

Grabgreifer mit Wechselschalen und stehenden Zylindern für Bagger von 13t bis 18t Dienstgewicht - ideal für vielseitigen Einsatz im Erdbau, Gartenbau, Kanalbau, für Forstarbeit etc. durch schnelles Wechseln der Schalen: die Schalen können in 4 Minuten gewechselt werden.

- ▷ **Kostengünstige Lösung**, da lediglich Schalen gewechselt werden. Schalenträger, Hydraulik und Lagerungen bleiben unverändert.
- ▷ **Lange Lebensdauer** durch Verwendung von Schneidkantenmaterial der Brinell-Härte 500HB.
- ▷ **Geringer Verschleiss** durch grosszügig dimensionierte spezialbeschichtete Stahllagerung.
- ▷ **Gute Grabeigenschaften** durch hohe Schliesskraft (42 kN bei 35 MPa Betriebsdruck; variiert je Baubreite).



Grabgreifer C18VE

Typ	Baubreite B (mm)	Öffnung A (mm)	Höhe C max. (mm)	Länge F (mm)	Füllinhalt (Liter)	Anzahl Zähne	Gewicht (kg)	Traglast (kg)
C18VE-33	335	1655	1595	1360	125	3	590	4500
C18VE-40	400	1655	1595	1360	160	3	605	4500
C18VE-50	500	1655	1595	1360	200	5	630	4500
C18VE-60	600	1655	1595	1360	245	5	655	4500
C18VE-80	800	1655	1595	1360	330	9	705	4500
C18VE-100	1000	1655	1595	1360	415	9	755	4500

Lieferumfang: Greifer, geschraubte Baggerzähne, **KINSHOFER** Drehmotor mit Schlauchschutz, 2 Anschweissösen, Schalenwechselhilfe und Rückschlagventil

KINSHOFER Drehmotor

Mit unbegrenztem Drehbereich und zwei Öldurchführungen. Überlastungsschutz durch Druckbegrenzungsventile.

Typ	Anschlussmass oben (Breite x Bolzen-Ø) (mm)	Drehmoment (Nm)	Biegemoment max. (Nm)
KM 10 F275-60	125 x 60	1500	14000

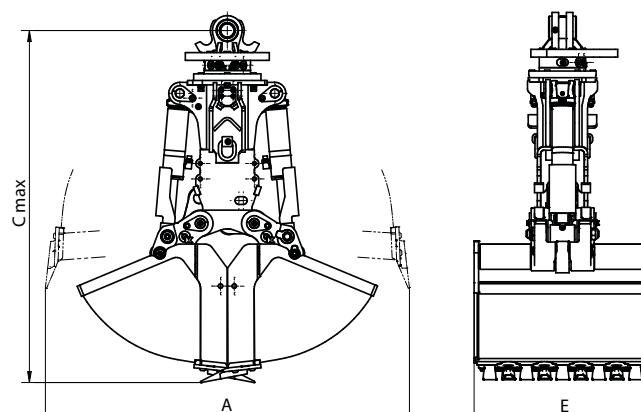
Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 501 13t-25t	obere Aufhängung ohne Pendelbremse
KM 511 13t-25t	obere Aufhängung mit Pendelbremse
KM 510 13t-25t	Pendelbremse einzeln
KSW10 cardanic	Adapter für „System L-Lock“ KMS10/KHS10 inkl. Kreuzgelenk exkl. Pendelbremse - bis 19t
KSW21/25 cardanic	Adapter für „System L-Lock“ KMS21/KHS21 inkl. Kreuzgelenk exkl. Pendelbremse - bis 40t
	Adapter für Schnellwechselsysteme anderer Hersteller oder andere Größen auf Anfrage erhältlich
KM 680 C18VE	Auswerfer

Anforderungen Trägergerät

Betriebsdruck (Öffnen/Schließen):	max. 35 MPa (350 bar)
empfohlene Literleistung (Öffnen/Schließen):	75 - max. 150 l/min
Betriebsdruck (Drehen):	max. 32 MPa (320 bar)
empfohlene Literleistung (Drehen):	20 - max. 50 l/min

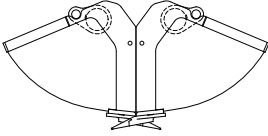
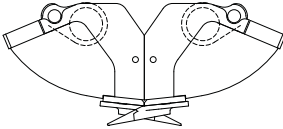
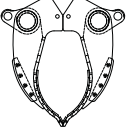

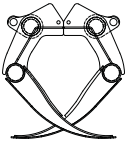
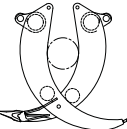
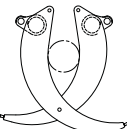
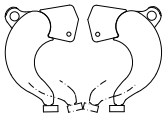
Technische Zeichnungen



Wechselschalen für C18VE

Wechselschalen für C18VE

In allen Baubreiten erhältlich und untereinander tauschbar. Besonders schneller Austausch durch Wechselhilfe.

Typ	Bau- breite (mm)	Öffnungs- weite (mm)	Höhe komplett (mm)	Füllinhalt (Liter)	Anzahl Zähne	Gewicht Schalen (kg)	Traglast (kg)	Schliess- kraft (kN)
Grabschalen								
								
C18VE-33S	335	1655	1595	125	3	160	4500	42
C18VE-40S	400	1655	1595	160	3	180	4500	42
C18VE-50S	500	1655	1595	200	5	195	4500	42
C18VE-60S	600	1655	1595	245	5	225	4500	42
C18VE-80S	800	1655	1595	330	9	275	4500	42
C18VE-100S	1000	1655	1595	415	9	325	4500	42
Fundamentschalen								
								
C18VE-33S EG	335	1205	1430	90	3	125	4500	57
C18VE-40S EG	400	1120	1385	55	3	130	4500	60
C18VE-80S EG	800	820	1380	100	9	185	4500	69
Rohrgreiferzinken								
								
C18VE-83S PG	830	Ø100 - Ø 600	1625	Ø 600 mm		295*	4500	41
*inkl. Abstützung								
Brunnenschalen								
								
C18VE-97S WSG	Ø 970	970	1410	110	5	170	4500	65
Anmerkung: Grössere Schalen auf Anfrage lieferbar								
Heu- und Forstzinken								
								
A18VE-95S	955	1830	1685	400		340	4500	41
A18VE-122S	1220	1835	1725	600		275	4500	32
Steingreiferzinken								
								
R18VE-49S	490	1850	1820	0,50 m ²		195	4500	33
Holzgreiferzinken								
								
T18VE-49S-0,5	490	1830	1825	0,50 m ²		200	4500	30
T18VE-49S-0,6	490	1975	1905	0,60 m ²		220	4500	33
Bahnschwellen-Zinken								
								
C18VE-50S RG	500	1250	1400	-		130	4500	44

Lieferumfang: Wechselschalen, Baggerzähne (bei Grab-, Fundament- und Brunnenschalen), Wechselhilfen & Austreiber für Wechselbolzen

Anmerkung: Sonderschalen sind auf Anfrage lieferbar