

 **CANGINI**®

KATALOG 2025

ANBAUGERÄTE FÜR BAGGER UND FRONTANBAU

DE

**A STEP AHEAD IN TECHNIQUE.
FUTURE ORIENTED**



www.canginibenne.com



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.



2021

DIE SCHWEDISCHE INVESTMENTGESELLSCHAFT LIFCO AB ERWIRBT DIE MEHRHEIT DER ANTEILE AN CANGINI, DAS SOMIT TEIL DER SPARTE "DEMOLITION & TOOLS" WIRD, DIE WIEDERUM VON DER DEUTSCHEN GRUPPE KINSHOFER GEFÜHRT WIRD.



INDEX

ANBAUGERÄTE FÜR BAGGER

4

ANBAUGERÄTE FÜR FRONTANBAU

66

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN UND GARANTIE

112

TECHNISCHE LEGENDE

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

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.



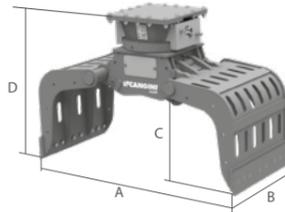
SORTIERGREIFER PF/PG	6			
SMEHRZWECK-SORTIERGREIFER PF/PG	8			
GREIFSCHAUFEL CH	10			
HOLZGREIFER WG	18			
HOLZGREIFER WG-SP	20			
SIEBLÖFFEL V	22			
SIEBLÖFFEL VRC	24			
SIEBTROMMEL MULTISCREENING VMS	26			
BACKENBRECHERLÖFFEL DC	28			
ERDBOHRER ATC	30			
ABBRUCHHAMMER CB	34			
GATOR BETONPULVERISIERER	38			
DG HYDRAULISCHE DOPPELZYLINDER-ABBRUCHZANGE	40			

MULCHER TC	42			
FORSTMULCHER FORCE ONE TX	44			
ASTSCHERE SHARP-CUT BTC	46			
AUSLEGERVERLÄNGERUNG BP	48			
HYDRAULIK DAUMEN GRT	50			
REISS-ZAHN RCB & RODERECHEN RN	52			
4 IN 1 LÖFFEL	54			
4 IN 1 LÖFFEL M4	56			
PALETTENGABEL FK	58			
BETONMISCHSCHAUFEL MIT SICHERER ENTLERUNG MIX-SF	60			
KEHRMASCHINE RSE	62			
GELENKBÜRSTE SSC	64			



NB: BEI DER BESTELLUNG BITTE DIE SPANNUNG DER ELEKTRISCHEN ANLAGE ANGEBEN (12-24 V)

SORTIERGREIFER MIT HYDRAULISCHER DREH- UND GREIFFUNKTION. FÜR TRÄGERGERÄTE MIT HAMMERVERROHRUNG GIBT ES EIN ELEKTROVENTIL ALS ZUBEHÖR LIEFERBAR. ZUM SORTIEREN DIVERSE MATERIALIEN. DIE GREIFERSCHALEN MIT KOMPONENTEN AUS HB400 HABEN VERBOLZTE, REVERSIBLE KLINGEN. DANK DER BESONDERS ROBUSTEN STRUKTUR SIND AUCH LEICHTE ABRUCHARBEITEN MÖGLICH.



	TONS	1,2 - 2,5	2,0 - 3,5	3,0 - 5,0	4,0 - 7,5	6,0 - 9,0	9,0 - 12,0	12,0 - 15,0				
	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	480	480	
D	MM	680	750	810	850	930	930	990	990	1030	1030	
KG	OHNE AUFNAHME	KG	93	150	203	320	380	400	550	590	630	645

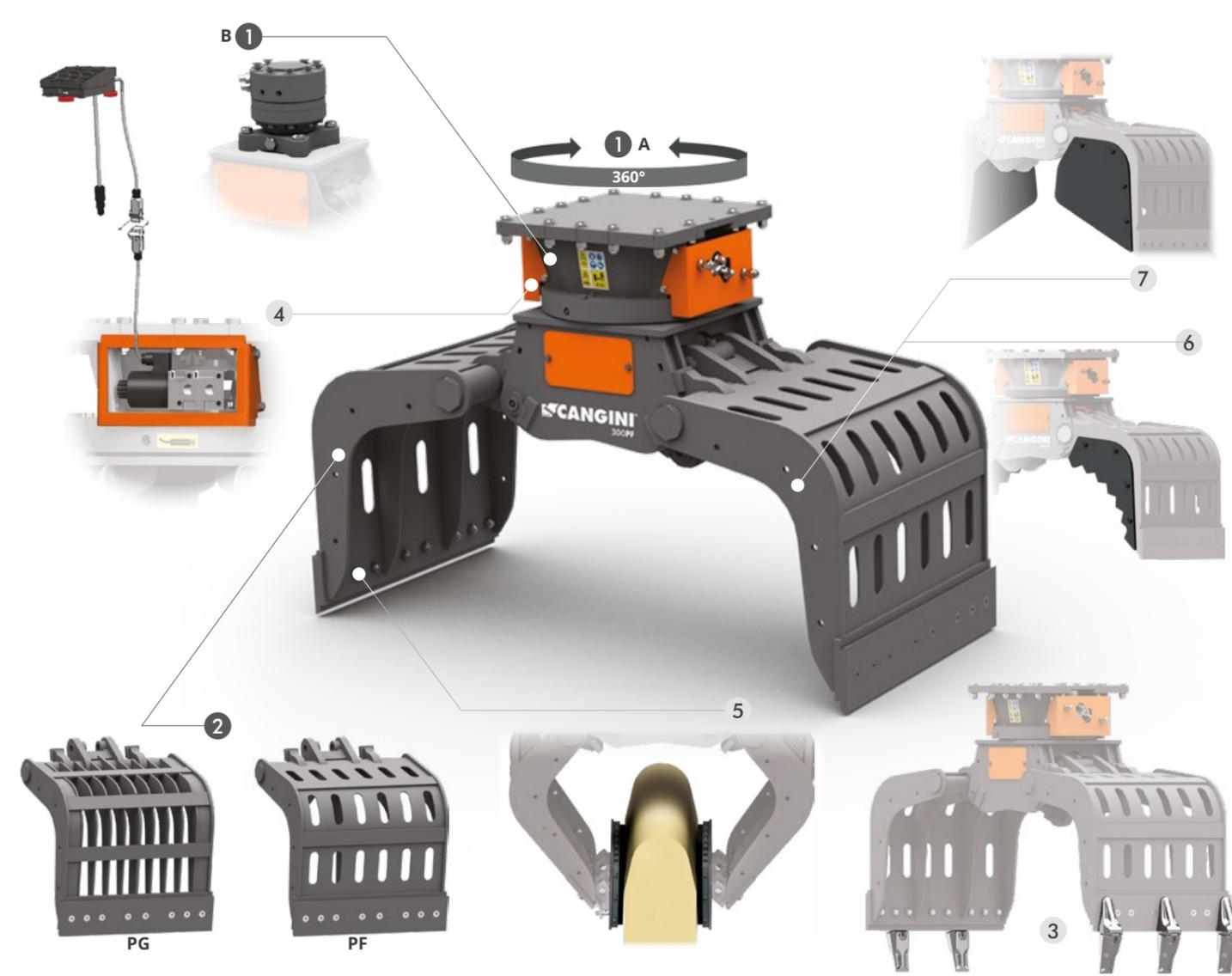
ARBEITSZYLINDER

	MAX.	BAR	180	220	245	275	275	275	275	275	275

DREHMOTOR

	MAX.	BAR	320	320	250	250	250	250	250	250	250

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

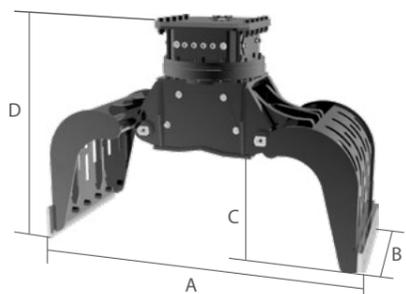
ZUBEHÖR

- 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 BEI MASCHINEN, DIE MIT EINER EINZIGEN DOPPELTWIRKENDEN HYDRAULIKLEITUNG AUSGESTATTET SIND.
- 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 GRIF.
- 7 SEITLICHE ABDECKUNG**
NEBEN DER ERHÖHUNG DER TRAGLAST IST ES AUCH MÖGLICH, LOSES MATERIAL ZU BEWEGEN.



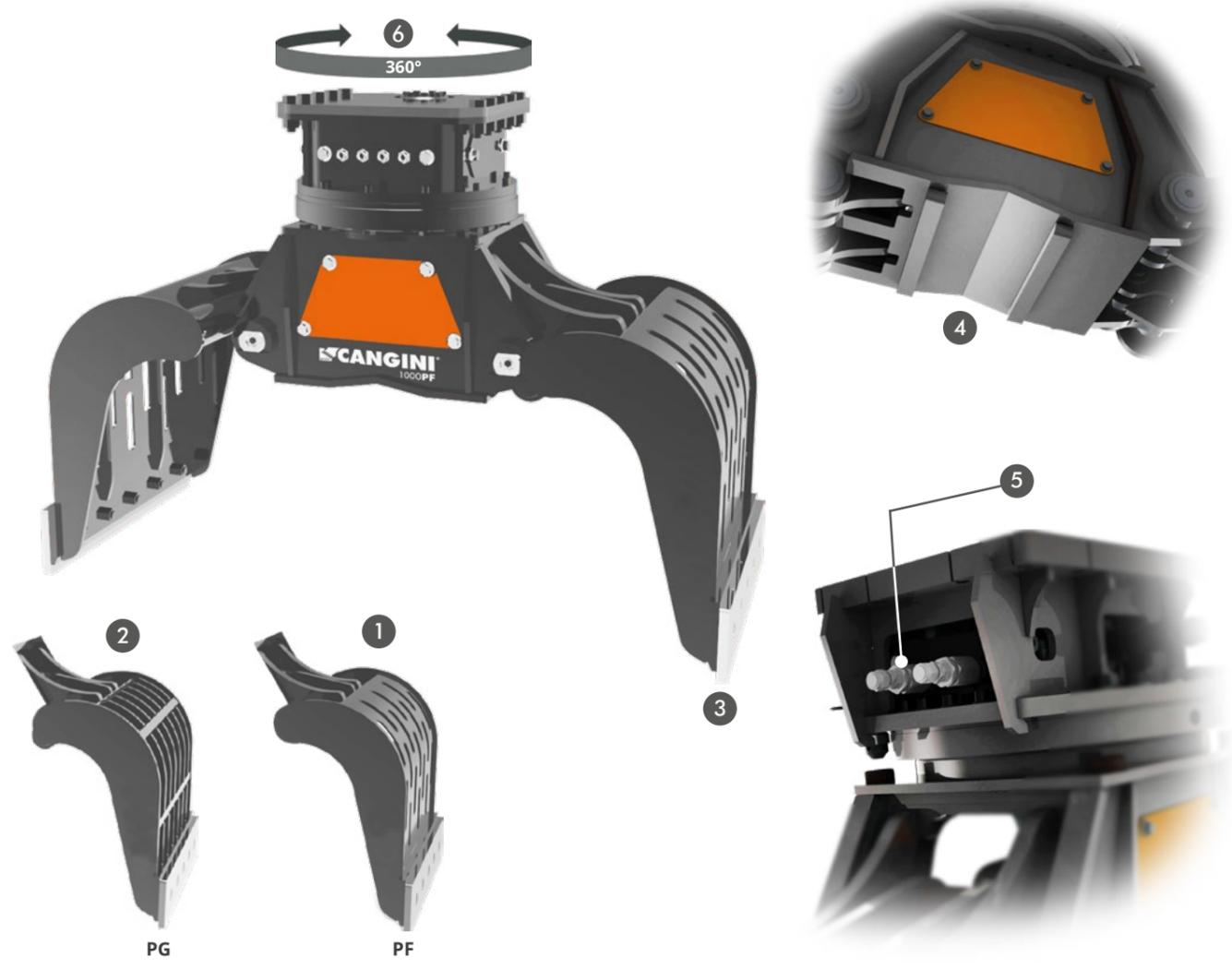
NB: BEI DER BESTELLUNG BITTE DIE SPANNUNG DER ELEKTRISCHEN ANLAGE ANGEBEN (12-24 V)

DER SORTIERGREIFER IST FÜR DIE HANDHABUNG, DAS RECYCLING UND DEN TRANSPORT AUCH KLEINERER ABRUCHSTÜCKE AUS VERSCHIEDENEN MATERIALIEN KONZIPIERT, DANK SEINER STARKEN STRUKTUR. ER IST FÜR DIE ZUVERLÄSSIGE UND SICHERE HANDHABUNG VERSCHIEDENER MATERIALIEN KONZIPIERT. DIE KLINGEN AUS VERSCHLEISSFESTEM HB400-STAHL VERLEIHEN IHM ZUSÄTZLICHE STÄRKE. DIE SERIENMÄSSIGE HYDRAULISCHE 360°-DREHUNG SORGT FÜR MAXIMALE EFFIZIENZ UND EIN PRÄZISES ERGEBNIS.



	TONS	14,00 - 18,00		18,00 - 25,00	
	MOD.	1000PF	1000PG	1500PF	1500PG
A	MM	1780	1780	1950	1950
B	MM	800	800	1020	1020
C	MM	570	570	675	675
D	MM	1225	1225	1550	1550
kg	OHNE AUFNAHME	1000	1380	1500	2080
	ROTATION	360°	360°	360°	360°
GEBISSZYLINDER					
	MAX.	BAR	300	300	300
	MAX.	L/MIN	50	50	75
ROTATIONSMOTOR					
	MAX.	BAR	80	80	80
	MAX.	L/MIN	40-60	40-60	40-60

** NB: ALLE MODELLE WERDEN OHNE KUPPLUNG DELIEFERT



STANDARD TECHNISCHE DATEN

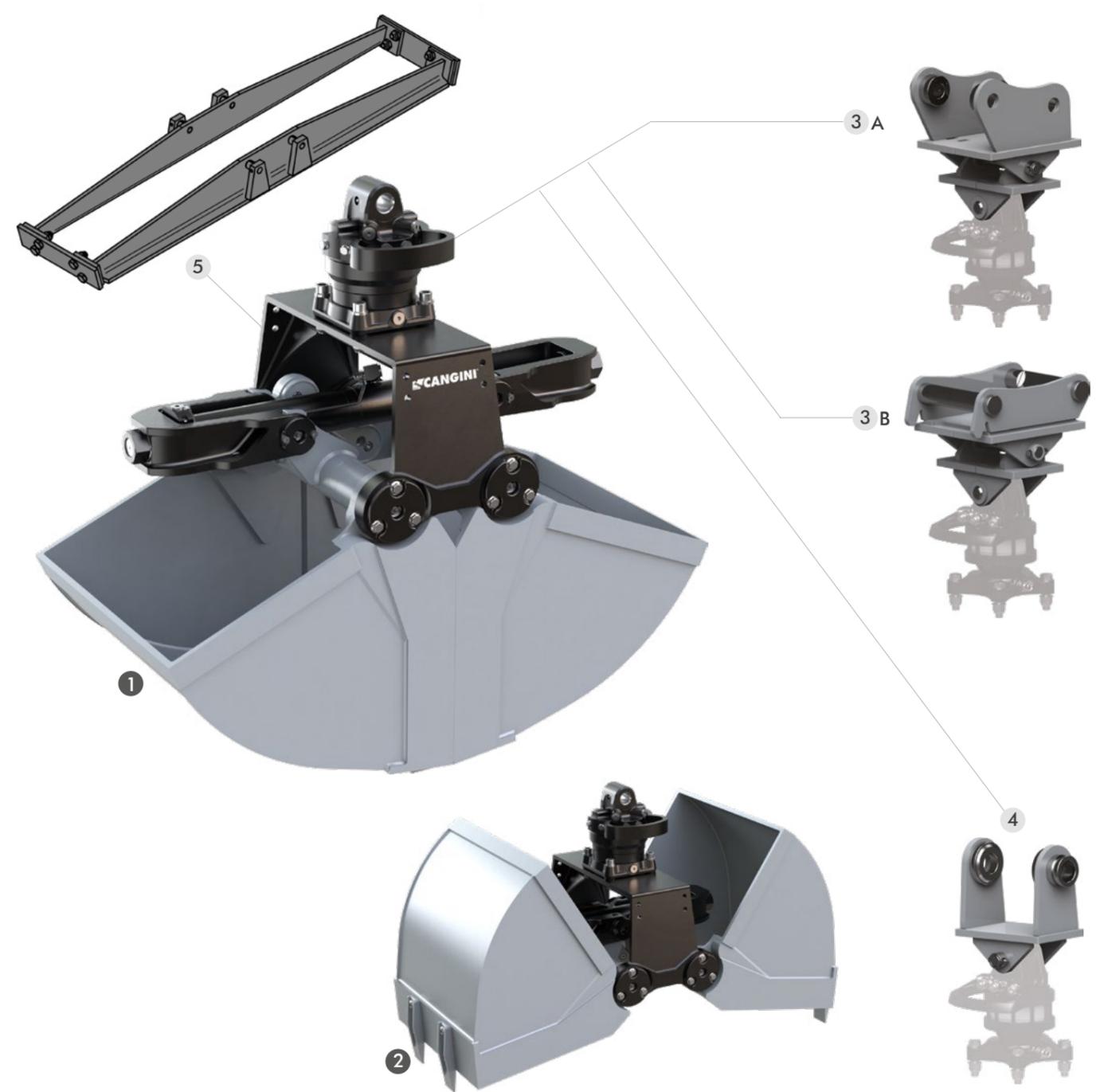
- 1 STANDARDKONFIGURATIONEN
- 2 ABRUCHKONFIGURATIONEN
- 3 VERSCHLEISSSCHNEIDEN AUS HB400
- 4 SCHUTZ DES ZYLINDERS VOR FREMDKÖRPERN
- 5 INTEGRIERTES ÜBERDRUCKVENTIL
- 6 INTEGRIERTE 360°-DREHUNG



NB: BEI DER BESTELLUNG BITTE DIE SPANNUNG DER ELEKTRISCHEN ANLAGE ANGEBEN (12-24 V)

DIE GREIFSCHAUFEL HAT VERSCHLEISSBESTÄNDIGE SCHNEIDEN AUS HB500-STAHL UND DAMIT EINE LANGE NUTZUNGSDAUER. SIE IST DIE IDEALE AUSRÜSTUNG ZUM ARBEITEN MIT LOSEM MATERIAL UND ABFÄLLEN, ABER AUCH ZUM AUSHEBEN UND VERLADEN VON ERDE, SAND UND ANDEREN INERTEN MATERIALIEN. DAS KOMPAKTE DESIGN GEWÄHRLEISTET EINE HOHE LADEKAPAZITÄT, DIE HOHE SCHLIESSKRAFT AUSGEZEICHNETE AUSHUBEIGENSCHAFTEN.

MOD.	C02H	C05H	C08H	C10H	C12VE
TONS	1,0 - 2,0	3,0 - 6,0	4,0 - 9,0	6,0 - 10,0	9,0 - 12,0



STANDARD TECHNISCHE DATEN

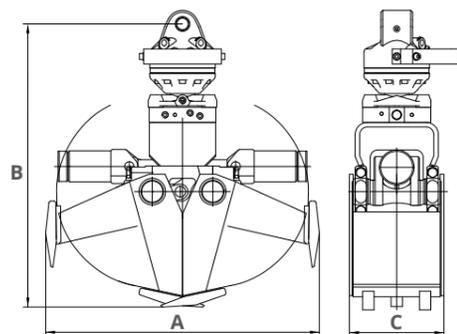
- 1 GEBISS AUS HB500-STAHL
- 2 ZÄHNE DF

ZUBEHÖR

- 3 DOPPELZAPFENKUPPLUNG (A) ODER ADAPTER (B)
- 4 EINZAPFENKUPPLUNG
- 5 MECHANISCHER AUSWERFER

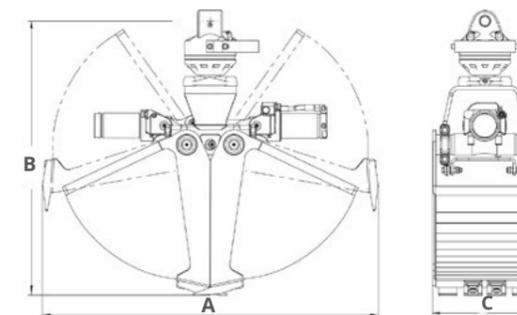
ES IST EIN SYSTEM, DAS AN DIE GREIFSCHAUFEL GESCHRAUBT WERDEN KANN, UM DAS ENTLEREEN DER SCHALEN ZU ERLEICHTERN, INSBESONDERE BEI ARBEITEN AUF KLEBRIGEN BÖDEN.

C02H MASCHINENGEWICHT 1,0 - 2,0



	MOD.	C02H - 25	C02H - 30	C02H - 40
A	MM	725	725	725
B	MM	750	750	750
C	MM	250	300	400
OHNE AUFNAHME	KG	92	99	112
ZÄHNE	N.	3	3	4
FASSUNGSVERMÖGEN	KG	1000	1000	1000
	L	25	30	45
GEBISSZYLINDER				
MAX.	L/MIN	40	40	40
MAX.	BAR	200	200	200
ROTATIONSZYLINDER				
MAX.	L/MIN	50	50	50
MAX.	BAR	320	320	320

C05H MASCHINENGEWICHT 3,0 - 6,0

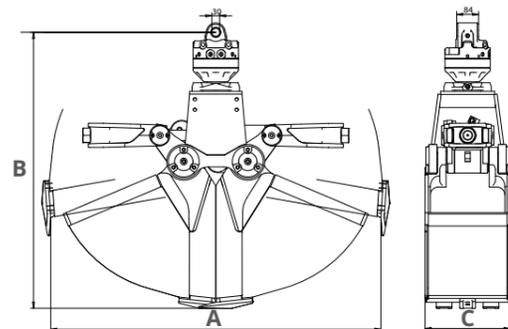


	MOD.	C05H - 25	C05H - 30	C05H - 35	C05H - 40	C05H - 45	C05H - 50	C05H - 60
A	MM	1090	1090	1090	1090	1090	1090	880
B	MM	930	930	930	930	930	930	825
C	MM	250	300	350	400	450	500	600
OHNE AUFNAHME	KG	140	150	160	165	170	180	175
ZÄHNE	N.	3	3	4	4	4	4	5
FASSUNGSVERMÖGEN	KG	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	L	70	85	100	115	130	140	115
GEBISSZYLINDER								
MAX.	L/MIN	75	75	75	75	75	75	75
MAX.	BAR	260	260	260	260	260	260	260
ROTATIONSZYLINDER								
MAX.	L/MIN	50	50	50	50	50	50	50
MAX.	BAR	320	320	320	320	320	320	320

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

C08H MASCHINENGEWICHT 4,0 - 9,0



	MOD.	C08H - 32	C08H - 40	C08H - 50	C08H - 60	C08H - 80
A	MM	1260	1260	1260	1260	1260
B	MM	1060	1060	1060	1060	1060
C	MM	325	400	500	600	800
OHNE AUFNAHME	KG	240	260	280	295	330
ZÄHNE	N.	3	3	5	5	9
FASSUNGSVERMÖGEN	KG	3000	3000	3000	3000	3000
	L	115	145	185	220	300

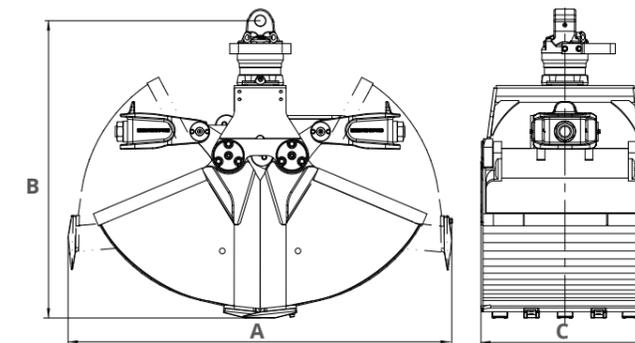
GEBISSZYLINDER

MAX.	L/MIN	90	90	90	90	90
MAX.	BAR	320	320	320	320	320

ROTATIONSZYLINDER

MAX.	L/MIN	50	50	50	50	50
MAX.	BAR	320	320	320	320	320

C10H MASCHINENGEWICHT 6,0 - 10,0



	MOD.	C10H - 40	C10H - 50	C10H - 65	C10H - 80	C10H - 100	C10H - 120
A	MM	1425	1425	1425	1425	1425	1425
B	MM	1150	1150	1150	1150	1150	1150
C	MM	400	500	650	800	1000	1200
OHNE AUFNAHME	KG	285	305	320	345	375	400
ZÄHNE	N.	3	5	5	9	9	9
FASSUNGSVERMÖGEN	KG	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	L	170	220	290	355	450	540

GEBISSZYLINDER

MAX.	L/MIN	120	120	120	120	120	120
MAX.	BAR	320	320	320	320	320	320

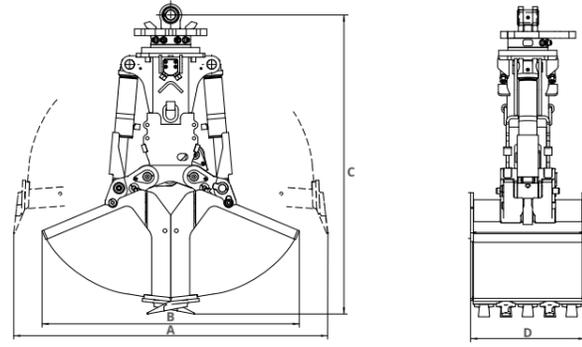
ROTATIONSZYLINDER

MAX.	L/MIN	50	50	50	50	50	50
MAX.	BAR	320	320	320	320	320	320

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

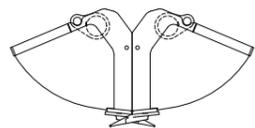
C12VE MASCHINENGEWICHT 9,0 - 12,0



MOD.		C12VE -32	C12VE -40	C12VE -50	C12VE -60	C12VE -70	C12VE -80	
A	MM	1645	1645	1645	1645	1645	1645	
B	MM	1350	1350	1350	1350	1350	1350	
C	MM	1570	1570	1570	1570	1570	1570	
D	MM	325	400	500	600	700	800	
	OHNE AUFNAHME	KG	475	485	500	515	525	535
	ZÄHNE	N.	3	3	5	5	7	9
		KG	4500	4500	4500	4500	4500	4500
	FASSUNGSVERMÖGEN	L	125	160	200	245	285	330
GEBISSZYLINDER								
	MAX.	L/MIN	120	120	120	120	120	120
	MAX.	BAR	320	320	320	320	320	320
ROTATIONSZYLINDER								
	MAX.	L/MIN	50	50	50	50	50	50
	MAX.	BAR	320	320	320	320	320	320

AUSTAUSCHBARES GEBISS FÜR C12VE

GREIFSCHAUFEL



MOD.	BREITE (MM)	ÖFFNUNG (MM)	KOMPLETTE HÖHE (MM)	VOLUMEN (L)	ZÄHNE (N.)	GEWICHT SCHALE (KG)	LADEKAPAZITÄT (KG)	SCHLIESSKRAFT (kN)
C12VE-32S	325	1535	1570	125	3	130	4500	39
C12VE-40S	400	1535	1570	160	3	140	4500	39
C12VE-50S	500	1535	1570	200	5	165	4500	39
C12VE-60S	600	1535	1570	245	5	180	4500	39
C12VE-70S	700	1535	1570	285	7	205	4500	39
C12VE-80S	800	1535	1570	330	9	225	4500	39

* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne

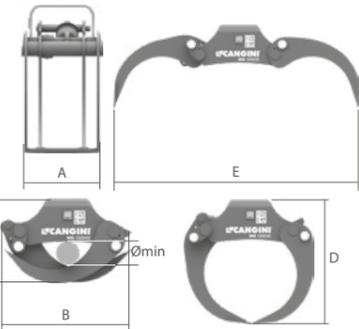


* Gewicht des Löffel ohne Anbauteile und Zähne



NB: BEI DER BESTELLUNG BITTE DIE SPANNUNG DER ELEKTRISCHEN ANLAGE ANGEBEN (12-24 V)

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	425	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

PREIS OHNE ROTATOR (PFLICHAUSWAHL: 4 / 5)



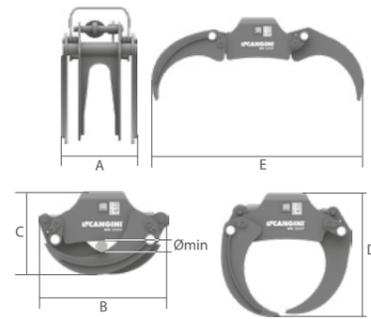
ZUBEHÖR

- 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.



NB: BEI DER BESTELLUNG BITTE DIE SPANNUNG DER ELEKTRISCHEN ANLAGE ANGEBEN (12-24 V)

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



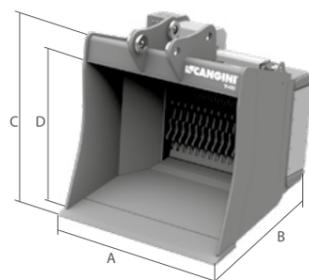
ZUBEHÖR

- 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 STANDARDAUFNAHME**
HYDRAULISCHES DREHEN MIT STANDARD-AUFNAHME.
- 5 HYDRAULIKMOTOR MIT ANGEFLANSCHTER AUFNAHME**
HYDRAULISCHES DREHEN MIT ANGEFLANSCHTER AUFNAHME FÜR BESONDERS HOHE BELASTUNG.



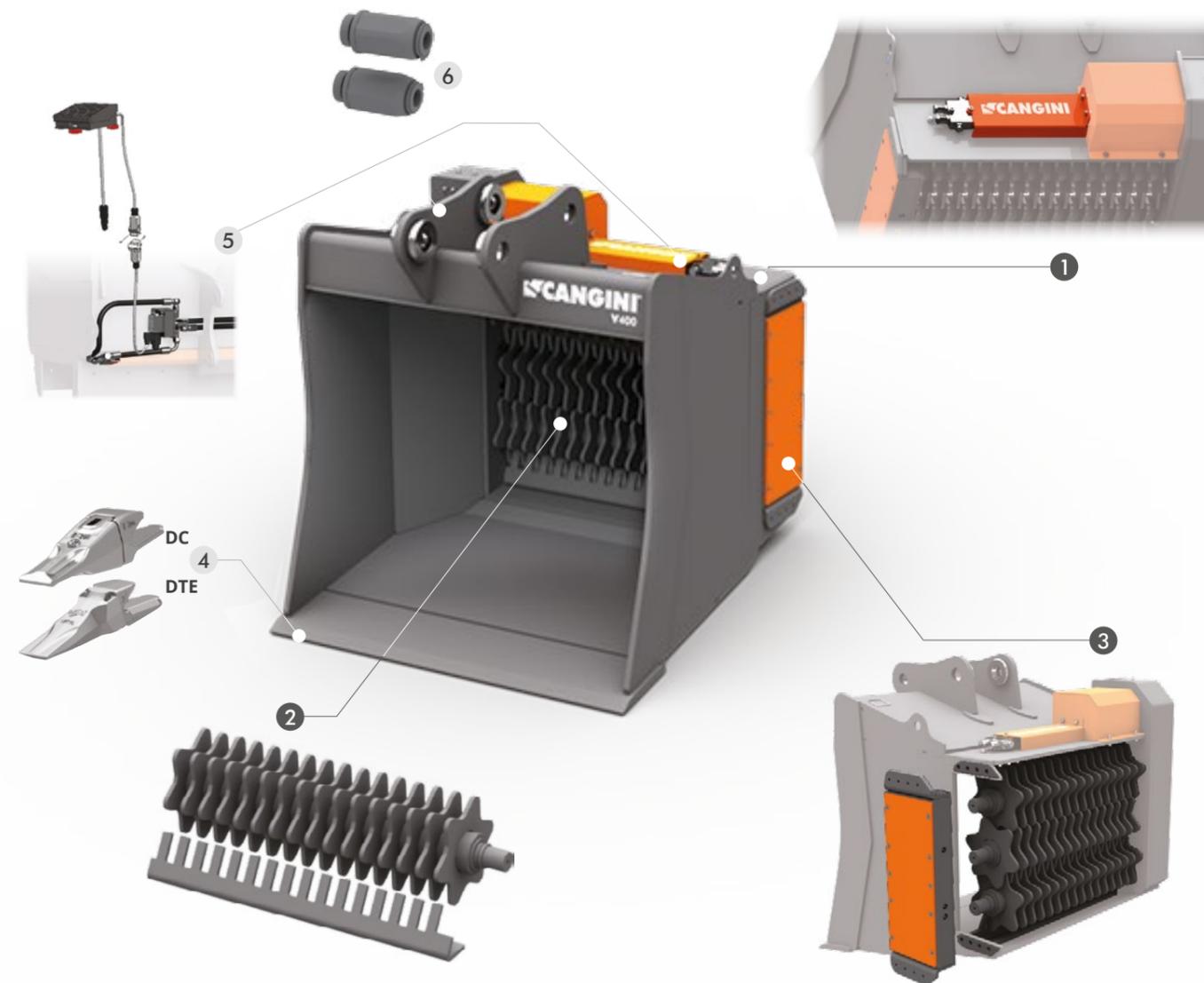
NB: BEI DER BESTELLUNG BITTE DIE SPANNUNG DER ELEKTRISCHEN ANLAGE ANGEBEN (12-24 V)

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 ABBRUCHMATERIAL. 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	MM 900	MM 1000	MM 1200
B	MM 800	MM 940	MM 1050	MM 1100
C	MM 660	MM 795	MM 930	MM 1070
D	MM 570	MM 710	MM 850	MM 990
KG	240	310	520	750
OHNE AUFNAHME KG	430	600	1000	1410
MM	0/20-0/35	0/20-0/35	0/20-0/35	0/20-0/35
MIN. - MAX L/MIN	40/70	40/70	60/90	80/130
N.	2	3	3	3
L	125	195	320	440

	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

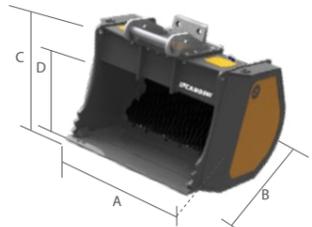
- 1 DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL**
ES SCHÜTZT DEN MOTOR VOR DRUCKSPITZEN, DIE WÄHREND DER BEARBEITUNGSPHASE ERZEUGT WERDEN.
- 2 BAUGRUPPE WELLEN**
DIE WELLEN SIND AUS HOCHFESTEM HB 400 GEFERTIGT. AUF KUNDENWUNSCH, KÖNNEN INDIVIDUELLE SIEBWEITEN GEFERTIGT WERDEN.
- 3 PATENTIERTES SYSTEM FÜR EINFACHEN SIEBWECHSEL**
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.

