

La KM 605U HPX est entraînée par l'*HPXdrive Heavy Duty* - Pour le chargement de matériaux de toutes sortes et pour du creusement léger. Ses flancs ouverts permettent de saisir sans difficultés des matières volumineuses. Clapets anti retour pilotés, crochets de levage soudés et lames de coupe d'usure sont montés de série. Les avantages révolutionnaires de la technologie de l'*HPXdrive* en font un outil de travail polyvalent et fiable.

- ▷ **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 Heavy Duty* peut être livrée avec le **rotator à tenon KINSHOFER** type KM 04 S - en combinaison avec le système de changement rapide KM 505 HD ou une pièce de réduction type KM 502.
- ▷ **Force de fermeture** constante (28 kN pour une pression de 32 MPa) durant tout le cycle de travail des coquilles - avec des roulements hydrostatiques pour les axes.



Ensemble complet de bennes KM 605U HPX avec rotator flasqué **KINSHOFER**

Type	Contenance (litres)	Largeur E (mm)	Hauteur (mm)	Ouverture (mm)	Poids (kg)	Force de fermeture (kN à 32 MPa)	Capacité (kg)
KM 605U HPX-300 c	300	670	1115	1545	430	28	3000
KM 605U HPX-400 c	400	820	1115	1545	455	28	3000
KM 605U HPX-450 c	450	920	1115	1545	470	28	3000
KM 605U HPX-500 c	500	1020	1115	1545	485	28	3000

Contenu de l'offre : benne preneuse universelle, rotator KM 04 F140-30V, suspension supérieure KM 501 4500, lames de coupe d'usure KM 685 07, crochets soudés KM 685 06 hook set 2, clapet anti retour piloté simple

Remarque : - KM 605U HPX 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 605U HPX/502 avec rotator à tenon **KINSHOFER** et pièce de réduction

Type	Contenance (litres)	Largeur E (mm)	Hauteur (mm)	Ouverture (mm)	Poids (kg)	Force de fermeture (kN à 32 MPa)	Capacité (kg)
KM 605U HPX-300/502 c	300	670	1170	1545	435	28	3000
KM 605U HPX-400/502 c	400	820	1170	1545	460	28	3000
KM 605U HPX-450/502 c	450	920	1170	1545	475	28	3000
KM 605U HPX-500/502 c	500	1020	1170	1545	490	28	3000

Contenu de l'offre : benne preneuse universelle, rotator KM 04 S, pièce de réduction KM 502 4500, 2 flexibles hydrauliques courts KM 203 01, suspension supérieure KM 501 4500, lames de coupe d'usure KM 685 07, crochets soudés KM 685 06 hook set 2, clapet anti retour piloté simple

Accessoires

Type	Description
KM 685 05	dispositif d'adaptation pour mâchoires (capacité max. 250 kg)
KM 381 09 720	2 mâchoires - longueur 720 mm
KM 381 09 1000	2 mâchoires - longueur 1000 mm
KM 685 09 C	1 jeu de 4 flancs à visser pour la reprise de vrac par exemple
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 :

max. 32 MPa (320 bar) pour 40 - max. 90 l/min

⚠ **Respecter la pression !**

Dessins techniques

