RECHTS/RECHTS, RECHTS/LINKS ODER LINKS/LINKS KÖNNEN DIE HYDRAULIKSCHLÄUCHE ANGESCHLOSSEN WERDEN.
- 11 UNTERSCHWEISSMESSER AUS HB500
EMPFOHLEN FÜR BESONDERS ABRASIVE BÖDEN.

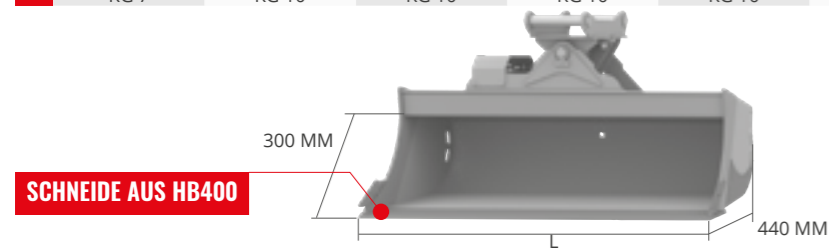
DIESER HYDRAULISCHE GRABENRÄUMLÖFFEL HAT EINEN SCHWENKWINKEL VON 45°, RECHTS WIE LINKS. SEIN LANGGEZOGENES PROFIL VERHINDERT, DASS FEUCHTES ODER HUMOSES ERDREICH AN DEN SEITENWÄNDEN HAFTET. DIE SEITEN DES LÖFFELS VERJÜNGEN SICH UM 8°. DADURCH IST DIESER LÖFFEL IDEAL GEEIGNET FÜR DIE REINIGUNG VON GRÄBEN, STRASSEN UND BÖSCHUNGEN. ER IST MIT VERSTÄRKUNGEN AUS HB 400 IN DEN HAUPTVERSCHLEISSSTELLEN.

BEI BREITEN ÜBER 1400 MM WIRD DER EINBAU VON VERSTÄRKUNGSEINFASSUNGEN DRINGEND EMPFOHLEN, UM BESCHÄDIGUNGEN DES LÖFFELS BEI SCHWEREN ARBEITSBELASTUNGEN ODER BEIM EINSATZ AUF BESONDERS HARTEM BODEN ZU VERMEIDEN:

- BREITEN VON 1400 BIS 1600 MM: NR. 1 SICHEL
- BREITEN VON 1800 BIS 2200 MM: NR. 2 SICHEL

MOD.	SQS 30 8°HD	SQS 35 8°HD	SQS 40 8°HD	SQS 45 8°HD	SQS 50 8°HD	SQS 55 8°HD	SQS 60 8°HD	SQS 65 8°HD	SQS 70 8°HD
TONS	0,8 - 1,5	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 14,0	14,0 - 19,0

SQS30 8°HD MASCHINENGEWICHT 0,8 - 1,5

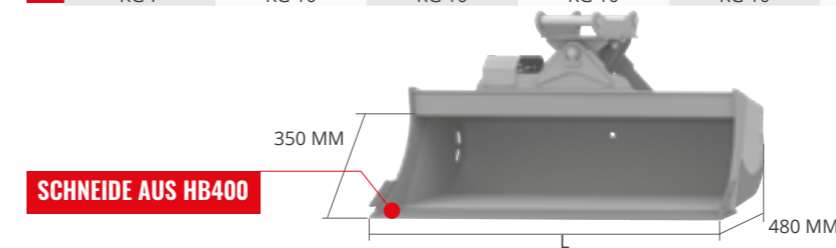


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
800	59	58	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

8	9	10
RÜCKENSCHNEIDE	HYDRAULIK-ANSCHLUSS	UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

SQS35 8°HD MASCHINENGEWICHT 1,5 - 2,0

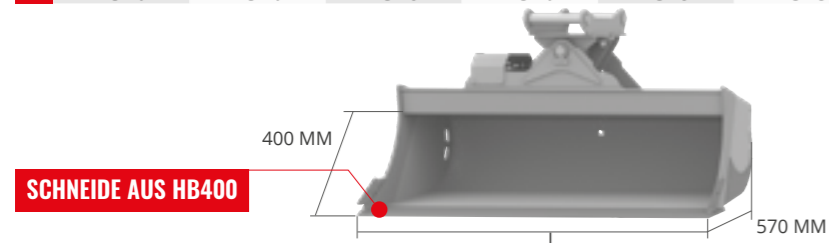
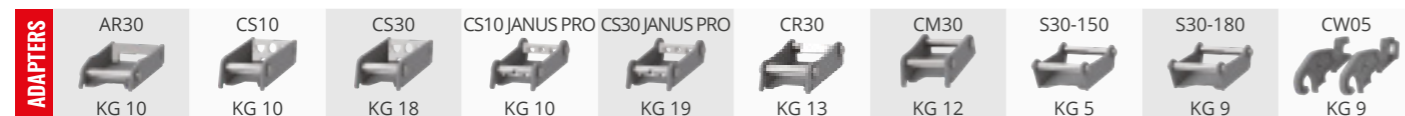


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
900	79	85	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1000	85	95	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	98	115	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

8	9	10
RÜCKENSCHNEIDE	HYDRAULIK-ANSCHLUSS	UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

SQS40 8°HD MASCHINENGEWICHT 2,0 - 3,0

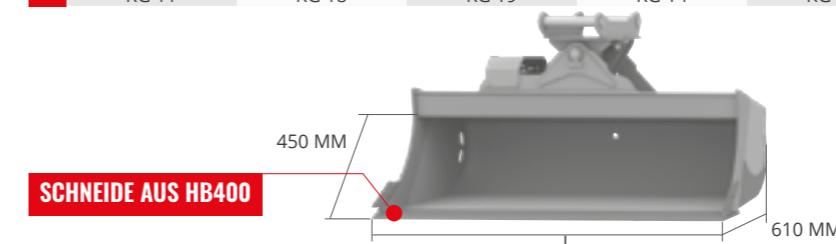


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1100	138	129	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	146	143	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	163	157	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

8	9	10
RÜCKENSCHNEIDE	HYDRAULIK-ANSCHLUSS	UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

SQS45 8°HD MASCHINENGEWICHT 3,0 - 4,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1100	163	150	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1200	170	168	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	192	204	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	204	222	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

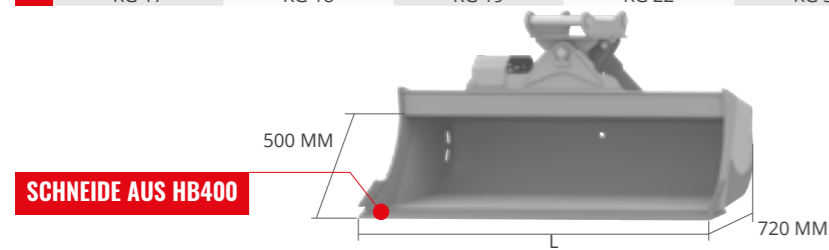
ZUBEHÖR

8	9	10
RÜCKENSCHNEIDE	HYDRAULIK-ANSCHLUSS	UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SQS50 8°HD MASCHINENGEWICHT 4,0 - 6,0

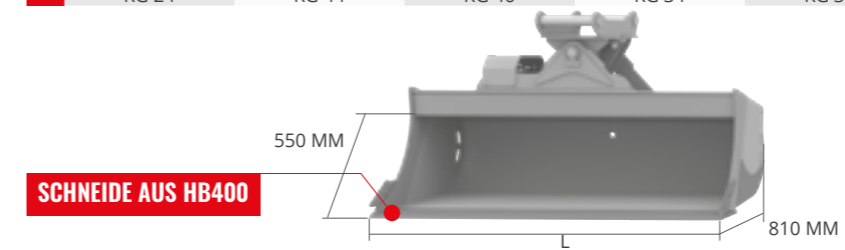
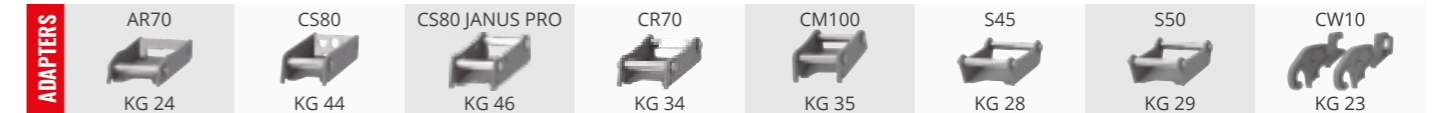


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1200	218	210	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1300	230	230	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	242	250	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	266	290	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

- 7 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 8 RÜCKENSCHNEIDE
- 9 HYDRAULIK-ANSCHLUSS
- 10 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

SQS55 8°HD MASCHINENGEWICHT 6,0 - 7,5

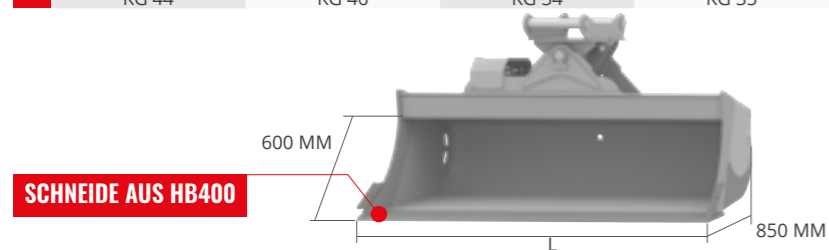


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1300	294	300	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1400	309	325	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	324	350	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	338	375	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	367	425	AF - AR - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

