

**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 500 HB.
- ▶ **Geringer Verschleiss** durch grosszügig dimensionierte spezialbeschichtete Stahllagerung.
- ▶ **Gute Grabeigenschaften** durch hohe Schliesskraft (42 kN bei 35 MPa Betriebsdruck).



## Grabgreifer C18VE

Typ	Baubreite B (mm)	Öffnung A (mm)	Höhe C max. (mm)	Länge F (mm)	Füllinhalt (Liter)	Anzahl Zähne	Gewicht (kg)	Traglast (kg)
<b>C18VE-33</b>	335	1650	1595	1360	125	3	590	4500
<b>C18VE-40</b>	400	1650	1595	1360	160	3	605	4500
<b>C18VE-50</b>	500	1650	1595	1360	200	5	630	4500
<b>C18VE-60</b>	600	1650	1595	1360	245	5	655	4500
<b>C18VE-80</b>	800	1650	1595	1360	330	9	705	4500
<b>C18VE-100</b>	1000	1650	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)
<b>KM 10 F275-60</b>	125 x 60	1500	14000

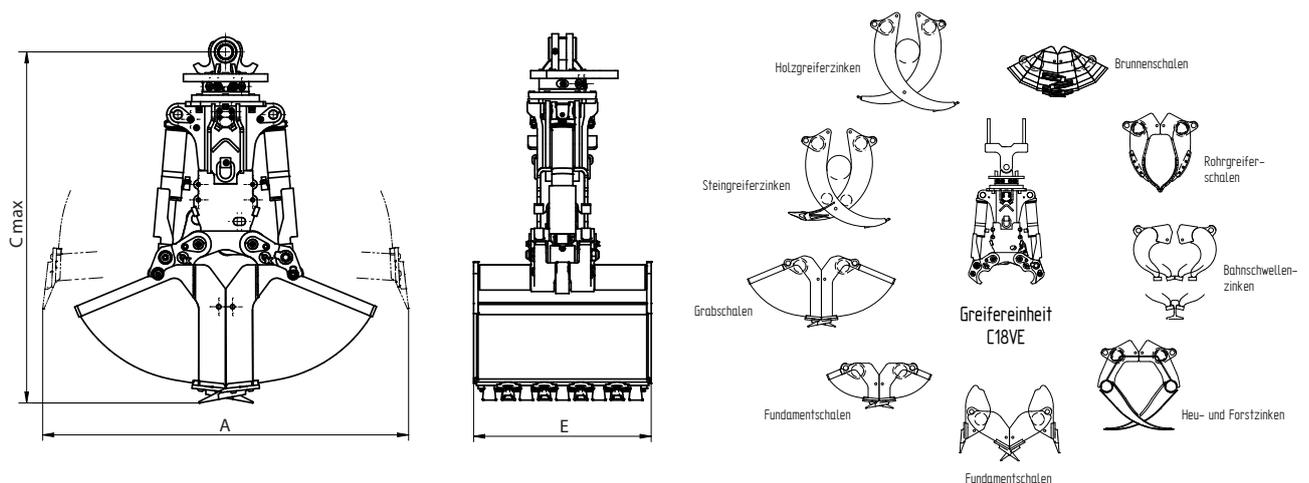
## Zubehör

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



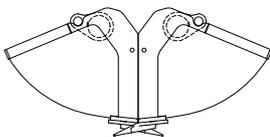
# Wechselschalen für C18VE

## Wechselschalen für C18VE

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

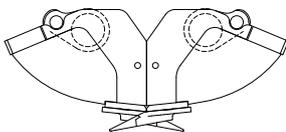
Typ	Bau- breite (mm)	Öffnungs- weite (mm)	Höhe komplett (mm)	Füllinhalt (Liter)	Anzahl Zähne	Gewicht Schalen (kg)	Traglast (kg)	Schliess- kraft (kN)
-----	------------------------	----------------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------	----------------------------	------------------	----------------------------

### Grabschalen



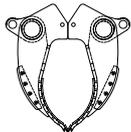
<b>C18VE-33S</b>	335	1535	1595	125	3	160	4500	42
<b>C18VE-40S</b>	400	1535	1595	160	3	180	4500	42
<b>C18VE-50S</b>	500	1535	1595	200	5	195	4500	42
<b>C18VE-60S</b>	600	1535	1595	245	5	225	4500	42
<b>C18VE-80S</b>	800	1535	1595	330	9	275	4500	42
<b>C18VE-100S</b>	1000	1535	1595	415	9	325	4500	42

### Fundamentschalen



<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

### Rohrgreiferzinken



<b>C18VE-83S PG</b>	830	Ø100 - Ø600	1625	Ø600 mm		295*	4500	41
---------------------	-----	-------------	------	---------	--	------	------	----

\*inkl. Abstützung

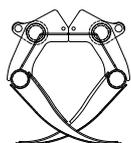
### Brunnenschalen



<b>C18VE-97S WSG</b>	Ø970	970	1410	110	5	170	4500	65
----------------------	------	-----	------	-----	---	-----	------	----

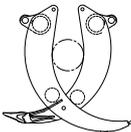
Anmerkung: Grössere Schalen auf Anfrage lieferbar

### Heu- und Forstzinken



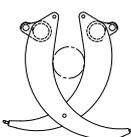
<b>A18VE-95S</b>	955	1830	1685	400		340	4500	41
<b>A18VE-122S</b>	1220	1835	1725	600		275	4500	32

### Steingreiferzinken



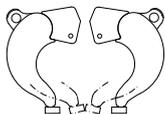
<b>R18VE-49S</b>	490	1850	1820	0,50 m <sup>2</sup>		195	4500	33
------------------	-----	------	------	---------------------	--	-----	------	----

### Holzgreiferzinken



<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

### Bahnschwellen-Zinken



<b>C18VE-50S RG</b>	500	1250	1400	-		130	4500	44
---------------------	-----	------	------	---	--	-----	------	----

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

**Anmerkung:** Sonderschalen sind auf Anfrage lieferbar