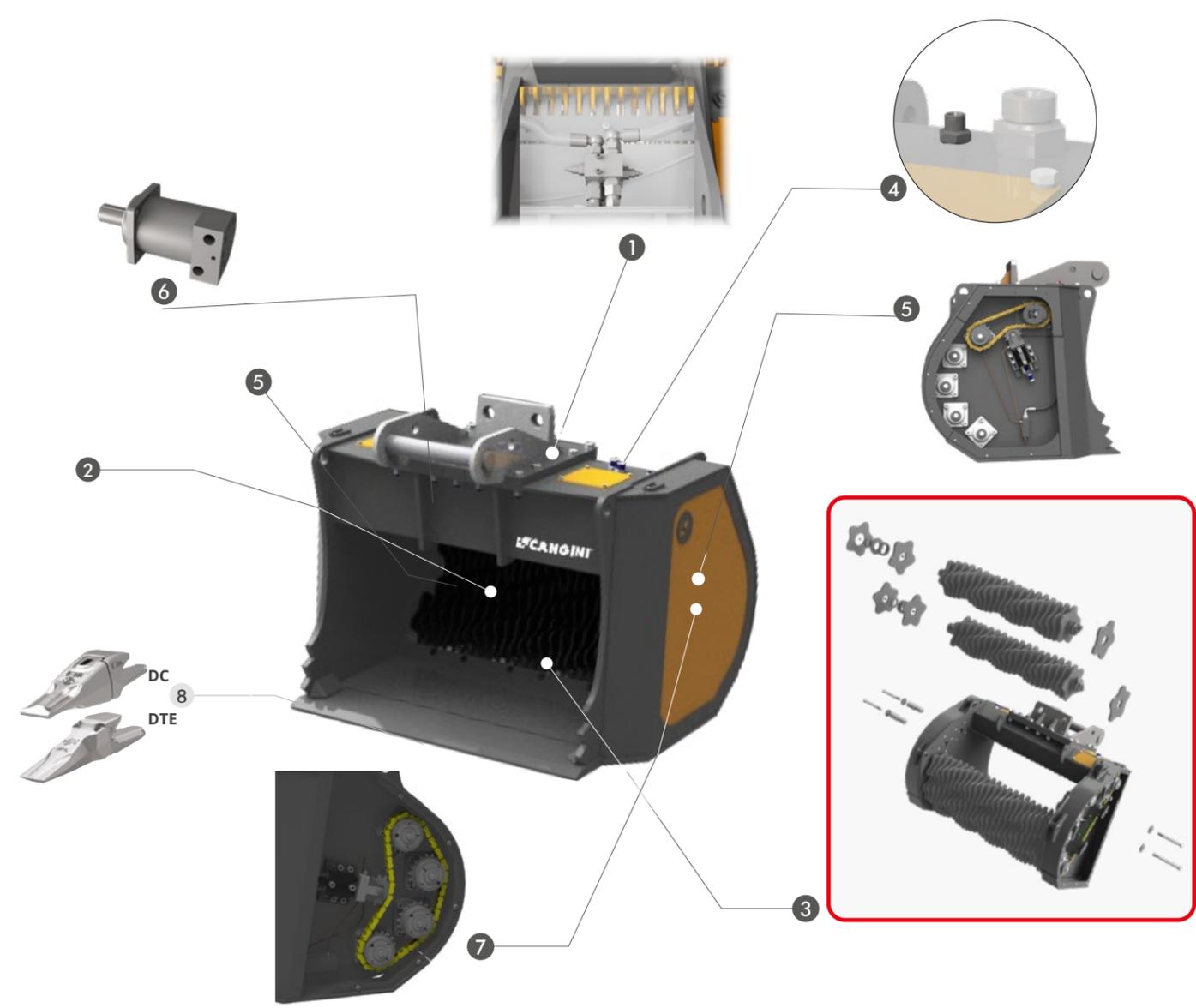


DER SIEBLÖFFEL VRC EIGNET SICH ZUM AUSSIEBEN DIVERSE MATERIALIEN BEI ABRUCH- ODER AUSHUBARBEITEN DIE SIEBBAREN MATERIALSTÄRKEN REICHEN IN DER STANDARDKONFIGURATION VON 0-35MM. DAS DESIGN ERLEICHTERT DIE MATERIALAUFNAHME UND VERHINDERT EINE VORZEITIGE ABNUTZUNG. DAS SIEBSYSTEM KANN FÜR EINE EINFACHE WARTUNG PROBLEMLOS AUSGETAUSCHT WERDEN; DAS SORTIEREN ERFOLGT MIT HILFE EINER WELLENGRUPPE AUS EXTREM ROBUSTEM, DEREN AUFBAU DIE SIEBFLÄCHE VERGRÖßERT UND DIE PRODUKTIVITÄT OPTIMIERT.



	TONS	2.5-6.0	4.0-8.0	7.0-10.0	9.0-14.0	13.0-18.0	16.0-22.0
MOD.		VRC 40	VRC 60	VRC 90	VRC 120	VRC 160	VRC 200
A	MM	785	1085	1385	1270	1470	1570
MESSERBREITE	MM	555	855	1155	950	1150	1570
B	MM	740	740	740	975	975	1160
C	MM	665	670	670	880	900	1025
D	MM	450	450	450	585	585	665
OHNE AUFNAHME	KG	300	410	505	925	1100	1510
OHNE AUFNAHME	KG	490	705	900	1500	1820	2570
SIEBGRÖßEN	MM	0-35 *	0-35 *	0-35 *	0-35 *	0-35 *	0-35 *
MIN. - MAX	L/MIN	40 - 75	60-90	60-90	70-120	70-120	90-140
SAE-KAPAZITÄT	L	165	265	370	505	650	935
STÜNDLICHE KAPAZITÄT	M³/H	20	32	44,5	61	78	112
SCREENING-BEREICH	M²	0,35	0,55	0,70	0,75	0,90	1,25

		VRC 40	VRC 60	VRC 90	VRC 120	VRC 160	VRC 200
N.		4	4	4	4	4	4
8 ZÄHNE DC		DC 03 (KG 2,1)	DC 03 (KG 2,1)	DC 08 (KG 2,1)	DC 13 (KG 1,7)	DC 15 (KG 16,1)	DC 15 (KG 16,1)
8 ZÄHNE DTE		DTE 17 (KG 3)	DTE 17 (KG 3)	DTE 17 (KG 3)	DTE 19 (KG 6)	DTE 23 (KG 8,8)	DTE 29 (KG 12,5)



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1 DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL**
ES SCHÜTZT DEN MOTOR VOR DRUCKSPITZEN, DIE WÄHREND DER BEARBEITUNGSPHASE ERZEUGT WERDEN.
- 2 BAUGRUPPE WELLEN**
SPEZIFISCHE KONFIGURATIONEN, FORMEN UND MATERIALIEN KÖNNEN JE NACH BEDARF REALISIERT WERDEN. DIE EINZELNEN SCHEIBEN SIND EINZELN AUSTAUSCHBAR.
- 3 ERSATZ VON SCHEIBEN**
ES IST MÖGLICH, EINE EINZELNE WELLE AUSZUTAUSCHEN
- 4 FREIE DRAINAGE**
- 5 ZENTRALISIERTE SCHMIERUNG VON LAGERN UND GETRIEBE, ANSCHLUSS AN DAS ZENTRALISIERTE SYSTEM DER MASCHINE**
- 6 HOCHFESTER MOTOR**
HOHE LEISTUNG BIS ZU 70 (M³/H) VERARBEITETES MATERIAL
- 7 AUTOMATISCHE KETTENSPIANUNNG**

ZUBEHÖR

- 8 ZÄHNE DC ZÄHNE DTE**

NB: AUFGRUND DES ROBUSTEN MOTORS WIRD EINE ENTWÄSSERUNG DRINGEND EMPFOHLEN, UM DIE VERHÄLTNISS E LANGFRISTIG ZU ERHALTEN



SIEBTROMMEL MULTISCREENINGM VMS FÜR BAGGER



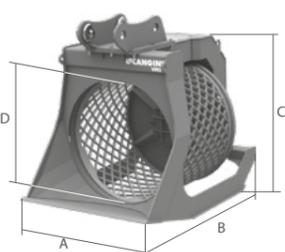
PATENTED

HB400



NB: BEI DER BESTELLUNG BITTE DIE SPANNUNG DER ELEKTRISCHEN ANLAGE ANGEBEN (12-24 V)

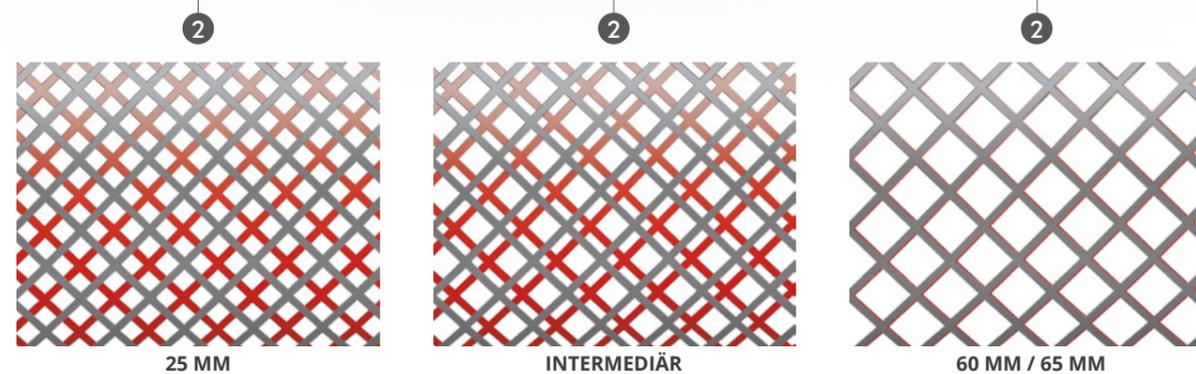
DIE SIEBTROMMEL "MULTISCREENING" HAT ZWEI INEINANDER LIEGENDE TROMMELSIEBE. DIE EINSTELLUNG DER KORNGRÖSSE IST VARIABLE UND ERFOLGT AUS DER KABINE HERAUS. DIE SIEBTROMMEL IST FÜR TRÄGERGERÄTE BIS 35 TONNEN VERFÜGBAR UND EIGNET SICH FÜR DAS SIEBEN UNTERSCHIEDLICHSTER MATERIALIEN. DIE SIEBWEITE WIRD IN 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)

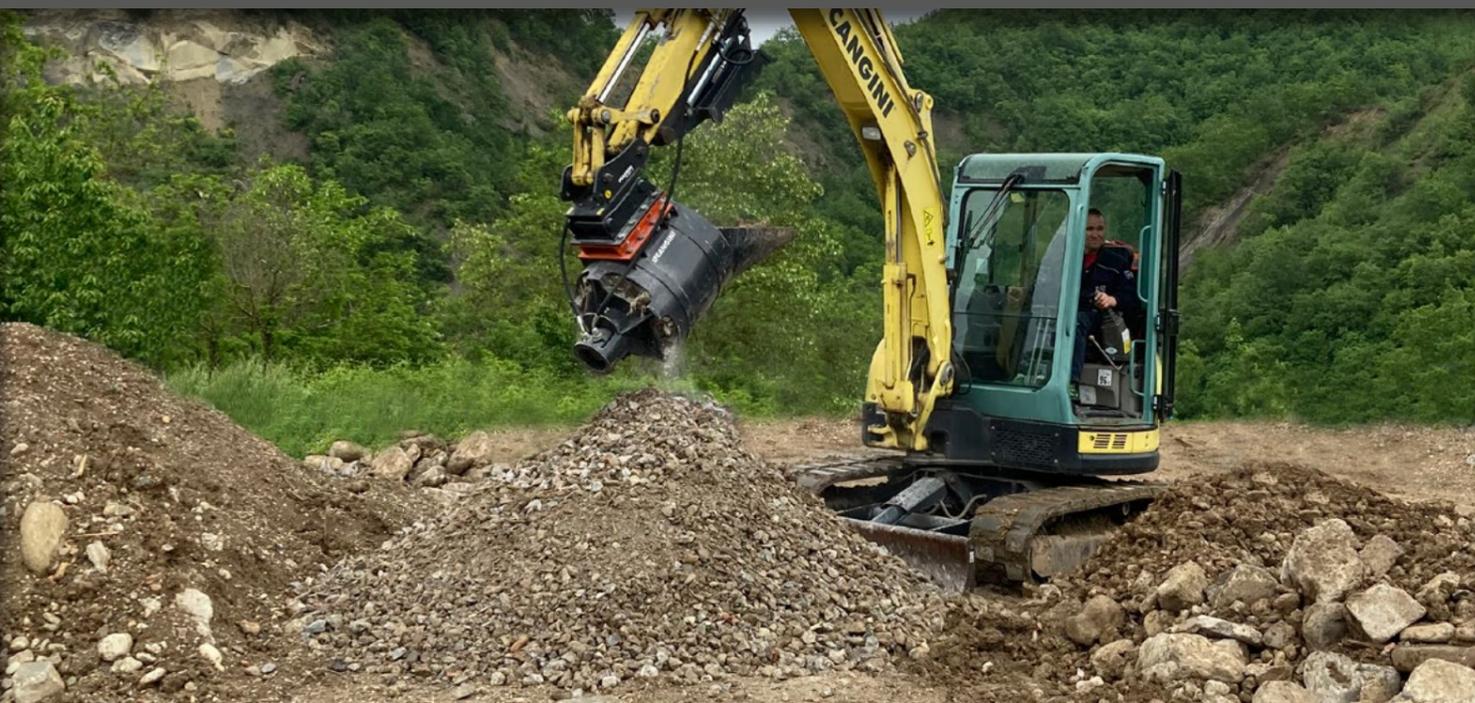


STANDARD TECHNISCHE DATEN

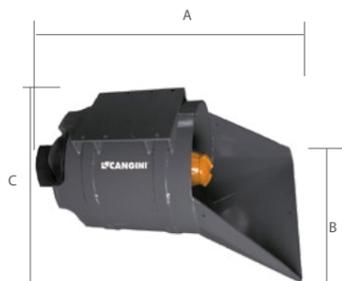
- SIEBTROMMELN AUS HB400**
DIE BEIDEN SIEBTROMMELN SIND AUS DEM HOCHFESTEN STAHL HB 400 GEFERTIGT, UND SICHERN SO EINE HOHE SIEBLEISTUNG UND STANDFESTIGKEIT.
- INDIVIDUELLE EINSTELLUNG DER SIEBWEITE**
DAS DOPPELTE DREHKORBSYSTEM MIT HYDRAULISCHER STEUERUNG VON DER KABINE AUS ERMÖGLICHT DIE WAHL DER DICKE DES GESIEBTEN MATERIALS. DIE EINSTELLUNG DES SIEBES ERFOLGT DURCH DIE BEWEGUNG DES INNEREN KORBS MIT HILFE EINES INTEGRIERTEN HYDRAULIKZYLINDERS. DER VORGANG IST EXTREM SCHNELL UND ERFORDERT KEINEN MECHANISCHEN EINGRIFF AM LÖFFEL.
- BETRIEBSBEDINGUNGEN**

ZUBEHÖR

- ZÄHNE DC ZÄHNE DTE**
- HYDRAULIKBAUANSATZ MIT 2 SCHLÄUCHEN**
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.



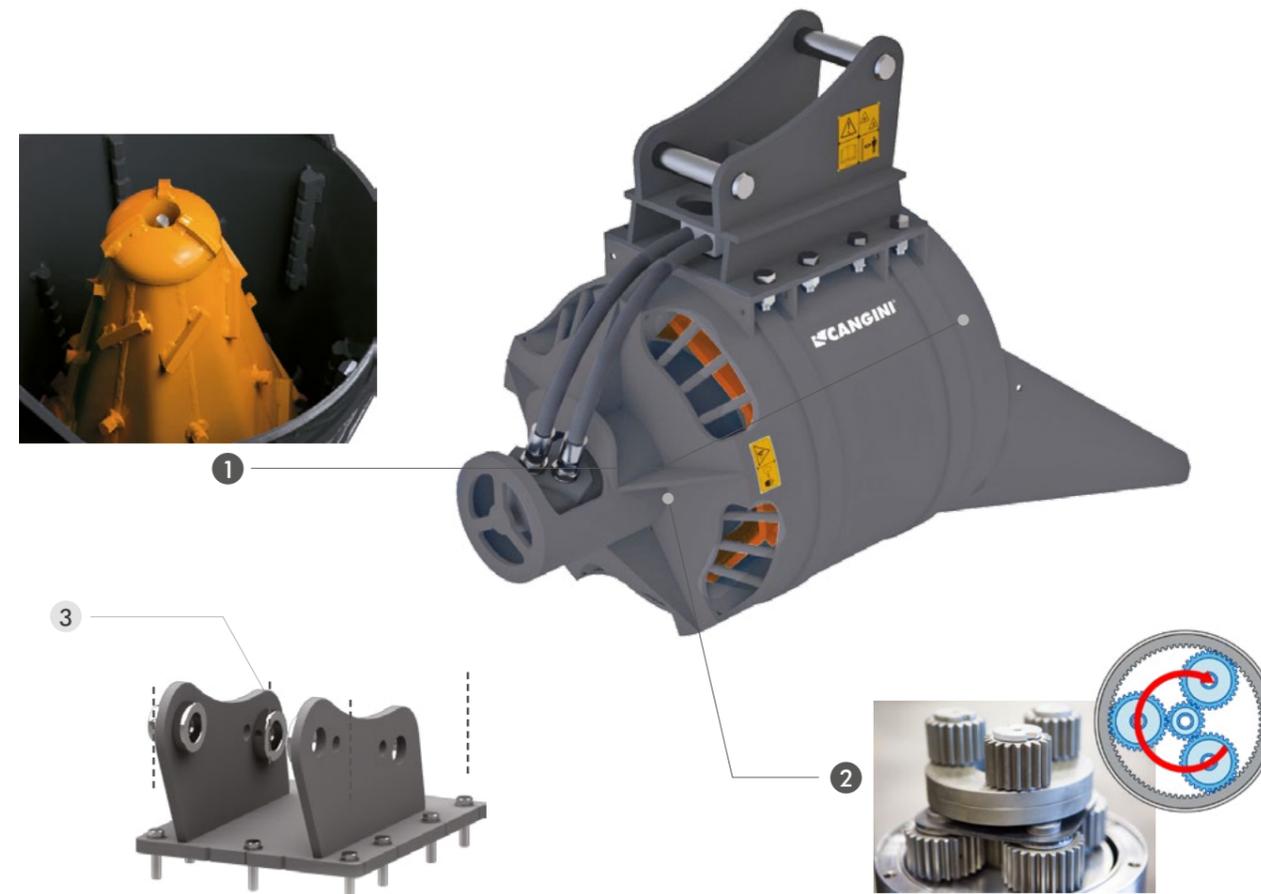
DER BACKENBRECHERLÖFFEL ERLEICHTERT DIE AUFBEREITUNG UND DAS RECYCLING VON BAUSCHUTT UND KLEINVOLUMIGEM BAUSCHUTT ZU VERWERTBAREN ZUSCHLAGSTOFFEN. ER ERMÖGLICHT EINE ZERKLINERUNG AUF EINE GRÖSSE VON ETWA 40-70 MM. ER IST IDEAL FÜR ANWENDUNGEN WIE FUNDAMENTE, PFLASTERUNG VON HÄNGEN UND HÖFEN, LANDSCHAFTSBAU, STRASSEN ODER ALS TRAGSCHICHT UNTER GEGOSSENEM BETON.



	TON	3,0 - 10,0 T
	MOD.	DC
A	MM	1300
B	MM	885
C	MM	637
OHNE AUFNAHME	KG	380
VERÄNDERUNG DES DREHMOMENTS	NM	6320-10112
	MM	600
	MAX. L/MIN	70-150
	MAX. BAR	150-240

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN FÜR DEN STANDARD

- 1 **SIEBENSEITIGER KEGEL**
- 2 **PLANETENUNTERSETZUNGSGETRIEBE**



OPTIONAL

3 **WEGGELAUFENER KOPF DES HAMMERS**

KANN FÜR JEDE HAMMERMARKE ODER MODELL VERWENDET WERDEN UND ERMÖGLICHT DIE BEFESTIGUNG AN DER MASCHINE MIT FESTER ODER SCHNELLER KUPPLUNG

SM53 3,0 - 4,0 t



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

SM62 4,0 - 5,0 t



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

SM67 5,0 - 6,0 t



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

SM67 6,0 - 7,5 t



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

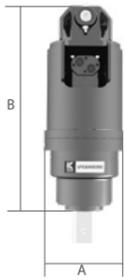
SM73 7,5 - 10,0 t



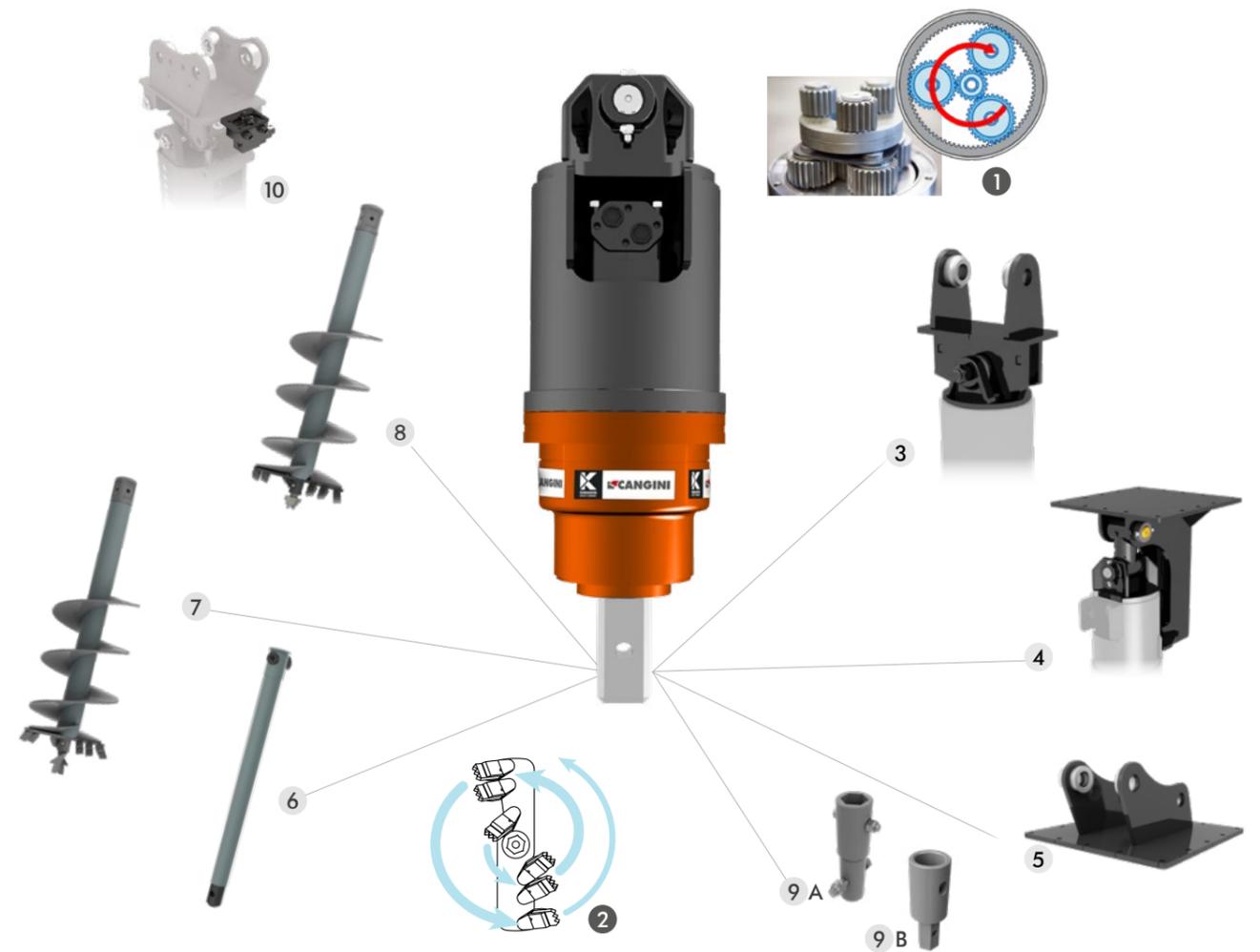
CR70
CS80
CS80 JANUS PRO
PL80 PIN LOCK
CW10 AUTO'LOCK
S
CM



DER ERDBOHRER MODELL ATC IST AUS QUALITATIV HOCHWERTIGEM STAHL GEFERTIGT UND DANK DER OPTIMAL AUF DEN DURCHMESSER ABGESTIMMTEN LÄNGE DER SCHNECKE FÜR EIN SCHNELLES UND EFFIZIENTES ARBEITEN AUSGELEGT. DIE DURCHGEHENDE SPIRALFORM GEWÄHRLEISTET EINE FÜR DEN AUSHUB OPTIMALE STELLUNG DER ZÄHNE; DAS ABGETRAGENE MATERIAL WIRD ZUR MITTE DER SCHNECKE GELEITET UND SO ZERTRÜMMERT, DASS DIE SCHNECKE NICHT VERKLEBT. DANK DER DIVERSEN KOMBINATIONEN GIBT ES FÜR JEDE BODENBESCHAFFENHEIT VON WEICHEN ÜBER STEINIGE, GEMISCHTE UND SGAR VEREISTE BÖDEN DIE IDEALE LÖSUNG. DER ERDBOHRER WIRD KOMPLETT MIT ZWEI SCHLÄUCHEN GELIEFERT.



	TONS	1,0 - 2,0	1,5 - 3,0	2,5 - 4,5	4,0 - 8,0	8,0 - 15,0	10,0 - 15,0	15,0 - 22,0
MOD.		ATC150	ATC250	ATC350	ATC550	ATC1000	ATC1500	ATC2500
A	MM	200	200	245	270	290	290	345
B	MM	690	690	775	905	1025	1025	1250
BOHRERKUPPLUNG	MM	Ø65	Ø65	Ø65	QUADRAT 75 MM	QUADRAT 75 MM	QUADRAT 75 MM	QUADRAT 75 MM
OHNE KUPPLUNG	KG	65	66	98	140	230	240	355
BOHRERROTATION	RPM	44-98	36-87	42-90	30-87	27-58	20-43	12-26
MIN - MAX	L/MIN	20-45	27-65	40-85	40-115	70-150	80-170	80-170
MAX	BAR	205	240	240	260	260	240	240
MAX. DREHMOMENT	N/M	1500	2800	3600	5500	10600	15000	25000
BOHRERLÄNGE	MM	1200	1200	1200	1500	1800	1800	1800
BOHRERKLASSE		S4	S4	S4	S5	S6	S6	S6



STANDARD TECHNISCHE DATEN

1 PLANETENUNTERSETZUNGSGETRIEBE

ZUR REDUZIERUNG DER GESCHWINDIGKEIT. GEWÄHRLEISTET DANK EINER REDUZIERTEN ROTATIONSLEISTUNG AUCH AUF MASCHINEN MIT NIEDRIGEN HYDRAULISCHEN LEISTUNGEN GUTE RESULTATE.

2 BEFESTIGUNG DER ZÄHNE

DAS PATENTIERTE SYSTEM GEWÄHRLEISTET EIN SICHERES ARRETIEREN DER ZÄHNE UND SCHÜTZT DIESE VOR BRUCH DURCH STÖSSE. DIE ZÄHNE SIND SO ANGEORDNET, DASS DER AUSHUB OPTIMIERT WIRD.

NB : DAS GERÄT WIRD KOMPLETT MIT SCHLAUCHLEITUNGEN GELIEFERT

ZUBEHÖR

3 KUPPLUNG MIT EINEM ZAPFEN

4 5 GELENK MIT HALTERUNG

ERMÖGLICHT DAS BOHREN IN DER HORIZONTALEN. VERHINDERT DAS SCHWINGEN DES BOHRERS BEIM ENTFERNEN DER ERDE UND ERMÖGLICHT SO EINEN SICHEREN TRANSPORT UND DAS PRÄZISE AUSRICHTUNG DER LÖCHER. DER SATTEL FÜR HALTERUNG IST OBLIGATORISCH MIT DEM KAUF DER OPTIONALEN GELENK MIT HALTERUNG.

6 VERLÄNGERUNG S4 - S5 - S6 1000MM

7 STANDARDBOHRER S4 - S5 - S6

FÜR BÖDEN MIT MITTLERER KONSISTENZ, MÖGLICHKEIT ZUM AUSTAUSCHEN DER EINSÄTZE UND DER WERKZEUGZENTRIERUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER URSPRÜNGLICHEN BEDINGUNGEN.

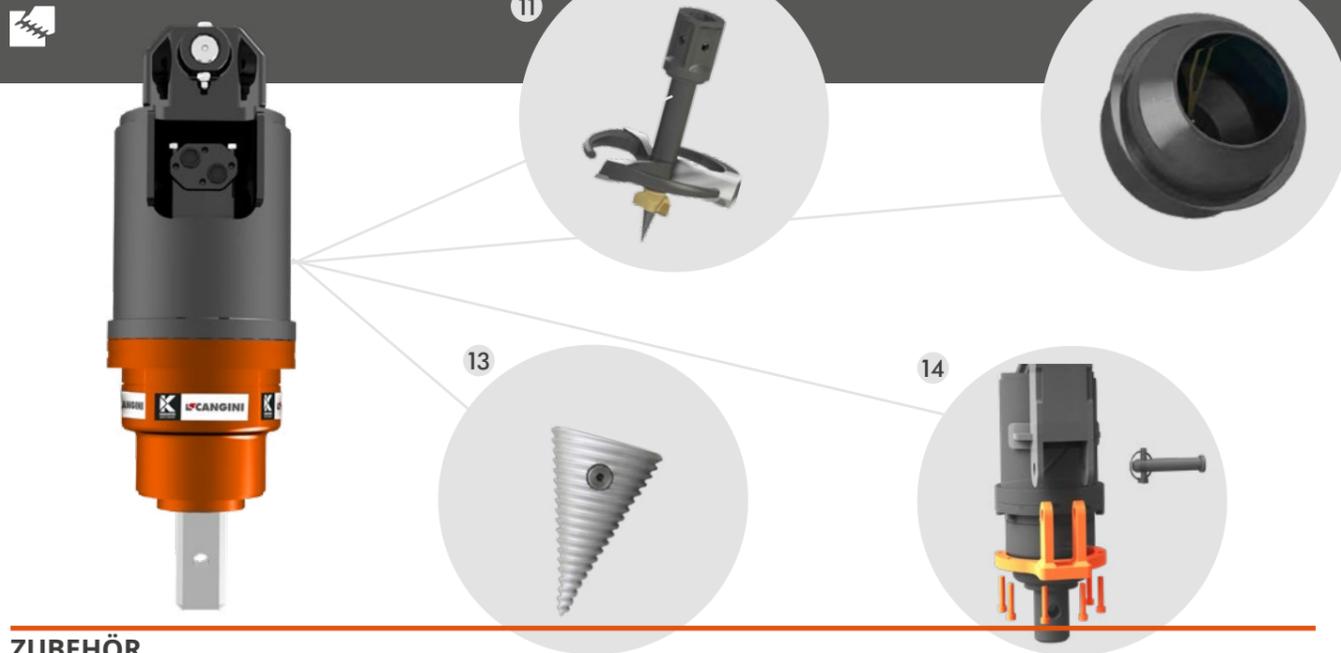
8 FELSBOHRER S4 - S5 - S6

FÜR SEHR HARTE, MIT STEINEN ODER FELS DURCHSETZTE BÖDEN.

9 ADAPTER FÜR BOHRER MT - ATC (A) ADAPTER FÜR BOHRER ATC - MT (B)

10 DRUCKREDUZIERVENTIL UND UMKEHRVENTIL

AUF ANFRAGE VERFÜGBAR



ZUBEHÖR

11 FRÄSGERÄT S4 - S5

DAS ERDBOHRERGERÄT, DAS EINE EFFEKTIVE, EINFACHE UND SAUBERE BESEITIGUNG VON BAUMSTÜMPFEN JEDER GRÖSSE IN KURZER ZEIT ERMÖGLICHT. IDEAL FÜR DIE BODENBEARBEITUNG UND WALDPFLEGE.

12 BETONMISCHER BOHRKOPF S4 - S5

MIT DER BETONMISCHER BOHRKOPF LÄSST SICH BETON SCHNELL UND EINFACH MISCHEN. IDEAL FÜR ARBEITEN IN UNWEGSAMEM GELÄNDE, DIE DAS MISCHEN VON BETON IN KLEINEN MENGEN ERFORDERN. FÜR BAGGER AB 4,5 TONNEN UND MIT BOHER DIE GELENK MIT HALTERUNG HABEN.

13 HOLZSPALTERS S4

DER HOLZSPALTER IST EIN KOMPAKTES UND ROBUSTES ANBAUGERÄT FÜR DIE EINFACHE VERARBEITUNG UND WIEDERVERWERTUNG VON HOLZSTÄMMEN. DIE KONISCHE FORM DRINGT IN DEN STAMM EIN UND SPALTET IHN IN ZWEI TEILE. WIRD DIE VERWENDUNG BEI EINLOCHBOHRERN EMPFOHLEN.

14 KIT FÜR DIE SCHWENKVERRIEGELUNG

DAS KIT WIRD EMPFOHLEN, UM DIE VERWENDUNG DES HOLZSPALTERS ZU ERLEICHTERN UND IST FÜR DIE MODELLE ATC150-250-350 ERHÄLTICH. NUR ANWENDBAR, WENN DIE ERDBOHRER MIT EINEM GELENK MIT HALTERUNG AUSGESTATTET IST. MACHT DEN BOHRKÖRPER STEIF, INDEM ES DIE ZENTRIERUNG DES KONUS UNTERSTÜTZT UND DEN DRUCK AUF DEN STAMM VERBESSERT. DIE KLEMMUNG ERFOLGT ÜBER DEN MEISSELVERBINDUNGSSTIFT.