- 7 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 8 RÜCKENSCHNEIDE
- 9 HYDRAULIK-ANSCHLUSS
- 10 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

SQS60 8°HD MASCHINENGEWICHT 7,5 - 10,0

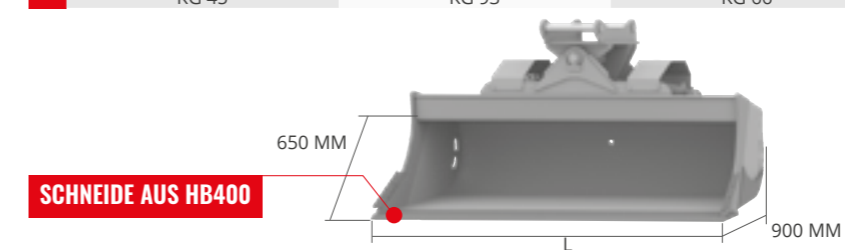


L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1400	337	360	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1500	353	400	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1600	369	430	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
1800	399	490	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO
2000	436	550	AF - CS
			CR - S - CM
			CW - CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

- 7 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 8 RÜCKENSCHNEIDE
- 9 HYDRAULIK-ANSCHLUSS
- 10 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

SQS65 8°HD MASCHINENGEWICHT 10,0 - 14,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1400	452	466	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1500	474	500	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	498	534	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	542	602	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	585	670	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

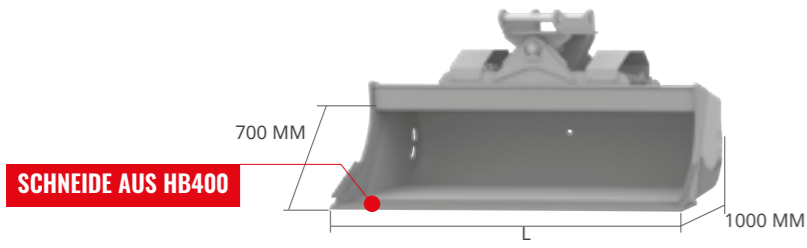
ZUBEHÖR

- 7 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 8 RÜCKENSCHNEIDE
- 9 HYDRAULIK-ANSCHLUSS
- 10 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SQS70 8°HD MASCHINENGEWICHT 14,0 - 19,0



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	ADAPTERS
1500	552	600	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1600	579	640	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
1800	633	720	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2000	685	800	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO
2200	735	880	AF - S - CM
			CS - CW
			CS JANUS PRO

ZUBEHÖR

- 7 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG
- 8 RÜCKENSCHNEIDE
- 9 HYDRAULIK-ANSCHLUSS
- 10 UNTERSCHWEISS-MESSER AUS HB500



* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne



TIEFLÖFFEL
LEHM

310

SCN



GRÄBENRÄUMLÖFFEL
LEHM

328

SPN



LEHMLÖFFEL

316

BN



GRÄBENRÄUMLÖFFEL
LEHM HYDRAULISCH

334

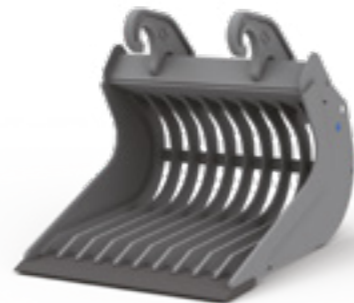
SQN



GITTERLÖFFEL
LEHM

322

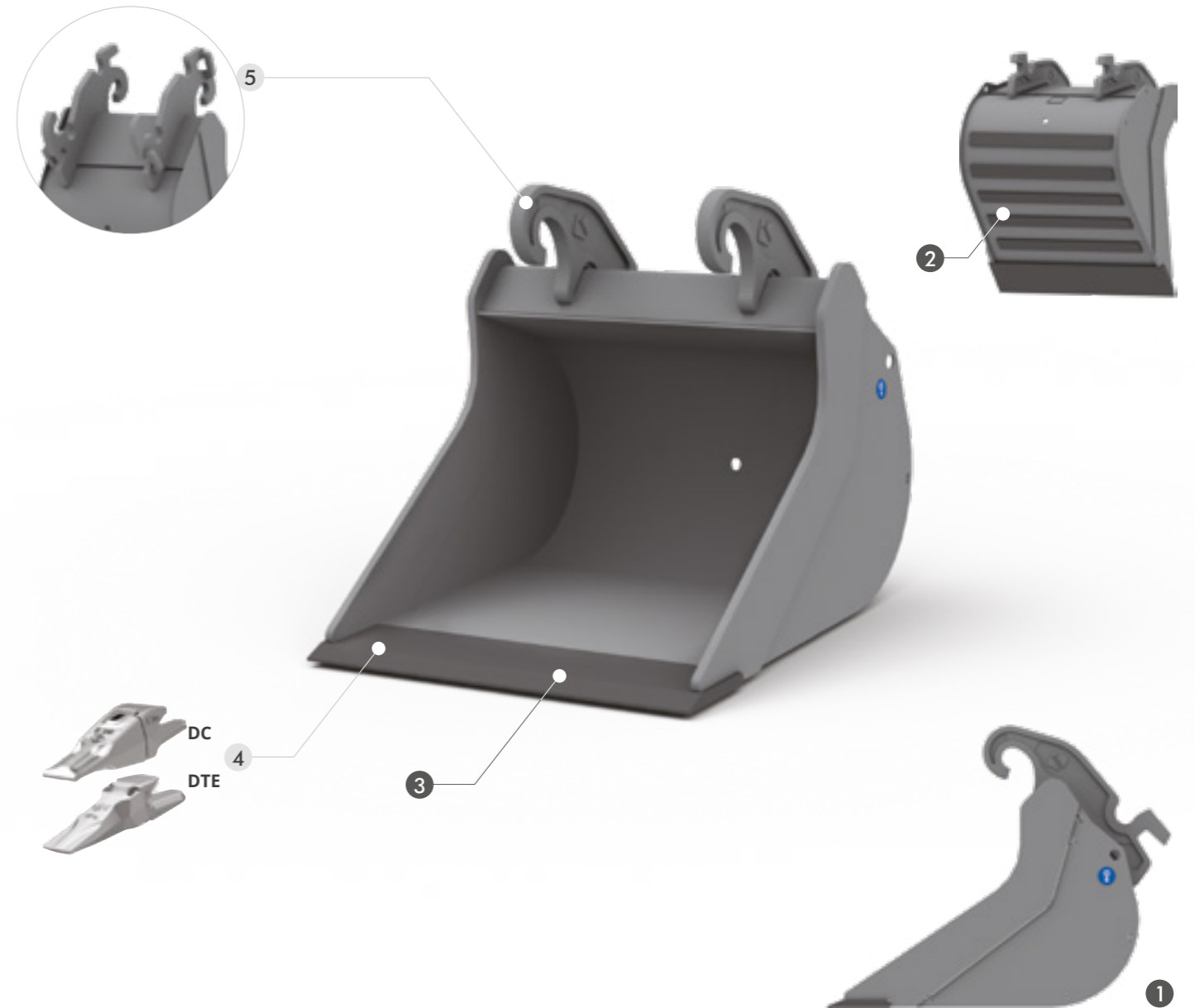
VN





ADAPTERS

HB400



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1 LANGGEZOGENES PROFIL DOPPELTE**
- 2 VERSTÄRKTER VERSCHLEISS-SCHUTZ**
DIE WAAGERECHTEN VERSTÄRKUNGEN BIETEN OPTIMALEN VERSCHLEISSCHUTZ UND SCHÜTZEN DIE STRUKTUR.
- 3 SCHNEIDE AUS 400 HB**

ZUBEHÖR

- 4 ZÄHNE DC ODER ZÄHNE DTE**
- 5 CW WENDBARE AUFNAHME**
ERMÖGLICHT DEN EINSATZ DES LÖFFELS ALS TIEF-, WIE AUCH ALS HOCHLÖFFEL.

DER „TIEFLÖFFEL LEHM“ IST IDEAL FÜR LEHMIGE UND FEUCHTE BÖDEN. SEINE LÄNGLICHE FORM UND DIE TIEFEN SEITENWÄNDE SORGEN DAFÜR, DASS BEIM ENTLADEN WENIGER MATERIAL AN DEN SEITENWÄNDEN VERBLEIBT. SCHNEIDE AUS HB 400 GEFERTIGT.

