

La benna di scavo C18VE-RIG-Rail con due cilindri verticali si adatta in modo ottimale, nella versione senza motore rotatore, all'installazione fissa su escavatori con un peso operativo di 13t - 18t. Effetto altamente sinergico in caso di una combinazione con tiltrotator e sistema di sostituzione delle benne C-VE.

- ▷ **Economico:** si adattano ai requisiti operativi solo le benne - il supporto delle benne, il sistema idraulico e i cuscinetti sono integrati nel relativo sistema di supporto.
- ▷ **Rinforzato:** per conformarsi all'aumento di forze a seguito dell'installazione fissa, il sistema di supporto della benna C18VE è rinforzato in modo speciale. Benne con una larghezza strutturale di 280 mm:
Parete laterale Hardox da 15 mm extra-rinforzata.
- ▷ **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.
- ▷ **Altezza strutturale ridotta:** ideale in ambito ferroviario.
- ▷ **Opzione:** con uno speciale raccordo cardanico il dispositivo C18VE/RIG-Rail può anche essere utilizzato in modo oscillante anche sul tiltrotator (vedere disegno sottostante).
- ▷ **Sicuro:** una valvola di arresto garantisce una tenuta sicura del carico - anche in caso di caduta di pressione.
- ▷ **Buone caratteristiche di presa grazie alla forza di chiusura elevata.**



Benna di scavo per montaggio fisso C18VE/RIG-Rail

Tipo	Larghezza	Apertura A	Altezza C max.	Lunghezza	Volume	Numero	Peso Portata	
	E (mm)	(incl. denti intercambiabili) (mm)	(incl. denti intercambiabili) (mm)	F (mm)	(Litri)	Denti intercambiabili	(kg)	(kg)
C18VE-28/RIG-Rail	280	1330	1280	1020	60	3	475	4500

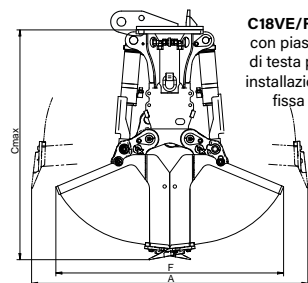
Contenuto della fornitura: Unità idraulica di presa per montaggio diretto, benne per fosse con denti dell'escavatore avvitati, 2 anelli a saldare, kit di fissaggio delle benne valvola antiflusso di ritorno

Benne intercambiabili (disponibili altre benne su richiesta)

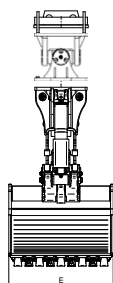
Tipo	Larghezza	Apertura A	Altezza	Volume	Numero	Peso delle	Portata	Forza di
	E (mm)	(incl. denti intercambiabili) (mm)	C max. (mm)	(Litri)	Denti intercambiabili	benne (kg)	(kg)	chiusura (kN)
C18VE-28S-Rail	280	1350	1240	60	3	150	4500	54
C18VE-30S-Rail	300	1410	1250	80	3	125	4500	51
C18VE-40S-Rail	400	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

Accessori

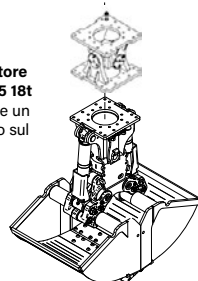
Tipo	Descrizione
KM 690 15t	Supporto per montaggio fisso - fino a 15t
KM 690 20t	Supporto per montaggio fisso - fino a 20t
T650 rigid	Adattatore filettato per l'alloggiamento sull'attacco rapido "Atlas" T620
KSW10 rigid	Adattatore filettato per "System L-Lock" KMS10/KHS10 - fino a 19t
KM 680 C18VE-Rail	Raschiatore
KM 695 18t cardanic	Supporto per installazione con giunto cardanico - fino a 18t (testa del rotatore cardanica)



C18VE/RIG
con piastra di testa per installazione fissa



Opzione:
La testa del rotatore cardanico KM 695 18t cardanic consente un utilizzo oscillatorio sul tiltrotator



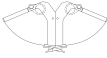



Requisiti dispositivo di trasporto

Pressione di servizio
Apertura/chiusura
max. 35 MPa (350 bar)



potenza specifica consigliata
Apertura/chiusura
40 - max. 120 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)
Benne per fosse					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

Denti per traverse								
C18VE-50S RG	500	1250	1400	-	-	130	4500	44



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



Benne a fontana								
C18VE-97S WSG	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

Denti per binari								
C18VE-200S RG2	2000	990	1295	-	-	275	4500	68

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

Denti delle pinze per legname								
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

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