BOHRKOPF

	BOHRERKUPPLUNG	150 Ø	200 Ø	250 Ø	300 Ø	350 Ø	400 Ø	500 Ø	600 Ø
7	STANDARDBOHRER S4 (ATC150 - ATC250 - ATC350)	Ø65	•	•	•	•	•	•	•
7	STANDARDBOHRER S5 (ATC550)	QUADRAT 75 MM	•	•	•	•	•	•	•
7	STANDARDBOHRER S6 (ATC1000 - ATC1500 - ATC2500)	QUADRAT 75 MM	•	•	•	•	•	•	•
8	FELSBOHRER S4 (ATC150 - ATC250 - ATC350)	Ø65	•	•	•	•	•	•	•
8	FELSBOHRER S5 (ATC550)	QUADRAT 75 MM	•	•	•	•	•	•	•
8	FELSBOHRER S6 (ATC1000 - ATC1500 - ATC2500)	QUADRAT 75 MM	•	•	•	•	•	•	•

ZUBEHÖR

	BOHRERKUPPLUNG	DURCHMESSER MM	ATC150	ATC250	ATC350	ATC550	ATC1000	ATC1500	ATC2500
11	FRÄSGERÄT S4	Ø65	250	•	•	•	/	/	/
11	FRÄSGERÄT S4	Ø65	350	•	•	•	/	/	/
11	FRÄSGERÄT S5	QUADRAT 75 MM	250	/	/	/	•	/	/
11	FRÄSGERÄT S5	QUADRAT 75 MM	350	/	/	/	•	/	/
12	BETONMISCHER BOHRKOPF S4 180 L	Ø65	-	FÜR BAGGER AB 4,5 TONNEN			/	/	/
12	BETONMISCHER BOHRKOPF S5 180 L	QUADRAT 75 MM	-	/	/	/	•	/	/
13	HOLZSPALTERS S4	Ø65	185	•	•	•	/	/	/
14	KIT FÜR DIE SCHWENKVERRIEGELUNG	Ø65	•	•	•	/	/	/	/

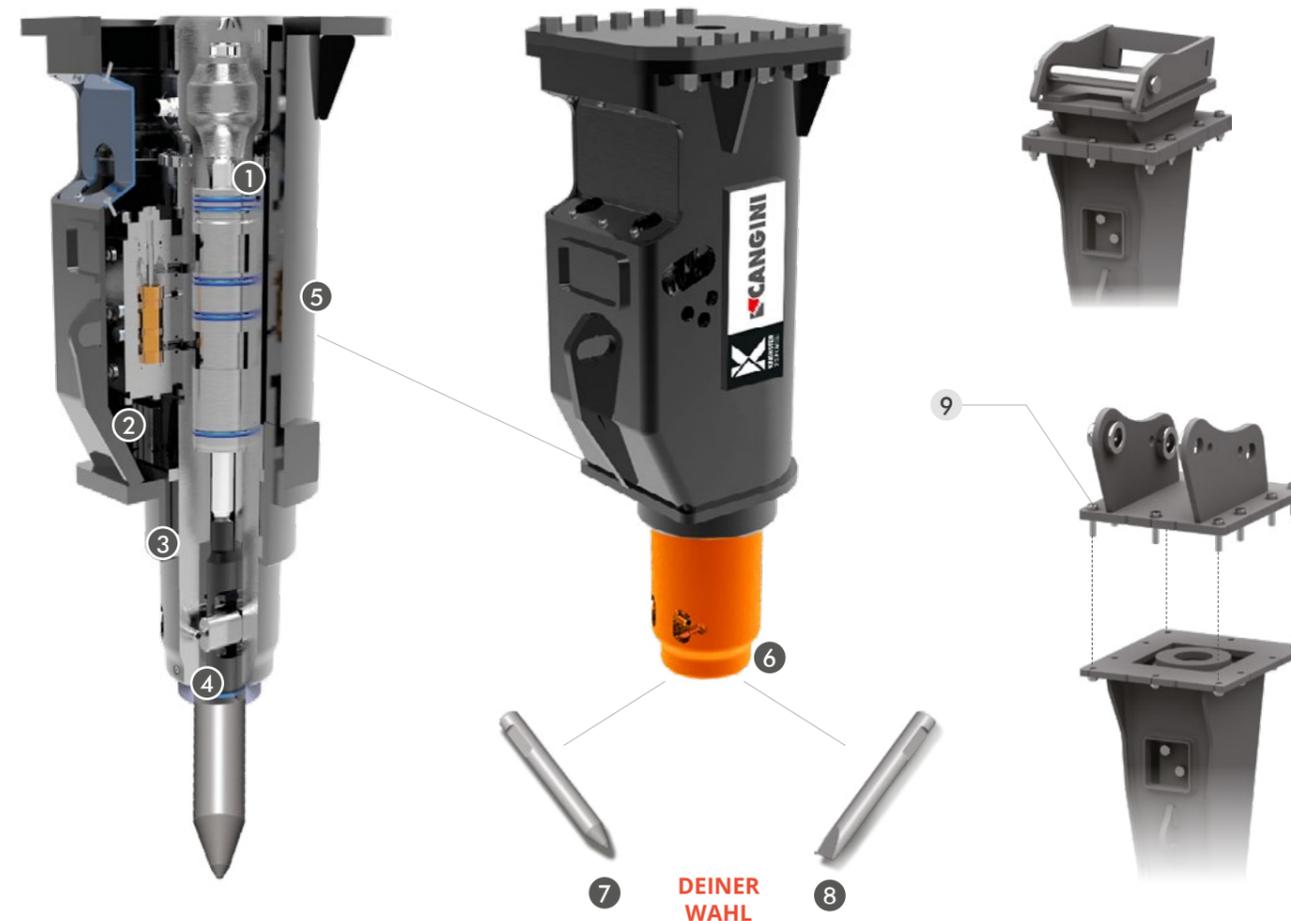




DER HYDRAULISCHE ABBRUCHHAMMER SERIE CB KANN IN 9 MODELLEN FÜR BAGGER MIT EINEM BETRIEBSGEWICHT VON 0,5 BIS 12,5 TONNE GELIEFERT WERDEN. DAS GEHÄUSE IST SO AUSGEFÜHRT, DASS DER GERÄUSCHPEGEL AUF EIN MINIMUM REDUZIERT WIRD. DIE OPTIMIERTE STICKSTOFFTECHNOLOGIE MIT ENERGIERÜCKGEWINNUNG SORGT FÜR EINEN AUTOMATISCHEN ANSTIEG DER PRODUKTIVITÄT. DAS INNOVATIVE PRODUKTDESIGN GEWÄHRLEISTET EINE OPTIMALE SICHT BEIM ARBEITEN.



TONS	0,5 - 1,4	0,5 - 1,6	1,2 - 2,5	1,5 - 3,8	2,5 - 5,0	3,0 - 6,5	4,5 - 8,5	6,0 - 10,0	8,0 - 12,5		
MOD.	CB55	CB70	CB100	CB150	CB200	CB250	CB300	CB450	CB550		
A	MM	583	583	666	666	869	869	904	1135	1135	
B	MM	200	228	255	255	275	300	295	378	431	
KG	OHNE AUFNAHME	KG	60	70	100	135	190	240	300	470	520
	MAX	MM	40	40	45	48	55	65	75	80	90
	MIN	BAR	110	110	110	110	130	140	160	160	160
	MAX	L/MIN	15-20	18-23	20-30	22-40	25-55	30-60	50-70	65-90	70-95
	SCHNITTE PRO MINUTE	N.	800 - 1700	800 - 1750	800 - 2300	800 - 2000	900 - 1900	850 - 1800	600 - 1500	600 - 1300	600 - 1300
	GEGENDRUCK	BAR	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	SCHLAGENERGIE	J	250	280	400	580	750	950	1200	1700	2300



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1 STICKSTOFFKAMMER**
MEMBRANLOSE AUSFÜHRUNG MIT ENERGIERÜCKGEWINNUNG FÜR GERINGE INSTANDHALTUNGSKOSTEN
- 2 GESCHÜTZTE LEITUNGEN**
FÜR ALLE BOHRARBEITEN SICHER UMMANTELT
- 3 GEDÄMPFTES SCHLAGWERK**
DIE VERKLEIDUNG AUS SCHALLABSORBIERENDEM MATERIAL REDUZIERT DEN ERZEUGTEN LÄRMPEGEL.
- 4 DOPPELTE WERKZEUGARRETIERUNG**
DER ABBRUCHHAMMER IST AUS EINEM EINZIGEN BLOCK GEFERTIGT, SO DASS EIN HOHER WIDERSTAND GEGEN DIE HEBELKRÄFTE GEWÄHRLEISTET IST.
- 5 MONOBLOCKAUSFÜHRUNG**
DER ABBRUCHHAMMER IST AUS EINEM EINZIGEN BLOCK GEFERTIGT, SO DASS EIN HOHER WIDERSTAND GEGEN DIE HEBELKRÄFTE GEWÄHRLEISTET IST.
- 6 SCHLANKE FORM**
FÜR EINE BESSERE SICHT BEIM ARBEITEN
- 7 SPITZMEIßEL (EIN STANDARDBOHRER IHRER WAHL ZWISCHEN SPITZ UND FLACHMEIßEL)**
FÜR BETON, MITTELHARTEN UND NICHT GESCHICHTETEN FELS
- 8 FLACHMEIßEL (EIN STANDARDBOHRER IHRER WAHL ZWISCHEN SPITZ UND FLACHMEIßEL)**
GEEIGNET FÜR MITTELHARTES UND GESCHICHTETES GESTEIN

ZUBEHÖR

- 9 HAMMERADAPTER VERSCHRAUBT**
FÜR HÄMMER ALLER MARKEN UND MODELLE ZUM ANBAUEN AN TRÄGERMACHINEN MIT FIXER AUFNAHME ODER SCHNELLWECHSLER.
- 10 RAMME**
ZUM EINTREIBEN VON PFÄHLEN JEDER ART
- 11 ASPHALTSCHNEIDER**
MEISSELSCHNEIDE ZUM AUFBRECHEN VON ASPHALT



9 HAMMERADAPTER VERSCHRAUBT FÜR CB55 - CB 70



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

9 HAMMERADAPTER VERSCHRAUBT FÜR CB250



AR40
AR50
CR40
CR50
CS30
CS30 JANUS PRO
PL40 PIN LOCK
PL60 PIN LOCK
CW05 AUT'O'LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM

9 HAMMERADAPTER VERSCHRAUBT FÜR CB100



AR15
AR30
CR15
CR30
CS10
CS10 JANUS PRO
PL20 PIN LOCK
CW05 AUT'O'LOCK
S
CM

9 HAMMERADAPTER VERSCHRAUBT FÜR CB300



AR50
AR70
CR50
CR70
CS30
CS80
CS30 JANUS PRO
CS80 JANUS PRO
PL60 PIN LOCK
PL80 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM

9 HAMMERADAPTER VERSCHRAUBT FÜR CB150



AR30
AR40
CR30
CR40
CS10
CS30
CS10 JANUS PRO
CS30 JANUS PRO
PL20 PIN LOCK
PL40 PIN LOCK
CW05 AUT'O'LOCK
S
CM

9 HAMMERADAPTER VERSCHRAUBT FÜR CB450



AR70
CR70
CS80
CS80 JANUS PRO
PL60 PIN LOCK
PL80 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM

9 HAMMERADAPTER VERSCHRAUBT FÜR CB200

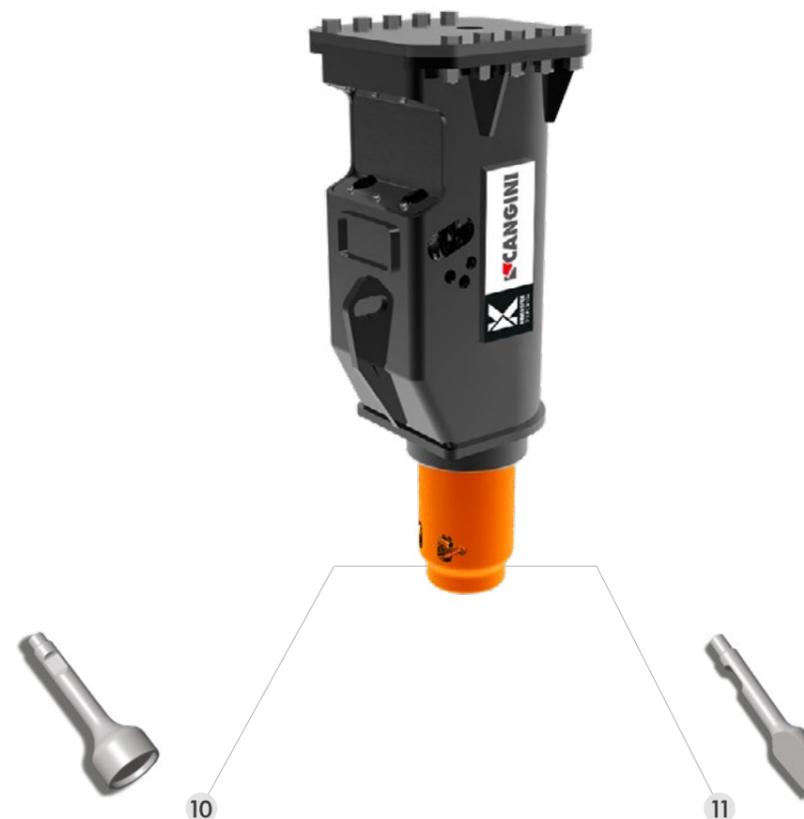


AR40
AR50
CR40
CR50
CS30
CS30 JANUS PRO
PL40 PIN LOCK
PL60 PIN LOCK
CW05 AUT'O'LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM

9 HAMMERADAPTER VERSCHRAUBT FÜR CB550



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

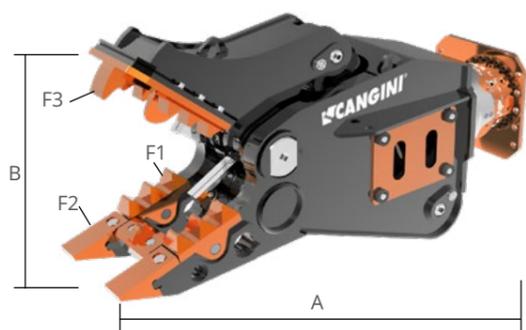


MOD.	DURCHMESSER	RAMME
	MM	
CB55	100	
	120	
CB70	145	
	100	
	120	
CB100	145	
	180	
	100	
	120	
CB150	145	
	180	
	120	
CB200	145	
	175	
	120	
CB250	145	
	175	
	200	
CB300	120	
	145	
	175	
	220	
CB450	120	
	145	
	175	
	200	

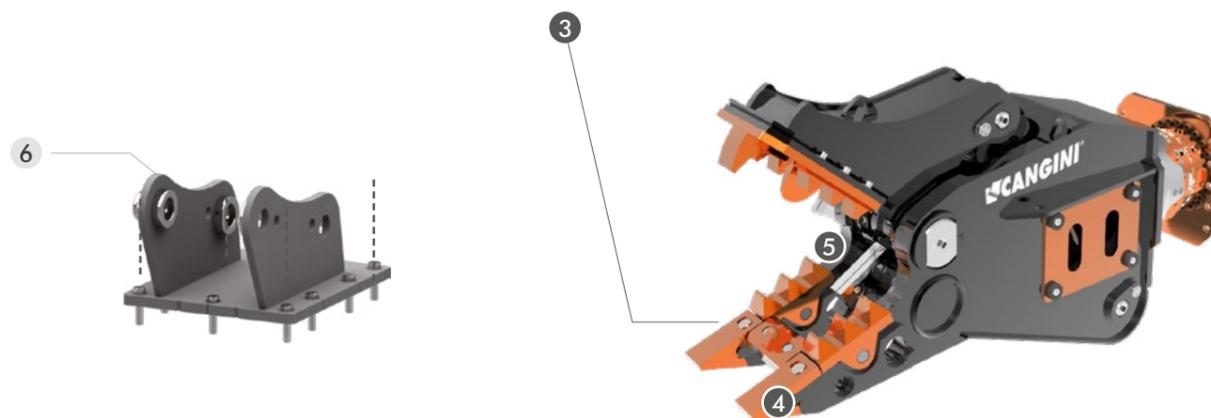
MOD.	DURCHMESSER	ASPHALTSCHNEIDER
	MM	
CB55	120	
	150	
CB70	120	
	150	
CB100	120	
	150	
CB150	120	
	150	
CB200	150	
	195	
CB250	150	
	195	
CB300	150	
	195	
CB450	120	
	150	
	195	
CB550	195	



DER PULVERISIERER SERIE GATOR WURDE FÜR PRIMÄRE UND SEKUNDÄRE ABBRUCHARBEITEN UND DAS ZERTRÜMMERN DES AM BODEN LIEGENDEN ABBRUCHMATERIALS FÜR DIE ANSCHLIESSENDE ENTSORGUNG UND EIN EVENTUELLES RECYCLING KONZIPIERT. ER KANN AUCH ZUM DURCHTRENNEN UND ZERKLEINERN VON ANSPRUCHSVOLLEM MATERIAL WIE STAHLBETON UND STAHLSTRUKTUREN EINGESETZT WERDEN. DANK DER FÜR EXTRAHOHE BRECHKRAFT AUSGELEGTEN STRUKTUR IST ER AUSSERORDENTLICH ROBUST. ALLE BESONDERS STARKEM VERSCHLEISS AUSGESETZTEN KOMPONENTEN LASSEN SICH SCHNELL UND EINFACH AUSWECHSELN. DAS OPTIMIERTE DESIGN GEWÄHRLEISTET EIN EXZELLENTES RESULTAT BEI ALLEN ABBRUCHARBEITEN.



	TON	3,0 - 8,0 T	6,0 - 13,0	9,0 - 17,0 T	
MOD.		GATOR03	GATOR06	GATOR10	
A	MM	1280	1450	1620	
B	MM	415	520	605	
F1	TON	110	130	150	
F2	TON	60	65	70	
F3	TON	35	40	45	
KG	GEWICHT	KG	330	570	1000
L	ÖLFLUSS DES BAGGERS	L/MIN	30-70	60-100	70-110
BAR	ARBEITSDRUCK DES BAGGERS	BAR	280	320	320
°	DREHUNG		360°	360°	360°
L/MIN	ROTATIONSÖLFLUSS	L/MIN	10-25	20-40	20-40
BAR	ROTATIONS-ARBEITSDRUCK	BAR	100	100	100
MM	SCHNEIDEN	MM	120	120	160
MM	MAX	MM	28	30	30



TECHNISCHE STANDARDMERKMALE

- 1** DOPPELTER MOTOR FÜR MEHR KRAFT UND BESSERE ROTATION
- 2** EIN ÜBERDRUCKVENTIL SCHÜTZT DEN DREHMOTOR VOR DRUCKSPITZEN
- 3** HOHE EINDRINGKRAFT BEIM DURCHTRENNEN
- 4** SCHNELLER WECHSEL UND EINFACHE WARTUNG VON GEBISSEN UND SCHNEIDEN
- 5** GUT GESCHÜTZTE POSITION VON ZYLINDER UND HYDRAULIK

OPTIONAL

6 WEGGELAUFENER KOPF DES HAMMERS

KANN FÜR JEDE HAMMERMARKE ODER MODELL VERWENDET WERDEN UND ERMÖGLICHT DIE BEFESTIGUNG AN DER MASCHINE MIT FESTER ODER SCHNELLER KUPPLUNG

SM53 3,0 - 4,0 t



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

SM62 4,0 - 5,0 t



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

SM67 5,0 - 6,0 t



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

SM67 6,0 - 7,5 t



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

SM73 7,5 - 10,0 t



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

SM80 10,0 - 12,0 t



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

** FÜR MASCHINEN MIT EINEM GEWICHT ÜBER 12 TONNEN BESTEHT DIE MÖGLICHKEIT, EIN ANGEBOT ANZUFORDERN, ANDERNFALLS WIRD DIE AUSRÜSTUNG OHNE ANBAUGERÄT DELIVERT.



DIE HYDRAULISCHE ABRUCHZANGE SERIE DG WURDE FÜR PRIMÄRE UND SEKUNDÄRE ABRUCHARBEITEN UND DAS ZERTRÜMMERN DES AM BODEN LIEGENDEN ABRUCHMATERIALS FÜR DIE ANSCHLIESSENDE ENTSORGUNG UND EIN EVENTUELLES RECYCLING KONZIPIERT. SIE KANN AUCH ZUM DURCHTRENNEN UND ZERKLEINERN VON ANSPRUCHSVOLLEM MATERIAL WIE STAHLBETON UND STAHLSTRUKTUREN EINGESETZT WERDEN. DANK DER FÜR EXTRAHOHE BRECHKRAFT AUSGELEGTE STRUKTUR IST SIE AUSSERORDENTLICH ROBUST. DIE WARTUNG IST DURCH DIE EINFACH AUSTAUSCHBAREN GREIFER UND SCHNEIDEN SCHNELL UND PROBLEMLOS.

TECHNISCHE STANDARDMERKMALE

- 1 **DOPPELTER MOTOR FÜR MEHR KRAFT UND BESSERE DREHUNG**
- 2 **EXTREM VERSCHLEISSBESTÄNDIGE KIEFER**
- 3 **HOHE EINDRINGKRAFT BEIM DURCHTRENNEN**
- 4 **GUT GESCHÜTZTE POSITION VON ZYLINDER UND HYDRAULIK**
- 5 **SCHNELLER WECHSEL UND EINFACHE WARTUNG VON GREIFER UND SCHNEIDEN**

OPTIONAL

- 6 **WEGGELAUFENER KOPF DES HAMMERS**

KANN FÜR JEDE HAMMERMARKE ODER MODELL VERWENDET WERDEN UND ERMÖGLICHT DIE BEFESTIGUNG AN DER MASCHINE MIT FESTER ODER SCHNELLER KÜPPLUNG



DGR



	TON	1,0 - 4,0 T	3,0 - 9,0	7,0 - 15,0 T
	MOD.	DG01	DGR02	DGR03
GEWICHT	KG	175	300	650
SCHLISSKRAFT	TON	38	50	60
KIEFERÖFFNUNG	MM	390	400	680
KIEFERTIEFE	MM	400	430	600
BACKENBREITE	MM	50	40	45
HÖHE	MM	900	1150	1500
KLINGENLÄNGE	MM	100	100	200
P. MAXIMALES ÖFFNEN/SCHLIESSEN	BAR	220	260	320
ÖL	L/MIN	20-50	30-50	70-120
P. MAXIMALE ROTATION	BAR	120	100	100
ÖL	L/MIN	10-25	10-30	10-30
MAX. GEGENDRUCK	BAR	-	-	-
ÖFFNUNGS-/SCHLISSZYKLUS	SEC	1.8/2.5	1.8/2.5	2.2/3.0

SM38 1,0 - 1,8 t



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

SM62 1,8 - 2,5 t



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

SM53 2,5 - 4,0 t



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

SM62 4,0 - 5,0 t



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

SM67 5,0 - 6,0 t



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

SM67 6,0 - 7,5 t



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

SM73 7,5 - 10,0 t



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

SM80 10,0 - 12,0 t



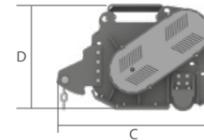
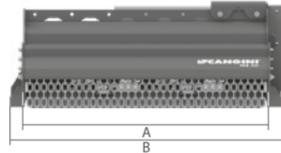
- CR70
- CS80
- CS80 JANUS PRO
- PL10 PIN LOCK
- CW10 AUTO'LOCK
- S
- CM

**FÜR MASCHINEN MIT EINEM GEWICHT ÜBER 12 TONNEN BESTEHT DIE MÖGLICHKEIT, EIN ANGEBOT ANZUFORDERN, ANDERNFALLS WIRD DIE AUSRÜSTUNG OHNE ANBAUGERÄT DELIVERT.



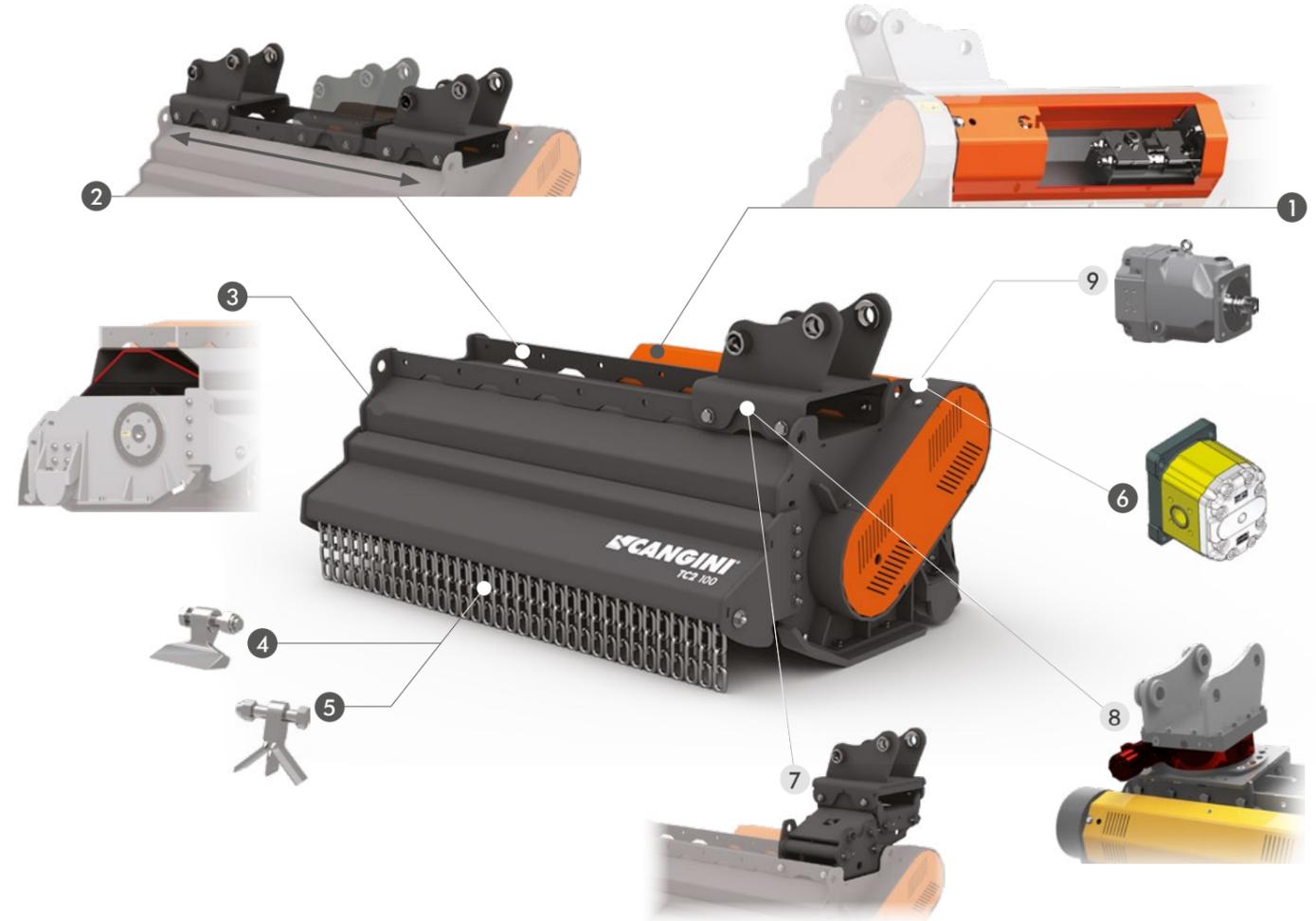
NB: BEI DER BESTELLUNG BITTE DIE SPANNUNG DER ELEKTRISCHEN ANLAGE ANGEBEN (12-24 V)

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 RÜCKLAUFD RUCK IST KEINE LECKKÖLLEITUNG ERFORDERLICH. WÄHLBAR MIT Y-MESSERN ODER MIT SCHLEGELN.



TONS		1,0 - 2,0		1,5 - 4,5		4,0 - 9,0		7,5 - 12,0		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	1200	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	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	65
MAX.	L / MIN	*	*	90	90	90	90	90	90	150	150	150	150	150
MAX.	BAR	250	250	250	250	250	250	250	250	280	280	280	280	280
MAX. MIT SCHLEGELN	MM	30	30	40	40	40	80	80	80	100	100	100	130	130

* 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 KOLBENMOTOR
NOTWENDIG BEI TRÄGERGERÄTEN MIT SEHR HOHEM ÖLDRUCK. VOR DER BESTELLUNG WIRD DIE MACHBARKEIT AUF DER MASCHINENEINSATZES GEPRÜFT.

NB: ADAPTER NICHT INKLUSIVE

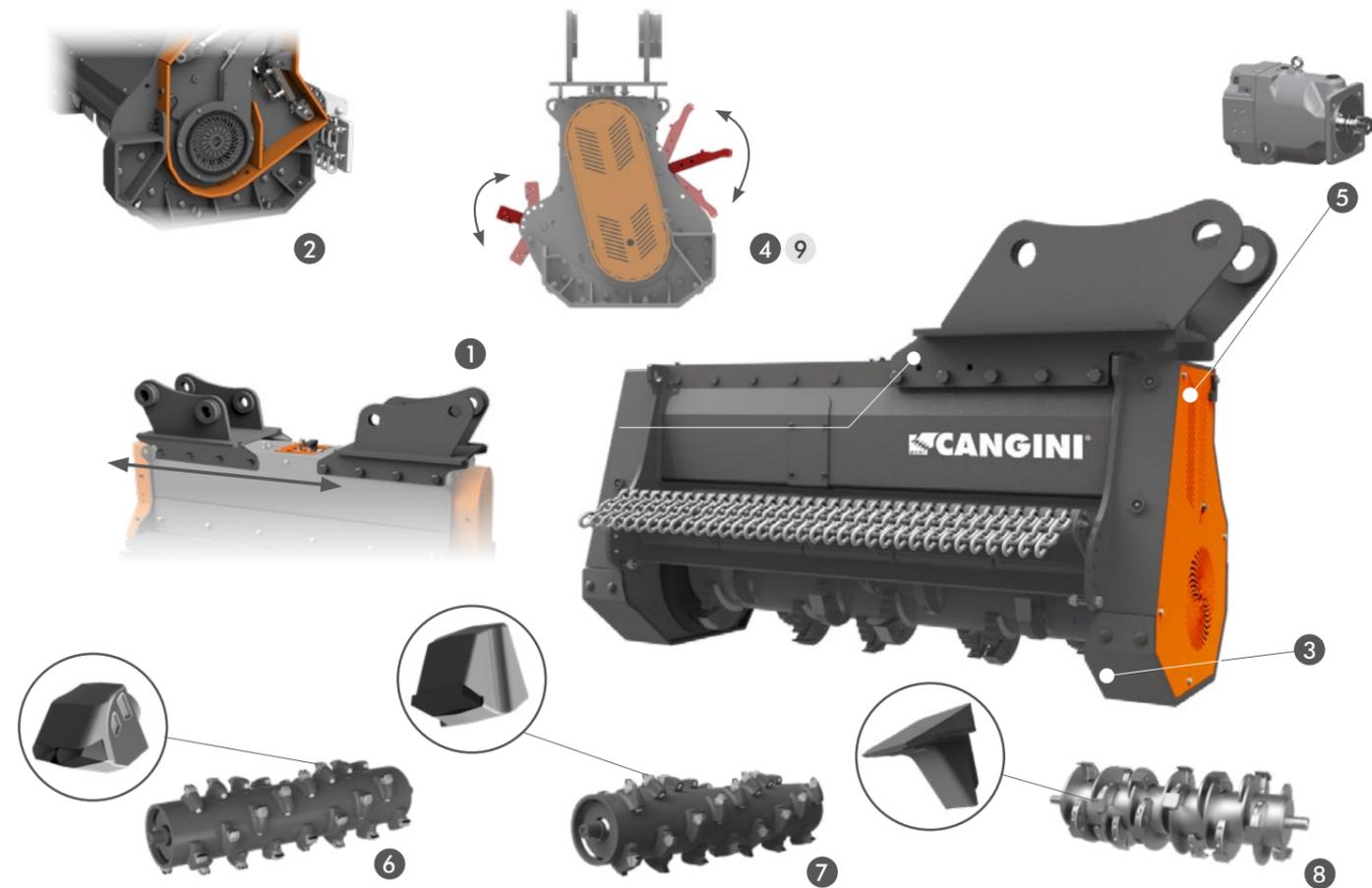
BEINHALTET DIE MASCHINENANBAUTEILE FÜR DIE ADAPTER AUS DEM CANGINI-KATALOG, AUSSER MOD. ADAPTER CS 100 JANUS PRO, CW 20S, CW30S.



DER FORSTSCHLEGLKOPF FORCE ONE IST FÜR DIE SCHWERSTEN ARBEITEN IN DER FORSTWIRTSCHAFT KONZIPIERT, WIE Z. B. DIE TIEFE RODUNG VON WÄLDERN UND FORSTEN, DIE INSTANDHALTUNG VON GEWÄSSERN UND DIE RESTAURIERUNG VON LANDWIRTSCHAFTLICHEN FLÄCHEN. ER IST MIT EINEM KOLBENMOTOR MIT VARIABLEM HUBRAUM AUSGESTATTET, DER IN DER LAGE IST, SEHR INTENSIVE ARBEITSRHYTHMEN AUFRECHTZUERHALTEN. ER NUTZT DIE HYDRAULISCHE LEISTUNG DER ARBEITSMASCHINE OPTIMAL AUS UND ÜBERTRÄGT DIE MAXIMAL VERFÜGBARE LEISTUNG AUF DEN ROTOR. DURCH DEN EINSATZ DES BAGGERAUSLEGGERS IST ER IN DER LAGE, AUCH DIE ENGSTEN BEREICHE ZU ERREICHEN.

TONS		10,0 - 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	1520	1740	1950	
C	MM	720	720	760	760	760	
D	MM	740	740	910	910	910	
	OHNE AUFNAHME	KG	680	760	1090	1180	1280
	OHNE AUFNAHME	KG	677	755	1085	1175	1275
	OHNE AUFNAHME	KG	650	715	1020	1100	1190
		MM	220	220	280	280	280
		N.	3	3	1	1	1
		CC	23-46	23-46	32-64	32-64	32-64
		MM	405	405	460	460	460
	MIN	L/MIN	90	90	110	110	110
	MAX	L/MIN	300	300	300	300	300
	MAX	BAR	400	400	400	400	400

NB: ADAPTER NICHT INKLUSIVE
BEHÄLTET DIE MASCHINENANBAUTEILE FÜR DIE ADAPTER AUS DEM CANGINI-KATALOG, AUSSER MOD. ADAPTER CS 100 JANUS PRO, CW 20S, CW30S.



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- POSITIONIERUNG MECHANISCHE AUFNAHME.**
DIE MASCHINENKUPPLUNG KANN DEN ERFORDERNISSEN DER KUNDEN ENTSPRECHEND AM MULCHER POSITIONIERT WERDEN.
- AUTOMATISCHE KÜHLUNG**
DIE AUSRÜSTUNG VERFÜGT ÜBER EINE ZWANGSBELÜFTUNG ZUM KÜHLEN DER HYDRAULISCHEN KOMPONENTEN.
- AUSTAUSCHBARE SCHLITTSCHUHE**
DIESE STEHEN IN DIREKTEM KONTAKT MIT DEM BODEN UND SIND ZUR EINFACHEN WARTUNG AUSTAUSCHBAR UND MIT DEM GEHÄUSE VERSCHRAUBT.
- MECHANISCHE KLAPPENÖFFNUNG**
DURCH DAS ÖFFNEN DER KLAPPEN WIRD DER ROTOR STÄRKER DEM ARBEITSBEREICH AUSGESETZT, WAS DIE WIRKSAMKEIT DES MULCHERS ERHÖHT.
- KOLBENMOTOR (VERÄNDBARER HUBRAUM)**
OBLIGATORISCHE ENTWÄSSERUNGSLEITUNG DIREKT AN DEN TANK ANGESCHLOSSEN.
- FORSTROTOR FÜR DEN ALLGEMEINEN GEBRAUCH**
DIESER ROTORTYP IST EXTREM VIELSEITIG UND EIGNET SICH FÜR MEHRERE ANWENDUNGEN. DAS WERKZEUG BIETET DEN BESTEN KOMPROMISS ZWISCHEN VERSCHLEISS- UND SCHLAGFESTIGKEIT.
- ROTORSCHNEIDWERKZEUG FÜR DIE FORSTWIRTSCHAFT**
ROTOR, DER SICH DURCH EIN WERKZEUG MIT HOHER SCHNITTLLEISTUNG AUSZEICHNET. DIE HÄRTE DER WENDESCHNEIDPLATTE MACHT SIE EMPFINDLICH GEGENÜBER STÖßEN.
- HOLZSPÄNE ROTOR**
KANN DANK SPEZIELLER STAHLINSÄTZE, DIE DIE ARBEITSTIEFE DER WERKZEUGE REGULIEREN UND EINE KONSTANTE DREHGESCHWINDIGKEIT FÖRDERN, DAS MATERIAL FEIN ZERKLEINERN.

