

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)
<b>C18VE-28/RIG-Rail</b>	280	1330	1280	1020	60	3	475	4500

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

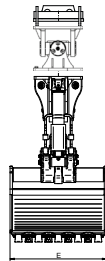
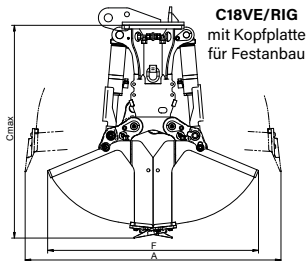
**Wechselschalen**

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)
<b>C18VE-28S-Rail</b>	280	1330	1280	60	3	150	4500	54
<b>C18VE-40S-Rail</b>	400	1330	1280	100	3	170	4500	54
<b>C18VE-50S-Rail</b>	500	1330	1280	125	5	185	4500	54
<b>C18VE-60S-Rail</b>	600	1330	1280	150	5	215	4500	54
<b>C18VE-80S-Rail</b>	800	1330	1280	200	7	265	4500	54
<b>C18VE-100S-Rail</b>	1000	1330	1280	250	9	315	4500	54

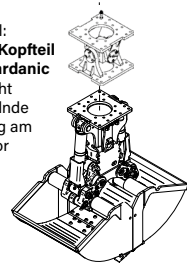
**Zubehör**

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

**Hinweis:** andere Schalen (Typen und Grössen) auf Anfrage lieferbar. Weitere Anbaumöglichkeiten auf Seite 27.



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



**Anforderungen Trägergerät**

<b>Betriebsdruck Öffnen/Schließen</b> max. 35 MPa (350 bar)	<b>Betriebsdruck Drehen</b> max. 32 MPa (320 bar)	<b>empfohlene Literleistung Öffnen/Schließen</b> 40 - max. 120 l/min	<b>empfohlene Literleistung Drehen</b> 25 - max. 75 l/min
--	--	---	--