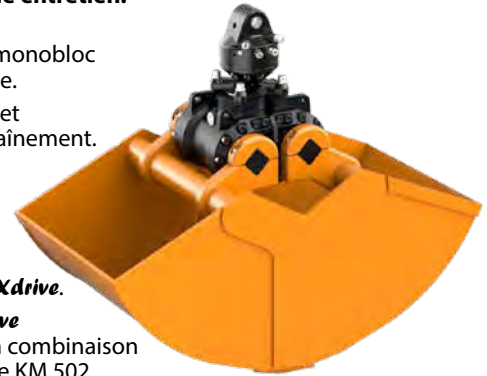


La benne de reprise KM 604HPX équipée de l'*HPXdrive Standard* est l'outil idéal pour un travail journalier de chargement avec une grue auxiliaire de camion. Les avantages révolutionnaires de la technologie *HPXdrive* garantissent robustesse et faible entretien.

- **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	Largeur E	Hauteur	Ouverture A	Nombre dents	Poids	Force de fermeture	Capacité
	(litres)	(mm)	(mm)	(mm)		(kg)	(kN)	(kg)
<b>KM 604HPX-200 c</b>	200	400	1020	1390	4	290	19	3000
<b>KM 604HPX-250 c</b>	250	500	1020	1390	4	305	19	3000
<b>KM 604HPX-325 c</b>	325	600	1020	1390	6	320	19	3000
<b>KM 604HPX-350 c</b>	350	650	1020	1390	6	325	19	3000
<b>KM 604HPX-450 c</b>	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	Largeur E	Hauteur	Ouverture A	Nombre dents	Poids	Force de fermeture	Capacité
	(litres)	(mm)	(mm)	(mm)		(kg)	(kN)	(kg)
<b>KM 604HPX-200/502 c</b>	200	400	1075	1390	4	295	19	3000
<b>KM 604HPX-250/502 c</b>	250	500	1075	1390	4	310	19	3000
<b>KM 604HPX-325/502 c</b>	325	600	1075	1390	6	325	19	3000
<b>KM 604HPX-350/502 c</b>	350	650	1075	1390	6	330	19	3000
<b>KM 604HPX-450/502 c</b>	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 hydrauliques courts KM 203 01, suspension supérieure KM 501 4500, limiteurs de pression, clapet anti retour piloté simple

### Accessoires

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