OPTIONAL

- HYDRAULISCHE KLAPPENÖFFNUNG**
ERMÖGLICHT DAS UNABHÄNGIGE HYDRAULISCHE ÖFFNEN EINZELNER TÜREN ÜBER EINEN ELEKTROHYDRAULISCHEN SATZ (12 V), DER MIT EINER DOPPELTWIRKENDEN LEITUNG ZU VERSORGEN IST. DER SCHLTKASTEN BEFINDET SICH IM FAHRBEREICH.

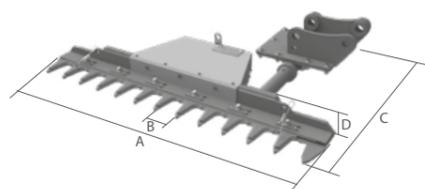


HB450

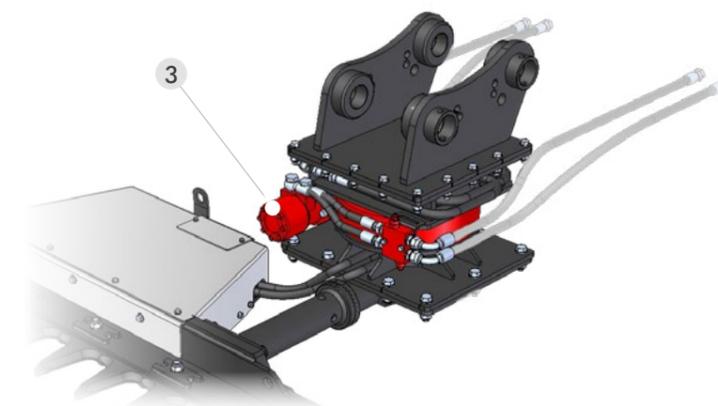


NB: BEI DER BESTELLUNG BITTE DIE SPANNUNG DER ELEKTRISCHEN ANLAGE ANGEBEN (12-24 V)

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	
	MIN	L/MIN	40	40	50	50	
	MAX	L/MIN	50	50	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.

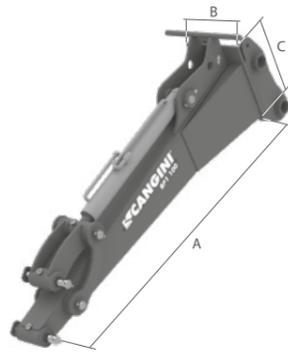
ZUBEHÖR

3 HYDRAULISCHER DREHKRANZ MIT 4 SCHLÄUCHEN

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



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.

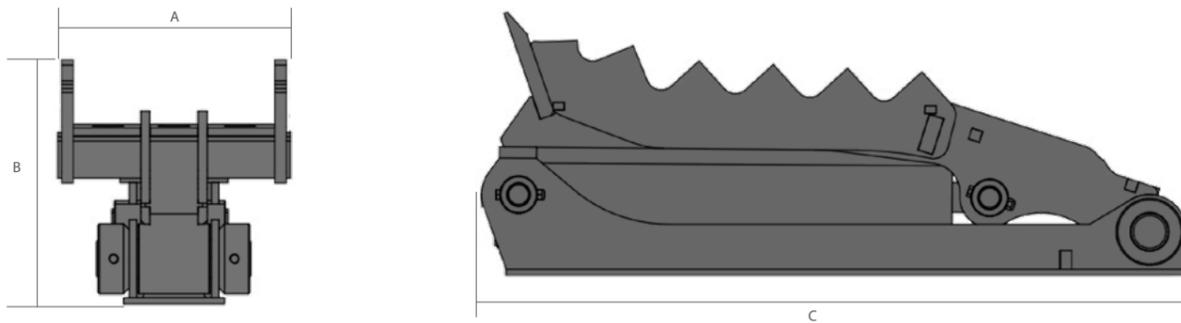


TONS		2,0 - 4,0	4,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0		
MOD.		BP1-100	BP1-120	BP2-150	BP2-180	BP3-190	BP3-220	BP3-250	BP3-275	
A	MM	1000	1200	1500	1800	1900	2200	2500	2750	
B	MM	250	250	350	350	650	650	650	650	
C	MM	300	300	470	470	670	670	670	670	
Kg	OHNE AUFNAHME	KG	75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

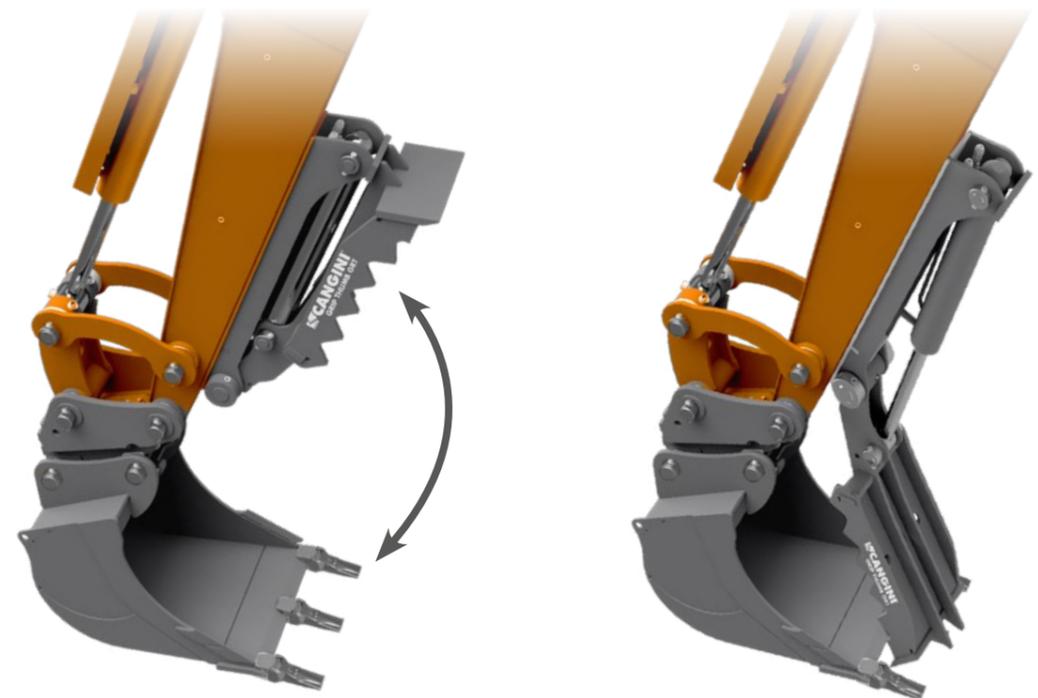




DER AM AUSLEGERANGESCHWEISSTE DAUMEN GRT CANGINI FUNGIERT ALS ZANGE UND ERLEICHTERT DAS ERGREIFEN VON FELSIGEM MATERIAL, BAUMSTÄMMEN UND ANDEREM SPERRIGEN GUT. GANZ EINGEKlapPT KANN DER LÖFFEL NORMAL EINGESETZT WERDEN, WAS DIE ARBEIT DES BEDIENERS WESENTLICH ERLEICHTERT.
 **DIE TONNAGE IST RICHTWERT UM PROBLEME VORAB ZU VERMEIDEN, MUSS VOR DER BESTELLUNG DIE AUSFÜHRBARKEIT DIESER ANWENDUNG FESTGESTELLT WORDEN SEIN.



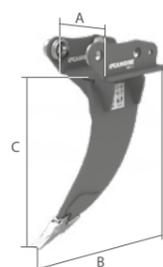
TONS**	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 14,0	14,0 - 18,0	
MOD.	GRT 20	GRT 25	GRT 30	GRT 40	GRT 45	GRT 50	
A	MM	200	250	300	400	450	500
B	MM	245	245	355	355	485	485
C	MM	583	583	915	915	1620	1620
kg	KG	25	30	95	135	355	374
MAX.	BAR	200	200	250	250	300	300



HB400

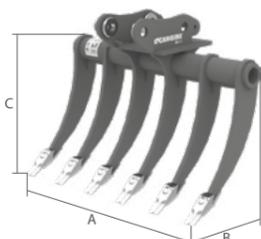


REISSZAHN AUS HB 400 ZUM RODEN VON WURZELWERK, WURZELSTÖCKEN, AUFREISSEN UND AUFLOCKERN VON HARTEN BÖDEN, SORTIEREN VON STEINEN.



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	340
B MM	490	530	665	790
C MM	450	520	660	820
KG OHNE AUFNAHME	23	32	60	100
ZÄHNE DC	DC 3 KG 2,1	DC 6 KG 4,0	DC 8 KG 5,4	DC 13 KG 13
ZÄHNE DTE	DTE 13 KG 1,7	DTE 17 KG 3,0	DTE 17 KG 3,0	DTE 23 KG 8,8

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
KG OHNE AUFNAHME	27	33	35	46	64	83	140	170
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)

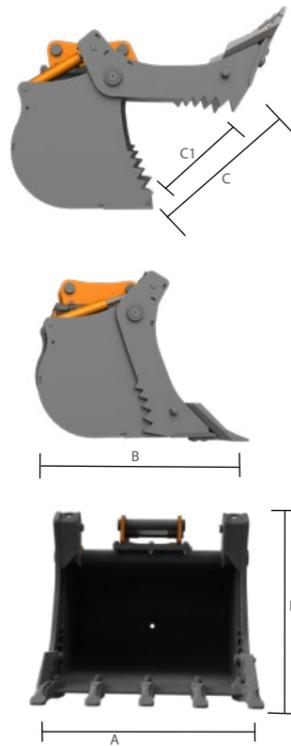


STANDARD TECHNISCHE DATEN

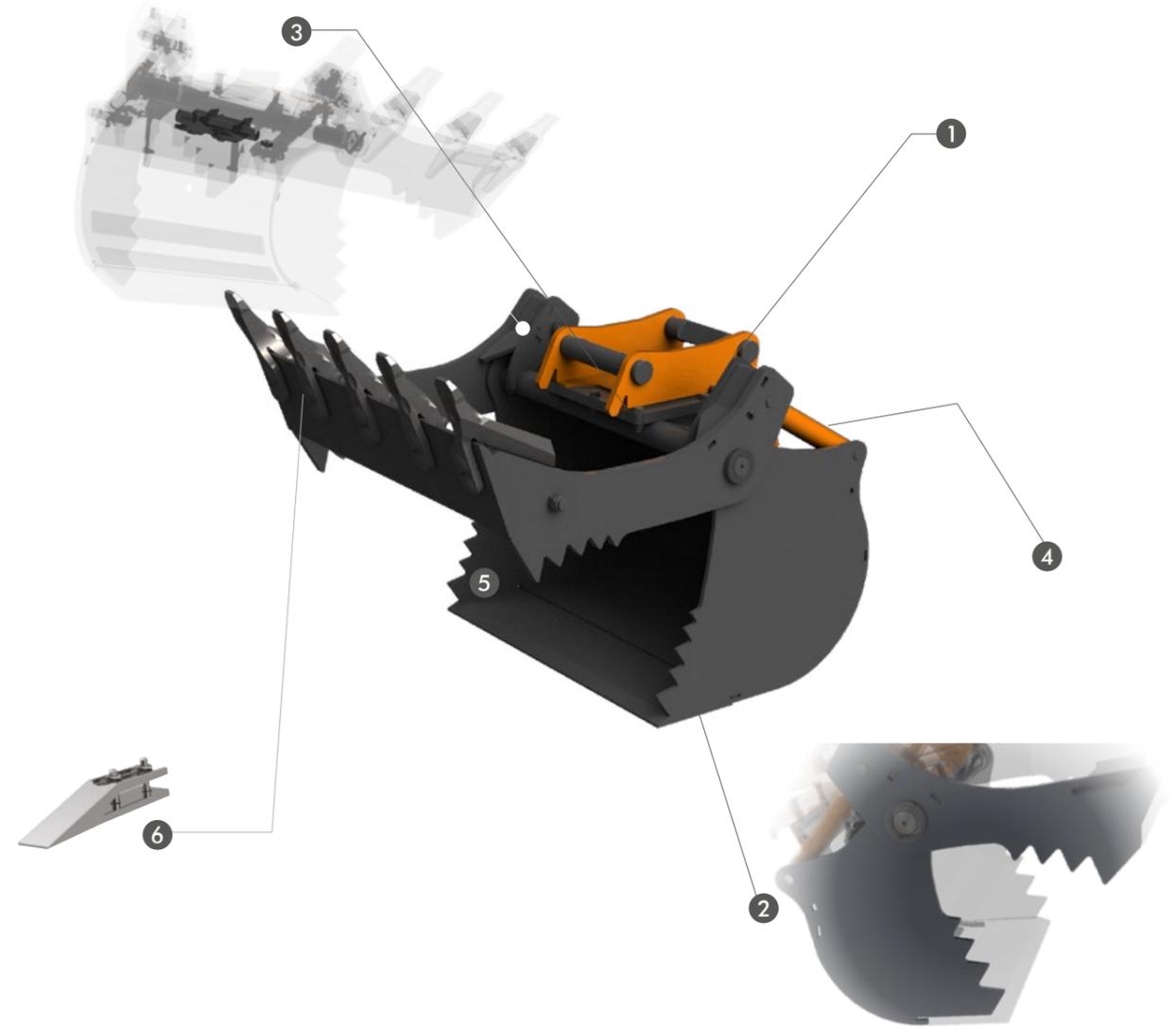
1 ZÄHNE DC ZÄHNE DTE



DIE 4-IN-1-SCHAUFEL IST EIN MULTIFUNKTIONALES GERÄT, DAS FÜR VERSCHIEDENE AUFGABEN AUF DER BAUSTELLE EINGESETZT WERDEN KANN. IDEAL FÜR AUSHUB-, ABLADE- UND LADETÄTIGKEITEN. AUCH FÜR NIVELLIERUNGS- UND VERFÜLLUNGSARBEITEN GEEIGNET. DIE DOPPELT GEZAHNTE SCHAUFEL ERMÖGLICHT ZUDEM DAS GREIFEN VERSCHIEDENER MATERIALIEN.



	TON	1,5 - 4	2,5 - 4	4 - 6	4 - 6	6 - 12	8 - 12	
	MOD.	E4-40 600	E4-40 800	E4-60 600	E4-60 800	E4-70 800	E4-70 1000	
A	MM	600	800	600	800	800	1000	
B	MM	570	570	770	770	830	830	
C	MM	380	380	640	640	700	700	
C1	MM	245	245	460	460	535	535	
D	MM	546	546	716	716	846	846	
kg	OHNE AUFNAHME	KG	130	150	220	250	350	390
	KAP. SAE	L	88	124	166	245	300	390
	MAX	BAR	300	300	300	300	300	300
	N° ZÄHNE		5	5	5	5	5	5

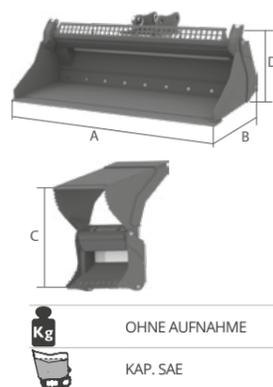


STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1 ANSCHRAUBBARER SATTEL
- 2 DOPPELMESSER, AM GEBISS, MIT ZÄHNEN, ZUM GRABEN UND AM TANK, GLATT, ZUM EINEBNEN
- 3 OVERCENTER-VENTIL, UM DEN KRAFTAUFWAND ZU BEGRENZEN UND DIE STRUKTUR ZU SCHÜTZEN
- 4 DOPPELTE ZYLINDERÖFFNUNG
- 5 GEZAHNTES BISSPROFIL FÜR BESSEREN HALT
- 6 ZÄHNE DF

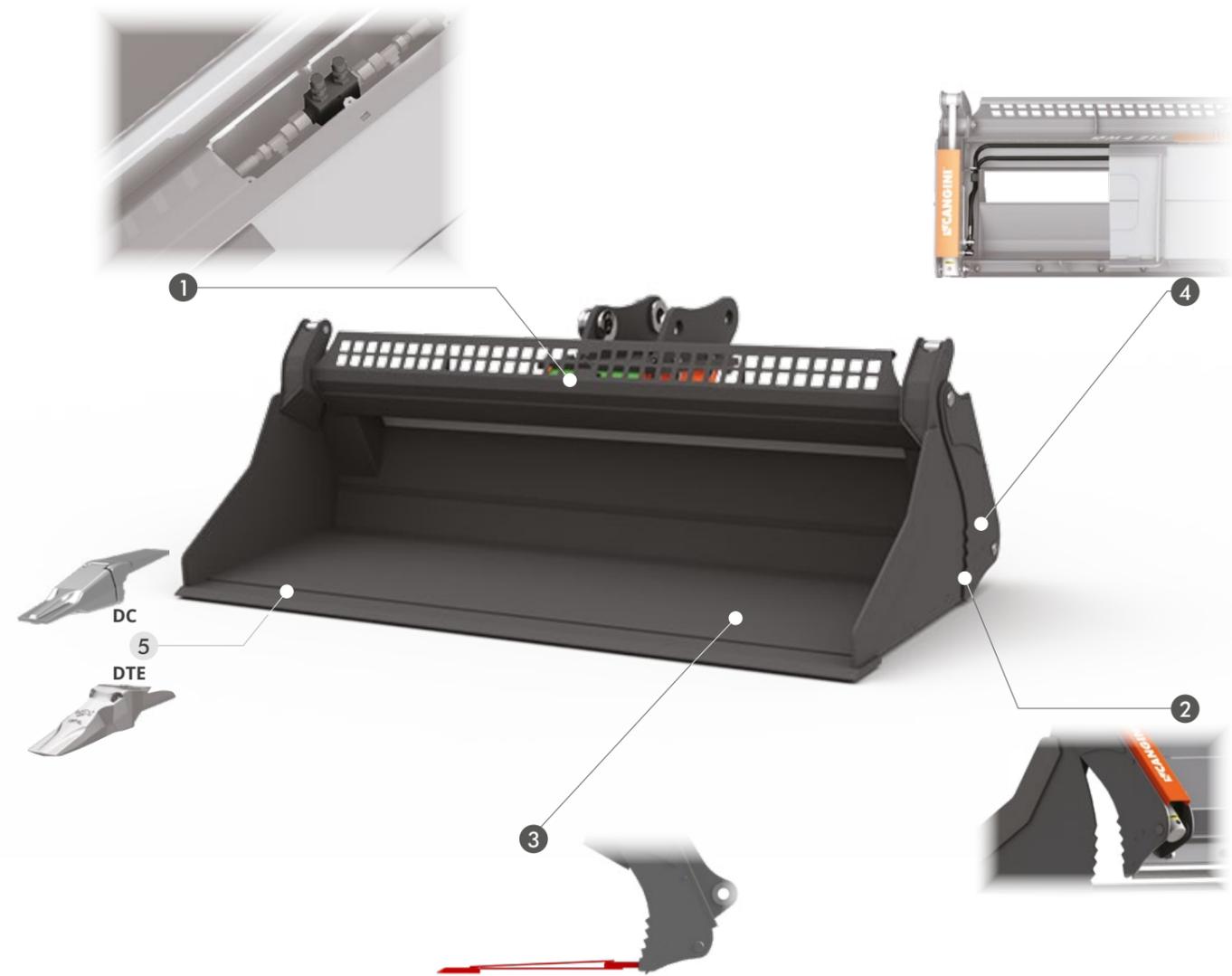


FÜR ERDBEWEGUNGS-, BE- UND ENTLADEARBEITEN. DANK DES HYDRAULISCHEN ÖFFNUNGS- UND SCHLISSMECHANISMUS AUCH ZUM GREIFEN, DOSIERTEN AUFSCHÜTTEN UND PLANIEREN GEEIGNET.



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
5	ZÄHNE DC	DC 1 (KG 1,4)								
5	ZÄHNE DTE	DTE 13 (KG 1,7)								



STANDARD TECHNISCHE DATEN

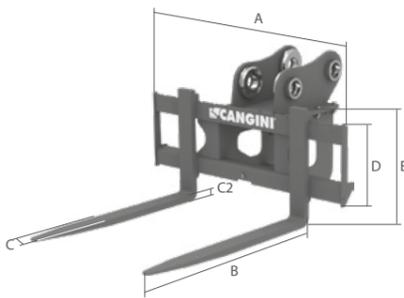
- DRUCKHALTEVENTIL**
SIE HALTEN DIE SCHAUFEL IMMER IN SICHEM ZUSTAND, AUCH IM FALLE EINER BESCHÄDIGUNG DER SCHLÄUCHE ODER EINEM DRUCKVERLUST IN DER HYDRAULIKANLAGE.
- VERZAHNTE FLANKEN**
DIE GEZAHNTEN SEITEN HALTEN DIE LASTEN SICHER.
- DOPPELTER BODEN UND SCHNEIDEN AUS HB 400**
ES BEWAHRT EINE HOHE BESTÄNDIGKEIT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

ZUBEHÖR

- ZÄHNE DC ZÄHNE DTE**



MIT DER PALETTENGABEL AM BAGGER ERREICHEN SIE POSTIONEN, DIE SONST NUR SCHWER ZUGÄNGLICH SIND. ES MUSS SICHERGESTELLT SEIN, DASS DER BAGGER DEN ANFORDERUNGEN DER MASCHINENRICHTLINIE FÜR DAS HEBEN VON LASTEN ENTSPRICHT.



	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	406	406	406
E	MM	620	620	620
 OHNE AUFNAHME	KG	170	182	210
	KG	1000	1000	1800

**** NB:** DIESE KONFIGURATIONEN KÖNNEN BEI FOLGENDEN SERIEN INSTALLIERT WERDEN: CR, CS BIS CS80 UND CW BIS CW10

PATENTED
HB400



NB: BEI DER BESTELLUNG BITTE DIE SPANNUNG DER ELEKTRISCHEN ANLAGE ANGEBEN (12-24 V)

DIE KRAFTÜBERTRAGUNG ERFOLGT 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 AUSBAU DER WELLE**
DAS GEHÄUSE DES BETONMISCHERS IST SO AUSGELEGT, DASS DIE WELLE BEI WARTUNGSARBEITEN LEICHT AUSGEBAUT WERDEN KANN.
- 4 GETRIEBEMOTOR**
DER GETRIEBEMOTOR GARANTIERT EINE HOHE LEISTUNG DES MISCHERS.
- 5 KONTROLL-BOX**
ZUM WÄHLEN DER MISCHBEWEGUNG ODER DER KLAPPE ZUM ENTLEREEN AUS DER KABINE.



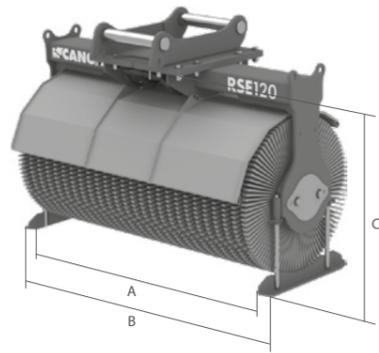
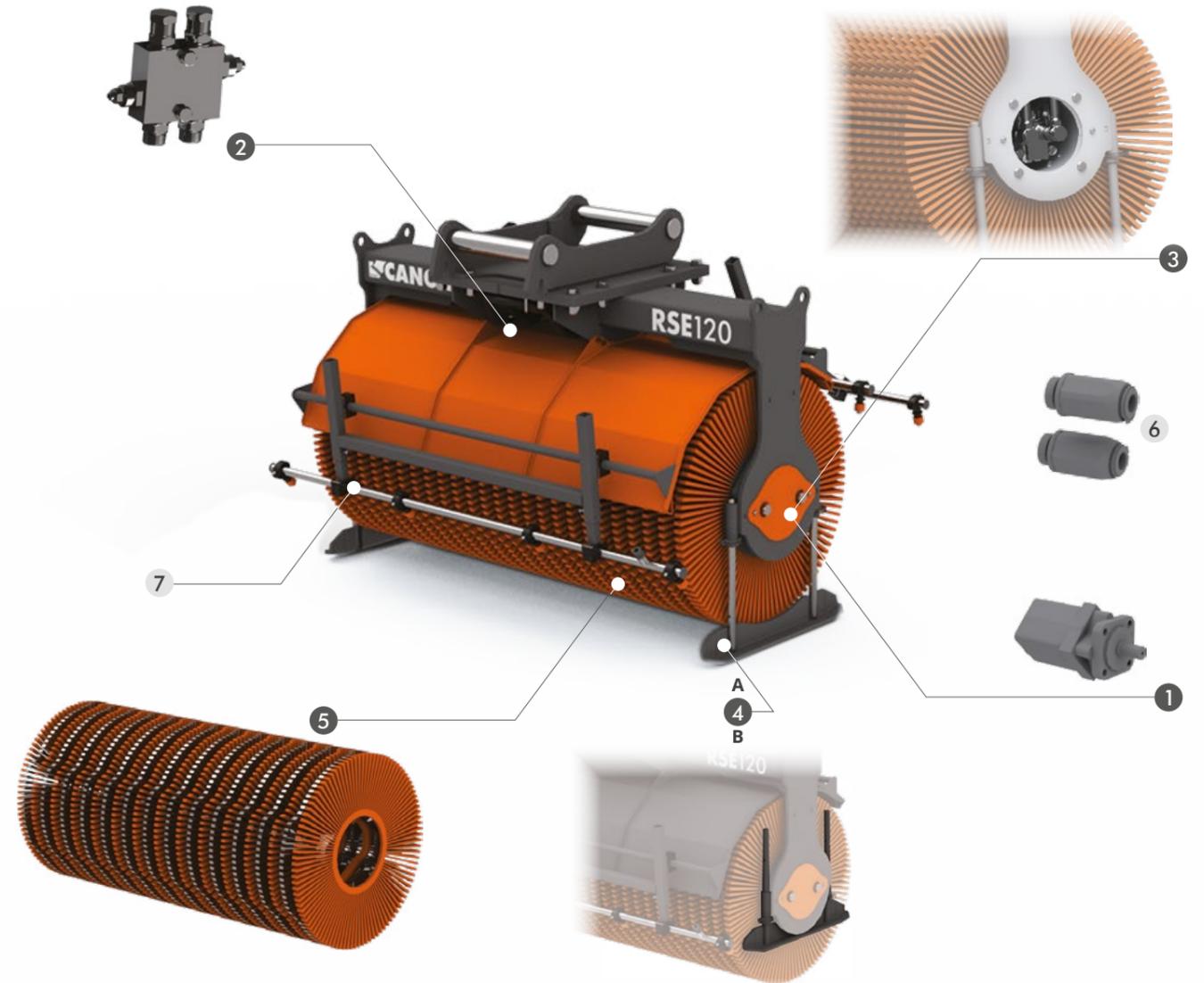
ZUBEHÖR

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

	MOD.	MIX 150SF.2	MIX 200SF.2	MIX 250SF.2	MIX 350SF.2	MIX 450SF.2	MIX 600SF.2
	A MM	1000	1100	1350	1350	1670	1750
	B MM	1265	1360	1610	1630	1946	2018
	C MM	620	650	650	720	720	835
	D MM	530	580	610	680	680	800
	OHNE AUFNAHME	260	315	350	405	460	555
		600	775	925	1210	1495	1930
	L	150	200	250	350	450	600
	ABLASS-SCHLAUCHES	210	210	210	210	210	210
	MAX	L/MIN	70	70	70	70	70
	MAX	BAR	200	200	200	200	200



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

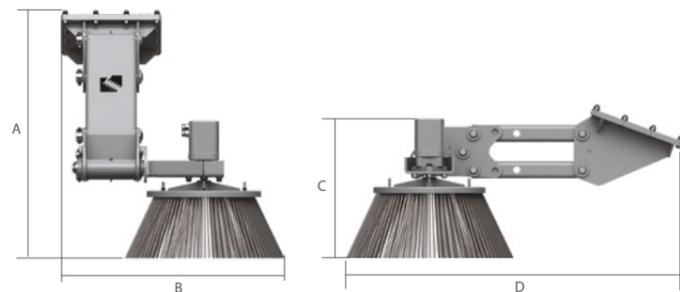
- 1 MOTOR MIT VIERKANTFLANSCH UND SCHEIBENGETRIEBE**
- 2 DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL**
SIE SCHÜTZEN DEN MOTOR VOR DRUCKSPITZEN, DIE WÄHREND DER BEI 180 BAR KALIBRIERTEN
- 3 MOTOR MIT DIREKTANTRIEB**
DER MOTOR SITZT DIREKT AUF DER WELLE, DADURCH REDUZIERT SICH DIE BAUBREITE DER KEHRMASCHINE. DIESE IST SO VIELSEITIGER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

ZUBEHÖR

- 6 DURCHFLUSSMINDERER**
EMPFOHLEN FÜR MASCHINEN MIT EINEM ÖLFLUSS VON MEHR ALS 70 LITERN PRO MINUTE.
- 7 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.



MOD.		SSC550
A	MM	890
B	MM	850
C	MM	550
D	MM	1260
	SCHWIMMHUB	MM
	OHNE AUFNAHME	KG
		MM
	MAX.	L/MIN
	MAX.	BAR



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1 MOTOR MIT VIERKANTFLANSCH UND SCHEIBENGETRIEBE
- 2 PPL BÜRSTE (A) STAHLBÜRSTE + GUMMIPLATTE (B) STAHLBÜRSTE + STAHLPLATTE (C)
- 3 SCHWIMMEND GELAGERT UND MIT GELENK

ZUBEHÖR

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



SKIDLOADER



MINI-FRONTLADER



RADLADER



ANBAUBAGGER



TELESKOPLADER

HOLZGREIFER WG-F	68						
SIEBSCHAUFEL V-F	70						
SIEBTROMMEL MULTISCREENING VMS-F	72						
SIEBTROMMEL MULTISCREENING TWIN	74						
MULCHER TC-F	76						
FORSTMULCHER FORCE ONE TX-F	78						
ASTSCHERE SHARP-CUT BTC-F	80						
ERDBOHRER ATC-F	82						
4 IN 1 LÖFFEL M4	86						
FRONTSCHAUFEL FÜR SKIDLOADER	88						



SKIDLOADER



MINI-FRONTLADER



RADLADER



ANBAUBAGGER



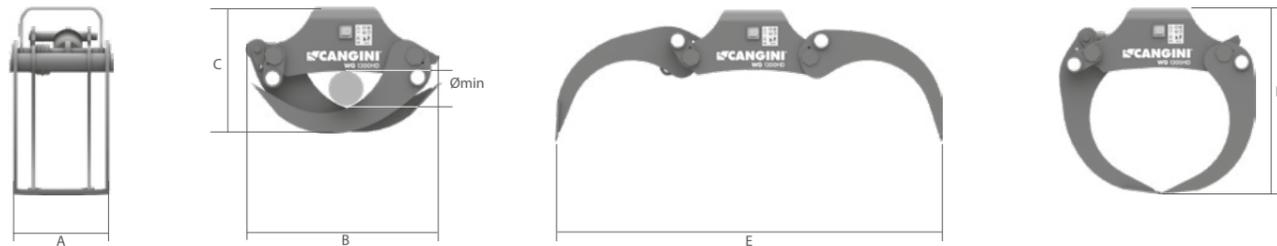
TELESKOPLADER

PALETTENGABEL FK	90						
BETONMISCHSCHAUPEL MIT SICHERER ENTLERUNG MIX-SF	92						
SCHNEESCHILD	94						
DOZER PLANIERSCHILD LBD	96						
XPLANE 6-WEGE-LASERSCHILD	98						
XPLANE 6-WEGE-LASERSCHILD IOT SYSTEM	100						
XPLANE 6-WEGE-LASERSCHILD IOT SYSTEM	102						
KEHRMASCHINE SPZ	104						
KEHRMASCHINE EASY SWEEPY S	106						
EASY SWEEPY R ROLLE	108						
GELENKBÜRSTE ALL DUSTER F	110						

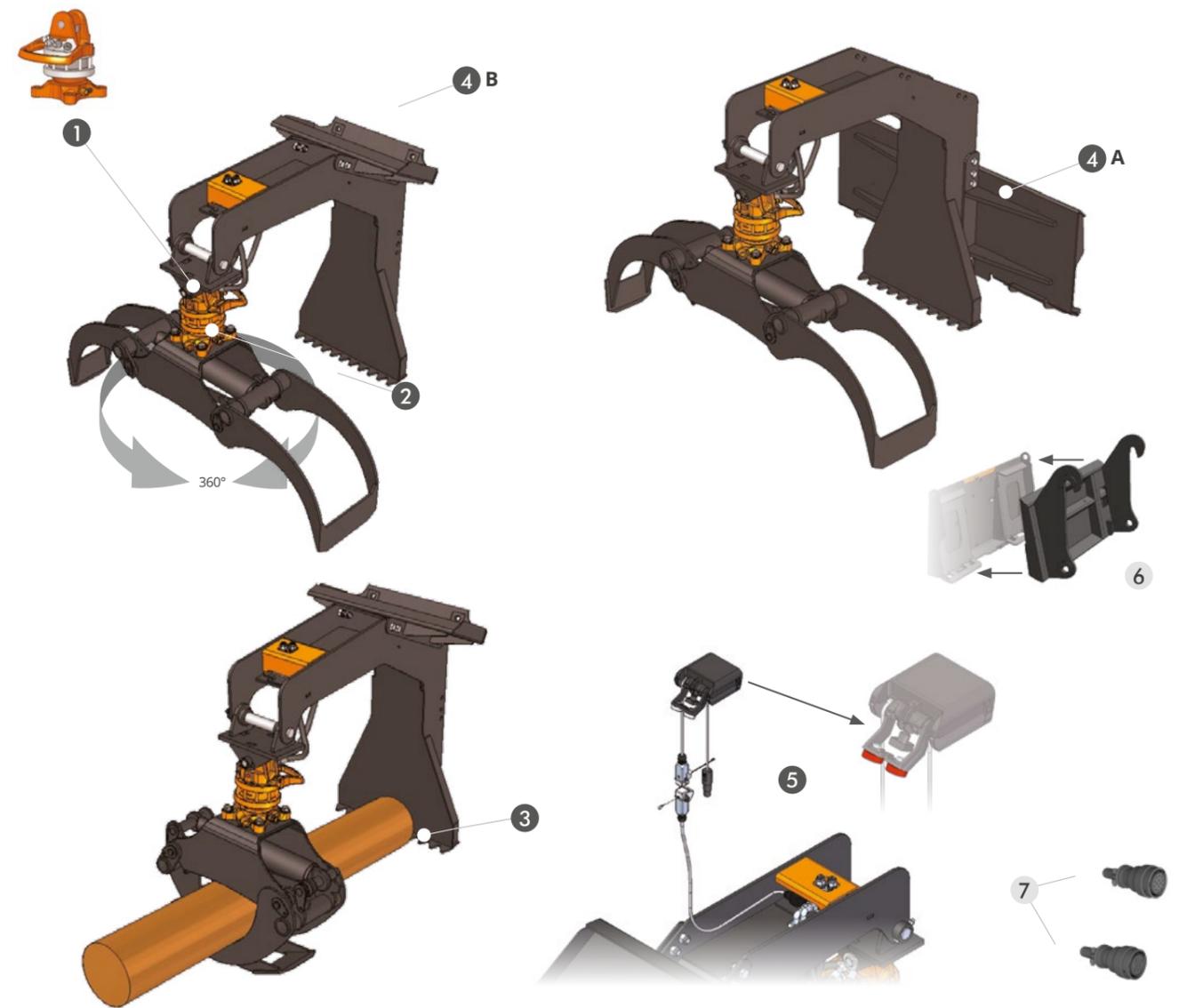


NB: BEI DER BESTELLUNG BITTE DIE SPANNUNG DER ELEKTRISCHEN ANLAGE ANGEBEN (12-24 V)

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 SCHLISSZYLINDER 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
KONTROLL-BOX		STD	STD	STD



STANDARD TECHNISCHE DATEN

1 HOLZGREIFER FÜR FRONTANBAU MIT DOPPELGELENK UND DREHMOTOR (360°)

2 SPERRVENTIL AUF DEM ZYLINDER

3 VERZAHNTE KLINGENHALTERUNG ZUR HANDHABUNG.

BIETET EINE UNTERSTÜTZUNGSBASIS BEI DER HANDHABUNG DES ANGEHOBENEN MATERIALS.

