

Der Grabgreifer C18VE-HD mit Wechselschalen und zwei vertikalen Zylindern ist als Version mit Drehwerk optimal für den Festanbau an Baggern mit einem Dienstgewicht von 13t - 18t geeignet.



- ▷ **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.
- ▷ **Sicher:** Halteventil garantiert sicheres Halten der Last – selbst bei Druckabfall.
- ▷ **Gute Grabeigenschaften durch hohe Schliesskraft.**
- ▷ **Kraftvolles Drehwerk** mit grossem 4-Punktlager und 2 Antriebsmotoren für sehr hohes Drehmoment - 5700Nm.

Grabgreifer für Festanbau C18VE-HD

Typ	Baubreite E (mm)	Öffnung A (inkl. Zähne) (mm)	Höhe C max. (inkl. Zähne) (mm)	Füllinhalt (Liter)	Anzahl Zähne	Gewicht (kg)	Traglast (kg)
C18VE-28-HD	280	1330	1655	60	3	780	4500

Lieferumfang: Greifer, geschraubte Baggerzähne, KINSHOFER Drehwerk, 2 Anschweissösen, Schalenwechsellhilfe und Rückschlagventil

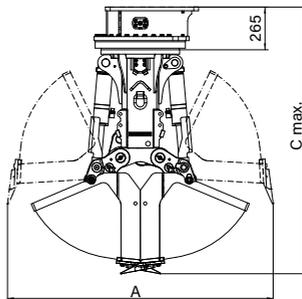
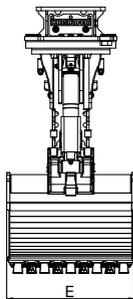
Wechselschalen

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)
C18VE-28S-Rail	280	1330	1280	60	3	150	4500	54
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

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



Anforderungen Trägergerät

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

**Betriebsdruck
Drehen**
max. 14 MPa (140 bar)

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

**empfohlene Literleistung
Drehen**
25 - max. 45 l/min