TONS	0,6 - 1,2	1,2 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 12,0
MOD.	SCN35	SCN41	SCN52	SCN60	SCN66	SCN75	SCN85

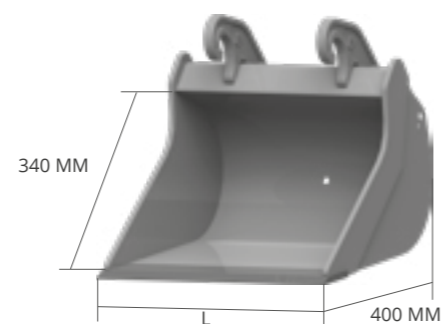
SCN35 MASCHINENGEWICHT 0,6 - 1,2

ADAPTERS

CW5



KG 9



ZUBEHÖR

L MM	4		5
	ZÄHNE DC	ZÄHNE DTE	CW WENDBARE AUFNAHME
300			
400			
500			

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	
300	19	21	AF
300	19	21	CW
400	23	31	AF
400	23	31	CW
500	28	47	AF
500	28	47	CW

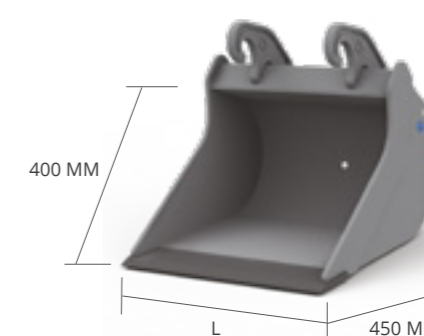
SCN41 MASCHINENGEWICHT 1,2 - 1,8

ADAPTERS

CW5



KG 9



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	
300	22	26	AF
300	22	26	CW
400	27	38	AF
400	27	38	CW
500	33	52	AF
500	33	52	CW
600	38	75	AF
600	38	75	CW

ZUBEHÖR

L MM	4		5
	ZÄHNE DC	ZÄHNE DTE	CW WENDBARE AUFNAHME
300			
400			
500			
600			

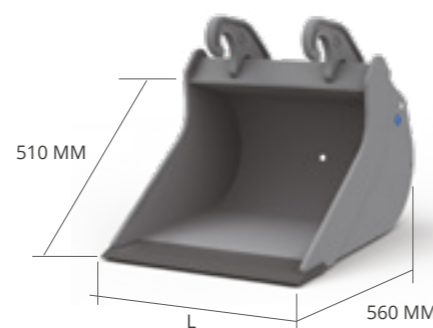
SCN52 MASCHINENGEWICHT 1,8 - 2,5

ADAPTERS

CW5



KG 9



ZUBEHÖR

L MM	4		5
	ZÄHNE DC	ZÄHNE DTE	CW WENDBARE AUFNAHME
400			
500			
600			
700			

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	
300	32	34	AF
300	32	34	CW
400	40	51	AF
400	40	51	CW
500	47	69	AF
500	47	69	CW
600	54	87	AF
600	54	87	CW

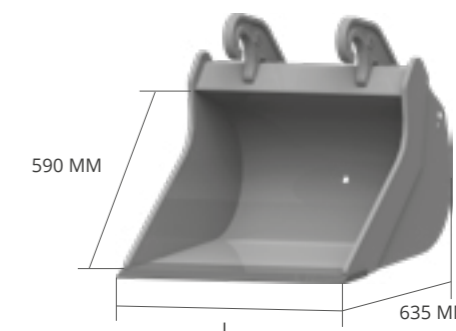
SCN60 MASCHINENGEWICHT 2,5 - 4,0

ADAPTERS

CW5



KG 9



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	
300	41	46	AF
300	41	46	CW
400	49	69	AF
400	49	69	CW
500	57	93	AF
500	57	93	CW
600	65	118	AF
600	65	118	CW

ZUBEHÖR

L MM	4		5
	ZÄHNE DC	ZÄHNE DTE	CW WENDBARE AUFNAHME
400			
500			
600			
700			

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

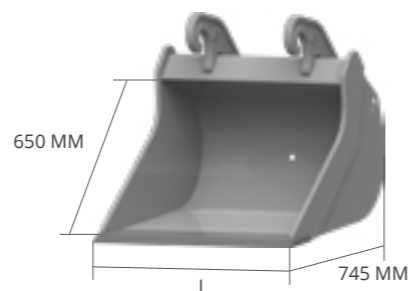
SCN66 MASCHINENGEWICHT 4,0 - 6,0

ADAPTERS

CW10



KG 23



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	
400	65	79	AF
400	65	79	CW
500	75	107	AF
500	75	107	CW
600	86	137	AF
600	86	137	CW
700	97	168	AF
700	97	168	CW

ZUBEHÖR

L MM	4		5
	ZÄHNE DC	ZÄHNE DTE	CW WENDBARE AUFNAHME
400			
500			
600			
700			

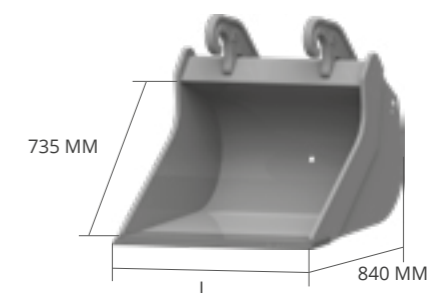
SCN75 MASCHINENGEWICHT 6,0 - 7,5

ADAPTERS

CW10



KG 23



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	
400	85	94	AF
400	85	94	CW
500	100	128	AF
500	100	128	CW
600	114	165	AF
600	114	165	CW
700	128	203	AF
700	128	203	CW
800	142	243	AF
800	142	243	CW

ZUBEHÖR

L MM	4		5
	ZÄHNE DC	ZÄHNE DTE	CW WENDBARE AUFNAHME
400			
500			
600			
700			
800			

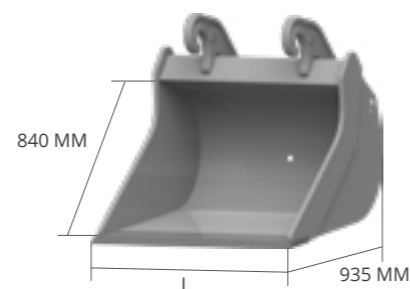
SCN85 MASCHINENGEWICHT 7,5 - 12,0

ADAPTERS

CW10



KG 23



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	
400	98	121	AF
400	98	121	CW
500	112	160	AF
500	112	160	CW
600	127	205	AF
600	127	205	CW
700	142	252	AF
700	142	252	CW
800	157	301	AF
800	157	301	CW
900	172	352	AF
900	172	352	CW

ZUBEHÖR

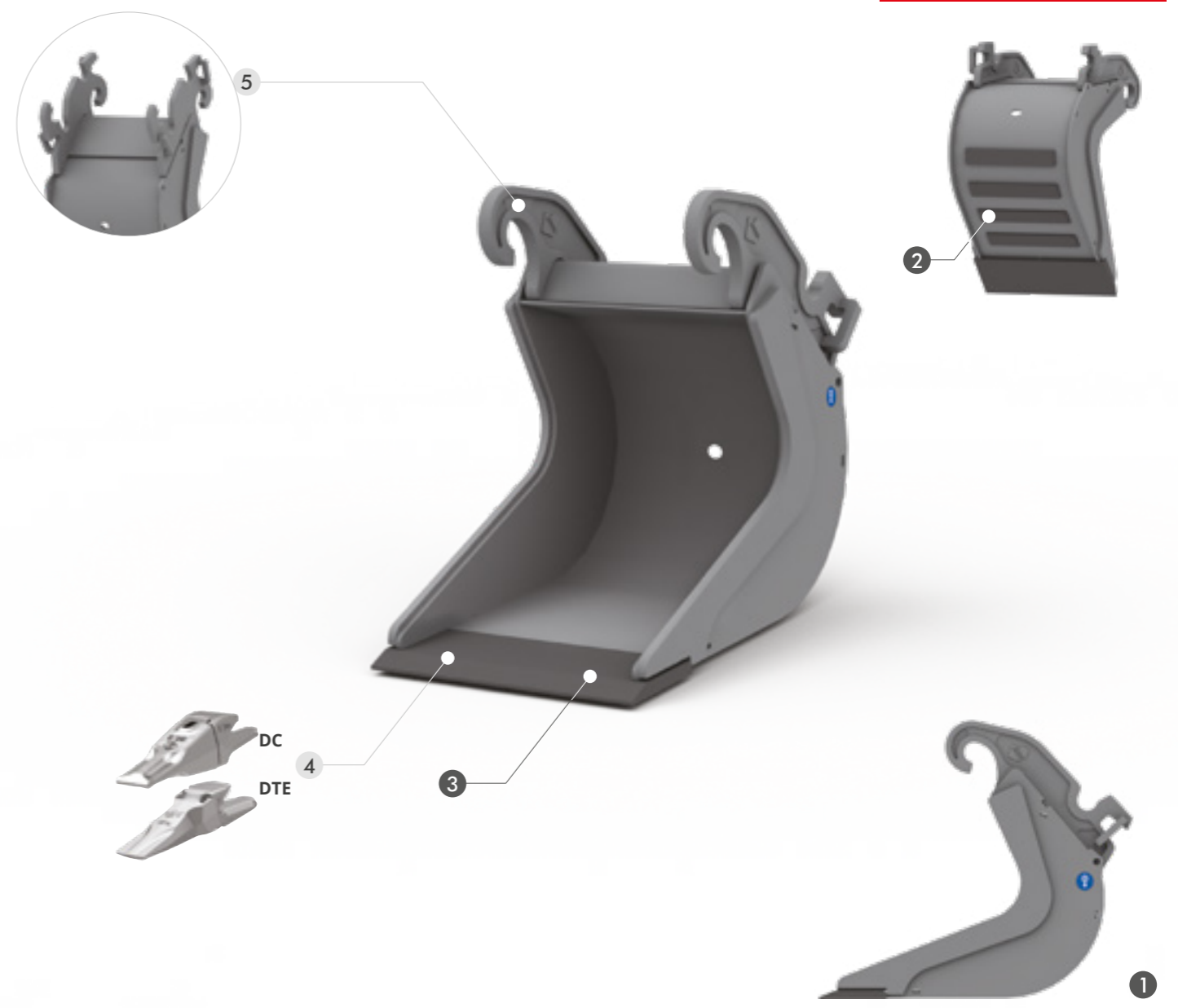
L MM	4		5
	ZÄHNE DC	ZÄHNE DTE	CW WENDBARE AUFNAHME
400			
500			
600			
700			
800			
900			

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne



ADAPTERS



DIESER LEHMLÖFFEL ZEICHNET SICH DURCH SEINE SCHMALE BAUWEISE MIT SEHR TIEFEN SEITENWÄNDEN AUS. ES BLEIBT WENIGER MATERIAL AN DEN SEITENWÄNDEN KLEBEN. DURCH SEINE KOMPAKTEN ABMESSUNGEN EIGNET SICH DER LÖFFEL INSBESONDERE FÜR ARBEITEN IN DER NÄHE VON ROHREN UND KABELN. SCHNEIDE AUS 400HB-STAHL.

STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1 **LANGGEZOGENES PROFIL DOPPELTE**
- 2 **VERSTÄRKTER VERSCHLEISS-SCHUTZ**
DIE WAAGERECHTEN VERSTÄRKUNGEN BIETEN OPTIMALEN VERSCHLEISSCHUTZ UND SCHÜTZEN DIE STRUKTUR.
- 3 **SCHNEIDE AUS 400 HB**

ZUBEHÖR

- 4 **ZÄHNE DC ODER ZÄHNE DTE**
- 5 **CW WENDBARE AUFNAHME**
ERMÖGLICHT DEN EINSATZ DES LÖFFELS ALS TIEF-, WIE AUCH ALS HOCHLÖFFEL.

TONS	0,6 - 1,2	1,2 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 12,0
MOD.	BN35	BN41	BN52	BN60	BN66	BN75	BN85

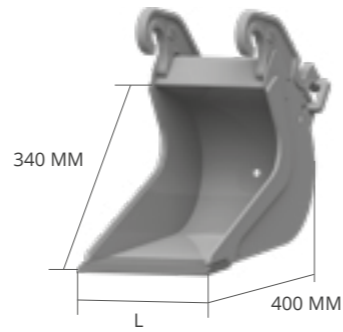
BN35 MASCHINENGEWICHT 0,6 - 1,2

ADAPTERS

CW5



KG 9



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	
220	17	16	AF
220	17	16	CW
250	18	18	AF
250	18	18	CW
300	20	22	AF
300	20	22	CW

ZUBEHÖR

L MM	4		5
	ZÄHNE DC	ZÄHNE DTE	CW WENDBARE AUFNAHME
220			
250			
300			

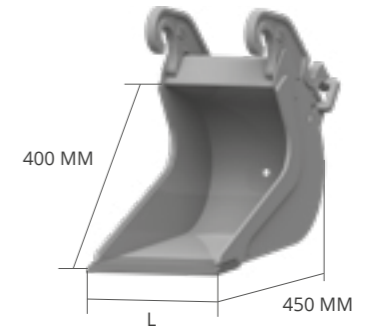
BN41 MASCHINENGEWICHT 1,2 - 1,8

ADAPTERS

CW5



KG 9



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	
220	19	20	AF
220	19	20	CW
250	20	23	AF
250	20	23	CW
300	22	28	AF
300	22	28	CW
350	24	34	AF
350	24	34	CW

ZUBEHÖR

L MM	4		5
	ZÄHNE DC	ZÄHNE DTE	CW WENDBARE AUFNAHME
220			
250			
300			
350			

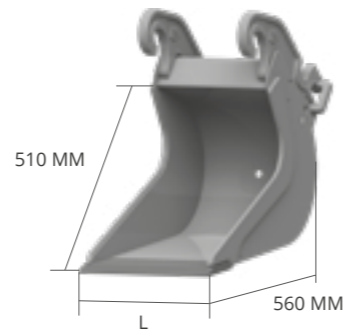
BN52 MASCHINENGEWICHT 1,8 - 2,5

ADAPTERS

CW5



KG 9



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	
220	25	27	AF
220	25	27	CW
250	27	32	AF
250	27	32	CW
300	29	38	AF
300	29	38	CW
350	33	46	AF
350	33	46	CW

ZUBEHÖR

L MM	4		5
	ZÄHNE DC	ZÄHNE DTE	CW WENDBARE AUFNAHME
220			
250			
300			
350			

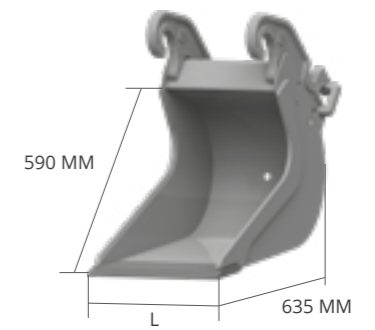
BN60 MASCHINENGEWICHT 2,5 - 4,0

ADAPTERS

CW5



KG 9



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	
220	31	38	AF
220	31	38	CW
250	33	45	AF
250	33	45	CW
300	36	53	AF
300	36	53	CW
350	40	65	AF
350	40	65	CW
400	44	77	AF
400	44	77	CW

ZUBEHÖR

L MM	4		5
	ZÄHNE DC	ZÄHNE DTE	CW WENDBARE AUFNAHME
220			
250			
300			
350			
400			

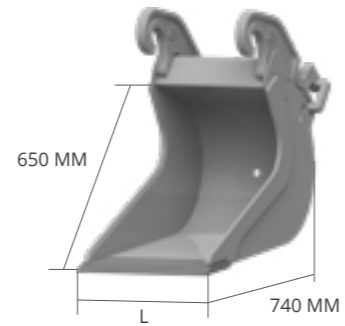
* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

BN66 MASCHINENGEWICHT 4,0 - 6,0

ADAPTERS

CW10
KG 23



ZUBEHÖR

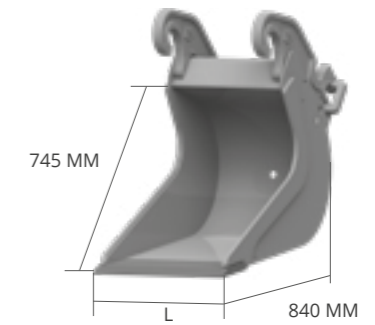
L MM	4		5
	ZÄHNE DC	ZÄHNE DTE	CW WENDBARE AUFNAHME
220			
250			
300			
350			
400			

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	
220	39	42	AF
220	39	42	CW
250	42	50	AF
250	42	50	CW
300	48	77	AF
300	48	77	CW
350	51	83	AF
350	51	83	CW
400	56	92	AF
400	56	92	CW

BN75 MASCHINENGEWICHT 6,0 - 7,5

ADAPTERS

CW10
KG 23



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	
250	67	59	AF
250	67	59	CW
300	71	74	AF
300	71	74	CW
350	73	91	AF
350	73	91	CW
400	74	106	AF
400	74	106	CW

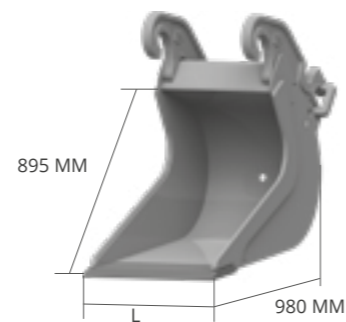
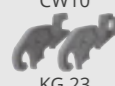
ZUBEHÖR

L MM	4		5
	ZÄHNE DC	ZÄHNE DTE	CW WENDBARE AUFNAHME
250			
300			
350			
400			

BN90 MASCHINENGEWICHT 7,5 - 12,0

ADAPTERS

CW10
KG 23



ZUBEHÖR

L MM	4		5
	ZÄHNE DC	ZÄHNE DTE	CW WENDBARE AUFNAHME
250			
300			
350			
400			
500			

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	
300	90	78	AF
300	90	78	CW
350	96	100	AF
350	96	100	CW
400	100	123	AF
400	100	123	CW
450	106	146	AF
450	106	146	CW
500	115	171	AF
500	115	171	CW

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne



HB400



DANK DER LÄNGLICHEN FORM UND DER TIEFEN SEITENWÄNDE IDEAL FÜR LEHMIGE BÖDEN, DA WENIG AUSHUB AN DEN FLANKEN KLEBEN BLEIBT. DER GITTERBODEN EIGNET SICH BESONDERS FÜR EINSÄTZE AUF SEHR FEUCHTEM BZW. NASSEM BODEN UND ERMÖGLICHT AUCH DAS SORTIEREN, TRENNEN UND WIEDERVERWERTEN VON LOSEM MATERIAL. SCHNEIDE AUS 400 HB-STAHL.



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1 **LANGGEZOGENES PROFIL DOPPELTE**
- 2 **SCHNEIDE AUS 400 HB**

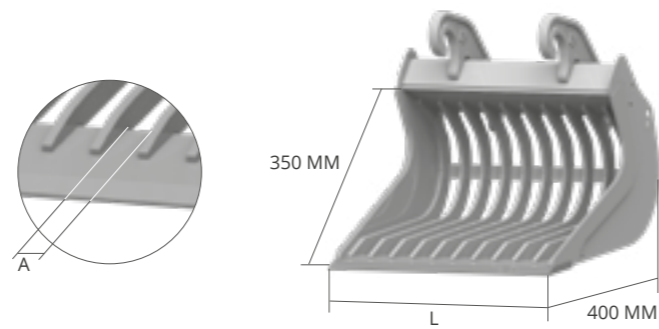
ZUBEHÖR

- 3 **ZÄHNE DC ODER ZÄHNE DTE**
- 4 **CW WENDBARE AUFNAHME**
ERMÖGLICHT DEN EINSATZ DES LÖFFELS ALS TIEF-, WIE AUCH ALS HOCHLÖFFEL.

