

La benne preneuse puissante KM 605HPX équipée de l'*HPXdrive Heavy Duty* grâce à sa force de fermeture élevée maîtrise également les travaux plus durs. 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 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 ou une pièce de réduction type KM 502.
- ▷ **Force de fermeture** constante (34 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 605HPX avec rotator flasqué KINSHOFER								
Type	Contenance	Largeur E	Hauteur C max.	Ouverture A	Nombre dents	Poids	Force de fermeture	Capacité
	(litres)	(mm)	(mm)	(mm)		(kg)	(kN à 32 MPa)	(kg)
KM 605HPX-200 c	200	400	1035	1420	4	335	34	3000
KM 605HPX-250 c	250	500	1035	1420	4	360	34	3000
KM 605HPX-350 c	350	650	1035	1420	6	390	34	3000
KM 605HPX-450 c	450	800	1035	1420	6	420	34	3000
KM 605HPX-550 c	550	1000	1035	1420	8	455	34	3000

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

Remarque : la KM 605HPX 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/502 avec rotator à tenon et pièce de réduction KINSHOFER								
Type	Contenance	Largeur E	Hauteur C max.	Ouverture A	Nombre dents	Poids	Force de fermeture	Capacité
	(litres)	(mm)	(mm)	(mm)		(kg)	(kN à 32 MPa)	(kg)
KM 605HPX-200/502 c	200	400	1090	1420	4	340	34	3000
KM 605HPX-250/502 c	250	500	1090	1420	4	365	34	3000
KM 605HPX-350/502 c	350	650	1090	1420	6	395	34	3000
KM 605HPX-450/502 c	450	800	1090	1420	6	425	34	3000
KM 605HPX-550/502 c	550	1000	1090	1420	8	460	34	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, 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 :
max. 32 MPa (320 bar) pour 40 - max. 90 l/min
Respecter la pression !

Dessins techniques