4A BEFESTIGUNG DES SKIDLADERS

4B MINI-SKIDLADER-ANBAUGERÄT

5 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. **KONTROLL-BOX SERIENMÄSSIG MIT HYDRAULIKKIT**

NB : DAS GERÄT WIRD KOMPLETT MIT ROHREN UND KUPPLUNGEN GELIEFERT

ZUBEHÖR

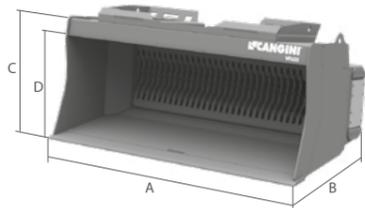
6 AUFNAHME FÜR RADLADER

7 14 PIN HD36-18-14SE (A) 8 PIN HD36-18-8SE (B) ANSCHLUSS

BEI DER BESTELLUNG MUSS DER GEWÜNSCHTE ANSCHLUSSTYP ANGEGEBEN WERDEN.

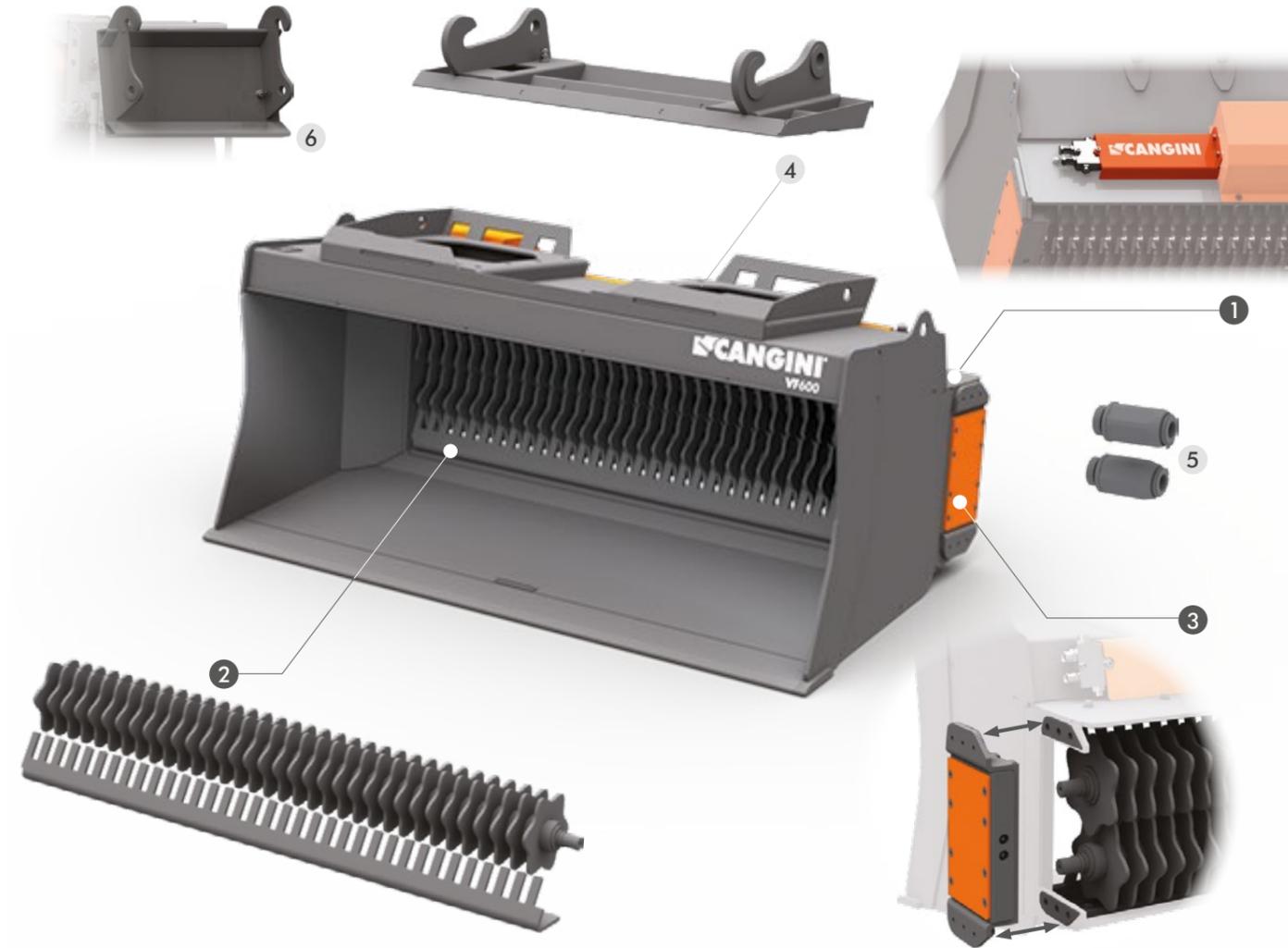


FÜR RAD-, KOMPAKT-, BAGGERLADER UND, TELESKOPLADER. ZUM SIEBEN VON ABRUCH- UND AUSHUBMATERIAL ODER ERDE, ABER AUCH ZUM VERMISCHEN VON ERDE UND TORF. DIE HYDRAULISCH ANGETRIEBENEN SIEBWELLEN SIND AUS HB 400 GEFERTIGT. STANDARDSIEBWEITEN 0-20 MM UND 0-35 MM.



	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



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.

NB : DAS GERÄT WIRD KOMPLETT MIT ROHREN UND KUPPLUNGEN GELIEFERT

ZUBEHÖR

- 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.
- AUFNAHME FÜR RADLADER**



SIEBTROMMEL MULTISCREENING VMS-F FÜR FRONTANBAU



SKIDLADER

MINI-FRONTLADER

RADLADER

ANBAUBAGGER

TELESKOPLADER



PATENTED

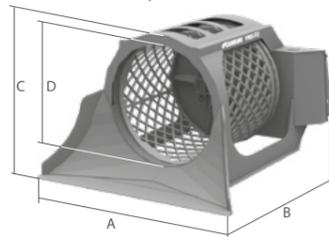


HB400



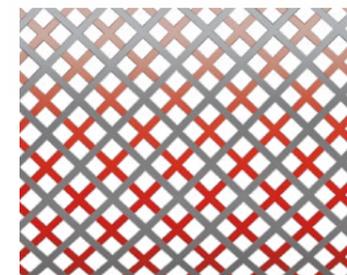
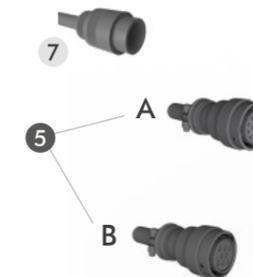
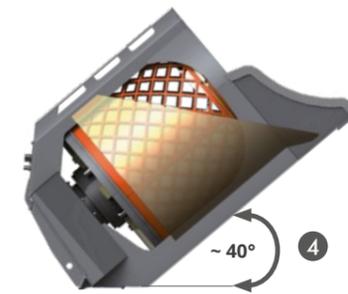
NB: BEI DER BESTELLUNG BITTE DIE SPANNUNG DER ELEKTRISCHEN ANLAGE ANGEBEN (12-24 V)

DIE SIEBTROMMEL "MULTISCREENING" FÜR FRONTANBAU IST MIT ZWEI INEINANDER 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 SIEBORGANGS IN BEREICHE VON 25 BIS 60 MM VERSTELLT WERDEN. DA KEIN ZEITAUFWENDIGES AUSWECHSELN VON MECHANISCHEN ELEMENTEN NOTWENDIG IST, ERHÖHT DIES DIE PRODUKTIVITÄT ENORM.

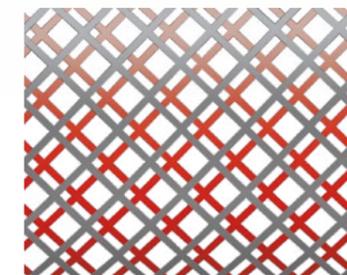


	MOD.		VMS-F6	VMS-F8	VMS-F10	
A	MM		1200	1400	1600	
B	MM		1270	1420	1550	
C	MM		780	890	950	
D	MM		650	760	870	
		OHNE AUFNAHME	KG	360	450	600
		LADEGEWICHT	KG	550	770	1050
		MIN.	MM	25	25	25
		MAX.	MM	60	60	60
			L/MIN	80	80	80
		MAX.	BAR	300	300	300
		MAX.	L	170	285	400
		14/8 PIN ANSCHLUSS*		STD 14 PIN	STD 14 PIN	STD 14 PIN

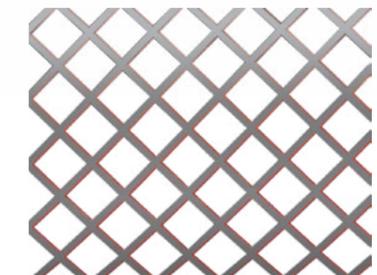
*BEI DER BESTELLUNG MUSS DER GEWÜNSCHTE ANSCHLUSSTYP ANGEGBEN WERDEN. ANDERNFALLS WIRD DER 14-PIN STECKER ALS STANDARD DELIEFERT.



25 MM



INTERMEDIÄR



60 MM

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

DAS DOPPELTE DREHKORBSYSTEM MIT HYDRAULISCHER STEUERUNG VON DER KABINE AUS ERMÖGLICHT DIE WAHL DER DICKE DES GESIEBEN MATERIALS. DIE EINSTELLUNG DES SIEBES ERFOLGT DURCH DIE BEWEGUNG DES INNEREN KORBS MIT HILFE EINES INTEGRIERTEN HYDRAULIKZYLINDERS. DER VORGANG IST EXTREM SCHNELL UND ERFORDERT KEINEN MECHANISCHEN EINGRIFF AM LÖFFEL.

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

5 14 PIN HD36-18-14SE (A) 8 PIN HD36-18-8SE (B) ANSCHLUSS

BEI DER BESTELLUNG MUSS DER GEWÜNSCHTE ANSCHLUSSTYP ANGEGBEN WERDEN. ANDERNFALLS WIRD DER 14-PIN STECKER ALS STANDARD DELIEFERT.

NB: DAS GERÄT WIRD KOMPLETT MIT ROHREN UND KUPPLUNGEN DELIEFERT

ZUBEHÖR

6 ANBAUPLATTE FÜR SKIDLADER, BAGGERLADER UND TELESKOPLADER

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

7 KONTROLL-BOX

SIEBTROMMEL MULTISCREENING TWIN FÜR FRONTANBAU

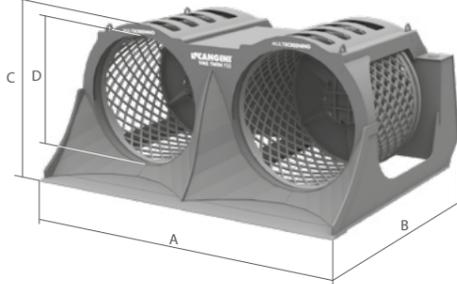


PATENTED
HB400



NB: BEI DER BESTELLUNG BITTE DIE SPANNUNG DER ELEKTRISCHEN ANLAGE ANGEBEN (12-24 V)

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 ERFOLGT 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	65
	MIN.	L/MIN	60
	MAX.	L/MIN	150
	MAX.	BAR	350
		L	420 X 2
	14/8 PIN ANSCHLUSS*		STD 14 PIN

*BEI DER BESTELLUNG MUSS DER GEWÜNSCHTE ANSCHLUSSTYP ANGEGEBEN WERDEN. ANDERNFALLS WIRD DER 14-PIN STECKER ALS STANDARD GELIEFERT.

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

DAS DOPPELTE DREHKORBSYSTEM MIT HYDRAULISCHER STEUERUNG VON DER KABINE AUS ERMÖGLICHT DIE WAHL DER DICKE DES GESIEBTEBEN MATERIALS. DIE EINSTELLUNG DES SIEBES ERFOLGT DURCH DIE BEWEGUNG DES INNEREN KORBS MIT HILFE EINES INTEGRIERTEN HYDRAULIKZYLINDERS. DER VORGANG IST EXTREM SCHNELL UND ERFORDERT KEINEN MECHANISCHEN EINGRIFF AM LÖFFEL.

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.

6 14 PIN HD36-18-14SE (A) 8 PIN HD36-18-8SE (B) ANSCHLUSS

BEI DER BESTELLUNG MUSS DER GEWÜNSCHTE ANSCHLUSSTYP ANGEGEBEN WERDEN. ANDERNFALLS WIRD DER 14-PIN STECKER ALS STANDARD GELIEFERT.

NB: DAS GERÄT WIRD KOMPLETT MIT ROHREN UND KUPPLUNGEN GELIEFERT

ZUBEHÖR

7 ANBAUPLATTE FÜR SKIDLADER, BAGGERLADER UND TELESKOPLADER

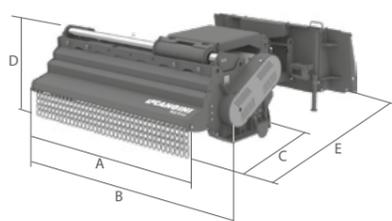
ZUSÄTZLICH ZUR STANDARD-SKIDAUFNAHME KÖNNEN SIE DIE ANBAUPLATTE FÜR RADLADER, ANBAUBAGGER UND TELESKOPLADER HINZUFÜGEN.

8 KONTROLL-BOX

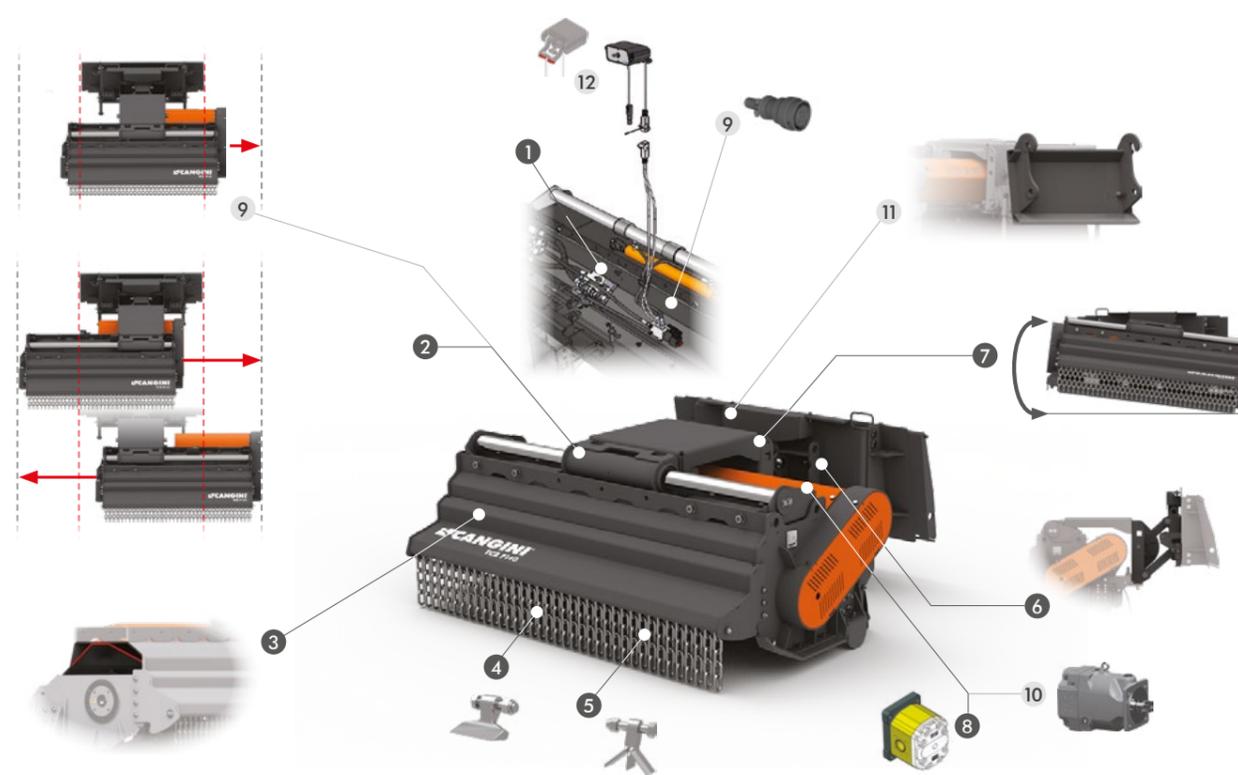


NB: BEI DER BESTELLUNG BITTE DIE SPANNUNG DER ELEKTRISCHEN ANLAGE ANGEBEN (12-24 V)

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.



	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	
kg	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	40	80	100	100	130	130
2	MAX. MECHANISCHE SEITENVERSCHIEBUNG (DX-SX)	MM	-	± 350	± 525	± 525	± 700	± 875



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 HORIZONTAL EN EBENE ±10°**
- 8 GETRIEBEMOTOR**
MOTOR MIT VERSTÄRKTER DICHTUNG IST EINE DIREKTE DRUCKLEITUNG ZUM TANK VORGESCHRIEBEN.

NB : DAS GERÄT WIRD KOMPLETT MIT ROHREN UND KUPPLUNGEN GELIEFERT

ZUBEHÖR

- 9 HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG 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. **DER 14/8 PIN ANSCHLUSS STANDARDSTECKER WIRD MIT DEM ANLAGEN GELIEFERT.***

10 KOLBENMOTOR
GEEIGNET FÜR SCHWERE UND ANDAUERENDE LEISTUNGEN. EINE DIREKTE LECKÖLLEITUNG ZUM TANK IST ZWINGEND ERFORDERLICH. EMPFOHLEN AUF MASCHINEN MIT HIGH-FLOW-ZUSATZHYDRAULIK. **VOR DER BESTELLUNG WIRD DIE MACHBARKEIT AUF DER MASCHINENEINSATZES GEPRÜFT.**

- 11 AUFNAHME FÜR RADLADER**

- 12 KONTROLL-BOX**
BEI DER BESTELLUNG MUSS DER GEWÜNSCHTE ANSCHLUSSTYP ANGEGEBEN WERDEN.

*DER ANSCHLUSS WIRD DEMONTIERT GELIEFERT, WENN KEINE ANGABEN ZUR VERDRAHTUNG DES STECKERS GEMACHT WERDEN. PRÜFEN SIE, DASS DIE MASCHINE MIT EINER 14/8 PIN ANSCHLUSS AUSGESTATTET IST, ANDERNFALLS IST DER KONTROLL-BOX ERFORDERLICH.

FORSTMULCHER FORCE ONE TX-F FÜR FRONTANBAU

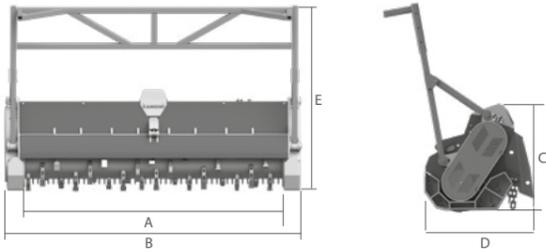


PATENTED
PENDING



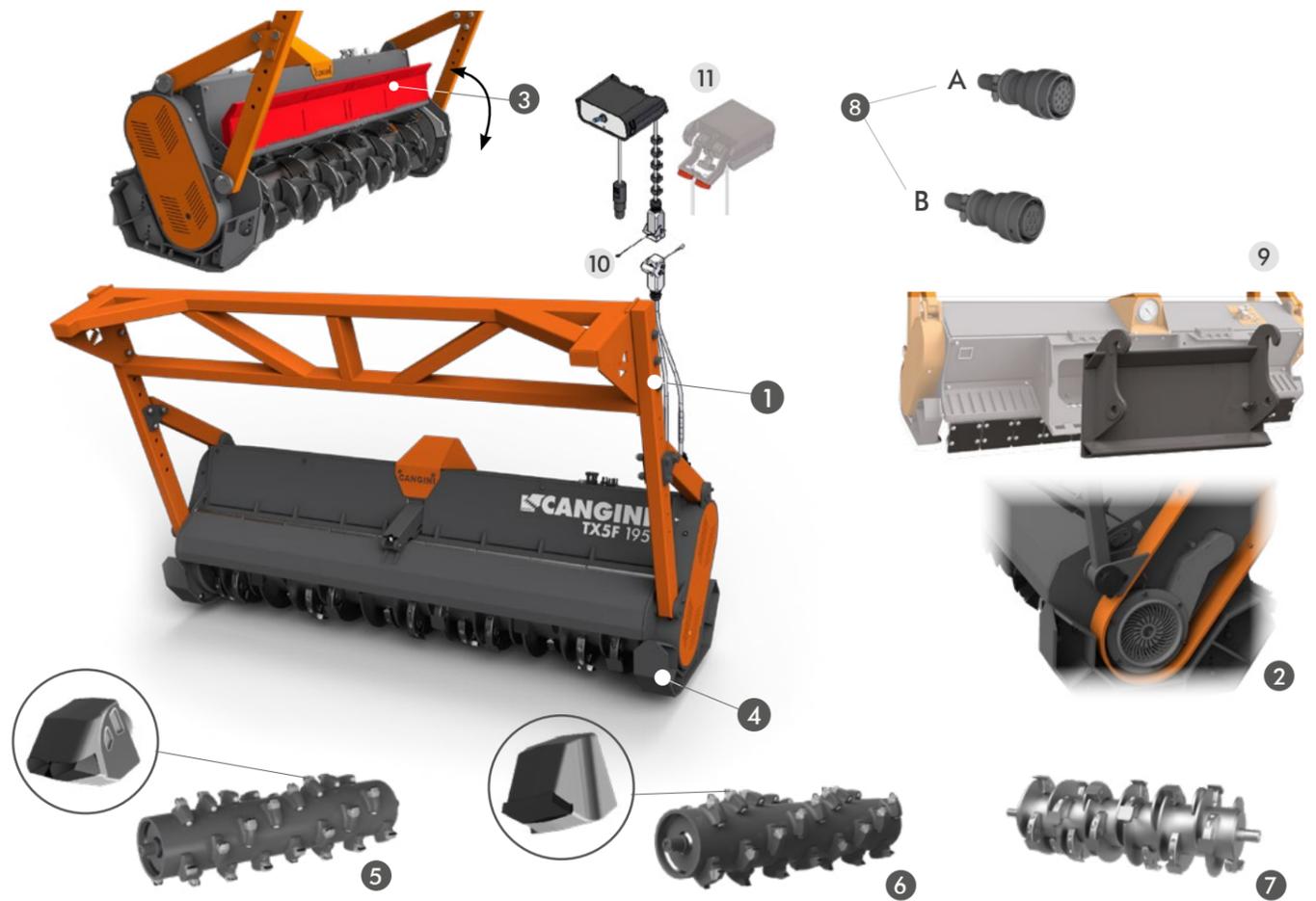
NB: BEI DER BESTELLUNG BITTE DIE SPANNUNG DER ELEKTRISCHEN ANLAGE ANGEBEN (12-24 V)

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
5	KG	990	1090
6	KG	985	1085
7	KG	830	880
5 6 7	MM	220	220
3	N.	3	3
4	MIN	L/MIN	90
4	MAX	L/MIN	300
4	MAX	BAR	400
		STD 14 PIN	STD 14 PIN

- 5** OHNE AUFNAHME
- 6** OHNE AUFNAHME
- 7** OHNE AUFNAHME
- 5 6 7**
- 3**
- 4** MIN
- 4** MAX
- 4** MAX



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1 VORDERSCHUTZRAHMEN**
DER VORDERSCHUTZRAHMEN, DEN MAN IN VERSCHIEDENEN POSITIONEN EINSTELLEN KANN, ERLAUBT DEM BAUM, IN SICHERER ENTFERNUNG ZUR MASCHINE UMZUFALLEN.
- 2 AUTOMATISCHE KÜHLUNG**
DIE AUSRÜSTUNG VERFÜGT ÜBER EINE ZWANGSBELÜFTUNG ZUM KÜHLEN DER HYDRAULISCHEN KOMPONENTEN.
- 3 HYDRAULISCHES ÖFFNEN DER TÜREN**
DIE ÖFFNUNG DER VORDERTÜR ERLAUBT ES, TIEF IN DIE VEGETATION HINEINZUGLEITEN.
- 4 AUSTAUSCHBARE SCHLITTSCHUHE**
DIESE STEHEN IN DIREKTEM KONTAKT MIT DEM BODEN UND SIND ZUR EINFACHEN WARTUNG AUSTAUSCHBAR UND MIT DEM GEHÄUSE VERSCHRAUBT.
- 5 FORSTROTOR FÜR DEN ALLGEMEINEN GEBRAUCH**
DIESER ROTORTYP IST SEHR VIELSEITIG UND EIGNET SICH FÜR ZAHLREICHE ANWENDUNGEN UND ZEICHNET SICH DURCH EINE HOHE SCHLAGFESTIGKEIT AUS.
- 6 ROTORSCHNEIDWERKZEUG FÜR DIE FORSTWIRTSCHAFT**
AUFGRUND SEINES AGGRESSIVEN PROFILS FÜR BESONDERS SCHWERE ARBEITEN GEEIGNET ABER EMPFINDLICHER GEGENÜBER SCHOCKS.
- 7 HOLZSPÄNE ROTOR**
DER ROTOR IST SEHR VIELSEITIG UND EIGNET SICH FÜR MEHRERE ANWENDUNGEN, VOM SCHNEIDEN VON REISIG BIS ZUM ZERKLEINERN VON BÄUMEN. DIESE ERMÖGLICHT DAS SCHNEIDEN VON EINEM DURCHMESSER VON 22 CM BIS ZU EINEM MAXIMUM VON 28 CM, JE NACH VERWENDETEM MODELL.
- 8 14 PIN HD36-18-14SE (A) 8 PIN HD36-18-8SE (B) ANSCHLUSS**
BEI DER BESTELLUNG MUSS DER GEWÜNSCHTE ANSCHLUSSTYP ANGEGBEN WERDEN. ANDERNFALLS WIRD DER 14-PIN STECKER ALS STANDARD GELIEFERT. **NB : DAS GERÄT WIRD KOMPLETT MIT ROHREN UND KUPPLUNGEN GELIEFERT**

ZUBEHÖR

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



MINI-FRONTLADER

SKIDLOADER

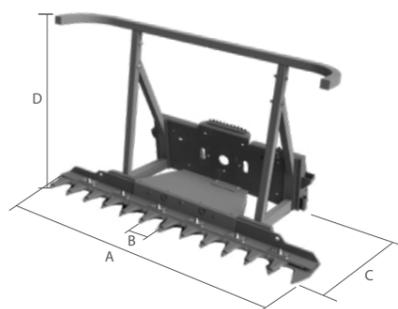
RADLADER



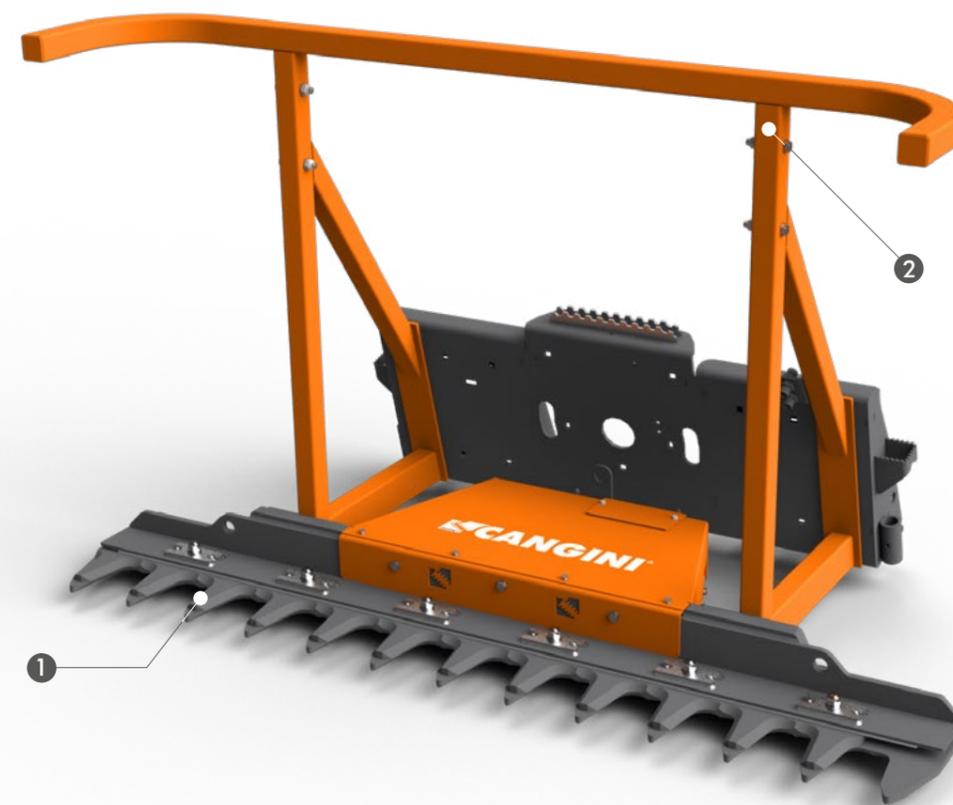
HB450



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	
	OHNE AUFNAHME	KG	245	330	355
	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.

NB : DAS GERÄT WIRD KOMPLETT MIT ROHREN UND KUPPLUNGEN GELIEFERT

ZUBEHÖR

3 SCHWENKAUFNAHME



DER ERDBOHRER MODELL ATC IST AUS QUALITATIV HOCHWERTIGEM STAHL GEFERTIGT UND DANK DER OPTIMAL AUF DEN DURCHMESSER ABGESTIMMTEN LÄNGE DER SCHNECKE FÜR EIN SCHNELLES UND EFFIZIENTES ARBEITEN AUSGELEGT. DIE DURCHGEHENDE SPIRALFORM GEWÄHRLEISTET EINE FÜR DEN AUSHUB OPTIMALE STELLUNG DER ZÄHNE; DAS ABGETRAGENE MATERIAL WIRD ZUR MITTE DER SCHNECKE GELEITET UND SO ZERTRÜMMERT, DASS DIE SCHNECKE NICHT VERKLEBT. DANK DER DIVERSEN KOMBINATIONEN GIBT ES FÜR JEDE BODENBESCHAFFENHEIT VON WEICHEN ÜBER STEINIGE, GEMISCHTE UND SOGAR VEREISTE BÖDEN DIE IDEALE LÖSUNG. DER ERDBOHRER WIRD KOMPLETT MIT ZWEI SCHLÄUCHEN GELIEFERT.



	TONS	1,0 - 2,0	1,5 - 3,0	2,5 - 4,5
	MOD.	ATC-F150	ATC-F250	ATC-F350
A	MM	205	205	244
B	MM	406	406	665
BOHRERKUPPLUNG	MM	Ø65	Ø65	Ø65
OHNE KUPPLUNG	KG	38	40	73
BOHRERROTATION	RPM	44-98	36-87	42-90
MIN - MAX	L/MIN	20-45	27-65	40-85
MAX	BAR	205	240	240
MAX. DREHMOMENT	N/M	1500	2800	3600
BOHRERLÄNGE	MM	1200	1200	1200
BOHRERKLASSE		S4	S4	S4



STANDARD TECHNISCHE DATEN

1 PLANETENUNTERSETZUNGSGETRIEBE

ZUR REDUZIERUNG DER GESCHWINDIGKEIT. GEWÄHRLEISTET DANK EINER REDUZIERTEN ROTATIONSLEISTUNG AUCH AUF MASCHINEN MIT NIEDRIGEN HYDRAULISCHEN LEISTUNGEN GUTE RESULTATE.

2 BEFESTIGUNG DER ZÄHNE

DAS PATENTIERTE SYSTEM GEWÄHRLEISTET EIN SICHERES ARRETIEREN DER ZÄHNE UND SCHÜTZT DIESE VOR BRUCH DURCH STÖSSE. DIE ZÄHNE SIND SO ANGEORDNET, DASS DER AUSHUB OPTIMIERT WIRD.

3 FRONTBEFESTIGUNGSSCHNITTSTELLE

NB : DAS GERÄT WIRD KOMPLETT MIT SCHLAUCHLEITUNGEN GELIEFERT UND MASCHINENANBINDUNG

ZUBEHÖR

4 VERLÄNGERUNG S4 1000MM

5 STANDARDBOHRER S4

FÜR BÖDEN MIT MITTLERER KONSISTENZ, MÖGLICHKEIT ZUM AUSTAUSCHEN DER EINSÄTZE UND DER WERKZEUGZENTRIERUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER URSPRÜNGLICHEN BEDINGUNGEN.

6 FELSSBOHRER S4

FÜR SEHR HARTE, MIT STEINEN ODER FELS DURCHSETZTE BÖDEN.

7 ADAPTER FÜR BOHRER MT - ATC (A) ADAPTER FÜR BOHRER ATC - MT (B)

8 DRUCKREDUZIERVENTIL UND UMKEHRVENTIL

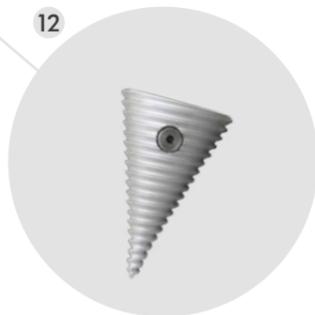
AUF ANFRAGE VERFÜGBAR



11



12



13



ZUBEHÖR

11 FRÄSGERÄT S4

DAS ERDBOHRERGERÄT, DAS EINE EFFEKTIVE, EINFACHE UND SAUBERE BESEITIGUNG VON BAUMSTÜMPFEN JEDER GRÖSSE IN KURZER ZEIT ERMÖGLICHT. IDEAL FÜR DIE BODENBEARBEITUNG UND WALDPFLEGE.

