

Wymienne szczęki dla HPXdrive Heavy Duty

Typ	Pojem- ność zna- mionowa (litrów)	Szero- kość (mm)	Ilość zębów	Masa (kg)	Siła zwiera- nia (kN przy 32 MPa)	Obciąże- nie gra- niczne (kg)
-----	--	------------------------	----------------	--------------	---	--

Chwytki do kopania do pracy w trudnych warunkach - KM 605HPX

KM 605HPX-200	200	400	4	320	34	3000
KM 605HPX-250	250	500	4	340	34	3000
KM 605HPX-350	350	650	6	355	34	3000
KM 605HPX-450	450	800	6	380	34	3000
KM 605HPX-550	550	1000	8	410	34	3000

Chwytek uniwersalny do pracy w trudnych warunkach - KM 605U HPX

KM 605U HPX-250	250	570	5 *	370	30	3000
KM 605U HPX-300	300	670	5 *	385	30	3000
KM 605U HPX-400	400	820	7 *	405	30	3000
KM 605U HPX-450	450	920	7 *	420	30	3000
KM 605U HPX-500	500	1020	9 *	435	30	3000

* opcjonalnie dostępne zęby koparki

Chwytki do siana i prac leśnych do pracy w trudnych warunkach - KM 641HPX-HD

KM 641HPX-HD-0,2	0,20 m ²	670	7	285	30	1000
KM 641HPX-HD-0,4	0,40 m ²	940	7	375	26	2000

(masa: KM 641HPX-0,2 / KM 641HPX-0,4)

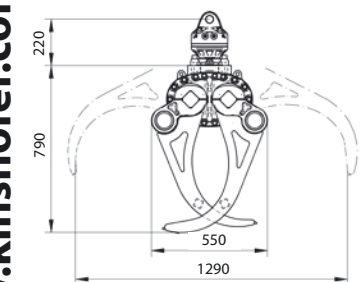
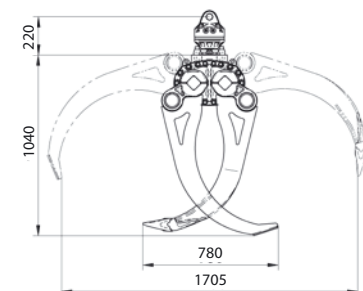
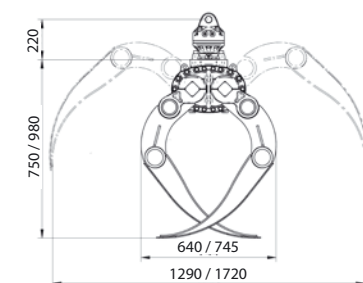
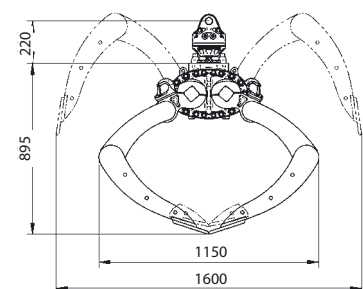
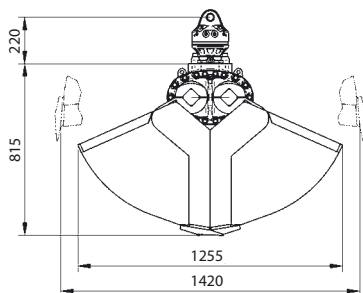
Chwytki do kamieni do pracy w trudnych warunkach - KM 613 HPX-HD

