

La benne universelle KM 605U HPX-Z avec ses volets intégrés reste collée et sûre contre le bras de la grue en position de transport. Le volet spécial sur la coquille permet l'installation d'une benne large, sans que la benne ne dépasse le gabarit routier (2,55 m)* - sans perte du volume de chargement. Le volet est sécurisé automatiquement par une pièce robuste avec un embout caoutchouc.

- ▷ **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.
- ▷ **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.
- ▷ **Précision d'exécution des travaux** avec le rotator **KINSHOFER** et la synchronisation parfaite des coquilles grâce au piston monobloc de l'**HPXdrive**.



* dépendant de la cinématique et du montage de grue

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

Type	Contenance	Largeur E	Hauteur	Ouverture A	Poids	Force de fermeture	Capacité
	(litres)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kN à 32 MPa)	(kg)
KM 605U HPX-Z-400 c	400	820	1145	1545	465	28	3000
KM 605U HPX-Z-450 c	450	920	1145	1545	480	28	3000
KM 605U HPX-Z-500 c	500	1020	1145	1545	495	28	3000
KM 605U HPX-Z-600 c	600	1220	1145	1545	525	28	3000

Contenu de l'offre : benne preneuse universelle avec clapet, rotator KM 06 F140-40, suspension supérieure KM 501 6000, lames de coupe d'usure KM 685 07, clapet anti retour piloté simple

Ensemble complet de bennes KM 605U HPX-Z/502 avec rotator à tenon **KINSHOFER** et pièce de réduction

Type	Contenance	Largeur E	Hauteur	Ouverture A	Poids	Force de fermeture	Capacité
	(litres)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kN à 32 MPa)	(kg)
KM 605U HPX-Z-400/502 c	400	820	1215	1545	470	28	3000
KM 605U HPX-Z-450/502 c	450	920	1215	1545	485	28	3000
KM 605U HPX-Z-500/502 c	500	1020	1215	1545	500	28	3000
KM 605U HPX-Z-600/502 c	600	1220	1215	1545	530	28	3000

Contenu de l'offre : benne preneuse universelle avec clapet, rotator KM 06 S, suspension supérieure KM 501 6000, pièce de réduction KM 502 6000, 2 flexibles hydrauliques courts KM 203 01, lames de coupe d'usure KM 685 07, clapet anti retour piloté simple

Accessoires

Type	Description
KM 685 06 hook set 2	crochets de levage soudés (2 pièces)
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

