

La benne de terrassement C18VE/RIG-Rail et ses deux vérins verticaux en version sans rotator sont idéaux pour un montage fixe sur des pelles d'un p.t.r. de 13 à 18 t.
Effet de synergie incroyable en association avec un tiltrotator et le système de changement de coquilles C-VE.

- ▷ **Économique** : seules les coquilles sont adaptées aux exigences de travail : les supports de coquille, le système hydraulique et les paliers sont intégrés au support de grappin.
- ▷ **Renforcé** : le support de grappin C18VE est renforcé spécifiquement pour assurer les forces accrues que nécessite le montage fixe.
Coquilles d'une largeur de construction de 280 mm : renforcement supplémentaire de la face latérale Hardox 15 mm.
- ▷ **Grande longévité** du fait de l'utilisation du matériau de lame de coupe de dureté Brinell 500 HB.
Faible usure grâce à des paliers en acier de grandes dimensions et à revêtements spéciaux.
- ▷ **Faible hauteur de construction** : idéal dans le domaine ferroviaire.
- ▷ **Option** : Avec une pièce à cardan spéciale, le C18VE/RIG-Rail peut également être utilisé en oscillation sur un tiltrotator (voir le schéma ci-dessous).
- ▷ **Sûr** : Une soupape d'arrêt garantit un maintien en toute sécurité de la charge, même en cas de chute de pression.
- ▷ **Bonnes propriétés de préhension grâce à une force de fermeture élevée.**



Benne de terrassement pour montage fixe C18VE/RIG-Rail

Type	Largeur E (mm)	Ouverture A (dents comprises) (mm)	Hauteur C max. (dents comprises) (mm)	Longueur F (mm)	Volume (litre)	Nombre de dents	Poids (kg)	Capacité (kg)
C18VE-28/RIG-Rail	280	1 350	1 280	1 020	60	3	475	4 500

Contenu de livraison : Unité de grappin hydraulique pour montage direct, coque d'excavation avec dents de godet visées, clapet anti-retour, 2 anneaux de levage soudés

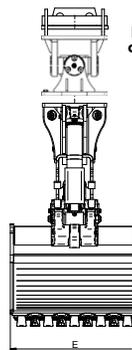
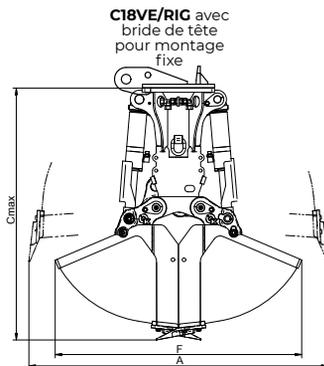
Coquilles interchangeables

Type	Largeur E (mm)	Ouverture A (dents comprises) (mm)	Hauteur C max. (mm)	Volume (litre)	Nombre de dents	Poids des coquilles (kg)	Capacité (kg)	Force de fermeture (kN)
C18VE-28S-Rail	280	1 330	1 280	60	3	150	4 500	54
C18VE-30S-Rail	300	1 410	1 280	80	3	125	4 500	54
C18VE-40S-Rail	400	1 330	1 280	100	3	170	4 500	54
C18VE-50S-Rail	500	1 330	1 280	125	5	185	4 500	54
C18VE-60S-Rail	600	1 330	1 280	150	5	215	4 500	54
C18VE-80S-Rail	800	1 330	1 280	200	7	265	4 500	54
C18VE-100S-Rail	1 000	1 330	1 280	250	9	315	4 500	54

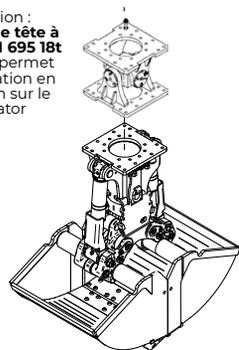
Accessoires

Type	Description
KM 690 15t	Préhension pour montage fixe – jusqu'à 15 t
KM 690 20t	Préhension pour montage fixe – jusqu'à 20 t
	Platines de montage, voir à partir de la page 27
KSW10 rigid	Adaptateur à vis pour système L-Lock KMS10/KHS10 – jusqu'à 19 t
KM 680 C18VE-Rail	Éjecteur
KM 695 18t cardanic	Préhension pour montage à cardan - jusqu'à 18 t (pièce de tête à cardan)

Indication : Autres coquilles (types et tailles) disponibles sur demande.



En option : La pièce de tête à cardan **KM 695 18t cardanic** permet une utilisation en oscillation sur le tiltrotator



Exigences concernant l'engin porteur

Pression de service ouvrir/fermer
max. 35 MPa (350 bar)

Débit recommandé ouvrir/fermer
40 - max. 120 l/min