12 HOLZSPALTERS S4

DER HOLZSPALTER IST EIN KOMPAKTES UND ROBUSTES ANBAUGERÄT FÜR DIE EINFACHE VERARBEITUNG UND WIEDERVERWERTUNG VON HOLZSTÄMMEN. DIE KONISCHE FORM DRINGT IN DEN STAMM EIN UND SPALDET IHN IN ZWEI TEILE

13 KIT FÜR DIE SCHWENKVERRIEGELUNG

DAS KIT WIRD EMPFOHLEN, UM DIE VERWENDUNG DES HOLZSPALTERS ZU ERLEICHTERN. MACHT DEN BOHRKÖRPER STEIF, INDEM ES DIE ZENTRIERUNG DES KONUS UNTERSTÜTZT UND DEN DRUCK AUF DEN STAMM VERBESSERT. DIE KLEMMUNG ERFOLGT ÜBER DEN MEISSELVERBINDUNGSSTIFT.

BOHRKOPF

		BOHRERKUPPLUNG	150 Ø	200 Ø	250 Ø	300 Ø	350 Ø	400 Ø	500 Ø	600 Ø
7	STANDARDBOHRER S4 (ATC150 - ATC250 - ATC350)	Ø65	•	•	•	•	•	•	•	•
8	FELSBOHRER S4 (ATC150 - ATC250 - ATC350)	Ø65	•	•	•	•	•	•	•	•

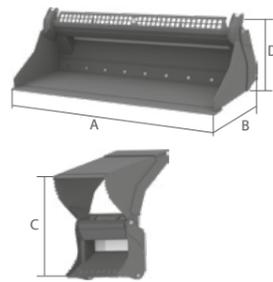
ZUBEHÖR

		BOHRERKUPPLUNG	DURCHMESSER MM	ATC150	ATC250	ATC350
11	FRÄSGERÄT S4	Ø65	250	•	•	•
11	FRÄSGERÄT S4	Ø65	350	•	•	•
12	HOLZSPALTERS S4	Ø65	185		•	
13	KIT FÜR DIE SCHWENKVERRIEGELUNG	Ø65		•	•	•



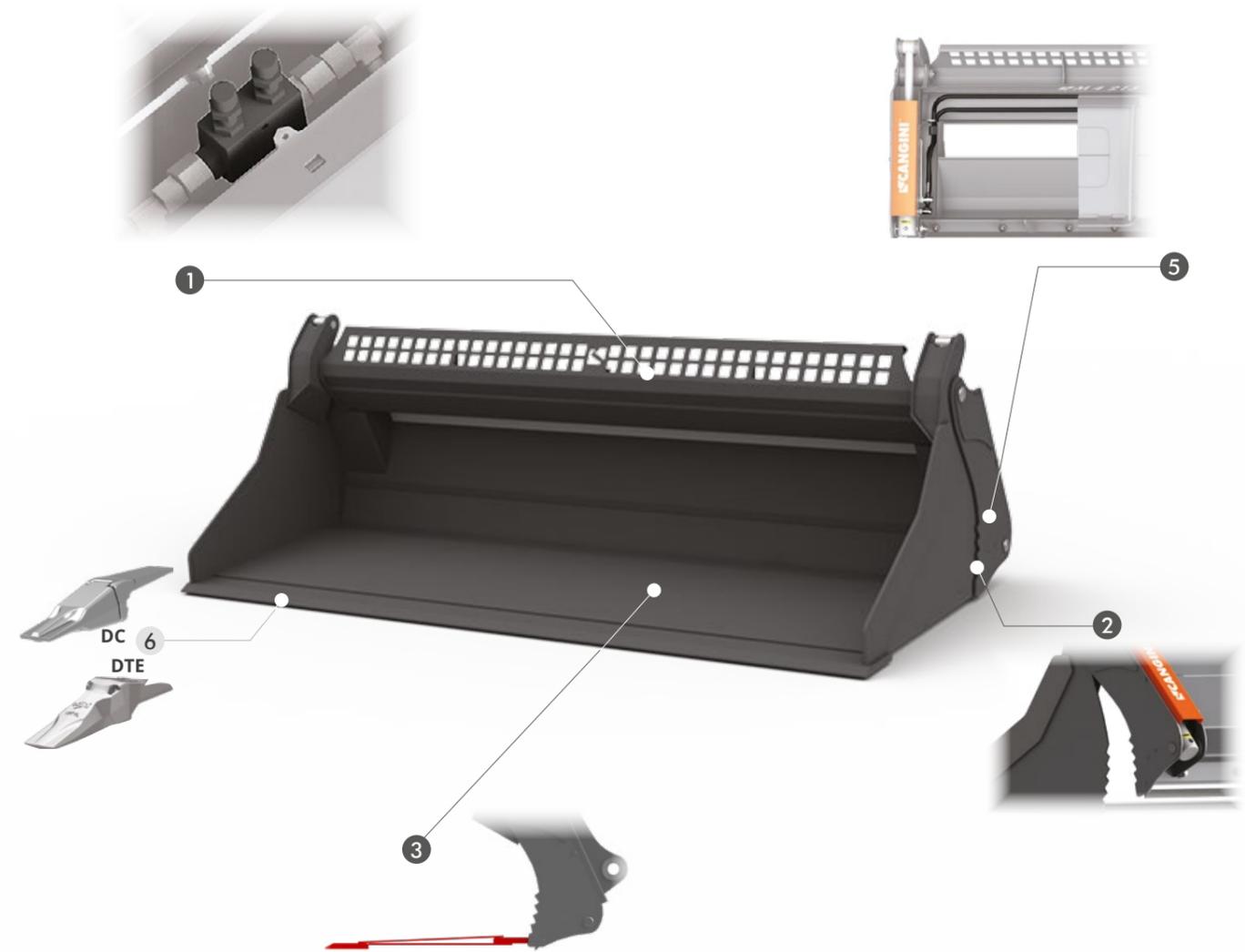


FÜR ERDBEWEGUNGS-, BE- UND ENTLADEARBEITEN. DANK DES HYDRAULISCHEN ÖFFNUNGS- UND SCHLISSMECHANISMUS AUCH ZUM GREIFEN, DOSIERTEN AUFSCHÜTTEN UND PLANIEREN GEEIGNET.



	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	410	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
5	ZÄHNE DC	DC 1 (KG 1,4)								
5	ZÄHNE DTE	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.
- INTEGRIERTE HYDRAULIK**
DIE INTEGRIERTE HYDRAULIKANLAGE VERHINDERT EINE BESCHÄDIGUNG DER SCHLÄUCHE.

NB : DAS GERÄT WIRD KOMPLETT MIT SCHLAUCHLEITUNGEN DELIEFERT

ZUBEHÖR

- ZÄHNE DC ZÄHNE DTE**



DIE FRONTSCHAUFEL DES KOMPAKTLADERS BIETET EINE OPTIMALE LADEKAPAZITÄT DANK IHRES PROFILS, DAS FÜR EINE BESSERE BODENAUFSTANDSFLÄCHE AUSGELEGT IST. IHRE FORM ERMÖGLICHT ES, DÜNNE UND KÖRNIGE MATERIALIEN IM INNEREN ZU HALTEN, UM MATERIALVERLUSTE WÄHREND DES TRANSPORTS ZU VERMEIDEN. SIE IST DIE IDEALE SCHAUFEL FÜR DAS BE- UND ENTLADEN VERSCHIEDENER MATERIALIEN. DIE ROBUSTE BAUART DES LEVELMAX GEWÄHRLEISTET EINE LANGE LEBENSDAUER DES GERÄTS.



MOD.	LEVELMAX160	LEVELMAX175	LEVELMAX180	LEVELMAX190	LEVELMAX210	
A MM	1600	1750	1800	1900	2100	
B MM	860	860	860	900	900	
C MM	520	520	520	540	540	
KG OHNE AUFNAHME	181	195	200	220	245	
KAP. SAE	L	480	530	550	620	690

		LEVELMAX160	LEVELMAX175	LEVELMAX180	LEVELMAX190	LEVELMAX210
	N.	6	7	7	8	8
1	ZÄHNE DF	DF	DF	DF	DF	DF

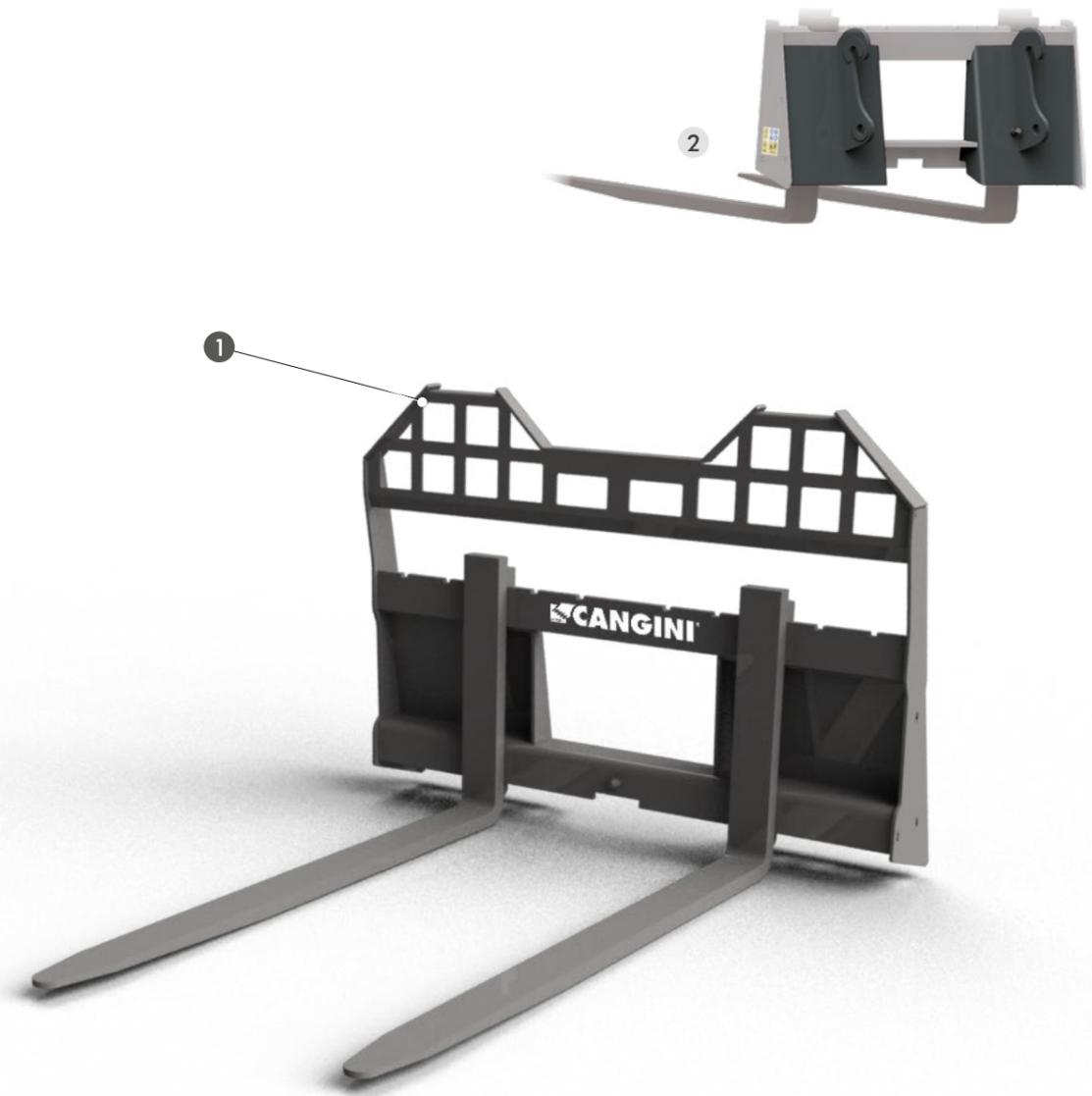


ZUBEHÖR

- 2** ZÄHNE DF
- 3** AUFSTECKSCHNEIDE
- 4** VERSCHRAUBTE SCHNEIDE



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



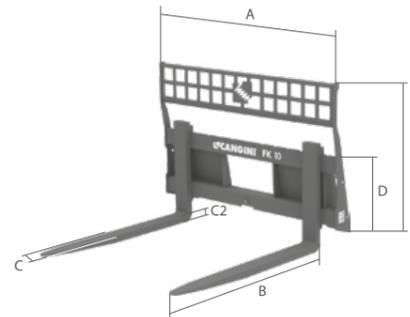
STANDARD TECHNISCHE DATEN

1 SCHUTZRAHMEN

VERMEIDET, DASS DAS TRANSPORTIERTE MATERIAL IN DIE FAHRERKABINE HERABFALLEN KANN UND SCHÜTZT SOMIT DEN FAHRER. DIE FORM DES RAHMENS WURDE FÜR DIE NEUE GENERATION VON KOMPAKTLADERN OPTIMIERT.

ZUBEHÖR

2 AUFNAHME FÜR RADLADER, ANBAUBAGGER UND TELESKOPLADER



	MOD.	FK8	FK10 S	FK10	FK15	FK18	FK25
A	MM	960	1150	1150	1150	1350	1350
B	MM	1000	1000	1200	1200	1200	1200
C	MM	80	80	80	100	100	100
C2	MM	30	30	30	35	35	40
D	MM	406	406	406	406	406	406
E	MM	794	820	820	820	820	820
	KG	88	120	125	165	180	195
	KG	1000	1000	1000	1500	1800	2500

OHNE AUFNAHME



BETONMISCHSCHAUFEL MIT SICHERER ENTLEERUNG MIX-SF FÜR FRONTANBAU



SKIDLOADER

MINI-FRONTLADER

RADLADER

ANBAUBAGGER

TELESKOPLADER



PATENTED

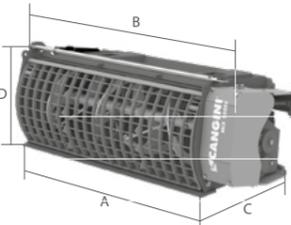


HB400

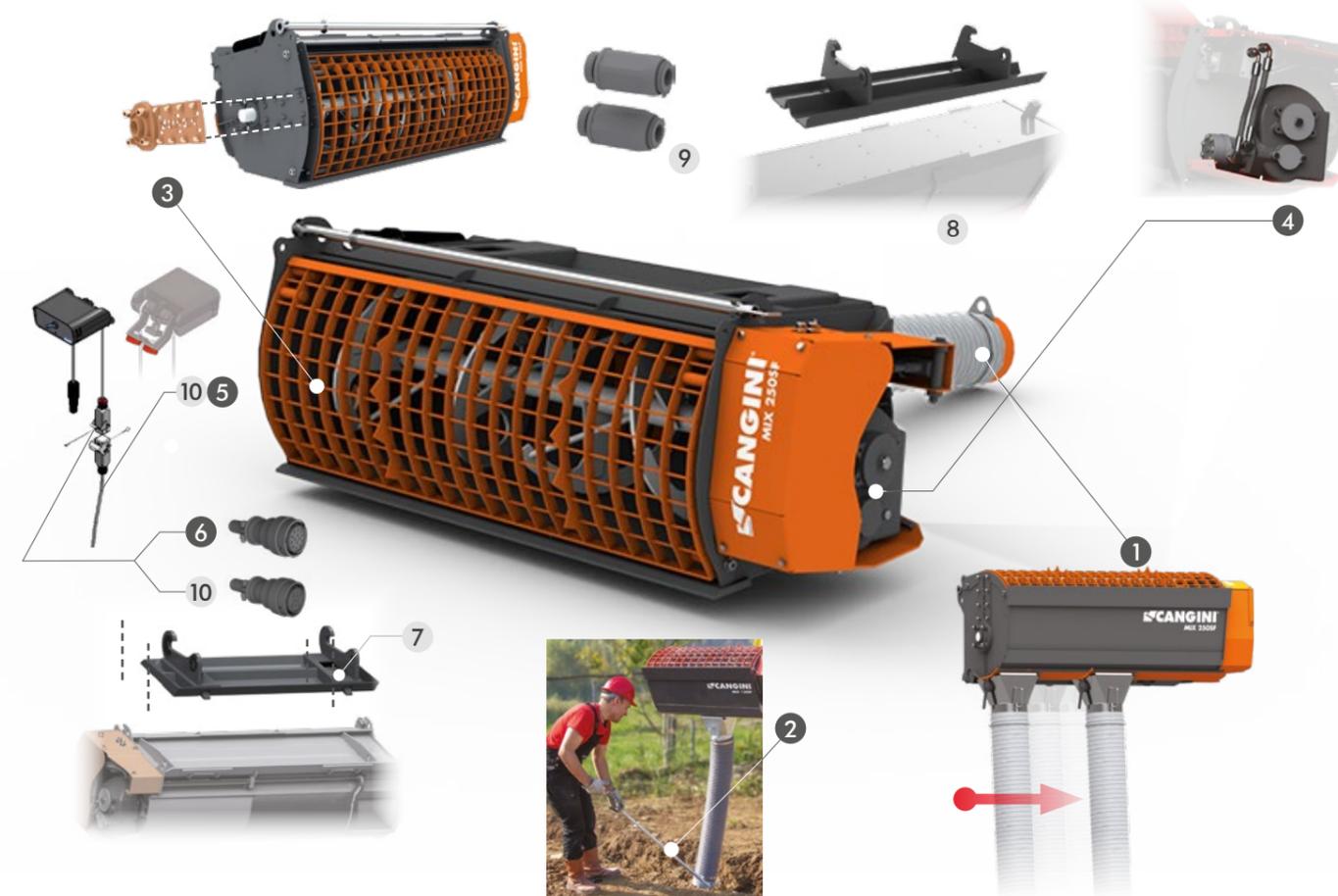


NB: BEI DER BESTELLUNG BITTE DIE SPANNUNG DER ELEKTRISCHEN ANLAGE ANGEBEN (12-24 V)

DIE KRAFTÜBERTRAGUNG ERFOLGTT MIT EINEM UNTERSATZUNGSGETRIEBE, DAS EINE HOHE LEISTUNG SICHERSTELLT UND EINEN WESENTLICH GERINGEREN WARTUNGS-AUFWAND HAT ALS EIN KETTENANTRIEB. ÜBERDRUCK- UND ÜBERMENGENVENTIL SORGEN AUCH UNTER SCHWIERIGSTEN BEDINGUNGEN FÜR EFFIZIENZ UND ZUVERLÄSSIGKEIT. SKIDAUFNAHME WIRD STANDARDMÄSSIG MITGELIEFERT (AUSSER BEI DEN MODELLEN MIX 800SF-1000SF-1200SF).



	MOD.	MIX 150SF.2	MIX 200SF.2	MIX 250SF.2	MIX 350SF.2	MIX 450SF.2	MIX 600SF.2	MIX 800SF.2	MIX 1000SF.2	MIX 1200SF.2
A	MM	1000	1100	1350	1350	1670	1750	1830	2000	2000
B	MM	1265	1360	1610	1630	1946	2018	2230	2440	2440
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	220	275	315	370	425	520	675	905
		KG	565	735	890	1175	1460	1900	2515	3665
		L	150	200	250	350	450	600	800	1200
	ABLASS-SCHLAUCHES	MM	210	210	210	210	210	210	210	210
	MAX	L/MIN	70	70	70	70	70	70	70	100
	MAX	BAR	200	200	200	200	200	200	200	200
ANSCHLUSS		STD 14 PIN	KONTROLL-BOX	KONTROLL-BOX	KONTROLL-BOX					
AUFNAHME		SKID	SKID	SKID	SKID	SKID	SKID	OHNE AUFNAHME	OHNE AUFNAHME	OHNE AUFNAHME



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- KONFIGURATION SICHERE ENTLADUNG (PATENTED)**
DURCH DEN SEITLICHEN ABLASS-SCHLAUCH STEHT DIE BEDIENENDE PERSON IN EINER SICHEREN POSITION.
- POSITIONIERGRIFF**
DER POSITIONIERGRIFF ERLEICHTERT DAS FÜHREN DES ABLASS-SCHLAUCHES.
- AUSBAU DER WELLE**
DAS GEHÄUSE DES BETONMISCHERS IST SO AUSGELEGT, DASS DIE WELLE BEI WARTUNGSARBEITEN LEICHT AUSGEBAUT WERDEN KANN.
- GETRIEBEMOTOR**
DER GETRIEBEMOTOR GARANTIERT EINE HOHE LEISTUNG DES MISCHERS.
- KONTROLL-BOX (VON MIX 800SF BIS MIX 1200SF)**
ZUM WÄHLEN DER MISCHBEWEGUNG ODER DER KLASPE ZUM ENTLEEREN AUS DER KABINE.
- 14 PIN HD36-18-14SE ANSCHLUSS ODER 8 PIN HD36-18-8SE ANSCHLUSS (VON MIX 150SF BIS MIX 600SF)**
DER 14 PIN ANSCHLUSS WIRD DEMONTIERT GELIEFERT, WENN KEINE ANGABEN ZUR VERDRAHTUNG DES STECKERS GEMACHT WERDEN. PRÜFEN SIE, DASS DIE MASCHINE MIT EINER 14 PIN ANSCHLUSS AUSGESTATTET IST (STANDARDKONFIGURATION CANGINI), ANDERNFALLS IST DER KONTROLL-BOX ERFORDERLICH ZUBEHÖR NR. 10

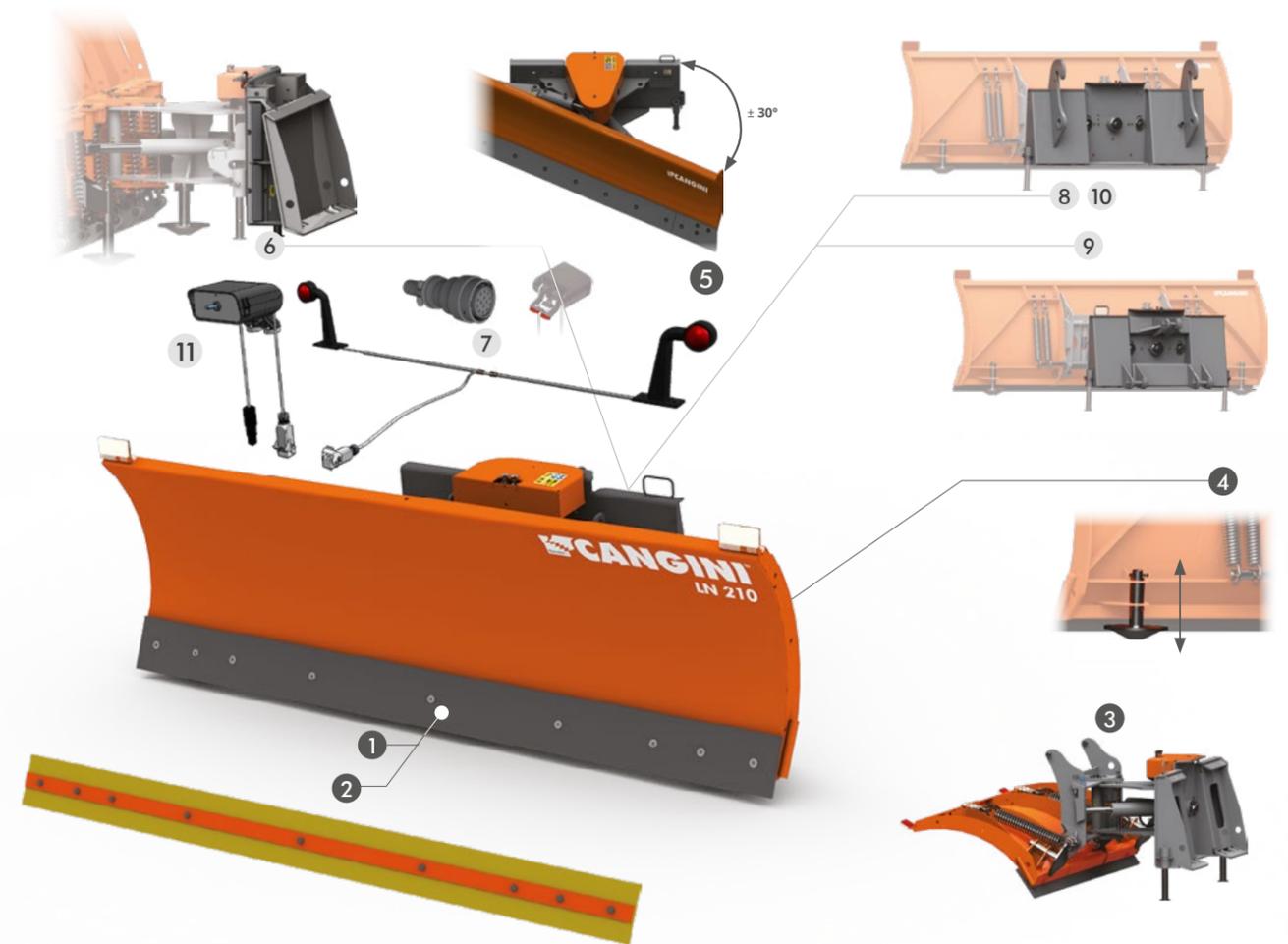
NB: DAS GERÄT WIRD KOMPLETT MIT ROHREN UND KUPPLUNGEN GELIEFERT

ZUBEHÖR

- ANBAUPLATTE FÜR RADLADER, ANBAUBAGGER UND TELESKOPLADER**
ZUSÄTZLICH ZUR STANDARD-SKIDAUFNAHME (AUSSER BEI DEN MODELLEN MIX 800SF-1000SF-1200SF) KÖNNEN SIE DIE ANBAUPLATTE FÜR RADLADER, ANBAUBAGGER UND TELESKOPLADER HINZUFÜGEN.
- SCHAUFELAUFSATZ**
NUR FÜR 800SF-1000SF-1200SF-MODELLE
- DURCHFLUSSMINDERER**
VERBINDLICH FÜR MASCHINEN MIT EINEM ÖLFLOSS HÖHER ALS BENÖTIGT.
- KONTROLL-BOX (VON MIX 150SF BIS MIX 600SF)**



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

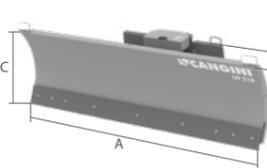
- 1 REVERSIBLE KLINGE AUSTAUSCHBAR**
VERSCHRAUBTE WENDBARE LEISTE AUS HB 400
- 2 POLYURETHAN-LEISTE**
GEEIGNET UM BESCHÄDIGUNGEN AN DIE BODENOBERFLÄCHEN ZU VERHINDERN.
- 3 KLAPPFUNKTION MIT FEDERRÜCKZUG**
IM KOLLISIONSFALLE KIPPT DAS SCHILD NACH VORNE UM UND MIT RÜCKSTELLFEDERN GEHT ES WIEDER AUF ANFANGSPOSITION.
- 4 HÖHENVERSTELLBARE GLEITKUFEN**
ERMÖGLICHT DIE HÖHENVERSTELLUNG ZWISCHEN SCHILD UND BODEN.
- 5 ANGLE HYDRAULISCH GESTEUERTES DAS SCHWENKEN ±30°**
ES ERMÖGLICHT DAS SCHWENKEN DES SCHILDES, BIS ZU MAX ±30° JE SEITE.

NB : DAS GERÄT WIRD KOMPLETT MIT ROHREN UND KUPPLUNGEN GELIEFERT

ZUBEHÖR

- 6 KOMPAKTE SCHWIMMSTELLUNG**
SIE PASST DAS SCHILD SELBSTSTÄNDIG DER STRASSEN-OBERFLÄCHE AN.
- 7 POSITIONSLICHTER**
POSITIONSLICHTER ZEIGEN BEI SCHLECHTEN SICHTVERHÄLTNISSEN DIE ABMESSUNGEN DES SCHNEESCHILDES. DAS SYSTEM WIRD MIT EINER MEHRPOLIGEN STECKDOSE GELIEFERT.*
- 8 AUFNAHME FÜR RADLADER, ANBAUBAGGER UND TELESKOPLADER**
- 9 DREI-WEGE-AUFNAHME**
- 10 ANBAUPLATTE MIT AUFNAHME FÜR RADLADER, ANBAUBAGGER UND TELESKOPLADER**
ZUR STANDARD-AUFNAHME KÖNNEN SIE EINE ANBAUPLATTE FÜR SKIDLADER HINZUFÜGEN.
- 11 KONTROLL-BOX**
AUSGESTATTET MIT EINER ZIGARETTENANZÜNDERBUCHSE (12 VOLT)

*DER STECKER ZERLEGT GELIEFERT WIRD, WENN KEINE ANGABEN ZUR VERDRÄHTUNG GEMACHT WERDEN. PRÜFEN SIE, OB DIE BASISMASCHINE MIT EINER 14/8-POLIGEN MEHRFACHSTECKDOSE AUSGESTATTET IST. FALLS NICHT, MUSS DER ELEKTROSATZ (OPTION 11) ANGEFORDERT WERDEN.



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	2350	2510	2690		
Kg	OHNE AUFNAHME	KG	285	300	315	330	355	665	685	700	720
	MAX	BAR	280	280	280	280	280	280	280	280	

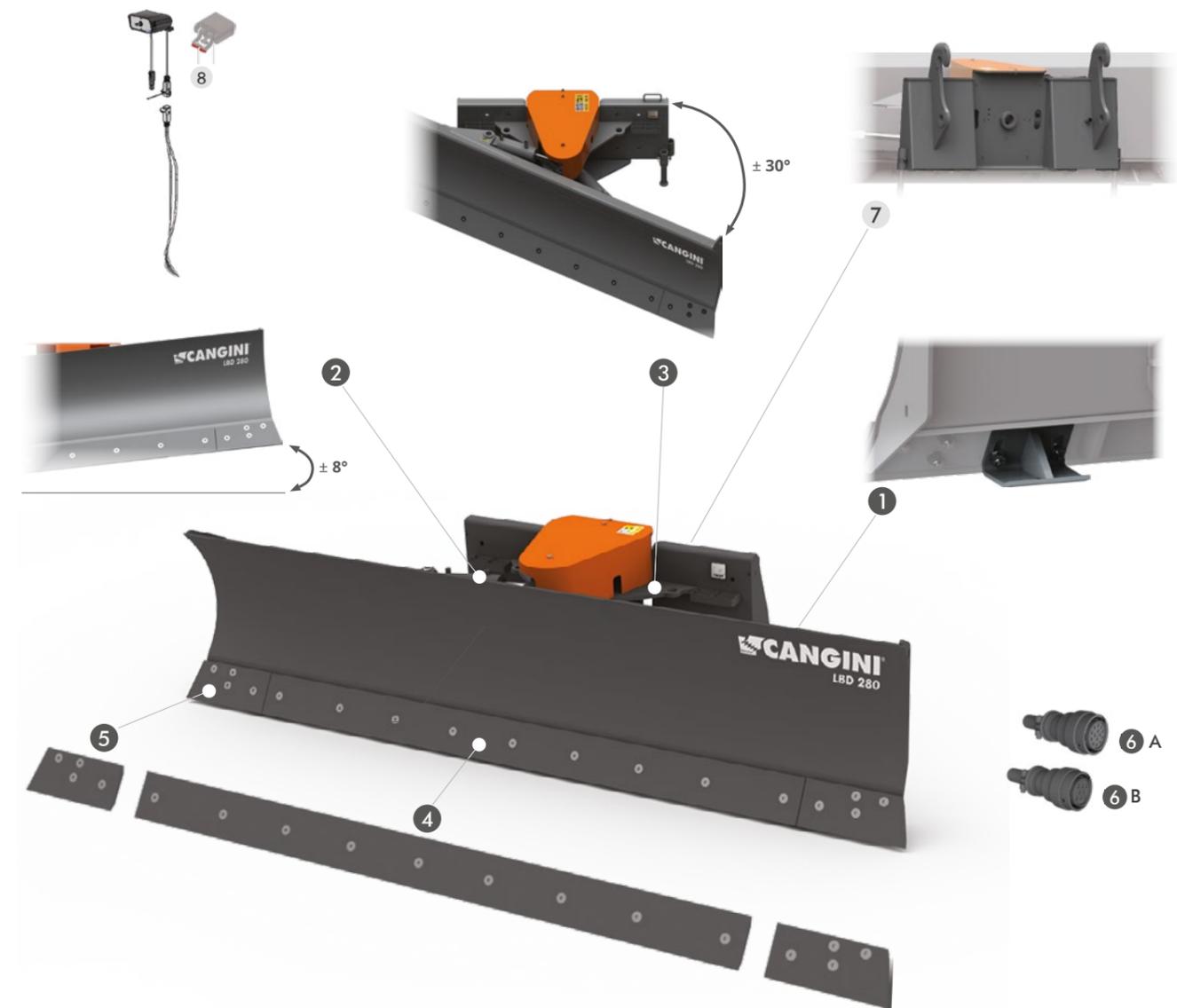


NB: BEI DER BESTELLUNG BITTE DIE SPANNUNG DER ELEKTRISCHEN ANLAGE ANGEBEN (12-24 V)

DAS AUS VERSCHLEISSFESTEM STAHL GEFERTIGTE SCHILD IST FÜR KOMPAKT-, RAD- UND TELESKOPLADER ENTWICKELT. ES IST VORGEGEHEN 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
Kg OHNE AUFNAHME	KG	420	460	500
MAX	BAR	200	200	200
14/8 PIN ANSCHLUSS*		STD 14 PIN	STD 14 PIN	STD 14 PIN

*BEI DER BESTELLUNG MUSS DER GEWÜNSCHTE ANSCHLUSSTYP ANGEGEBEN WERDEN. ANDERNFALLS WIRD DER 14-PIN STECKER ALS STANDARD GELIEFERT.



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**
- 6 14 PIN HD36-18-14SE (A) ODER 8 PIN HD36-18-8SE (B) ANSCHLUSS**
WIRD NICHT MONTIERT GELIEFERT, WENN KEINE EINDEUTIGEN ANGABEN ZUR VERKABELUNG DES STECKERS VORLIEGEN

NB : DAS GERÄT WIRD KOMPLETT MIT ROHREN UND KUPPLUNGEN GELIEFERT

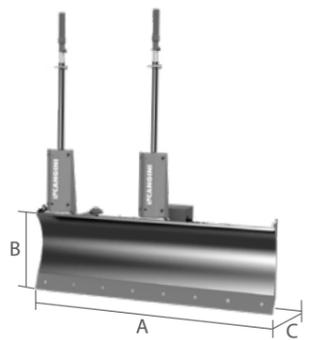
ZUBEHÖR

- 7 AUFNAHME FÜR RADLADER, ANBAUBAGGER UND TELESKOPLADER**
- 8 KONTROLL-BOX**

*DER ANSCHLUSS WIRD DEMONTIERT GELIEFERT, WENN KEINE ANGABEN ZUR VERDRÄHTUNG DES STECKERS GEMACHT WERDEN. PRÜFEN SIE, DASS DIE MASCHINE MIT EINER 14/8 PIN ANSCHLUSS AUSGESTATTET IST, ANDERNFALLS IST DER KONTROLL-BOX ERFORDERLICH.