KM 613HPX-HD	0,35 m ²	400	-	310	22	2000
--------------	---------------------	-----	---	-----	----	------

Chwytki do drewna do pracy w trudnych warunkach - KM 632 HPX-HD

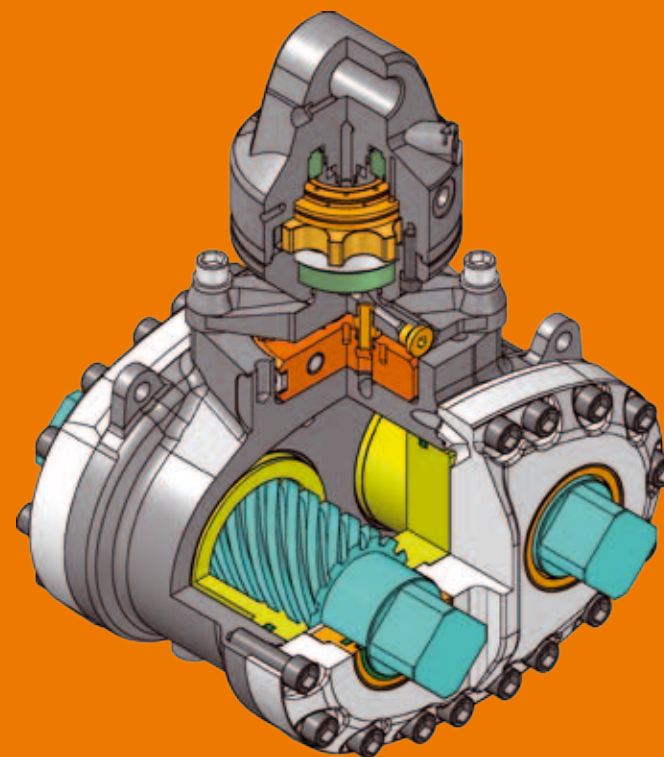
KM 632HPX-HD-0,16	0,16 m ²	400	-	265	31	2000
-------------------	---------------------	-----	---	-----	----	------

Zakres dostawy: chwytek, przykręcane zęby koparki (KM 605HPX), rotator KM 04 F140-30V, górne zawieszenie KM 501, zawór zwrotny



Centrala w Niemczech:
KINSHOFER GmbH
Hauptstrasse 76
83666 Waakirchen
Tel.: +49 (0)8021 - 88 99 0
Fax: +49 (0)8021 - 88 99 37
Email: info@kinshofer.com

GLÓWNY DYSTRYBUTOR W POLSCE
ADMB POLSKA
Dawid Sypień
Zarzecze ul.T.Kościuszki 105
32-340 Wolbrom
Tel.: +48 608-135-320
Email: dawid.sypien@admb.pl
www.kinshofer.com.pl



HPXdrive®



KM 605 HPXdrive

www.kinshofer.com

HPX605-KIN-D-0410-op

www.kinshofer.com

...wszędzie w czołówce

KINSHOFER
crane and excavator attachments

KINSHOFER
crane and excavator attachments

KM 605HPXdrive

Chwytek KM 605 *HPXdrive* z napędem *HPXdrive Heavy Duty* dzięki swojej stałej sile zamykania wynoszącej 34 kN radzi sobie również w trudnych warunkach.

Dane techniczne:

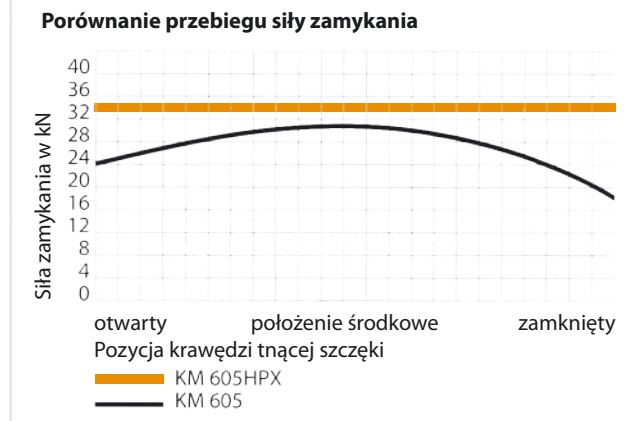
Siła zamykania (przy 32 MPa):	34 kN dla KM 605 HPX
Moment obrotowy (przy 32 MPa):	21000 Nm
Zalecane ciśnienie robocze:	26 do 32 MPa (ok. 260 do 320 bar)
Zalecana wydajność:	40 - 90 l/min