TONS	0,6 - 1,2	1,2 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 12,0
MOD.	VN35	VN41	VN52	VN60	VN66	VN75	VN85



VN35 MASCHINENGEWICHT 0,6 - 1,2

ADAPTERS



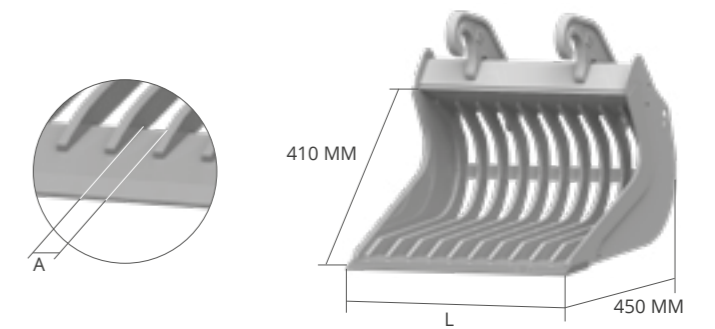
ZUBEHÖR

L MM	4		5
	ZÄHNE DC	ZÄHNE DTE	CW WENDBARE AUFNAHME
400			
500			
600			

L MM	A MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L		
400	53	24	32	AF	
400	53	24	32		CW
500	50	29	42	AF	
500	50	29	42		CW
600	49	33	52	AF	
600	49	33	52		CW



VN41 MASCHINENGEWICHT 1,2 - 1,8

ADAPTERS



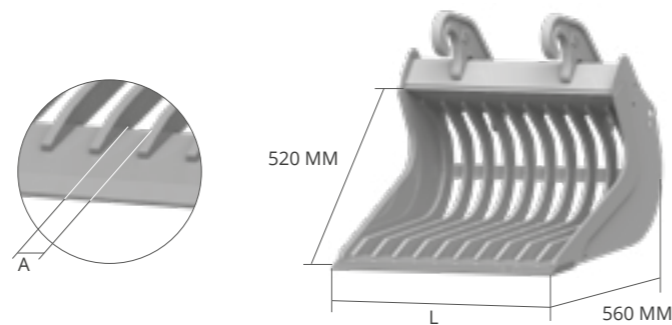
ZUBEHÖR

L MM	4		5
	ZÄHNE DC	ZÄHNE DTE	CW WENDBARE AUFNAHME
400			
500			
600			
700			

L MM	A MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L		
400	53	29	42	AF	
400	53	29	42		CW
500	50	34	55	AF	
500	50	34	55		CW
600	49	39	67	AF	
600	49	39	67		CW
700	52	44	80	AF	
700	52	44	80		CW



VN52 MASCHINENGEWICHT 1,8 - 2,5

ADAPTERS



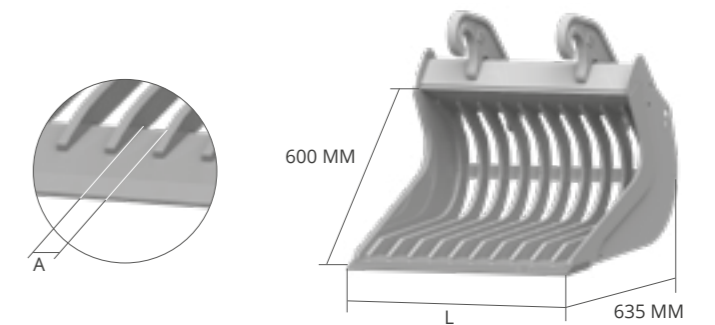
ZUBEHÖR

L MM	4		5
	ZÄHNE DC	ZÄHNE DTE	CW WENDBARE AUFNAHME
500			
600			
700			
800			

L MM	A MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L		
500	56	44	77	AF	
500	56	44	77		CW
600	52	50	96	AF	
600	52	50	96		CW
700	56	58	115	AF	
700	56	58	115		CW
800	53	64	135	AF	
800	53	64	135		CW



VN60 MASCHINENGEWICHT 2,5 - 4,0

ADAPTERS



ZUBEHÖR

L MM	4		5
	ZÄHNE DC	ZÄHNE DTE	CW WENDBARE AUFNAHME
500			
600			
700			
800			
900			
1000			

L MM	A MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L		
500	56	61	106	AF	
500	56	61	106		CW
600	52	70	132	AF	
600	52	70	132		CW
700	50	81	159	AF	
700	50	81	159		CW
800	53	89	186	AF	
800	53	89	186		CW
900	56	98	212	AF	
900	56	98	212		CW
1000	59	109	239	AF	
1000	59	109	239		CW

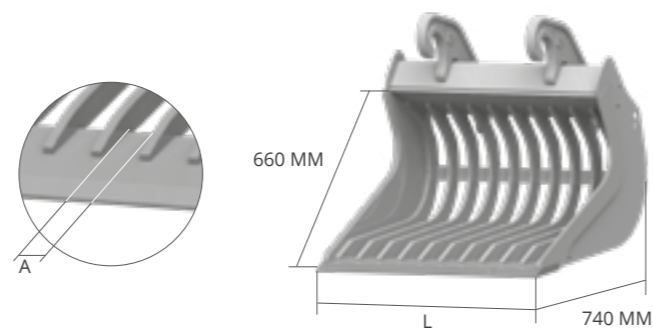
* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

VN66 MASCHINENGEWICHT 4,0 - 6,0

ADAPTERS

CW10
KG 23



L MM	A MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L		
600	49	87	153	AF	
600	49	87	153	CW	
700	53	97	185	AF	
700	53	97	185	CW	
800	56	107	217	AF	
800	56	107	217	CW	
900	59	116	250	AFS	
900	59	116	250	CW	
1000	61	129	282	AF	
1000	61	129	282	CW	

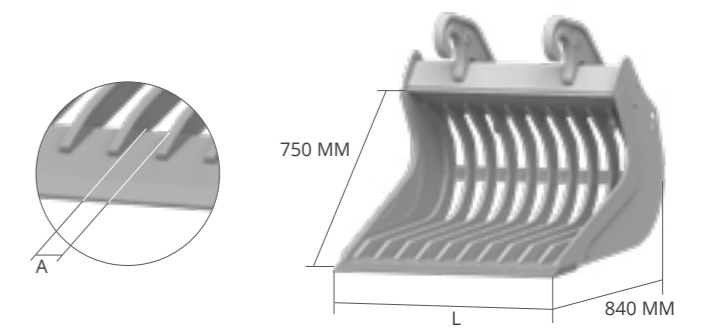
ZUBEHÖR

L MM	4		5
	ZÄHNE DC	ZÄHNE DTE	CW WENDBARE AUFNAHME
600			
700			
800			
900			
1000			

VN75 MASCHINENGEWICHT 6,0 - 7,5

ADAPTERS

CW10
KG 23



L MM	A MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L		
600	55	110	183	AF	
600	55	110	183	CW	
700	59	123	222	AF	
700	59	123	222	CW	
800	55	140	262	AF	
800	55	140	262	CW	
900	52	153	302	AF	
900	52	153	302	CW	
1000	55	166	343	AF	
1000	55	166	343	CW	
1100	57	183	383	AF	
1100	57	183	383	CW	

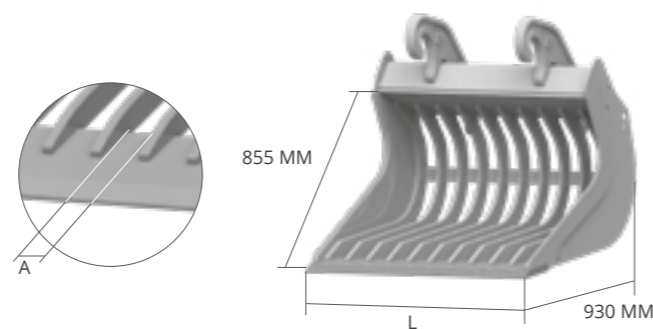
ZUBEHÖR

L MM	4		5
	ZÄHNE DC	ZÄHNE DTE	CW WENDBARE AUFNAHME
600			
700			
800			
900			
1000			
1100			

VN85 MASCHINENGEWICHT 7,5 - 12,0

ADAPTERS

CW10
KG 23



L MM	A MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L		
800	55	159	331	AF	
800	55	159	331	CW	
900	53	172	384	AF	
900	53	172	384	CW	
1000	55	186	437	AF	
1000	55	186	437	CW	
1100	57	204	490	AF	
1100	57	204	490	CW	
1200	55	217	542	AF	
1200	55	217	542	CW	
1300	57	231	595	AF	
1300	57	231	595	CW	