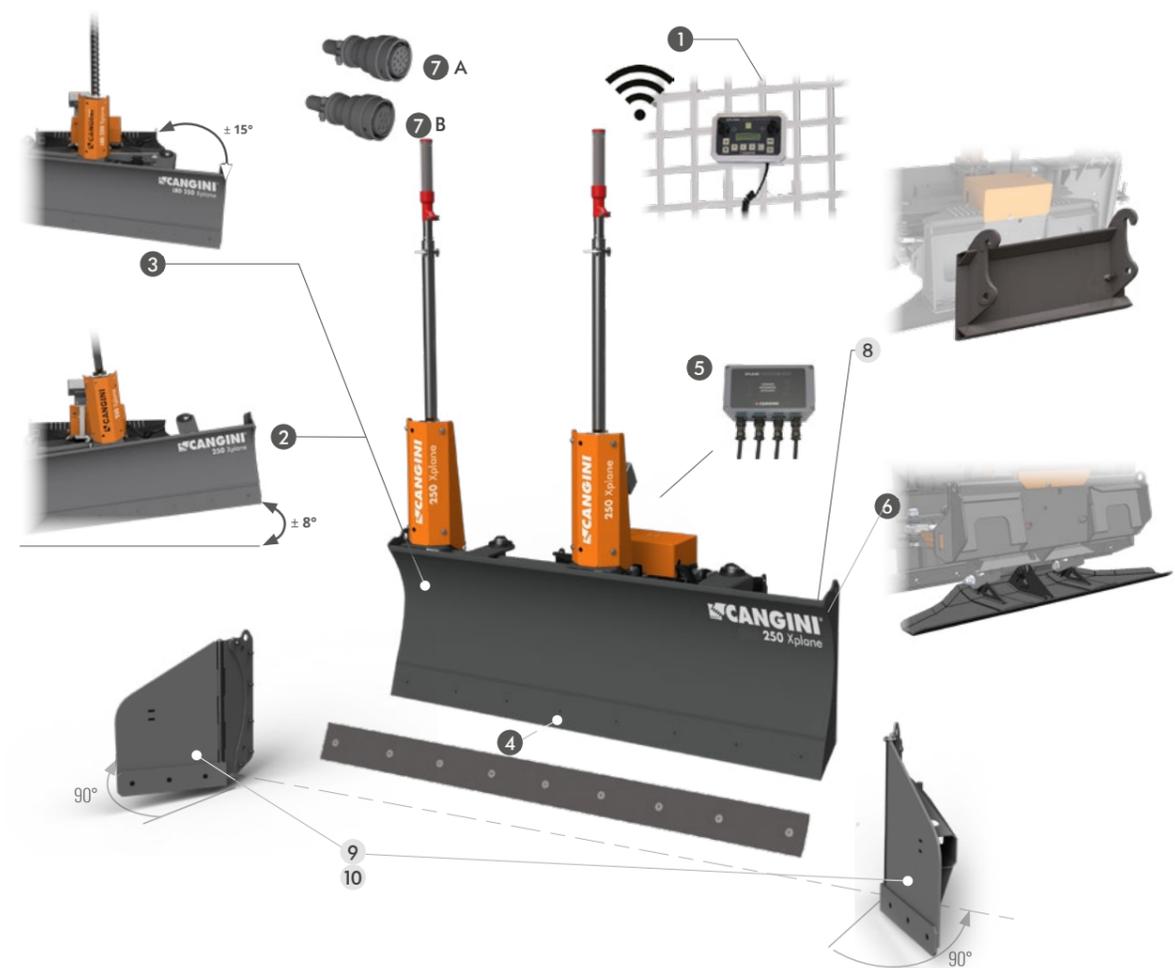


DAS LASER-RAUPEN-SYSTEM VERFÜGT ÜBER DIE GLEICHE STÄRKE UND VIELSEITIGKEIT WIE DIE STANDARD-RAUPE. DARÜBER HINAUS BIETET ES DIE MÖGLICHKEIT, DANK EINES LASERSENDERS MIT ZWEI NEIGUNGSWINKELN (NICHT IM LIEFERUMFANG DES SCHILDES ENTHALTEN) EINE KONTROLLIERTE EBENE ZU ERZEUGEN. DAS SIGNAL WIRD VON DER ELEKTRONIK AN BORD DES SCHILDES EMPFANGEN UND VERARBEITET, DIE DIREKT AUF DEN ELEKTROPROPORTIONALEN VERTEILER WIRKT UND DAS SCHILD DIREKT ANTREIBT. DAS BEDIENTERMINAL IN DER KABINE KOMMUNIZIERT ÜBER EIN DRAHTLOSES NETZWERK MIT DER STEUEREINHEIT. AUF DIESE WEISE KANN DIE KABINE OHNE STÖRENDE KABEL GESCHLOSSEN WERDEN.



	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
14/8 PIN ANSCHLUSS*		STD 14 PIN	STD 14 PIN	STD 14 PIN

*BEI DER BESTELLUNG MUSS DER GEWÜNSCHTE ANSCHLUSSTYP ANGEGBEN WERDEN. ANDERNFALLS WIRD DER 14-PIN STECKER ALS STANDARD GELIEFERT.



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- KABELLOSES BEDIENTERMINAL**
ZUM STEuern ALLER FUNKTIONEN DES SCHILDES DIREKT AUS DER KABINE DER MASCHINE; DIE KABELLOSE AUSFÜHRUNG GESTATTET EIN PROBLEMLOSES SCHLIESSEN DER TÜREN.
- TILT HYDRAULISCH GESTEUERTES NEIGEN ±8°**
ES ERMÖGLICHT DEN ARBEITSWINKEL ±8° HYDRAULISCH ZU VARIIEREN.
- ANGLE HYDRAULISCH GESTEUERTES SCHWENKEN ±15°**
ES ERMÖGLICHT DAS SCHWENKEN DES SCHILDES, BIS ZU MAX ±30° JE SEITE.
- UMKEHR- UND AUSTAUSCHBARE LEISTE AUS HB400**
- STEUERKASTEN**
DAS DISPLAY ZEIGT AN IN WELCHER RICHTUNG SICH DAS PLANIERSCHILD ENTSPRECHEND DEM LASERSIGNAL GERADE BEWEGT UND OB MIT MANUELLER ODER AUTOMATISCHER FUNKTION.
- STABILISIERUNG SCHLITTEN**
VERMINDERTE DES NICKSCHWINGUNG DER ARBEITENDEN MASCHINE, VERDICHTET UND VERBESSERT DIE FERTIGSTELLUNG DER BEARBEITETEN OBERFLÄCHE DIE KÜFE KANN DIREKT AUS DER KABINE NACHGESTELLT WERDEN, UM DIE PRODUKTIVITÄT BEI GLEICHER QUALITÄT UND PRÄZISION ZU OPTIMIEREN. FÜR EINEN KORREKTEN BETRIEB MUSS DIE DRITTE LEITUNG MIT FREIEM AUSLASS ANGESCHLOSSEN WERDEN.
- 14 PIN HD36-18-14SE (A) ODER 8 PIN HD36-18-8SE (B) ANSCHLUSS**
WIRD NICHT MONTIERT GELIEFERT, WENN KEINE EINDEUTIGEN ANGABEN ZUR VERKABELUNG DES STECKERS VORLIEGEN

NB : DAS GERÄT WIRD KOMPLETT MIT ROHREN UND KUPPLUNGEN GELIEFERT

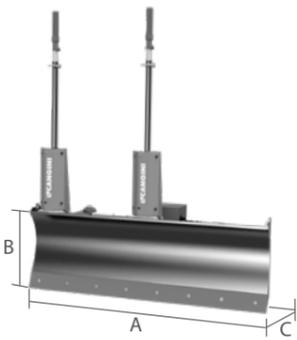
ZUBEHÖR

- ANBAUPLATTE RADLÄDER ANBAUPLATTE**
- MECHANISCHE SEITENKLAPPEN**
- HYDRAULISCHE SEITENKLAPPEN**

*DER ANSCHLUSS WIRD DEMONTIERT GELIEFERT, WENN KEINE ANGABEN ZUR VERDRÄHTUNG DES STECKERS GEMACHT WERDEN. PRÜFEN SIE, DASS DIE MASCHINE MIT EINER 14/8 PIN ANSCHLUSS AUSGESTATTET IST,

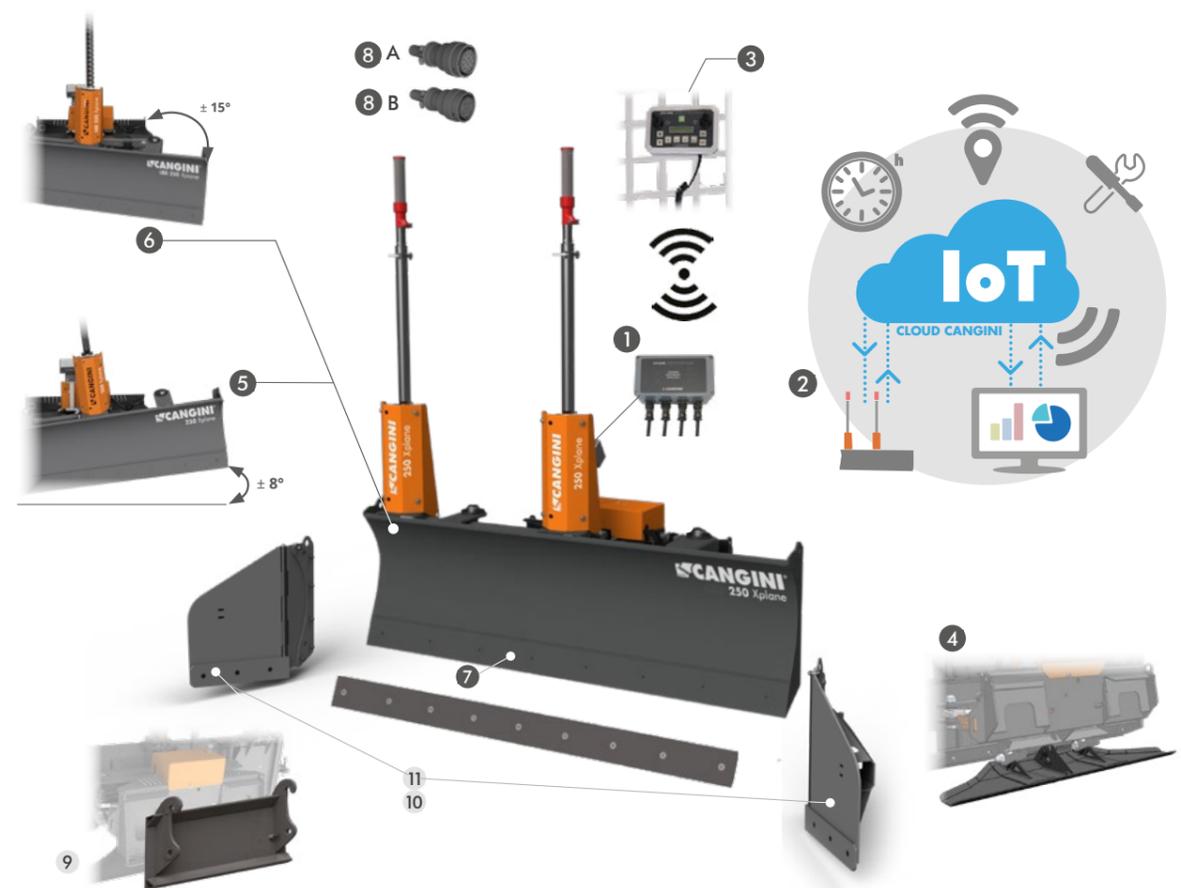


ALLE MODELLE DES XPLANE LASER DOZER BLADE SIND MIT DER IOT-TECHNOLOGIE (INTERNET OF THINGS) VON CANGINI AUSGESTATTET, UM SICH MIT DER CLOUD ZU VERBINDEN. DIE KONTROLLBOX, DIE SICH AN BORD DES RÄUMSCHILDS BEFINDET, SAMMELT AUTOMATISCH AKTIVITÄTSDATEN, UM EINEN VOLLSTÄNDIGEN UND AKTUELLEN ÜBERBLICK ÜBER DIE AKTIVITÄT DES GERÄTS IN ECHTZEIT ZU LIEFERN: ARBEITSSTUNDEN, POSITION, EINSATZMODUS (AUTOMATISCH ODER MANUELL), DIAGNOSE. ÜBER DAS CLOUD-SYSTEM KANN CANGINI AUS DER FERNE UNTERSTÜTZUNG BEI DER KORREKTUR UND VERBESSERUNG DER BETRIEBSPARAMETER DER SCHAUFEL LEISTEN. DIE ROUTINEMÄSSIG DURCHFÜHRENDE WARTUNGSARBEITEN WERDEN IM SYSTEM ANGEZEIGT UND AUCH PER E-MAIL MITGETEILT. IM FALLE EINES DIEBSTAHLS KANN DIE AUTOMATISCHE NUTZUNG DES GERÄTS BLOCKIERT WERDEN. LASER-SENDER NICHT ENTHALTEN



	MOD.	DOZER230 XPLANE LASER IOT	DOZER250 XPLANE LASER IOT	DOZER280 XPLANE LASER IOT
A	MM	2300	2500	2800
B	MM	720	720	720
C	MM	870	870	870
ARBEITSBREITE BEI 15°	MM	2200	2400	2700
kg OHNE AUFNAHME	KG	695	717	736
MAX	BAR	220	220	220
14/8 PIN ANSCHLUSS*		STD 14 PIN	STD 14 PIN	STD 14 PIN

*BEI DER BESTELLUNG MUSS DER GEWÜNSCHTE ANSCHLUSSTYP ANGEGBEN WERDEN. ANDERNFALLS WIRD DER 14-PIN STECKER ALS STANDARD GELIEFERT.



STANDARD TECHNISCHE DATEN

1 STEUERKASTEN

ZEIGT SOWOHL IM AUTOMATISCHEN, ALS AUCH IM MANUELLEN BETRIEB IN ECHTZEIT DIE POSITION DES SCHILDES ZUM LASERSIGNAL UND DIE GETÄTIGTEN ANPASSUNGEN AN. DIE AUF DEM SCHILD ANGEBRACHTE BOX SAMMELT AUTOMATISCH ALLE AKTIVITÄTSDATEN UND LIEFERT SO IN ECHTZEIT EINEN KOMPLETTEN ÜBERBLICK ÜBER DIE AKTIVITÄT DER AUSRÜSTUNG.

2 IOT SYSTEM

CANGINI CLOUD CONNECTION SYSTEM EMPFÄHGT UND VERARBEITET DATEN, DIE SICH AUF DIE AKTIVITÄT DES SCHILDES BEZIEHEN. ES BEINHÄLTET DEN ZUGANG UND EIN 36 - MONATIGES ABONNEMENT MIT SIM - KARTEN ZUM DATENVERKEHR.

3 KABELLOSES BEDIENERTERMINAL

ES ERMÖGLICHT DIE GESAMTE STEUERUNG DES SCHILDES DIREKT VON DER FAHRERKABINE AUS, WO ES DIREKT INNERHALB DER FAHRERKABINE ANGEBRACHT IST UND ÜBERSENDET VON HIERAUS BEFEHLE KABELLOS AN DIE CONTROLBOX. MAN KANN SO DIE FAHRERKABINE SCHLIESSEN, OHNE DASS IRGENDWELCHE KABEL EIN STÖRFaktor SIND.

4 STABILISIERUNGS SCHLITTEN

DIE KÜFE KANN DIREKT AUS DER KABINE NACHGESTELLT WERDEN, UM DIE PRODUKTIVITÄT BEI GLEICHER QUALITÄT UND PRÄZISION ZU OPTIMIEREN. FÜR EINEN KORREKTEN BETRIEB MUSS DIE DRITTE LEITUNG MIT FREIEM AUSLASS ANGESCHLOSSEN WERDEN.

5 TILT HYDRAULISCH GESTEUERTES NEIGEN ±8°

ES ERMÖGLICHT DEN ARBEITSWINKEL HYDRAULISCH UM +/- 8° ZU VERSTELLEN.

6 ANGLE HYDRAULISCH GESTEUERTES SCHWENKEN ±15°

ES ERMÖGLICHT DEN NEIGUNGSWINKEL DES SCHILDES HYDRAULISCH UM +/- 15° ZU VERSTELLEN.

7 UMKEHRBARE UND AUSTAUSCHBARE KLINGE IN HB400

8 14 PIN HD36-18-14SE (A) ODER 8 PIN HD36-18-8SE (B) ANSCHLUSS

WIRD NICHT MONTIERT GELIEFERT, WENN KEINE EINDEUTIGEN ANGABEN ZUR VERKABELUNG DES STECKERS VORLIEGEN

NB : DAS GERÄT WIRD KOMPLETT MIT ROHREN UND KUPPLUNGEN GELIEFERT

ZUBEHÖR

9 ANBAUPLATTE RADLÄDER ANBAUPLATTE

10 MECHANISCHE SEITENKLAPPEN

11 HYDRAULISCHE SEITENKLAPPEN



CANGINI EMPFIEHLT, DEN GEOMAX DG60 ODER 75 TRANSMITTER MIT DEM XPLANE LASER SCHILD ZU KOMBINIEREN, UM EFFIZIENT ARBEITEN ZU KÖNNEN. DIESER SENDER IST ZU 100 % MIT DEM ELEKTRONISCHEN SYSTEM DES XPLANE-LASERSCHILDS VON CANGINI KOMPATIBEL. DIE SENDER 60 UND 75 DG SIND MIT EINER HORIZONTALEN UND VERTIKALEN SELBSTNIVELLIERUNG MIT AUTOMATISCHER DIGITALER NEIGUNG AUF ZWEI ACHSEN (DUAL GRADE) AUSGESTATTET. DIE STANDARDAUSFÜHRUNG UMFASST IM PAKET: SENDER, EMPFÄNGER, FUNKSTEUERUNG, BATTERIEN UND LADEGERÄT. WIRD EMPFOHLEN, UM DIE LEISTUNG UND PRÄZISION DES XPLANE LASERSCHILDZU ERHÖHEN.



	MOD.	60 DG	75 DG
DREHGESCHWINDIGKEIT	RPM	300 - 600	300 - 600 - 900
MAXIMAL EINSTELLBARE NEIGUNG AUF ZWEI ACHSEN	-	15%	15%
KAPAZITÄT "DURCHMESSER"	Ø	900 MT	1.100 MT
PRÄZISION *		± 1,5 MM A 30 MT	± 1,5 MM A 30 MT
BATTERIAUTONOMIE	h	>40	>50
TEMPERATURNUTZUNG	C°	-20° +50°	-20° +50°
LASERTYP UND -KLASSE		635 nm CLASSE 1	635 nm CLASSE 1
SCHUTZ		IP 67	IP 67
SELBSTNIVELLIERENDE PAUSE		±5°	±5°

* DEFINIERT BEI 25°C (77°F)



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1 **SENDER**
- 2 **FUNKSTEUERUNG**
- 3 **BATTERIE LI-ION UND LADEGERÄT**
- 4 **LASEREMPFÄNGER ZRD105B KOMPLETT MIT KLAMMER ZUR BEFESTIGUNG DER HALTERUNG**
- 5 **BEAM LOCK FUNKTION MIT LASEREMPFÄNGER ZRD105B**

NACH DEM AUFFANGEN DES LASERSTRAHLS WIRD DER LASEREMPFÄNGER DURCH DIE BEWEGUNG NACH OBEN/UNTEN DAZU VERANLASST, DER STRAHL FOLGT DEN LASEREMPFÄNGER UND DIE NEUE HÖHE ZU ERFASSEN. DIESE FUNKTION IST SEHR NÜTZLICH, WENN DER WERT DER STEIGUNG UND/ODER DIE ENTFERNUNG ZWISCHEN DEN BEIDEN PUNKTEN NICHT BEKANNT IST. SIE ERLEICHTERT UND BESCHLEUNIGT AUCH DIE VERTIKALE AUSRICHTUNG. DIE KOMMUNIKATION MIT DEM GERÄT ERFOLGT ÜBER FUNK BIS ZU 100 M.

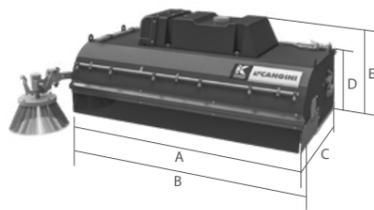
ZUBEHÖR

- 6 **ROD PRO**
5 M LANGE TELESKOPSTANGE MIT KLEMMUNG, DIE MIT EINER OBEREN SPITZE MIT ADAPTER FÜR DIE EMPFÄNGERHALTERUNG UND EINER FLACHEN UNTEREN SPITZE MIT ABRUNDUNG FÜR DIE BODENAUFLEGE AUSGESTATTET IST. KOMPLETT MIT KOFFER.
- 7 **LEICHTES STATIV H=191-354**
LEICHTES ALUMINIUMSTATIV MIT ZAHNSTANGENERHÖHUNG
- 8 **HEAVY DUTY PLATFORM H=195-355**
SCHWERE UND ROBUSTE STRUKTUR, DIE DEM SENDER EINE STÄRKERE STABILITÄT VERLEIHT.



NB: BEI DER BESTELLUNG BITTE DIE SPANNUNG DER ELEKTRISCHEN ANLAGE ANGEBEN (12-24 V)

DIE SPZ-KEHRMASCHINE IST DANK DES IN DIE WALZE INTEGRIERTEN MOTORS NOCH KOMPAKTER, WAS DIE STELLFLÄCHE VERRINGERT UND DIE ERGONOMIE UND SICHT AUS DER KABINE VERBESSERT. DAS IDEALE GERÄT FÜR DIE TIEFENREINIGUNG VON OBERFLÄCHEN ALLER ART. SIE IST MIT EINER VERSCHRAUBTE, WENDBARE LEISTE AUS 400 HB AUSGESTATTET, WAS DIE KEHRMASCHINE NOCH ROBUSTER MACHT.



	MOD.	SPZ120	SPZ140 2.0	SPZ160 2.0	SPZ180 2.0	SPZ210 2.0	SPZ230 2.0
A	MM	1200	1390	1590	1790	2090	2290
B	MM	1320	1490	1680	1880	2180	2380
C	MM	930	1340	1340	1340	1340	1340
D	MM	475	685	685	685	685	685
E	MM	600	890	890	890	890	890
OHNE AUFNAHME	KG	190	314	342	370	420	450
	L	80	185	210	240	280	305
	MM	450	600	600	600	600	600
	N.	25	28 + 2	33 + 2	37 + 2	43 + 2	48 + 2
	L/MIN	50	70	70	70	70	70
MAX	BAR	180	250	250	250	250	250



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1** **VERSCHRAUBTE, WENDBARE LEISTE AUS 400 HB**
- 2** **MOTOR MIT VIERKANTFLANSCH UND MIT DISK VERTEILUNG**
WELLE MIT INTEGRIERTEM MOTOR; NICHT KOMPATIBEL MIT HIGH-FLOW-ANLAGE
- 3** **AUSTAUSCHBARE KUFEN**
SIE ERMÖGLICHEN EINE OPTIMALE ARBEITSPOSITION. WENN SIE ABGENUTZT SIND, KÖNNEN SIE ERSETZT WERDEN, UM IHRE URSPRÜNGLICHE EFFIZIENZ WIEDERHERZUSTELLEN.
- 4** **AUFNAHME FÜR SKIDLOADER**

NB : DAS GERÄT WIRD KOMPLETT MIT ROHREN UND KUPPLUNGEN DELIEFERT

ZUBEHÖR

- 5** **DURCHFLUSSBEGRENZER**
VERPFLICHTEND BEI MASCHINEN MIT "HIGH FLOW" ODER EINEM ÖLFLUSS VON ÜBER 70 LITERN PRO MINUTE.
- 6** **SATZ BÜRSTEN AUS PP UND STAHL**
EMPFOHLEN FÜR BESONDERS RAUHE OBERFLÄCHEN (**KEHRSCHAUFEL 120 AUSGENOMMEN**).
- 7a** **EXTERNE SPRINKLER**
DIESER SATZ ENTHÄLT KEINEN WASSERBECKEN UND KEINE PUMPE. NUR GEEIGNET, WENN DIE BETRIEBSMASCHINE BEREITS MIT EINEM WASSERTANK AUSGESTATTET IST. (**NICHT VERFÜGBAR FÜR SPZ120**)
- 7b** **INNEN SPRINKLER**
DIESER SATZ ENTHÄLT KEINEN TANK UND KEINE PUMPE. ER KANN MIT DEM STAUBUNTERDRÜCKUNGSSYSTEM MIT TANK UND PUMPE (NR. 8) KOMBINIERT WERDEN, UM EINE STÄRKERE ZERSTÄUBUNG ZU ERREICHEN UND DEN WÄHREND DER ARBEIT ENTSTEHENDEN STAUB WEITER EINZUDÄMMEN.
- 8** **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. DER 14 PIN ANSCHLUSS STANDARDSTECKER WIRD MIT DEM ANLAGEN DELIEFERT.*
- 9** **PPL SEITENBÜRSTE (A) STAHLBÜRSTE + GUMMIPLATTE (B) STAHLBÜRSTE + STAHLPLATTE (C) (KEHRSCHAUFEL 120 AUSGENOMMEN)**
BESONDERS GEEIGNET ZUR REINIGUNG VON BORDSTEINKANTEN, MAUERN UND GEHTEIGEN. NORMALERWEISE RECHTS MONTIERT, KANN AUF ANFRAGE AUCH LINKS MONTIERT WERDEN
- 10** **SPRINKLER FÜR SEITENBÜRSTE (KEHRSCHAUFEL 120 AUSGENOMMEN)**
- 11** **AUFNAHME FÜR RADLADER, ANBAUBAGGER UND TELESKOPLADER**
BEI KOMBINATIONEN MIT TELESKOPLADERN MUSS DER EINSATZ DES PRODUKTS GEPRÜFT WERDEN, DAHER WENDEN SIE SICH BITTE AN DIE VERKAUFSABTEILUNG.
- 12** **KONTROLL-BOX**

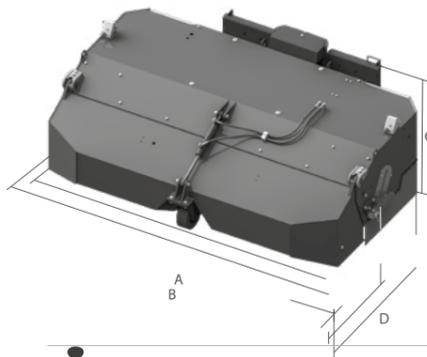
*BEI DER BESTELLUNG MUSS DER GEWÜNSCHTE ANSCHLUSSTYP ANGEGEBEN WERDEN. ANDERNFALLS WIRD DER 14-PIN STECKER ALS STANDARD DELIEFERT.

*DER ANSCHLUSS WIRD DEMONTIERT DELIEFERT, WENN KEINE ANGABEN ZUR VERDRAHTUNG DES STECKERS GEMACHT WERDEN. PRÜFEN SIE, DASS DIE MASCHINE MIT EINER 14/8 PIN ANSCHLUSS AUSGESTATTET IST, ANDERNFALLS IST DER KONTROLL-BOX ERFORDERLICH.

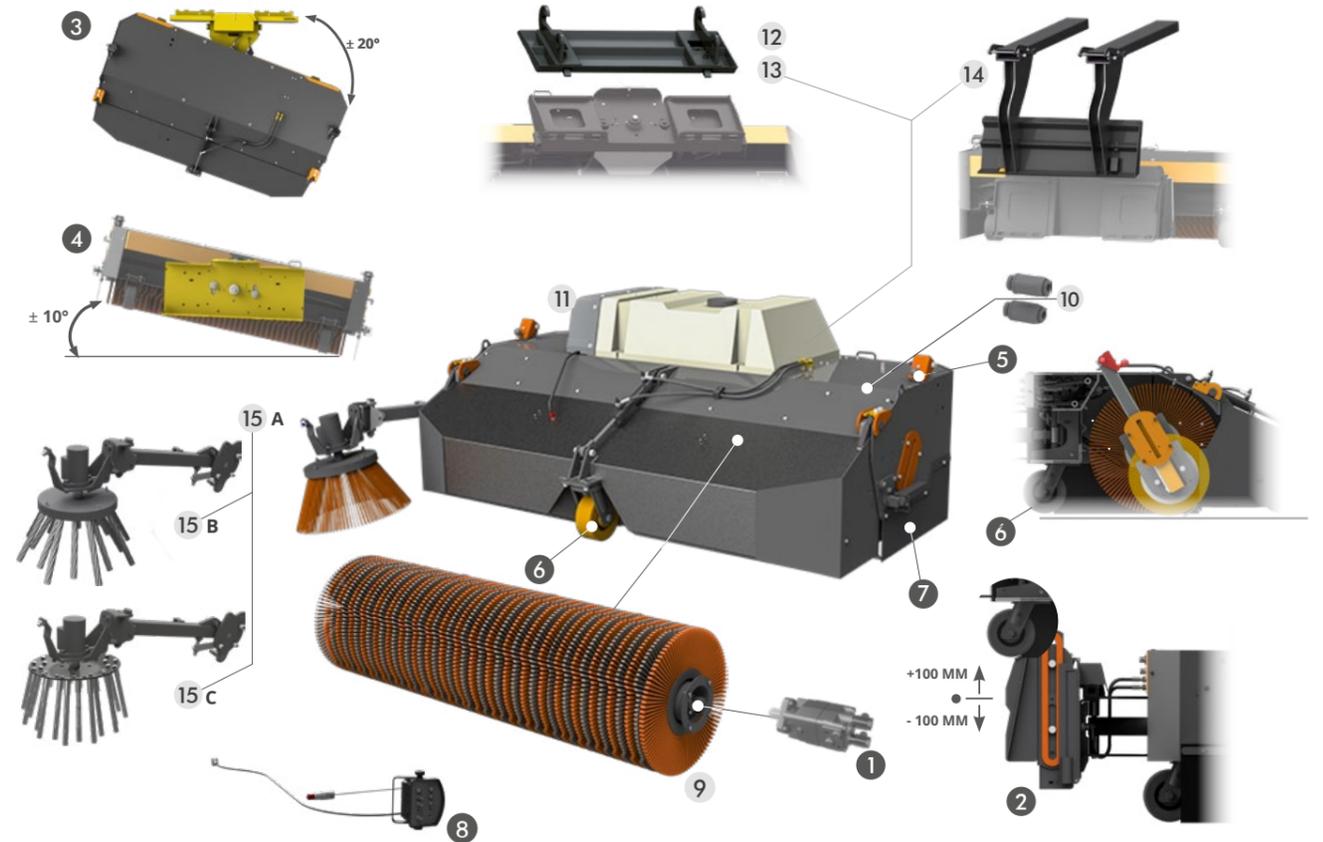


NB: BEI DER BESTELLUNG BITTE DIE SPANNUNG DER ELEKTRISCHEN ANLAGE ANGEBEN (12-24 V)

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	1850	2050	2350	2550
C	MM	800	800	800	800
D	MM	1710	1710	1710	1710
OHNE AUFNAHME	KG	610	640	675	700
	L	135	150	180	200
	MM	600	600	600	600
	N.	33 + 2	37 + 2	43 + 2	48 + 2
MAX	L/MIN	70	70	70	70
MAX.	BAR	250	250	250	250
12 PIN ANSCHLUSS*		STD	STD	STD	STD



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- MOTOR MIT VIERKANTFLANSCH UND SCHEIBENGETRIEBE**
WELLE MIT INTEGRIERTEM MOTOR; NICHT KOMPATIBEL MIT HIGH-FLOW-ANLAGE
- KOMPACTE SCHWIMMSTELLUNG 200 MM**
ERMÖGLICHT ES DER KEHRMASCHINE, DEM BODEN SO ZU FOLGEN, DASS SICH DIE QUALITÄT DER ARBEIT VERBESSERT. FÜR MASCHINEN MIT LANGEM RADSTAND WIE RAD- UND TELESKOPLADER.
- ANGLE HYDRAULISCH GESTEUERTES DAS SCHWENKEN ±20°**
ERMÖGLICHT ES, DEN NEIGUNGSWINKEL DER KEHRMASCHINE HYDRAULISCH ZU ÄNDERN, BIS ZU EINEM MAXIMUM VON ±20° PRO SEITE.
- TILT MIT MECHANISCHER HORIZONTALNEIGUNG ±10°**
ERMÖGLICHT ES, DEN NEIGUNGSWINKEL DER KEHRMASCHINE MECHANISCH ZU ÄNDERN, BIS ZU EINEM MAXIMUM VON ±10° PRO SEITE
- ROLLENDRUCK-EINSTELLSYSTEM**
- SCHWENKBARE RÄDER**
- STÜTZEN**
- KONTROLL-BOX**

NB : DAS GERÄT WIRD KOMPLETT MIT ROHREN UND KUPPLUNGEN DELIEFERT

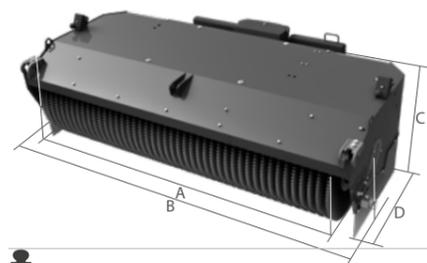
ZUBEHÖR

- SATZ BÜRSTEN AUS PPL UND STAHL**
IDEAL FÜR BESONDERS RAUE FLÄCHEN MIT HOHEM ABRIBB. KANN VOM BEDIENERTERMINAL AUS ELEKTRISCH ZUGESCHALTET WERDEN.
- 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 INNERE BEI DER SCHAUFEL ANGEBAUT.
- ANBAUPLATTE BEI SKIDLADERN**
- AUFNAHME FÜR RADLADER, ANBAUBAGGER, UND TELESKOPLADER**
- ZWISCHENAUFNAHME FÜR GABELANBAU**
- SEITLICHE BÜRSTE (ANBAU RECHTS ODER LINKS) PPL BÜRSTE (A) STAHLBÜRSTE + GUMMIPLATTE (B) STAHLBÜRSTE + STAHLPLATTE (C)**
BESONDERS GEEIGNET ZUR REINIGUNG VON BORDSTEINKANTEN, MAUERN UND GEHSTEIGEN. NORMALERWEISE RECHTS MONTIERT, KANN AUF ANFRAGE AUCH LINKS MONTIERT WERDEN



NB: BEI DER BESTELLUNG BITTE DIE SPANNUNG DER ELEKTRISCHEN ANLAGE ANGEBEN (12-24 V)

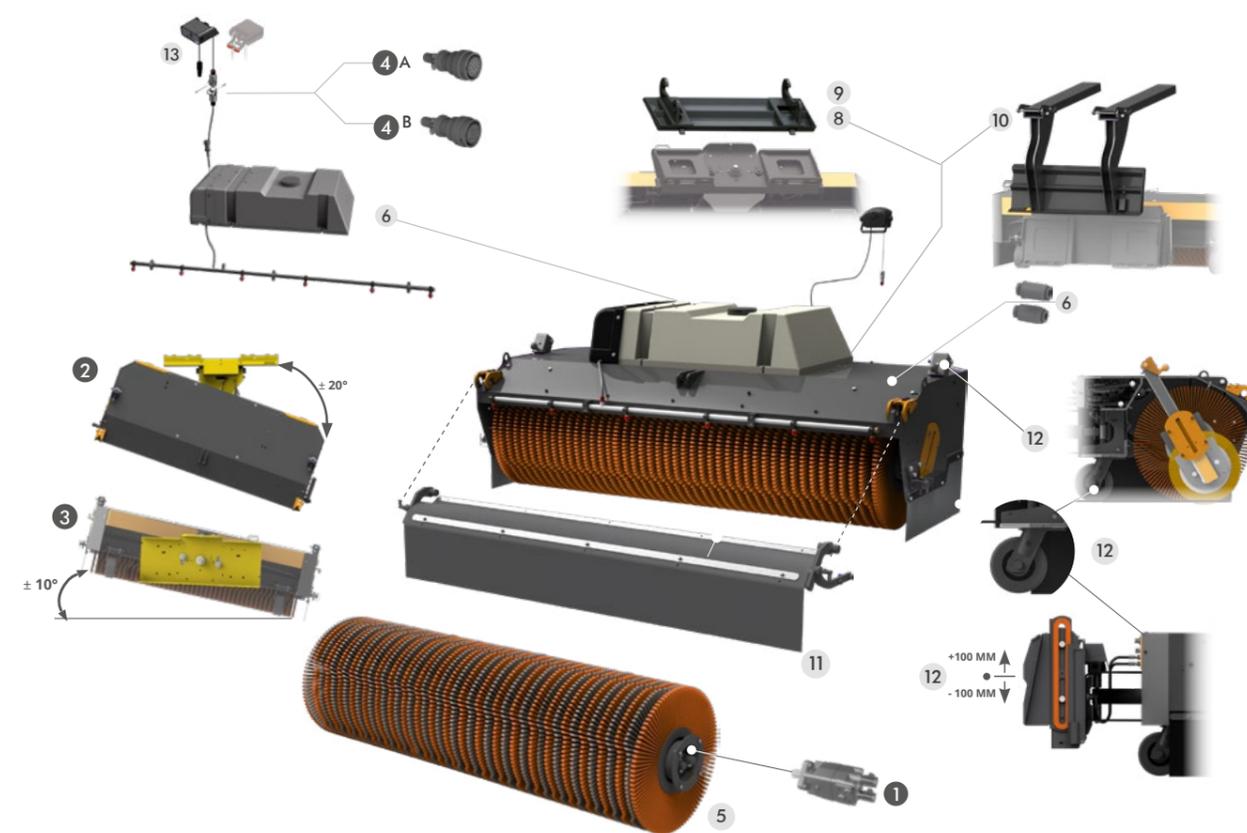
IST IDEAL FÜR DIE WARTUNG UND REINIGUNG GROSSER FLÄCHEN, INDUSTRIEBÖDEN UND STRASSEN, DIE EIN HOHES MASS AN REINIGUNG ERFORDERN.



