

Der Grabgreifer C18VE/RIG-Rail mit zwei vertikalen Zylindern ist als Version ohne Drehmotor optimal für den Festanbau an Baggern mit einem Dienstgewicht von 13t - 18t. Super Synergieeffekt bei einer Kombination mit einem Tiltrotator und dem C-VE Schalenwechselsystem.

- ▷ **Ökonomisch:** lediglich die Schalen werden den Arbeitsanforderungen angepasst – Schalenträger, Hydraulik und Lager sind im Greiferträger integriert.
- ▷ **Verstärkt:** um den erhöhten Kräften durch den Festanbau zu begegnen, ist der Greiferträger C18VE speziell verstärkt. Schalen mit 280 mm Baubreite: extra verstärkte 15 mm Hardox Seitenwand.
- ▷ **Lange Lebensdauer** durch Verwendung von Schneidkantenmaterial der Brinell-Härte 500 HB. **Geringer Verschleiss** durch grosszügig dimensionierte spezialbeschichtete Stahllagerung.
- ▷ **Geringe Bauhöhe:** Ideal im Bahnbereich.
- ▷ **Option:** Mit einem speziellen Kardanteil kann der C18VE/RIG-Rail auch an einem Tiltrotator pendelnd verwendet werden (siehe Zeichnung unten).
- ▷ **Sicher:** Halteventil garantiert sicheres Halten der Last – selbst bei Druckabfall.
- ▷ **Gute Greibeigenschaften durch hohe Schliesskraft.**



Grabgreifer für Festanbau C18VE/RIG-Rail

Typ	Breite E (mm)	Öffnung A (inkl. Zähne) (mm)	Höhe C max. (inkl. Zähne) (mm)	Länge F (mm)	Volumen (Liter)	Anzahl Zähne	Gewicht (kg)	Traglast (kg)
C18VE-28/RIG-Rail	280	1330	1280	1020	60	3	475	4500

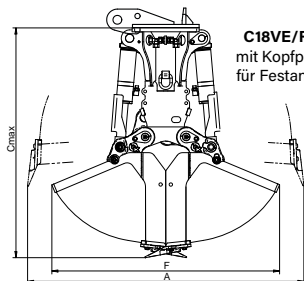
Lieferumfang: Hydraulische Greifereinheit für Direktanbau, Grabschalen mit geschraubten Baggerzähnen, 2 Anschweissösen, Schalenwechselhilfe und Rückschlagventil

Wechselschalen (andere Schalen auf Anfrage lieferbar)

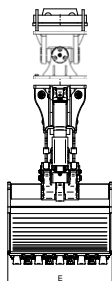
Typ	Breite E (mm)	Öffnung A (inkl. Zähne) (mm)	Höhe C max. (mm)	Volumen (Liter)	Anzahl Zähne	Schalen- gewicht (kg)	Traglast (kg)	Schliess- kraft (kN)
C18VE-28S-Rail	280	1350	1240	60	3	150	4500	54
C18VE-30S-Rail	300	1410	1250	80	3	125	4500	51
C18VE-40S-Rail	400	1330	1280	100	3	170	4500	54
C18VE-50S-Rail	500	1330	1280	125	5	185	4500	54
C18VE-60S-Rail	600	1330	1280	150	5	215	4500	54
C18VE-80S-Rail	800	1330	1280	200	7	265	4500	54
C18VE-100S-Rail	1000	1330	1280	250	9	315	4500	54

Zubehör

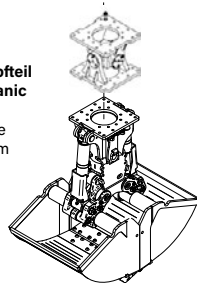
Typ	Beschreibung
KM 690 15t	Aufnahme für Festanbau – bis 15t
KM 690 20t	Aufnahme für Festanbau – bis 20t
T650 rigid	Schraubadapter für Aufnahme an "Atlas"-Schnellwechsler T620
KSW10 rigid	Schraubadapter für "System L-Lock" KMS10/KHS10 – bis 19t
KM 680 C18VE-Rail	Auswerfer
KM 695 18t cardanic	Aufnahme für kardanischen Anbau - bis 18t (kardanisches Kopfteil)



C18VE/RIG
mit Kopfplatte
für Festanbau



Optional:
**kardanisches Kopfteil
KM 695 18t cardanic**
ermöglicht
eine pendelnde
Verwendung am
Tiltrotator



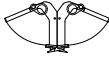



Anforderungen Trägergerät

**Betriebsdruck
Öffnen/Schließen
max. 35 MPa (350 bar)**



**empfohlene Literleistung
Öffnen/Schließen
40 - max. 120 l/min**



Wechselschalen für C18VE - starrer und kardanischer Anbau

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

Typ	Baubreite (mm)	Öffnung (inkl. Zähne) (mm)	Höhe komplett (mm)	Füllinhalt (Liter)	Anzahl Zähne	Gewicht Schalensatz (kg)	Traglast (kg)	Schliess- kraft (kN)
Grabschalen			C18VE-40S	C18VE-28S				
C18VE-28S-Rail	280	1350	1240	60	3	150	4500	54
C18VE-30S-Rail	300	1410	1250	80	3	125	4500	51
C18VE-40S-Rail	400	1330	1500	100	3	170	4500	54
C18VE-50S-Rail	500	1330	1500	125	5	185	4500	54
C18VE-60S-Rail	600	1330	1500	150	5	215	4500	54
C18VE-80S-Rail	800	1330	1500	200	7	265	4500	54
C18VE-100S-Rail	1000	1330	1500	250	9	315	4500	54

Bahnschwellenzinken								
C18VE-50S RG	500	1250	1400	-	-	130	4500	44



Mehrzweckzinken								
C18VE-60S A	590	1660	1625	180	5	340	4500	41



Brunnenschalen								
C18VE-97S WSG	Ø970	970	1410	110	5	170	4500	65

Anmerkung: Grössere Schalen auf Anfrage lieferbar

Wechselschalen für C18VE - nur für kardanischen Anbau

Bahnschienenzinken								
C18VE-200S RG2	2000	990	1295	-	-	275	4500	68

Heu- und Forstzinken								
A18VE-95S	955	1830	1685	400	-	340	4500	41
A18VE-122S	1220	1835	1725	600	-	275	4500	32

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

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

Anmerkung: Sonderschalen sind auf Anfrage lieferbar