ZUBEHÖR

L MM	4		5
	ZÄHNE DC	ZÄHNE DTE	CW WENDBARE AUFNAHME
800			
900			
1000			
1100			
1200			
1300			

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

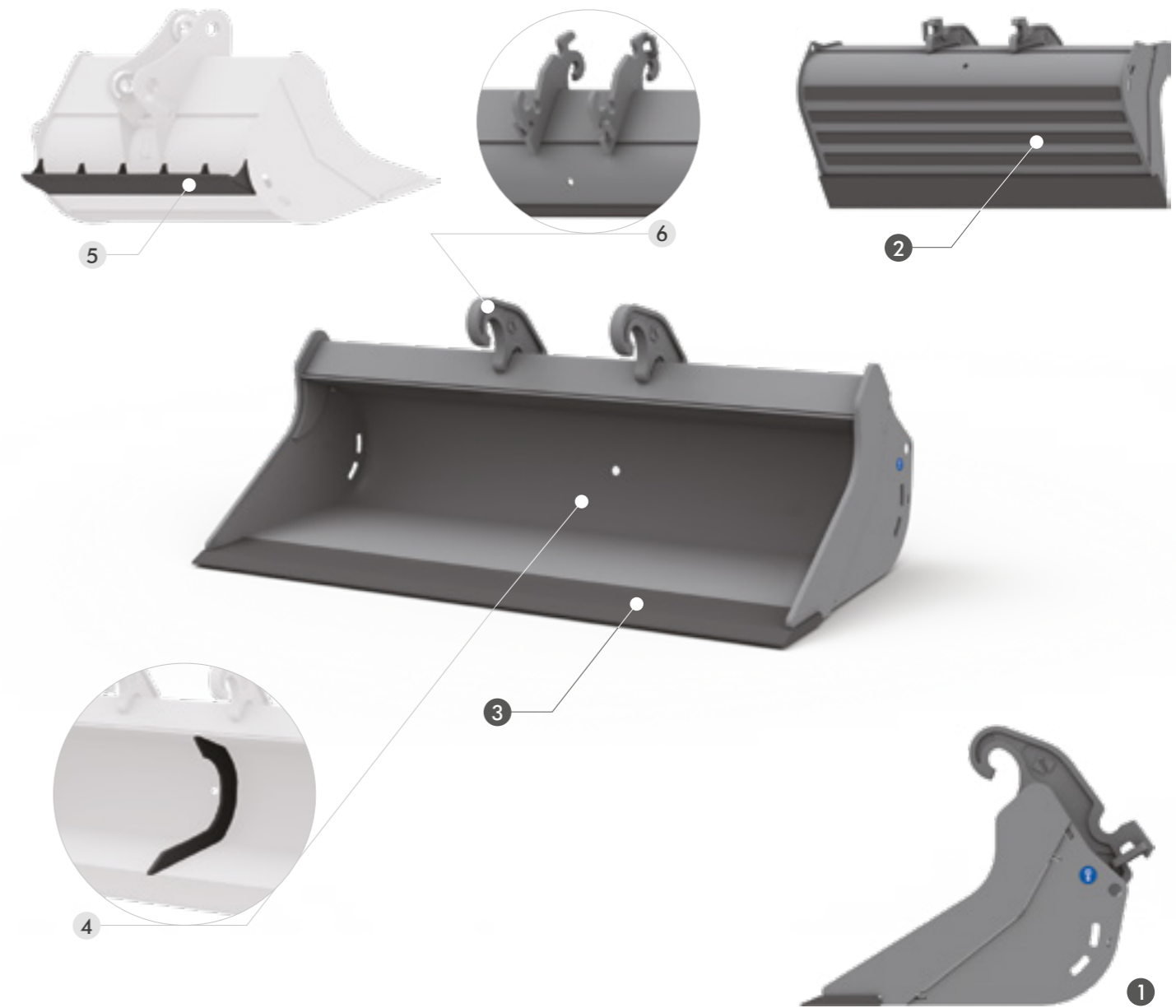
* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne



BÖSCHUNGSLÖFFEL MIT VORGEZOGENEM PROFIL FÜR LEHMIGE UND FEUCHTE BÖDEN. ZUM EINEBNEN UND RÄUMEN VON STRASSEN, GRÄBEN UND BÖSCHUNGEN. SCHNEIDE AUS 400HB-STAHL.



ADAPTERS



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1 LANGGEZOGENES PROFIL DOPPELTE**
- 2 VERSTÄRKTER VERSCHLEISS-SCHUTZ**
DIE WAAGERECHTEN VERSTÄRKUNGEN BIETEN OPTIMALEN VERSCHLEISSCHUTZ UND SCHÜTZEN DIE STRUKTUR.
- 3 SCHNEIDE AUS 400 HB**

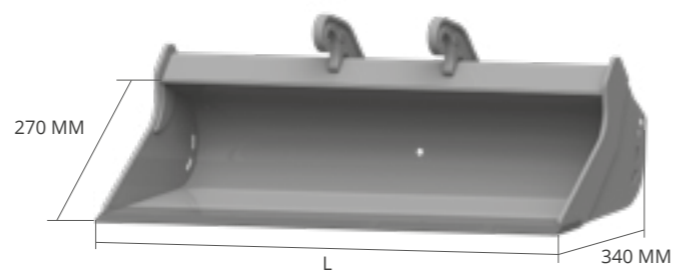
ZUBEHÖR

- 4 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG**
GARANTIERT EINE HÖHERE STABILITÄT BEI WANNEN AB 1400 MM.
- 5 RÜCKENSCHNEIDE**
DIE RÜCKENSCHNEIDE DIENT ZUM ABZIEHEN UND GLÄTTEN DER OBERFLÄCHE.
- 6 CW WENDBARE AUFNAHME**
ERMÖGLICHT DEN EINSATZ DES LÖFFELS ALS TIEF-, WIE AUCH ALS HOCHLÖFFEL.

TONS	0,6 - 1,2	1,2 - 1,8	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 7,5	7,5 - 12,0
MOD.	SPN28	SPN35	SPN41	SPN44	SPN50	SPN55	SPN66

SPN28 MASCHINENGEWICHT 0,6 - 1,2

ADAPTERS



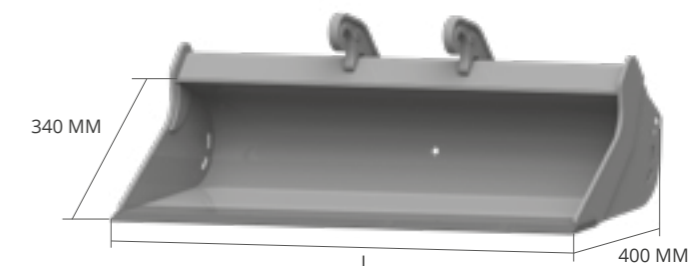
ZUBEHÖR

L MM	5		6	
	RÜCKENSCHNEIDE		RÜCKENSCHNEIDE	CW WENDBARE AUFNAHME
600				
700				
800				

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	
600	27	35	AF
600	27	35	CW
700	31	41	AF
700	31	41	CW
800	35	47	AF
800	35	47	CW

SPN35 MASCHINENGEWICHT 1,2 - 1,8

ADAPTERS



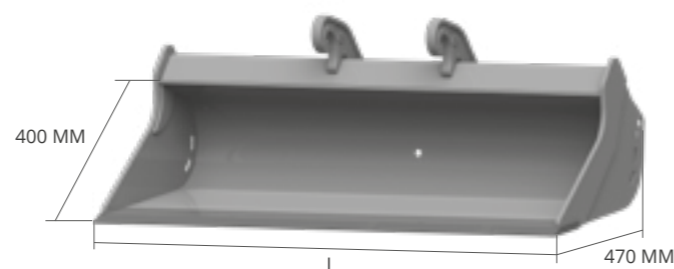
ZUBEHÖR

L MM	5		6	
	RÜCKENSCHNEIDE		RÜCKENSCHNEIDE	CW WENDBARE AUFNAHME
800				
900				
1000				

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	
800	43	77	AF
800	43	77	CW
900	48	89	AF
900	48	89	CW
1000	53	99	AF
1000	53	99	CW

SPN41 MASCHINENGEWICHT 1,8 - 2,5

ADAPTERS



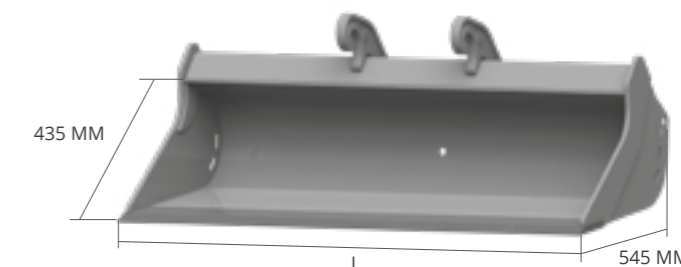
ZUBEHÖR

L MM	5		6	
	RÜCKENSCHNEIDE		RÜCKENSCHNEIDE	CW WENDBARE AUFNAHME
900				
1000				
1100				
1200				

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	
900	65	95	AF
900	65	95	CW
1000	72	107	AF
1000	72	107	CW
1100	78	119	AF
1100	78	119	CW
1200	85	131	AF
1200	85	131	CW

SPN44 MASCHINENGEWICHT 2,5 - 4,0

ADAPTERS



ZUBEHÖR

L MM	5		6	
	RÜCKENSCHNEIDE		RÜCKENSCHNEIDE	CW WENDBARE AUFNAHME
1000				
1100				
1200				

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	
1000	93	149	AF
1000	93	149	CW
1100	101	166	AF
1100	101	166	CW
1200	109	184	AF
1200	109	184	CW

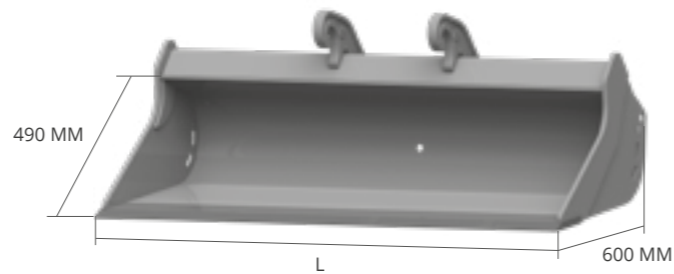
* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne



* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SPN50 MASCHINENGEWICHT 4,0 - 6,0

ADAPTERS

CW10
KG 23



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	 
1000	105	192	AF
1000	105	192	CW
1100	115	215	AF
1100	115	215	CW
1200	124	238	AF
1200	124	238	CW
1300	134	261	AF
1300	134	261	CW
1400	143	284	AF
1400	143	284	CW