MOD.		EASY SWEEPY R160	EASY SWEEPY R180	EASY SWEEPY R210	EASY SWEEPY R230
A	MM	1600	1800	2100	2300
B	MM	1850	2050	2350	2550
C	MM	800	800	800	800
D	MM	1300	1300	1300	1300
	KG	330	350	375	395
	MM	600	600	600	600
	N.	33 + 2	37 + 2	43 + 2	48 + 2
	L/MIN	70	70	70	70
	BAR	250	250	250	250
	14/8 PIN ANSCHLUSS*	STD 14 PIN	STD 14 PIN	STD 14 PIN	STD 14 PIN

- OHNE AUFNAHME
-
-
- MAX
- MAX.

*BEI DER BESTELLUNG MUSS DER GEWÜNSCHTE ANSCHLUSSTYP ANGEZEIGT WERDEN. ANDERNFALLS WIRD DER 14-PIN STECKER ALS STANDARD GELIEFERT.



STANDARD TECHNISCHE DATEN

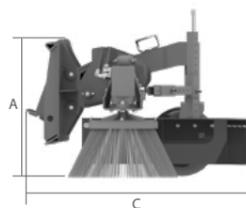
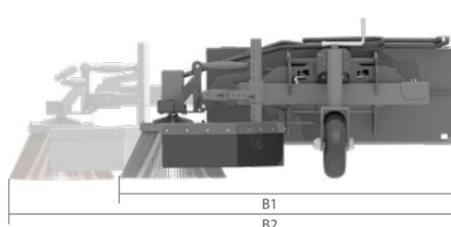
- 1 MOTOR MIT VIERKANTFLANSCH UND SCHEIBENGETRIEBE**
WELLE MIT INTEGRIERTEM MOTOR; NICHT KOMPATIBEL MIT HIGH-FLOW-ANLAGE
 - 2 ANGLE HYDRAULISCH GESTEUERTES DAS SCHWENKEN ±20°**
ERMÖGLICHT ES, DEN NEIGUNGSWINKEL DER KEHRMASCHINE HYDRAULISCH ZU ÄNDERN, BIS ZU EINEM MAXIMUM VON ±20° PRO SEITE.
 - 3 TILT MIT MECHANISCHER HORIZONTALNEIGUNG ±10°**
ERMÖGLICHT ES, DEN NEIGUNGSWINKEL DER KEHRMASCHINE MECHANISCH ZU ÄNDERN, BIS ZU EINEM MAXIMUM VON ±10° PRO SEITE
 - 4 14 PIN HD36-18-14SE (A) ODER 8 PIN HD36-18-8SE (B) ANSCHLUSS**
WIRD NICHT MONTIERT GELIEFERT, WENN KEINE EINDEUTIGEN ANGABEN ZUR VERKABELUNG DES STECKERS VORLIEGEN
- NB : DAS GERÄT WIRD KOMPLETT MIT ROHREN UND KUPPLUNGEN GELIEFERT**

ZUBEHÖR

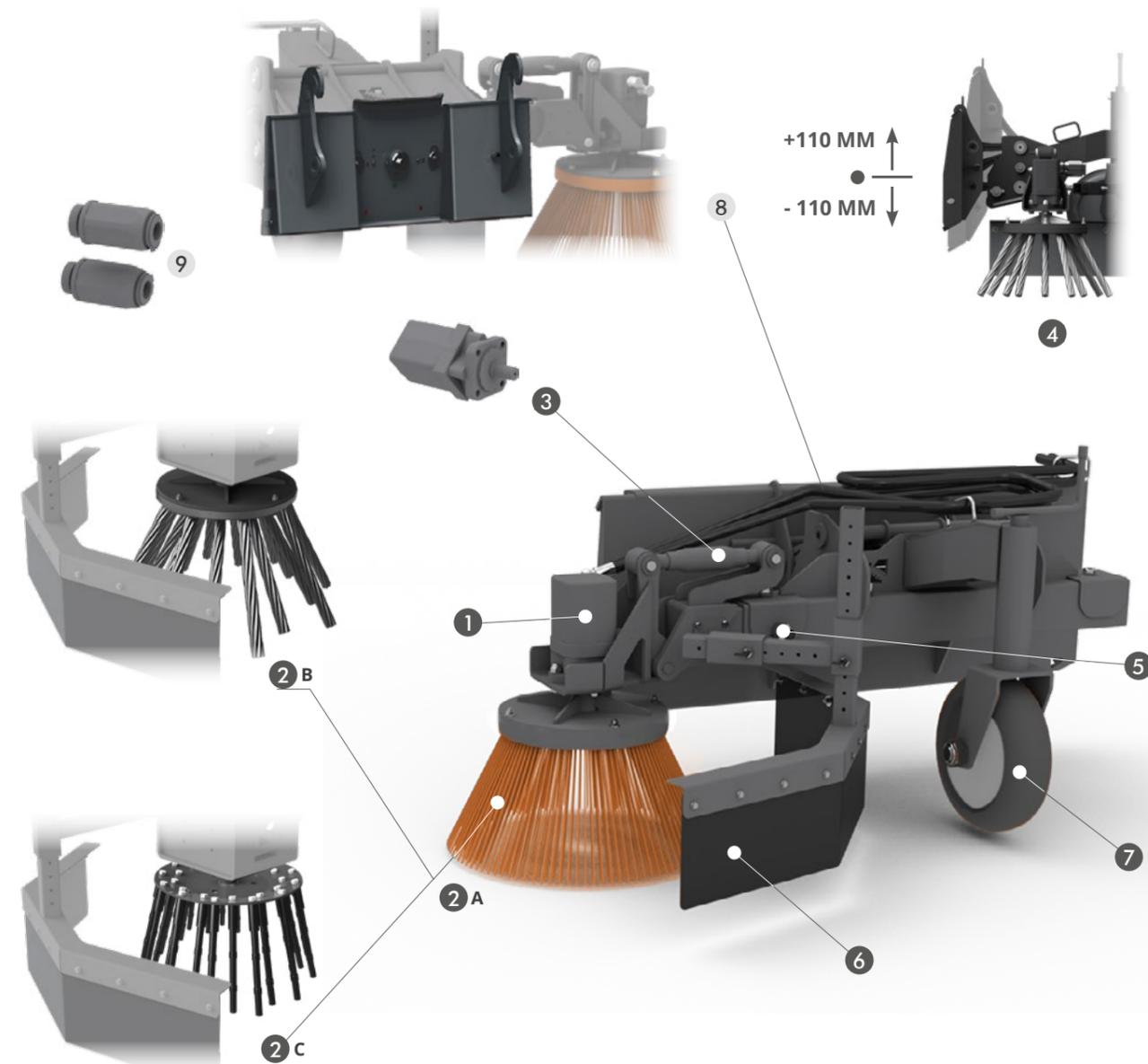
- 5 SATZ BÜRSTEN AUS PP UND STAHL**
EMPFOHLEN FÜR BESONDERS RAUHE OBERFLÄCHEN.
- 6 STAUBBESEITIGUNGSANLAGE MIT TANK UND PUMPE**
DIE UNTER DRUCK GESETZTE WASSERANLAGE MIT TANK UND PUMPE ERMÖGLICHT ES, DEN WÄHREND DER ARBEIT AUFGEKOMMENEN STAUB AUFZUFANGEN. DER ZERSTÄUBER IST AUSSEN UND INNEN BEI DER SCHAUFEL ANGEBAUT.
- 7 DURCHFLUSSBEGRENZER**
VERPFLICHTEND BEI MASCHINEN MIT "HIGH FLOW" ODER EINEM ÖLFLUSS VON ÜBER 70 LITERN PRO MINUTE.
- 8 AUFNAHME FÜR RADLADER, ANBAUBAGGER, UND TELESKOPLADER**
- 9 SCHWENKAUFNAHME**
- 10 ZWISCHENAUFNAHME FÜR GABELANBAU**
- 11 VERSTELLBARES FRONTBLATT**
- 12 KIT KOMPACTE SCHWIMMSTELLUNG 200 MM**
ERMÖGLICHT ES DER KEHRMASCHINE, DEM BODEN SO ZU FOLGEN, DASS SICH DIE QUALITÄT DER ARBEIT VERBESSERT. FÜR MASCHINEN MIT LANGEM RADSTAND WIE RAD- UND TELESKOPLADER. WIRD MIT ROLLENDRUCK-EINSTELLSYSTEM UND RÄDER-SATZ GELIEFERT.
- 13 KONTROLL-BOX**



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



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1 **MOTOR MIT VIERKANTFLANSCH UND DISK VERTEILUNG UND DURCHFLUSSREDUZIERER**
- 2 **PPL BÜRSTE (A) STAHLBÜRSTE + GUMMIPLATTE (B) STAHLBÜRSTE + STAHLPLATTE (C)**
- 3 **MECHANISCHE WINKLEINSTELLUNG DER BÜRSTE**
- 4 **SCHWIMMENDE AUFHANGUNG 220 MM**
- 5 **TELESKOPISCHER BÜRSTENARM**
- 6 **STEINRUMPF**
- 7 **SCHWENKBARES UND HÖHENVERSTELLBARES RAD**

NB : DAS GERÄT WIRD KOMPLETT MIT ROHREN UND KUPPLUNGEN GELIEFERT

ZUBEHÖR

- 8 **SCHWENKAUFNAHME**
- 9 **FLUSS-REDUZIERER**

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

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN UND GARANTIE

DIESE ALLGEMEINEN GESCHÄFTSBEDINGUNGEN (KURZ AGB) SIND VERBINDLICH UND WESENTLICHER BESTANDTEIL DER ZWISCHEN DEM VERKÄUFER UND DEM KÄUFER FÜR DIE LIEFERUNG DER PRODUKTE DES VERKÄUFERS (KURZ "PRODUKTE") ABGESCHLOSSENEN VERTRÄGE.

DIESE AGB GELTEN FÜR ALLE ZWISCHEN DEM VERKÄUFER UND DEM KÄUFER STATTFINDENDEN TRANSAKTIONEN UND ES BEDARF DAFÜR KEINER AUSDRÜCKLICHEN BEZUGNAHME ODER VEREINBARUNG FÜR JEDE EINZELNE TRANSAKTION; VON DEN AGB ABWEICHENDE BEDINGUNGEN ODER FRISTEN BEDÜRFEIN EINER SCHRIFTLICHEN BESTÄTIGUNG SEITENS DES VERKÄUFERS.

DER VERKÄUFER BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, DIE ALLGEMEINEN GESCHÄFTSBEDINGUNGEN ZU ÄNDERN, ZU ERGÄNZEN ODER ABZUÄNDERN, UND DIESE ÄNDERUNGEN DEN ANGEBOTEN ODER JEDER ANDEREN SCHRIFTLICHEN KORRESPONDENZ AN DEN KÄUFER BEIZULEGEN.

ANGEBOTE UND BESTELLUNGEN

DIE ANGEBOTE DES VERKÄUFERS SIND NICHT BINDEND, INSBESONDERE, WAS MENGE, PREISE UND LIEFERFRISTEN BETRIFFT.

VOM KÄUFER GETÄTIGTE BESTELLUNGEN GELTEN ERST ALS AKZEPTIERT, WENN SIE VOM VERKÄUFER SCHRIFTLICH BESTÄTIGT WURDEN. DER KÄUFER HAT DAS RECHT, DIE BESTELLUNGEN IN DEN 24 (VIERUNDZWANZIG) AUF DEN ERHALT FOLGENDEN STUNDEN ZU ÄNDERN UND/ODER ZU STORNIEREN, WIE DIES AUCH IN DER AUFTRAGSBESTÄTIGUNG AUSDRÜCKLICH ANGEFÜHRT IST.

MÜNDLICH ODER TELEFONISCH VEREINBARE BESTELLUNGEN UND/ODER AUFTRAGSÄNDERUNGEN MÜSSEN VOM KÄUFER SCHRIFTLICH BESTÄTIGT WERDEN, ANDERNFALLS HÄFTET DER VERKÄUFER NICHT FÜR ALLFÄLLIGE FEHLER ODER MISSVERSTÄNDNISSE.

PREISE UND ZAHLUNGSFRISTEN

DER PREIS DER PRODUKTE UND DER ERSATZTEILE IST, SOFERN ER NICHT IN DER AUFTRAGSBESTÄTIGUNG ANGEFÜHRT WIRD, DER IN DER ZUM ZEITPUNKT DER BESTELLUNG GELTENDEN PREISLISTE 25.1.1 ANGEFÜHRTE PREIS. DIE PREISE DER PRODUKTE VERSTEHEN SICH OHNE UMSATZSTEUER, WELCHE BEI DER LIEFERUNG ODER ZU DEM AUF DER RECHNUNG ANGEgebenEN ZEITPUNKT ZU ENTRICHTEN IST.

STEUERN, ABGABEN, VERSAND, VERSICHERUNG UND DIENSTLEISTUNGEN NACH DEM VERKAUF SIND IN DEN PREISEN NICHT INKLUDIERT UND WERDEN SEPARAT ANGEFÜHRT UND FESTGELEGT.

BEI VERSPÄTETER ODER NICHTBEZAHLUNG INNERHALB DER VEREINBARTEN FRISTEN KANN DER VERKÄUFER VERZUGSZINSEN VERRECHNEN SOWIE ANDERE ERLITTENE SCHÄDEN GELTEND MACHEN, WEITERE LIEFERUNGEN AUSSETZEN UND/ODER ANNULLIEREN, UND DIE SOFORTIGE ZAHLUNG DES GESCHULDETEN BETRAGES EINFORDERN. DIE VERTRAGSPARTNER VEREINBAREN HIERMIT, DASS DER KÄUFER IM FALLE VON STREITIGKEITEN AUS DIESEM VERTRAG AUS KEINEM GRUND ZAHLUNGEN FÜR BEREITS AUSGEFÜHRTE BESTELLUNGEN HINAUSSCHIEBEN UND/ODER AUSSETZEN DARF.

SOLLTE SICH DIE FINANZIELLE/WIRTSCHAFTLICHE SITUATION DES KÄUFERS ÄNDERN, KANN DER VERKÄUFER DIE SOFORTIGE ZAHLUNG VERLANGEN, WOMIT DIE VEREINBARE ZAHLUNGSFRIST UNGÜLTIG WIRD, DIE ZAHLUNGSFRISTEN ÄNDERN UND AUCH EINE VORGEZOGENE TEILWEISE ODER VOLLSTÄNDIGE VORKASSE VERLANGEN.

IN JEDEM FALL HAT DER KÄUFER KEIN RECHT AUF KOMPENSATION, EINBEHALTUNG ODER REDUZIERUNG DES PREISES UND/ODER DEM VERKÄUFER AUS WELCHEM GRUND AUCH IMMER GESCHULDETER BETRÄGE, SOFERN DIESBEZÜGLICH NICHT EINE SCHRIFTLICHE ZUSTIMMUNG SEITENS DES VERKÄUFERS VORLIEGT.

LIEFERFRISTEN

SOFERN NICHT SCHRIFTLICH ANDERS VEREINBART, SIND ANGEgebENE LIEFERFRISTEN FÜR DEN VERKÄUFER NICHT BINDEND; SOFERN ZWISCHEN DEN VERTRAGSPARTNERN NICHT ANDERS VEREINBART, GILT DIE IN DER AUFTRAGSBESTÄTIGUNG ANGEgebENE LIEFERFRIST. DIE LIEFERFRISTEN UND -BEDINGUNGEN FÜR DAS PRODUKT UND/ODER DIE ERSATZTEILE WERDEN VOM VERKÄUFER IN DER AUFTRAGSBESTÄTIGUNG ANGEgeben. GEMÄSS ART. 1341 DES ITALIENISCHEN ZIVILGESETZBUCHES HÄFTET DER VERKÄUFER NICHT FÜR AUF ZUFÄLLE, HÖHERE GEWALT, DURCH DRITTE ODER BEHÖRDEN ENTSTANDENE ODER DEM KÄUFER ZUZUSCHREIBENDE VERZÖGERUNGEN.

DER VERKÄUFER IST NICHT ZUR ANNAHME RETOURNIERTER PRODUKTE VERPFLICHTET, SOFERN DIES NICHT AUSDRÜCKLICH SCHRIFTLICH VEREINBART WURDE. ALLE DIESBEZÜGLICH ENTSTANDENEN KOSTEN SIND VOM KÄUFER ZU TRAGEN.

GARANTIEBEDINGUNGEN

A) DER VERKÄUFER BÜRGT DAFÜR, DASS DIE PRODUKTE UND/ODER ERSATZTEILE FREI VON MÄNGELN UND DEFEKTEN SIND, UND DEN ANGABEN IN DEN DEM KÄUFER ZUR VERFÜGUNG GESTELLTEN TECHNISCHEN PRODUKTHANDBÜCHERN UND UNTERLAGEN ENTSPRECHEN.

B) DIE GARANTIE HAT EINE DAUER VON 12(ZWÖLF) MONATEN AB DEM ZEITPUNKT, ZU DEM DAS PRODUKT UND/ODER DIE ERSATZTEILE UND/ODER DIE PRODUKTTEILE DIE RÄUMLICHKEITEN DES VERKÄUFERS VERLASSEN.

C) DER VERKÄUFER HÄFTET WEDER DEM KÄUFER NOCH DRITTE GEGENÜBER FÜR SCHÄDEN DURCH EINEN UNSACHGEMÄSSEN UND/ODER VON DEN GEBRAUCHS- UND WARTUNGSHANDBÜCHERN ABWEICHENDEN GEBRAUCH DER PRODUKTE UND/ODER ERSATZTEILE, UND AUCH NICHT BEI DEREN BENUTZUNG DURCH NICHT AUSREICHEND QUALIFIZIERTES PERSONAL.

D) JEDER UNBEFUGTE EINGRIFF AM PRODUKT UND/ODER DEN ERSATZTEILEN SOWIE JEDLICHER WARTUNGS- UND/ODER REPARATUREINGRIFF AN DIESEN ODER DER AUSTAUSCH VON TEILEN OHNE VORHERIGE SCHRIFTLICHE GENEHMIGUNG DES VERKÄUFERS HABEN DEN VERFALL DES GARANTIEANSPRUCHES ZUR FOLGE.

E) DER KÄUFER IST VERPFLICHTET, BEI DER ÜBERNAHME DER PRODUKTE UND/ODER ERSATZTEILE DEN ZUSTAND DER VERPACKUNG SOWIE ANZAHL UND KONFORMITÄT DER PRODUKTE MIT DER AUFTRAGSBESTÄTIGUNG ZU KONTROLLIEREN UND JEDLICHE ABWEICHUNG IM FRACHTBRIEF EINZUTRAGEN.

F) JEDLICHER DEFEKT ODER JEDLICHE NICHT-ÜBEREINSTIMMUNG DER PRODUKTE UND/ODER ERSATZTEILE MUSS DEM VERKÄUFER BINNEN 8 (ACHT) TAGEN AB DEREN ERHALT SCHRIFTLICH MITGETEILT WERDEN, ZUSAMMEN MIT EINEM OBLIGATORISCHEN DETAILLIERTEN BERICHT UND BEWEISFOTOS ÜBER DIE BEANSTANDUNGEN SOWIE EINER KOPIE DES FRACHTBRIEFES MIT DEN DARIN BEREITS VERMERKTEN BEANSTANDUNGEN.

G) DIE KATALOGE, DIE PREISLISTEN UND DAS WERBEMATERIAL DES VERKÄUFERS ENTHALTEN ABDILDUNGEN UND BESCHREIBUNGEN DES PRODUKTES, WELCHE REINEN BEISPIELCHARAKTER HABEN UND KÖNNEN DAHER NICHT ALS BEWEIS FÜR DIE NICHT-KONFORMITÄT DES PRODUKTES HERANGEZOGEN WERDEN.

H) SOBald FESTSTEHT, DASS DAS ALS DEFEKT BEANSTANDETE PRODUKT UNTER DIE GARANTIEBEDINGUNGEN FÄLLT, WIRD CANGINI BENNE ÜBER DAS WEITERE VORGEHEN ENTSCHEIDEN UND IN KÜRZEST MÖGLICHER ZEIT DIE BEHEBUNG DES PROBLEMS GEWÄHRLEISTEN.

I) ALLE AUCH VOR DER FESTSTELLUNG DER ANWENDBARKEIT DER GARANTIE ALS ERSATZ VERSENDETEN PRODUKTE UND/ODER ERSATZTEILE WERDEN MIT EINEM VERKAUFSTRANSPORTDOKUMENT VERSCHICKT UND DEM KÄUFER IN RECHNUNG GESTELLT. SOBald FESTSTEHT, DASS DIESE PRODUKTE/TEILE UNTER DIE GARANTIE FALLEN, WIRD DER VERKÄUFER EINE GUTSCHRIFT AUSSTELLEN.

L) DIESE GARANTIEBEDINGUNG DECKT NICHT ALLFÄLLIGE VOM KUNDEN ODER DRITTE ERLITTENE DIREKTE ODER INDIKRETE SCHÄDEN, SCHÄDEN AUS ENTGANGENEM GEWINN, UNFALLSCHÄDEN, KOMMERZIELLE SCHÄDEN, VERZÖGERUNGEN BEI BEARBEITUNGEN, IMAGESCHÄDEN UND ANDERE VOM KÄUFER ZU TRAGENDE SCHÄDEN SOWIE INTERNE ABWICKLUNGSKOSTEN. DIE GARANTIE DECKT AUCH NICHT REISEKOSTEN FÜR DIE ZUSENDUNG VON PRODUKTEN UND/ODER ERSATZTEILEN.

M) DER VERKÄUFER BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, DEM KÄUFER FÜR DIE FÜR ALLFÄLLIGE KONTROLLEN UND REPARATUREN ERFORDERLICHE ZEIT EIN ERSATZPRODUKT UND/ODER ERSATZTEIL ZU STELLEN.

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN UND GARANTIE

HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

AUSSER IN DEN FÄLLEN GERECHTFERTIGTER BEANSTANDUNG WIRD DEM KÄUFER KEIN WEITERES RECHT BZW. KEINE WEITERE ABHILFE ZUERKANNT. IM BESONDEREN HÄFTET DER VERKÄUFER NICHT FÜR VOM KÄUFER GEFORDERTE ENTSCHÄDIGUNGEN FÜR VERTRAGSVERLETZUNGEN ODER -NICHTERFÜLLUNG, DEM KÄUFER INFOLGE DES GEBRAUCHS, DES NICHTGEBRAUCHS ODER DEM EINBAU DER PRODUKTE IN ANDERE PRODUKTE ENTSTANDENE DIREKTE SCHÄDEN ODER ENTGANGENEN GEWINN, MIT AUSNAHME DER VON DER GARANTIE GEDECKTEN, OBEN ANGEFÜHRTEN FÄLLE ODER IM FALLE VON VORSATZ ODER GROBER FAHRLÄSSIGKEIT SEITENS DES VERKÄUFERS.

DER VERKÄUFER WIRD ALLES IN SEINER MACHT STEHENDE TUN, UM DIE PRODUKTE INNERHALB DER EVENTUELL VEREINBARTEN FRIST ZU LIEFERN, KANN ABER IN KEINEM FALL FÜR DIE VON EINER VERSPÄTETEN VERTRAGSERFÜLLUNG ODER EINER VERSPÄTETEN LIEFERUNG DER PRODUKTE DIREKT ODER INDIKREKT GEZEITIGTEN SCHÄDEN HAFTBAR GEMACHT WERDEN.

DER KATALOG, DIE PREISLISTE ODER ANDERES WERBEMATERIAL DES VERKÄUFERS GEBEN LEDIGLICH UNVERBINDLICHE INFORMATIONEN ÜBER DIE PRODUKTE UND DEREN PREISE, UND DIE DARIN ENTHALTENEN ANGABEN SIND FÜR DEN VERKÄUFER NICHT BINDEND. DER VERKÄUFER ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG FÜR IN SEINER PREISLISTE ODER IN SEINEM WERBEMATERIAL ENTHALTENE FEHLERHAFT ODER FEHLENDE ANGABEN.

GEISTIGES EIGENTUM VON CANGINI BENNE S.R.L.

DER KUNDE ANERKENNT AUSDRÜCKLICH, DASS DIE MARKEN, DIE HANDELSNAMEN UND ANDERE AUF DER WARE ANGEBRACHTE KENNZEICHEN BZW. UNTERSCHIEDUNGSMERKMALE AUSSCHLIESSLICHES EIGENTUM VON CANGINI BENNE S.R.L. SIND UND IN KEINER WEISE VERFÄLSCHT, VERÄNDERT, ENTFERNT ODER GELÖSCHT WERDEN DÜRFEN. DER KUNDE HAT DAS BESCHRÄNKTE RECHT AUF DIE VERWENDUNG DER MARKE, DER HANDELSNAMEN ODER ANDERER UNTERSCHIEDUNGSMERKMALE, SOWIE JEDES ANDERE IN DER WARE INKLUDIERTER GEWERBLICHE SCHUTZRECHT ODER RECHT AUF PRODUKTIONS-KNOW-HOW UND HANDELSRECHT, WELCHE AUSSCHLIESSLICHES EIGENTUM VON CANGINI BENNE S.R.L. BLEIBEN, JEDOCH NUR ZU DEM ALLEINIGEN UND BESCHRÄNKTEN ZWECK DES WEITERVERKAUFS DER WARE AN DIE ENDKUNDEN. JEDE ANDERE VERWENDUNG DES GEISTIGEN EIGENTUMS VON CANGINI BENNE S.R.L. DURCH DEN KUNDEN VERSTEHT SICH, SOFERN KEINE AUSDRÜCKLICHE SCHRIFTLICHE GENEHMIGUNG SEITENS CANGINI BENNE S.R.L. VORLIEGT, ALS VERLETZUNG DER O. A. ALLEINIGEN RECHTE VON CANGINI BENNE S.R.L. AUCH IM HINBLICK AUF DIE VERTRAGLICHE HAFTUNG, UND WIRD DAHER ALS SOLCHE ENTSPRECHEND GEAHNDET. DIE DEM KUNDEN ÜBERGEBENEN UNTERLAGEN, ZEICHNUNGEN, DATEN UND INFORMATIONEN (IN PAPIER- ODER DIGITALER FORM) BLEIBEN AUSSCHLIESSLICHES EIGENTUM VON CANGINI BENNE S.R.L. UND DIENEN ALS HILFSMITTEL FÜR EINE BESSERE PRODUKTPRÄSENTATION UND SOLLEN ÜBER DIE LEISTUNGEN DES PRODUKTES INFORMIEREN.

DER KUNDE VERPFLICHTET SICH, DIESE UNTERLAGEN, ZEICHNUNGEN UND INFORMATIONEN NICHT ZU VERVIELFÄLTIGEN, NICHT AN DRITTE WEITERZUGEBEN UND DIE ENTSPRECHENDEN VORSICHTSMASSNAHMEN ZU TREFFEN, DASS DIES AUCH VON SEINEN MITARBEITERN NICHT GETAN WIRD, UM DEN SCHUTZ ZU GEWÄHRLEISTEN.

VERARBEITUNG DER PERSONENBEZOGENEN DATEN

A) DIE VERARBEITUNG DER PERSONENBEZOGENEN DATEN DES KÄUFERS ERFOLGT NACH DEN VORGABEN DER IN ITALIEN GELTENDEN GESETZLICHEN BESTIMMUNGEN FÜR DIE VERARBEITUNG DER PERSONENBEZOGENEN DATEN GEMÄSS DEM ITAL. GDPR UND DEM ITAL. D. LGS 101 /2018 UND DEREN ÄNDERUNGEN.

DER VERKÄUFER INFORMIERT DEN KÄUFER HIERMIT, DASS DER VERKÄUFER DER INHABER DER VERARBEITUNGSRECHTE IST UND DASS DIE PERSONENBEZOGENEN DATEN DES KÄUFERS AUSSCHLIESSLICH ZUM ZWECK DER AUSFÜHRUNG DIESES VERTRAGES ERFASST UND VERARBEITET WERDEN.

B) DIE AUF DER GRUNDLAGE DIESEY AGB AUSGEARBEITETEN DATEN UND INFORMATIONEN DÜRFEN IN KEINER WEISE GEGENSTAND VON MITTEILUNGEN AN DRITTE SEIN, SOFERN KEINE AUSDRÜCKLICHE SCHRIFTLICHE GENEHMIGUNG DES VERKÄUFERS VORLIEGT; ALLERDINGS MÜSSEN GESETZLICHE VERPFLICHTUNGEN ZUR VORLAGE VON PERSONENBEZOGENE DATEN ENTHALTENDEN DOKUMENTEN BEI BEHÖRDEN ERFÜLLT WERDEN.

C) DIE VERTRAGSPARTEIEN VERPFLICHTEN SICH, JEDLICHE VERLETZUNG DER MARKENRECHTE, VON DER SIE KENNTNIS ERLANGEN SOLLTEN, UMGEHEND DER ANDEREN PARTEI MITZUTEILEN, EBENSO JEDEN ANDEREN VON DRITTE GESETZTEN AKT VON UNFAIREM WETTBEWERB, DAMIT DIE GESCHÄDIGTE PARTEI SOFORT DIE IM GEMEINSAMEN INTERESSE ALS ERFORDERLICH UND GEEIGNET ERACHTETEN MASSNAHMEN SETZEN KANN.

RECHTSWAHL

A) HANDELT ES SICH BEIM KÄUFER UM EIN ITALIENISCHES RECHTSSUBJEKT, FINDET FÜR DIESE AGB UND ALLE AUF DER GRUNDLAGE DERSELBEN ABGESCHLOSSENEN VERTRÄGE ITALIENISCHES RECHT ANWENDUNG.

B) SOLLTE DER KÄUFER NICHT ITALIENISCHER STAATSBÜRGER/KEIN ITALIENISCHES UNTERNEHMEN SEIN, WERDEN DIESE AGB UND ALLE AUF DEREN GRUNDLAGE MIT DEM VERKÄUFER ABGESCHLOSSENEN VERTRÄGE VOM WIENER ÜBEREINKOMMEN DER VEREINTEN NATIONEN ÜBER DEN INTERNATIONALEN WARENKAUF AUS DEM JAHR 1980 GEREGLT.

GERICHTSSTAND

A) FÜR JEDEN AUS DIESEM VERTRAG EVENTUELL ERWACHSENDEN RECHTSSTREIT IST AUSSCHLIESSLICH DAS GERICHT FORLÌ ZUSTÄNDIG.

DIE VERTRAGSPARTNER VEREINBAREN, DASS NUR DER VERKÄUFER NACH EIGENEM ERMESSEN DIE MÖGLICHKEIT HAT, AUF DIE ALLEINIGE ZUSTÄNDIGKEIT DES GERICHTES LAUT A) ZU VERZICHTEN, UND GEGEN DEN KÄUFER GERICHTLICH BEI DESSEN WOHNSITZ ODER DEM FÜR DESSEN WOHNSITZ ZUSTÄNDIGEN GERICHT VORZUGEHEN.

ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

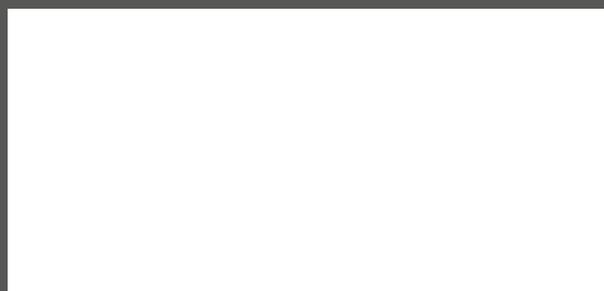
A) DIE TEILWEISE ODER VOLLSTÄNDIGE UNGÜLTIGKEIT EINZELNER BESTIMMUNGEN DIESEY AGB HAT KEINERLEI EINFLUSS AUF DIE GÜLTIGKEIT DER ANDEREN BESTIMMUNGEN.

B) JEDE ÄNDERUNG ODER ERGÄNZUNG DIESEY VERTRAGES BEDARF DER SCHRIFTLICHEN FORM UND MUSS VON BEIDEN VERTRAGSPARTNERN UNTERFERTIGT WERDEN.

C) DIESE AGB WURDE IN ITALIENISCHER SPRACHE ABGEFASST UND AUF DEUTSCH ÜBERSETZT. BEI ZWEIFELN BEZÜGLICH DER AUSLEGUNG DER ÜBERSETZUNG GILT AUSSCHLIESSLICH DIE ITALIENISCHE ORIGINALFASSUNG.



www.canginibenne.com



CANGINI BENNE S.R.L.

commerciale@canginibenne.com

Via Savio, 29/31 47027 Sarsina (FC).Italy

Tel. +39 0547 698020 Fax +39 0547 698021