

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.
- ▷ Schalen mit 280 mm Baubreite: extra verstärkte 15 mm Hardox Seitenwand.



C18VE-28-Rail

Grabgreifer C18VE-Rail

Typ	Baubreite E (mm)	Öffnung A (mm)	Höhe C max. (mm)	Füllinhalt (Liter)	Anzahl Zähne	Gewicht (kg)	Traglast (kg)
C18VE-28-Rail	280	1330	1500	60	3	540	4500
C18VE-40-Rail	400	1330	1500	100	3	560	4500
C18VE-50-Rail	500	1330	1500	125	5	575	4500
C18VE-60-Rail	600	1330	1500	150	5	605	4500
C18VE-80-Rail	800	1330	1500	200	7	655	4500
C18VE-100-Rail	1000	1330	1500	250	9	705	4500

Lieferumfang: Greifer, geschraubte Baggerzähne, KINSHOFER Drehmotor mit Kopfplatte Kinshofer, Schlauchschutz, 2 Anschweissösen, Schalenwechselhilfe und Rückschlagventil

Grabgreifer C18VE-Rail Version Atlas

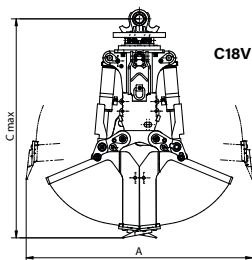
Typ	Baubreite E (mm)	Öffnung A (mm)	Höhe C max. (mm)	Füllinhalt (Liter)	Anzahl Zähne	Gewicht (kg)	Traglast (kg)
C18VE-28-Rail Atlas	280	1330	1500	60	3	540	4500

Lieferumfang: Greifer, geschraubte Baggerzähne, KINSHOFER Drehmotor mit Kopfplatte für Atlas T630 Aufhängung, Schlauchschutz, 2 Anschweissösen, Schalenwechselhilfe und Rückschlagventil

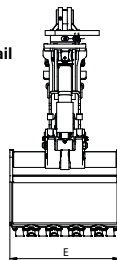
Anmerkung: weitere Versionen auf Anfrage.

Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 501 13t-25t	obere Aufhängung ohne Pendelbremse
KM 511 13t-25t	obere Aufhängung mit Pendelbremse
T630 cardanic	obere Aufhängung mit Pendelbremse für "Atlas"
KM 680 C18VE-Rail	Auswerfer



C18VE-Rail



Atlas Kopfteil für T630

KINSHOFER Drehmotor

Mit unbegrenztem Drehbereich und zwei Öldurchführungen. Überlastungsschutz durch Druckbegrenzungsventil.

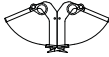



Typ	Anschlussmass oben (Breite x Bolzen-Ø) (mm)	Drehmoment (Nm)	Biegemoment max. (Nm)
KM 10 F275-60	125 x 60	1500	14000

Anforderungen Trägergerät

Betriebsdruck Öffnen/Schließen max. 35 MPa (350 bar)	Betriebsdruck Drehen max. 32 MPa (320 bar)	empfohlene Literleistung Öffnen/Schließen 40 - max. 120 l/min	empfohlene Literleistung Drehen 20 - max. 50 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	1330	1500	60	3	150	4500	54
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

Typ	Baubreite (mm)	Öffnung (inkl. Zähne) (mm)	Höhe komplett (mm)	Füllinhalt (Liter)	Anzahl Zähne	Gewicht Schalensatz (kg)	Traglast (kg)	Schliess- kraft (kN)
Bahnschwellenzinken								
C18VE-50S RG	500	1250	1400	-	-	130	4500	44



Typ	Baubreite (mm)	Öffnung (inkl. Zähne) (mm)	Höhe komplett (mm)	Füllinhalt (Liter)	Anzahl Zähne	Gewicht Schalensatz (kg)	Traglast (kg)	Schliess- kraft (kN)
Mehrzweckzinken								
C18VE-60S A	590	1660	1625	180	5	340	4500	41



Typ	Baubreite (mm)	Öffnung (inkl. Zähne) (mm)	Höhe komplett (mm)	Füllinhalt (Liter)	Anzahl Zähne	Gewicht Schalensatz (kg)	Traglast (kg)	Schliess- kraft (kN)
Brunnenschalen								
C18VE-97S WSG	Ø 970	970	1410	110	5	170	4500	65

Anmerkung: Grössere Schalen auf Anfrage lieferbar

Wechselschalen für C18VE - nur für kardanischen Anbau

Typ	Baubreite (mm)	Öffnung (inkl. Zähne) (mm)	Höhe komplett (mm)	Füllinhalt (Liter)	Anzahl Zähne	Gewicht Schalensatz (kg)	Traglast (kg)	Schliess- kraft (kN)
Bahnschienenzinken								
C18VE-200S RG2	2000	990	1295	-	-	275	4500	68

Typ	Baubreite (mm)	Öffnung (inkl. Zähne) (mm)	Höhe komplett (mm)	Füllinhalt (Liter)	Anzahl Zähne	Gewicht Schalensatz (kg)	Traglast (kg)	Schliess- kraft (kN)
Heu- und Forstzinken								
A18VE-95S	955	1830	1685	400	-	340	4500	41
A18VE-122S	1220	1835	1725	600	-	275	4500	32

Typ	Baubreite (mm)	Öffnung (inkl. Zähne) (mm)	Höhe komplett (mm)	Füllinhalt (Liter)	Anzahl Zähne	Gewicht Schalensatz (kg)	Traglast (kg)	Schliess- kraft (kN)
Holzgreiferzinken								
T18VE-49S-0,5	490	1830	1825	0,50 m ³	-	200	4500	30
T18VE-49S-0,6	490	1975	1905	0,60 m ³	-	220	4500	33

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

Anmerkung: Sonderschalen sind auf Anfrage lieferbar