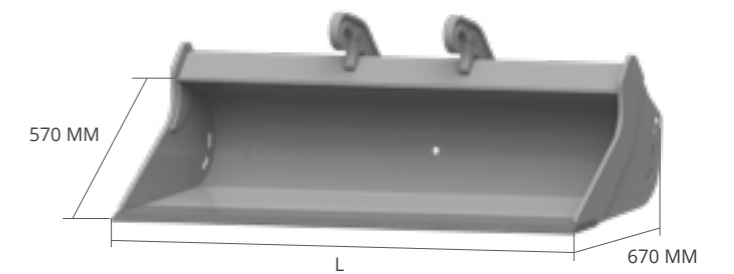
ZUBEHÖR



L MM	4	5	6
	SICHELZUR VERSTÄRKUNG	RÜCKENSCHNEIDE	CW WENDBARE AUFNAHME
1000			
1100			
1200			
1300			
1400			

SPN55 MASCHINENGEWICHT 6,0 - 7,5

ADAPTERS

CW10
KG 23



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	 
1200	164	283	AF
1200	164	283	CW
1300	177	311	AF
1300	177	311	CW
1400	189	341	AF
1400	189	341	CW
1500	202	368	AF
1500	202	368	CW
1600	214	396	AF
1600	214	396	CW

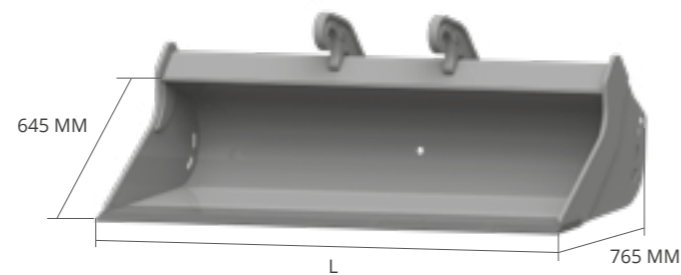
ZUBEHÖR



L MM	4	5	6
	SICHELZUR VERSTÄRKUNG	RÜCKENSCHNEIDE	CW WENDBARE AUFNAHME
1200			
1300			
1400			
1500			
1600			

SPN66 MASCHINENGEWICHT 7,5 - 12,0

ADAPTERS

CW10
KG 23



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	 
1400	231	459	AF
1400	231	459	CW
1500	246	498	AF
1500	246	498	CW
1600	261	537	AF
1600	261	537	CW
1700	276	575	AF
1700	276	575	CW
1800	291	614	AF
1800	291	614	CW

ZUBEHÖR

L MM	4	5	6
	SICHELZUR VERSTÄRKUNG	RÜCKENSCHNEIDE	CW WENDBARE AUFNAHME
1400			
1500			
1600			
1700			
1800			

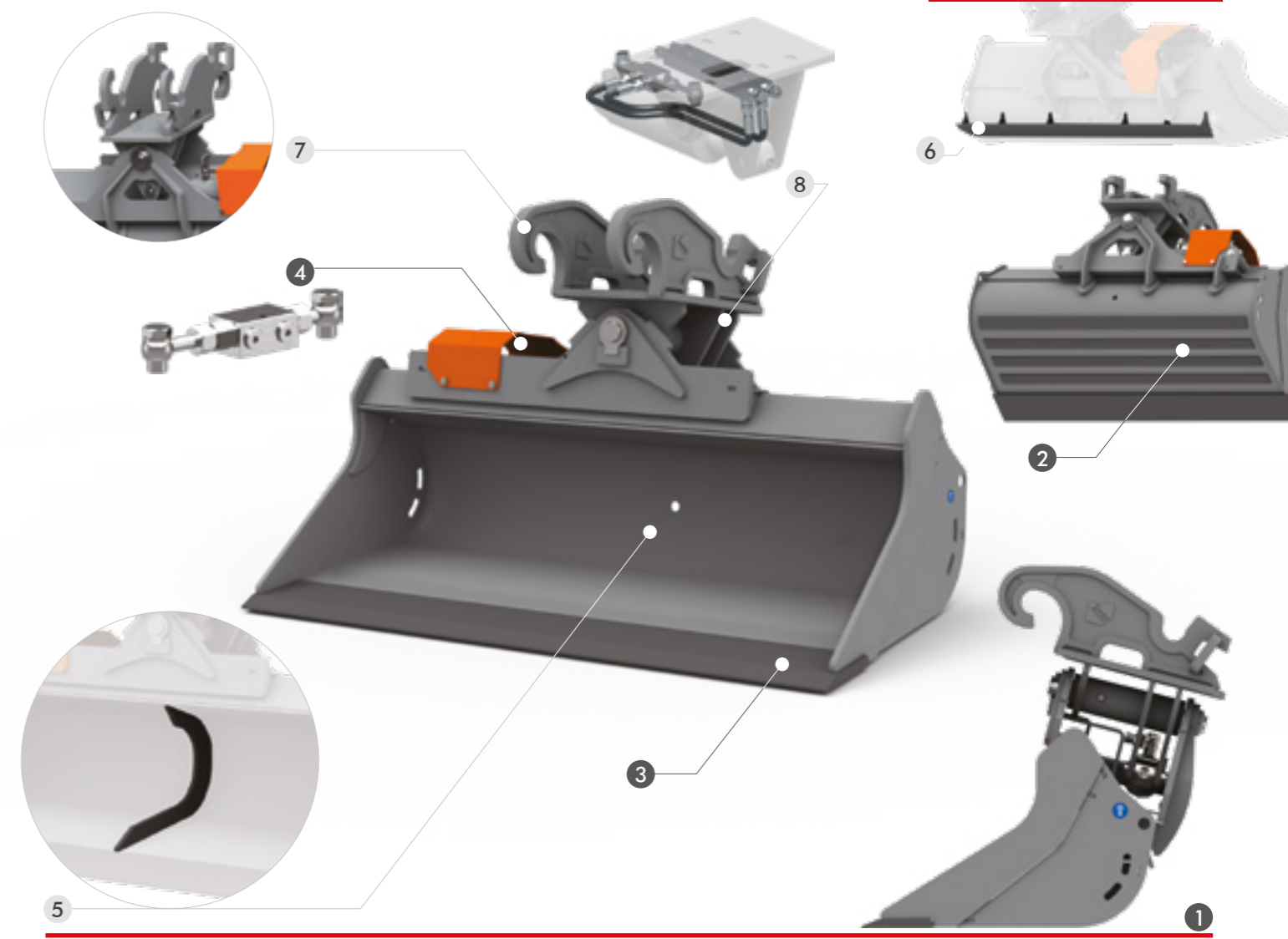
* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne



DIESER LÖFFEL EIGNET SICH BESONDERS FÜR DIE FERTIGSTELLUNG UND NIVELLIERUNG. BEIDSEITIG 45° SCHWENKBAR UND SERIENMÄSSIGEM BLOCKVENTIL. SEINE LÄNGLICHE FORM SORGT DAFÜR, DASS BEIM ENTLADEN WENIGER MATERIAL AN DEN SEITENWÄNDEN VERBLEIBT. GEIGNET FÜR LEHMIGE ODER FEUCHTE BÖDEN, ZUM AUSHEBEN UND ANPASSEN VON GRÄBEN, KANÄLEN UND BÖSCHUNGEN. SCHNEIDE AUS 400 HB.

TONS	1,0 - 1,8	1,5 - 2,5	2,2 - 3,5	3,2 - 4,5	4,2 - 6,5	6,2 - 7,5	7,5 - 12,0
MOD.	SQN28	SQN35	SQN41	SQN44	SQN50	SQN55	SQN66



STANDARD TECHNISCHE DATEN

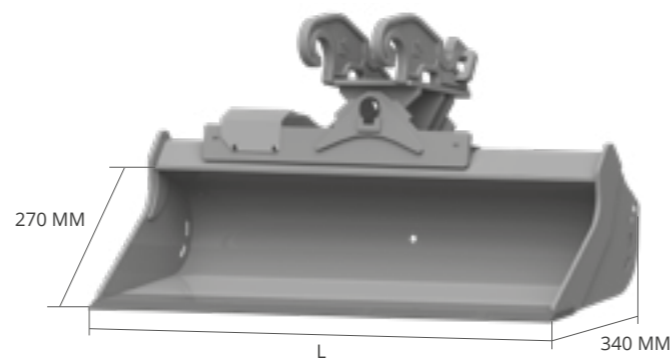
- 1 LANGGEZOGENES PROFIL DOPPELTE**
- 2 VERSTÄRKTER VERSCHLEISS-SCHUTZ**
DIE WAAGERECHTEN VERSTÄRKUNGEN BIETEN OPTIMALEN VERSCHLEISSCHUTZ UND SCHÜTZEN DIE STRUKTUR.
- 3 SCHNEIDE AUS 400 HB**
- 4 DRUCKHALTEVENTIL**
DAS DRUCKHALTEVENTIL ERMÖGLICHT DIE GEWÄHLTE POSITION ZU HALTEN.

