

Benna di scavo con benne intercambiabili e cilindri verticali per escavatore con peso operativo da 13t a 18t - Ideale per un impiego diversificato nei lavori di sterro, in orticoltura, nella costruzione di fognature, in silvicoltura etc. grazie alla rapida sostituzione delle valve: le benne possono essere sostituite in 4 minuti.

- ▷ Soluzione conveniente, in quanto si devono sostituire esclusivamente le benne; il supporto delle benne, il sistema idraulico e i cuscinetti rimangono invariati.
- ▷ Lunga durata utile grazie all'utilizzo di un materiale dei bordi di taglio con durezza Brinell di 500 HB.
- ▷ Usura ridotta tramite il sistema di supporto in acciaio rivestito in modo speciale sufficientemente dimensionato.
- ▷ Buone caratteristiche di presa grazie alla forza di chiusura elevata.
- ▷ Benne con larghezza strutturale di 280 mm; parete laterale Hardox da 15 mm extra-rinforzate.



C18VE-28-Rail

Avete domande?  
scs@kinshofer.com

Benna di scavo C18VE-Rail							
Tipo	Larghezza strutturale E (mm)	Apertura A (mm)	Altezza C max. (mm)	Volume di riempimento (Litri)	Numero Denti intercambiabili	Peso (kg)	Portata (kg)
C18VE-28-Rail	280	1350	1460	60	3	490	4500
C18VE-30-Rail	300	1410	1470	80	3	535	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

**Contenuto della fornitura:** Benna prensile, denti dell'escavatore avvitati, motore rotatore KINSHOFER KM 10 F275-60 con piastra di testa Kinshofer Ø60mm, protezione del flessibile, 2 anelli a saldare, kit di fissaggio delle benne e valvola antiflusso di ritorno

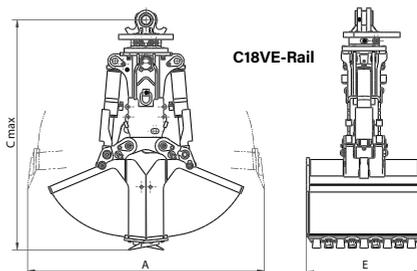
Benna di scavo C18VE-Rail in versione Atlas (altre versioni su richiesta)							
Tipo	Larghezza strutturale E (mm)	Apertura A (mm)	Altezza C max. (mm)	Volume di riempimento (Litri)	Numero Denti intercambiabili	Peso (kg)	Portata (kg)
C18VE-28-Rail Atlas	280	1330	1500	60	3	540	4500

**Contenuto della fornitura:** Benna prensile, denti dell'escavatore avvitati, motore rotatore KINSHOFER con piastra di testa per sospensione Atlas T630, protezione del flessibile, 2 anelli a saldare, kit di fissaggio delle benne valvola antiflusso di ritorno

Accessori	
Tipo	Descrizione
KM 501 13t-25t	sospensione superiore senza freno oscillante
KM 511 13t-25t	sospensione superiore con freno oscillante
T630 cardanic	sospensione superiore con freno oscillante per "Atlas"
KM 680 C18VE-Rail	Raschiatore



Testa del rotatore Atlas per T630



Motore rotatore KINSHOFER			
Con un'area di rotazione illimitata e due passaggi dell'olio. Protezione da sovraccarico mediante valvola limitatrice.			
Tipo	Quota di collegamento superiore (Larghezza x Ø bullone) (mm)	Coppia (Nm)	Momento di flessione max. (Nm)
KM 10 F275-60	125 x 60	1500	14000

Requisiti dispositivo di trasporto			
Pressione di servizio Apertura/chiusura max. 35 MPa (350 bar)	Pressione di servizio Rotazione max. 32 MPa (320 bar)	potenza specifica consigliata Apertura/chiusura 40 - max. 120 l/min	potenza specifica consigliata Rotazione 20 - max. 50 l/min

## Benne intercambiabili per C18VE - installazione fissa e con giunto cardanico

Disponibili in tutte le larghezze strutturali e sostituibili tra loro. Sostituzione particolarmente rapida grazie al kit di fissaggio.

Tipo	Larghezza strutturale (mm)	Apertura (incl. denti intercambiabili) (mm)	Altezza completo (mm)	Volume di riempimento (Litri)	Numero Denti intercambiabili	Peso Set di benne (kg)	Portata (kg)	Forza di chiusura (kN)
<b>Benne per fosse</b>					C18VE-40S	C18VE-28S		
<b>C18VE-28S-Rail</b>	280	1350	1240	60	3	150	4500	54
<b>C18VE-30S-Rail</b>	300	1410	1250	80	3	125	4500	51
<b>C18VE-40S-Rail</b>	400	1330	1500	100	3	170	4500	54
<b>C18VE-50S-Rail</b>	500	1330	1500	125	5	185	4500	54
<b>C18VE-60S-Rail</b>	600	1330	1500	150	5	215	4500	54
<b>C18VE-80S-Rail</b>	800	1330	1500	200	7	265	4500	54
<b>C18VE-100S-Rail</b>	1000	1330	1500	250	9	315	4500	54

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

<b>Denti multiuso</b>								
<b>C18VE-60S A</b>	590	1660	1625	180	5	340	4500	41

<b>Benne a fontana</b>								
<b>C18VE-97S WSG</b>	Ø 970	970	1410	110	5	170	4500	65

Nota: Disponibili benne di dimensioni maggiori su richiesta

## Benne intercambiabili per C18VE - solo per installazione con giunto cardanico

<b>Denti per binari</b>								
<b>C18VE-200S RG2</b>	2000	990	1295	-	-	275	4500	68

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

<b>Denti delle pinze per legname</b>								
<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

**Contenuto della fornitura:** Benne intercambiabili, denti dell'escavatore (per benne per fosse, per fondamenta e benne a fondata), kit di fissaggio e punzone per perni sostituibili

**Nota:** Disponibili benne speciali su richiesta