W przeciwieństwie do dotychczasowych chwytaków hydraulicznych z napędem *HPXdrive* moment obrotowy wytwarzany jest przez tłok z dwoma przeciwbieżnymi gwintami Helix. Przenoszą one siłę na dwa wały, do których za pośrednictwem połączenia zaciskowego zamocowane są szczęki. Wynikają z tego zalety technologii *HPXdrive*, które zapewniają długi okres użytkowania i wysoką rentowność:

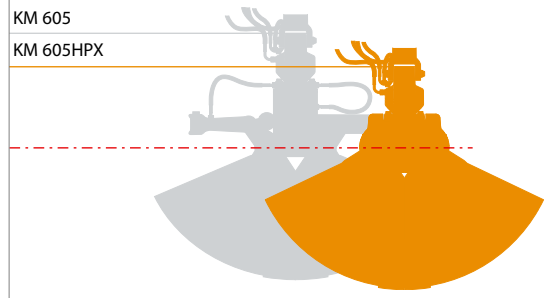
Stać siła zamykania

Pełna siła zamykania już na początku procesu chwytania zapewnia mocne kopanie w zarośniętym i twardym gruncie. Pełna siła zamykania również na końcu procesu chwytania. Odporne na ścieranie hydrostatyczne łożyskowanie osiowe zapewnia wyższy współczynnik sprawności, a tym samym dużą siłę zamykania.

Uwaga: Siły zamykania odnoszą się do ciśnienia roboczego wynoszącego 32 MPa (ok. 320 bar). W przypadku dźwigowej instalacji hydraulicznej o wydajności 60 l/min czas otwierania chwytaka wynosi 1,3 s, a czas zamykania chwytaka 2,6 s.



Kompaktowe wzornictwo



Dzięki swojej kompaktowości z niewielką wysokością konstrukcyjną napęd *HPXdrive* jest odporny na czynniki zewnętrzne: brak wystających elementów konstrukcyjnych, swobodny dostęp do szczęk od góry, brak miejsc podatnych na uszkodzenia. Brak węży w połączeniu z silnikiem kołnierзовym **KINSHOFER**. Węże łączące stają się zbędne dzięki bezpośredniemu podłączeniu (przebiegający wewnątrz kanał olejowy). Żadnych przecieków. Żadnego zrywania węży hydraulicznych.

Możliwości łączenia z rotatorami

KM 501
Górne zawieszenie



Napęd *HPXdrive* chwytaka KM 605 wyposażony jest standardowo w rotator **KINSHOFER** KM 04F140-30V. Jeżeli pożądana jest szybka wymiana na hak ładunkowy, możliwe jest połączenie z rotatorem z przyłączem czopowym **KINSHOFER** KM 04 S - za pomocą mechanizmu szybkiej wymiany KM 505 lub kształtki redukcyjnej KM 502.

KM 04 S
Rotator z przyłączem czopowym



KM 04 F
Rotator z przyłączem kołnierзовym



KM 505
Mechanizm szybkiej wymiany



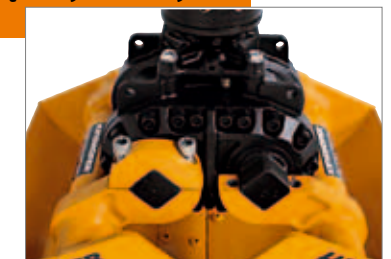
KM 502
Kształtka redukcyjna



KM 460 04
Hak ładunkowy



System szczęk wymiennych



Szczęki *HPXdrive* można bardzo łatwo wymienić poprzez odkręcenie śrub ustalających. W ten sposób można z użyciem jednego zespołu napędowego dokonać przebrojenia na różne zastosowania, np. na chwytak uniwersalny, chwytak do kamieni, chwytak do drewna lub chwytak do siana i prac leśnych.

KINSHOFER