Benne de Terrassement avec *HPXdrive* pour Grues « Z » KM 605HPX-Z

La benne universelle KM 605HPX-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.

* dépendant de la cinématique et du montage de grue

- **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*.

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

Type	Contenance	Largeur E	Hauteur	Ouverture A max.	Poids	Force de fermeture	Capacité
	(litres)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kN bei 32 MPa)	(kg)
KM 605HPX-Z-240 c	240	500	1,010	1,420	370	34	3,000
KM 605HPX-Z-300 c	300	650	1,010	1,420	400	34	3,000
KM 605HPX-Z-370 c	370	800	1,010	1,420	430	34	3,000
KM 605HPX-Z-460 c	460	1,000	1,010	1,420	465	34	3,000

Contenu de l´offre :	benne preneuse avec clapet, dents amovibles vissées, rotator KM 04 F140-30V, suspension supérieure KM 501 4,500, clapet anti retour piloté simple
Remarque :	la KM 605HPX-Z 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 605HPX-Z/502 avec rotator à tenon et pièce de réduction KINSHOFER

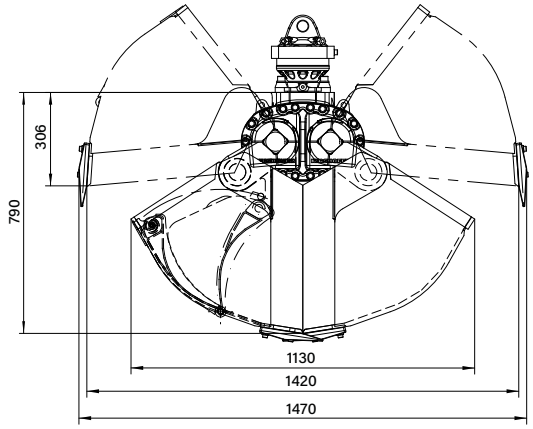
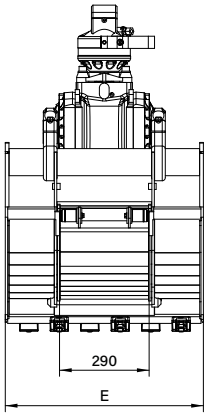
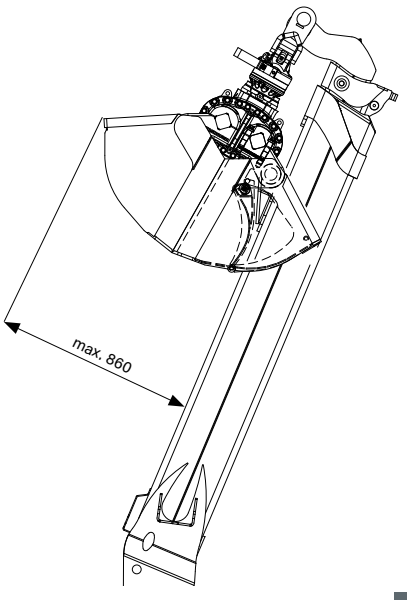
Type	Contenance	Largeur E	Hauteur	Ouverture A max.	Poids	Force de fermeture	Capacité
	(litres)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kN bei 32 MPa)	(kg)
KM 605HPX-Z-240/502 c	240	500	1,065	1,420	375	34	3,000
KM 605HPX-Z-300/502 c	300	650	1,065	1,420	405	34	3,000
KM 605HPX-Z-370/502 c	370	800	1,065	1,420	435	34	3,000
KM 605HPX-Z-460/502 c	460	1,000	1,065	1,420	470	34	3,000

Contenu de l´offre :	benne preneuse avec clapet, dents amovibles vissées, rotator KM 04 S, pièce de reduction KM 502 4,500, 2 flexibles hydrauliques courts KM 203 01, suspension supérieure KM 501 4500, clapet anti retour piloté simple

Accessoires

Type	Description
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 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