

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).



Anfrage? [exc@kinshofer.com](mailto:exc@kinshofer.com)

## 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

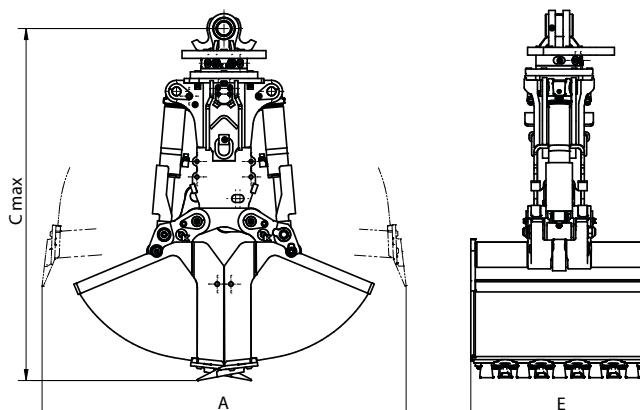
## Zubehör

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 C12/18VE	Auswerfer

## Anforderungen Trägergerät

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

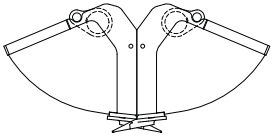
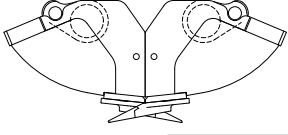
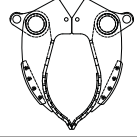

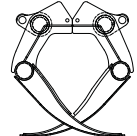
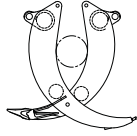
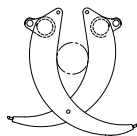
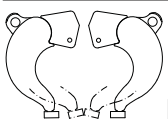
## Technische Zeichnungen



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

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

**Anmerkung:** Sonderschalen sind auf Anfrage lieferbar