ZUBEHÖR

- 5 SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG**
GARANTIERT EINE HÖHERE STABILITÄT BEI WANNEN AB 1400 MM.
- 6 RÜCKENSCHNEIDE**
DIE RÜCKENSCHNEIDE DIEN T ZUM ABZIEHEN UND GLÄTTEN DER OBERFLÄCHE.
- 7 CW WENDBARE AUFNAHME**
ERMÖGLICHT DEN EINSATZ DES LÖFFELS ALS TIEF-, WIE AUCH ALS HOCHLÖFFEL.
- 8 HYDRAULIK-ANSCHLUSS**
DER KIT HYDRAULIKBLOCK WIRD BENÖTIGT UM DIE HYDRAULIKSCHLÄUCHE AB DER LÖFFELAUFNAHME ANZUKOPPELN - JE NACH POSITION DER SCHNELLKUPPLUNGEN AM LÖFFELSTIEL- RECHTS/RECHTS, RECHTS/LINKS ODER LINKS/LINKS KÖNNEN DIE HYDRAULIKSCHLÄUCHE ANGESCHLOSSEN WERDEN.

SQN28 MASCHINENGEWICHT 0,6 - 1,2

ADAPTERS



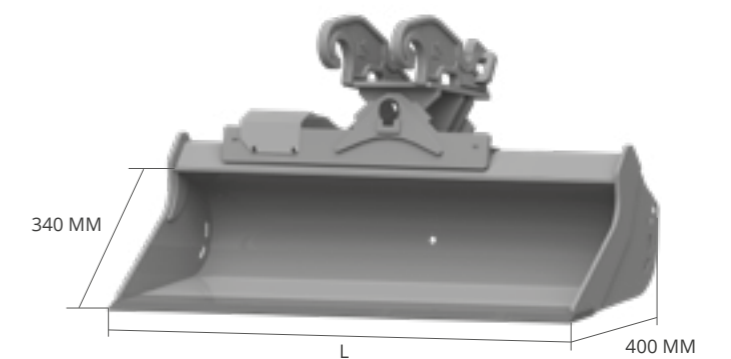
ZUBEHÖR

L MM	6	7	8
	RÜCKENSCHNEIDE	CW WENDBARE AUFNAHME	HYDRAULIK ANSCHLUSS
800			

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	
800	67	47	AF
800	67	47	CW

SQN35 MASCHINENGEWICHT 1,2 - 1,8

ADAPTERS



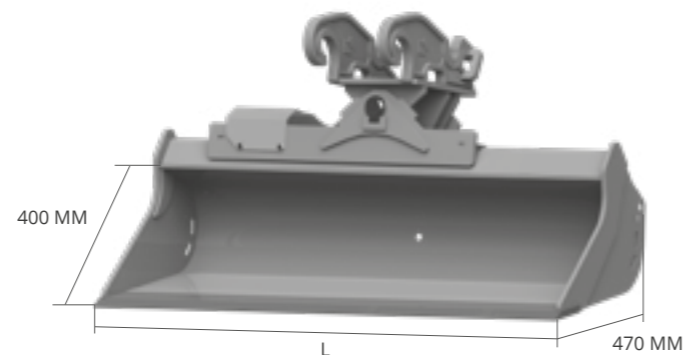
ZUBEHÖR

L MM	6	7	8
	RÜCKENSCHNEIDE	CW WENDBARE AUFNAHME	HYDRAULIK ANSCHLUSS
800			
900			
1000			

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	
800	75	77	AF
800	75	77	CW
900	80	89	AF
900	80	89	CW
1000	84	99	AF
1000	84	99	CW

SQN41 MASCHINENGEWICHT 1,8 - 2,5

ADAPTERS



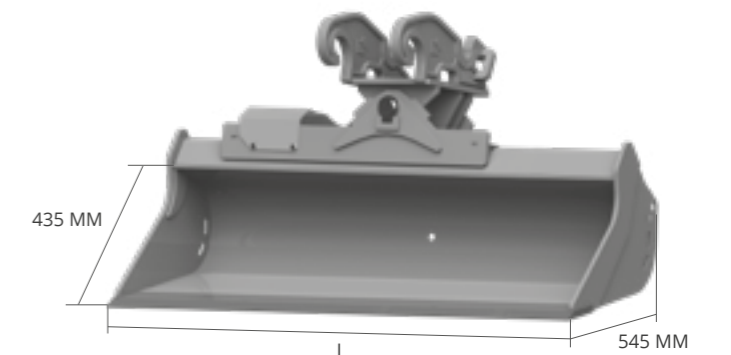
ZUBEHÖR

L MM	5	6	7	8
	SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG	RÜCKENSCHNEIDE	CW WENDBARE AUFNAHME	HYDRAULIK ANSCHLUSS
1000				
1100				
1200				

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	
1000	128	107	AF
1000	128	107	CW
1100	134	119	AF
1100	134	119	CW
1200	141	131	AF
1200	141	131	CW

SQN44 MASCHINENGEWICHT 2,5 - 4,0

ADAPTERS



ZUBEHÖR

L MM	5	6	7	8
	SICHEL ZUR VERSTÄRKUNG	RÜCKENSCHNEIDE	CW WENDBARE AUFNAHME	HYDRAULIK ANSCHLUSS
1000				
1100				
1200				

L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	
1000	154	149	AF
1000	154	149	CW
1100	162	166	AF
1100	162	166	CW
1200	171	184	AF
1200	171	184	CW

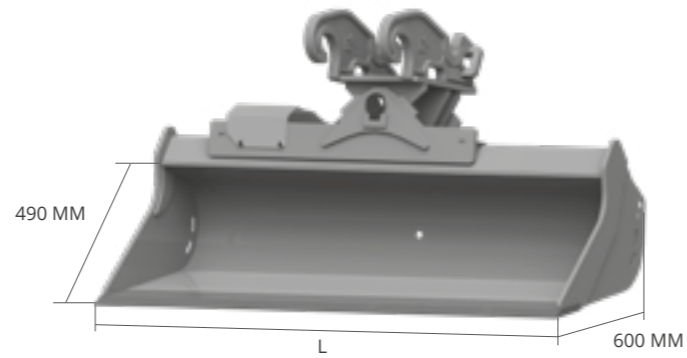
* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne



* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

SQN50 MASCHINENGEWICHT 4,0 - 6,0

ADAPTERS

CW10
KG 23



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	 
1000	160	192	AF
1000	160	192	CW
1100	195	215	AF
1100	195	215	CW
1200	205	238	AF
1200	205	238	CW
1300	213	261	AF
1300	213	261	CW
1400	222	284	AF
1400	222	284	CW

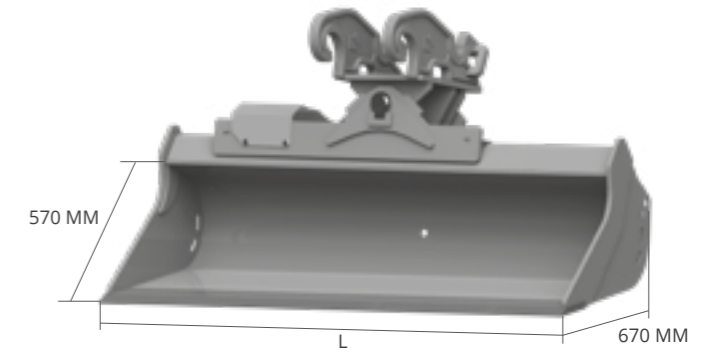
ZUBEHÖR



L MM	5 SICHELZUR VERSTÄRKUNG	6 RÜCKENSCHNEIDE	7 CW WENDBARE AUFNAHME	8 HYDRAULIK ANSCHLUSS
1000				
1100				
1200				
1300				
1400				

SQN55 MASCHINENGEWICHT 6,0 - 7,5

ADAPTERS

CW10
KG 23



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	 
1200	271	283	AF
1200	292	283	CW
1300	284	311	AF
1300	305	311	CW
1400	295	341	AF
1400	316	341	CW
1500	308	368	AF
1500	329	368	CW
1600	319	396	AF
1600	340	396	CW

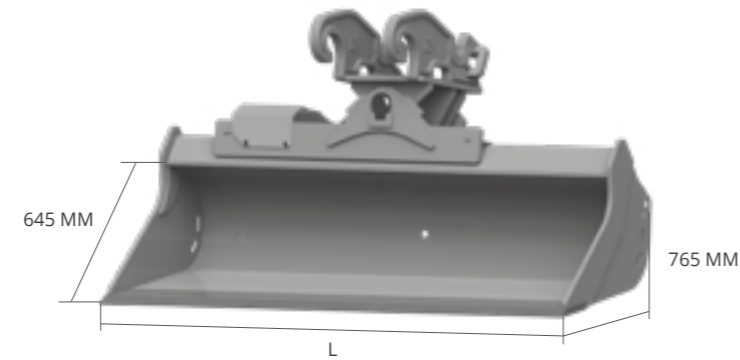
ZUBEHÖR



L MM	5 SICHELZUR VERSTÄRKUNG	6 RÜCKENSCHNEIDE	7 CW WENDBARE AUFNAHME	8 HYDRAULIK ANSCHLUSS
1200				
1300				
1400				
1500				
1600				

SQN66 MASCHINENGEWICHT 7,5 - 12,0

ADAPTERS

CW10
KG 23



L MM	GEWICHT KG*	KAP. SAE L	 
1400	335	459	AF
1400	356	459	CW
1500	344	498	AF
1500	365	498	CW
1600	364	537	AF
1600	385	537	CW
1700	378	575	AF
1700	400	575	CW
1800	398	614	AF
1800	420	614	CW

ZUBEHÖR

L MM	5 SICHELZUR VERSTÄRKUNG	6 RÜCKENSCHNEIDE	7 CW WENDBARE AUFNAHME	8 HYDRAULIK ANSCHLUSS
1400				
1500				
1600				
1700				
1800				

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne