

La benne de reprise KM 604HPX équipée de l'*HPXdrive Standard* est l'outil idéal pour un travail journalier de chargement avec une grue auxiliaire de camion. Les avantages révolutionnaires de la technologie *HPXdrive* garantissent robustesse et faible entretien.

- ▷ **Fiabilité** grâce à l'*HPXdrive* ! Le couple de rotation est obtenu par un piston monobloc hydraulique entraînant deux vis hélicoïdales inverses. Plus de vérin hydraulique.
- ▷ **Durée de vie prolongée** - jusqu'à 50% par un faible entretien (autolubrifiant) et insensibilité grâce à une construction compacte et monobloc de l'unité d'entraînement.
- ▷ **Utilisations multiples** par l'échange rapide des coquilles.
- ▷ **Rentabilité** car coûts d'entretien modérés d'où moins d'arrêts de maintenance pour une plus grande longévité.
- ▷ **Précision d'exécution des travaux** avec le rotator **KINSHOFER** et la synchronisation parfaite des coquilles grâce au piston monobloc de l'*HPXdrive*.
- ▷ Au cas où un changement rapide avec un crochet fixe est nécessaire, l'*HPXdrive* peut être livrée avec le **rotator à tenon KINSHOFER** type KM 04 S - en combinaison avec le système de changement rapide KM 505 ou une pièce de réduction type KM 502.
- ▷ **Force de fermeture constante** (19 kN pour une pression de 26 MPa) durant tout le cycle de travail des coquilles.



Ensemble complet de bennes KM 604HPX avec rotator flasqué **KINSHOFER**

Type	Contenance (litres)	Largeur E (mm)	Hauteur (mm)	Ouverture A (mm)	Nombre dents	Poids (kg)	Force de fermeture (kN)	Capacité (kg)
KM 604HPX-200 c	200	400	1020	1390	4	290	19	3000
KM 604HPX-250 c	250	500	1020	1390	4	305	19	3000
KM 604HPX-325 c	325	600	1020	1390	6	320	19	3000
KM 604HPX-350 c	350	650	1020	1390	6	325	19	3000
KM 604HPX-450 c	450	800	1020	1390	6	340	19	3000

Contenu de l'offre : benne preneuse, dents amovibles vissées, rotator KM 04 F140-30V, suspension supérieure KM 501 4500, limiteurs de pression, clapet anti retour piloté simple

Remarque : la KM 604HPX existe également avec rotator à tenon et système d'accrochage rapide KM 505

Note : pour l'usage intensif nous recommandons le dispositif d'accrochage rapide KM 505 HD en combinaison avec rotateur KM 04 S68-30US

Ensemble complet de bennes KM 604HPX/502 avec rotator à tenon **KINSHOFER** et pièce de réduction

Type	Contenance (litres)	Largeur E (mm)	Hauteur (mm)	Ouverture A (mm)	Nombre dents	Poids (kg)	Force de fermeture (kN)	Capacité (kg)
KM 604HPX-200/502 c	200	400	1075	1390	4	295	19	3000
KM 604HPX-250/502 c	250	500	1075	1390	4	310	19	3000
KM 604HPX-325/502 c	325	600	1075	1390	6	325	19	3000
KM 604HPX-350/502 c	350	650	1075	1390	6	330	19	3000
KM 604HPX-450/502 c	450	800	1075	1390	6	345	19	3000

Contenu de l'offre : benne preneuse, dents amovibles vissées, rotator KM 04 S, pièce de réduction KM 502 4500, 2 flexibles hydr. courts KM 203 01, suspension supérieure KM 501 4500, limiteurs de pression, clapet anti retour piloté simple

Accessoires

Type	Description
KM 680 01	éjecteur
KM 685 05	dispositif pour fixation de mâchoires (capacité max. 250 kg)
KM 685 06 hook set 2	crochets de levage soudés (2 pièces)
KM 685 07 set	2 lames de coupe d'usure horizontales pour protéger les lames d'origine
KM 685 08	rallonge de benne preneuse pour travaux en profondeur - longueur 450 mm (30 kg)
KM 204 01	2 parties amovibles femelles du coupleur à visser (à monter sur les flexibles de liaison, Ø 10 mm)
KM 204 03	kit complet de couplage rapide comprenant: 2 parties fixes + 2 parties mâles + kit de fixation sur le rotator

Préconisations pour machine portante

Pression de service pour débit :

26 MPa (260 bar) pour max. 75 l/min
26 - 37 MPa (260 - 370 bar) pour max. 40 l/min

Dessins techniques

