

# KM 641HPX Chwytnik do siana i prac leśnych z *HPXdrive* do codziennego użytku

Chwytnik do siana i prac leśnych KM 641HPX z napędem *HPXdrive Standard* do przeładunku siana, gałęzi i zarośli używany jest m.in. przez gminy i zarządy dróg. Zalety rewolucyjnej technologii napędu *HPXdrive* czynią z niego niezawodne i przyjazne w obsłudze urządzenie doczepiane.

- **Niezawodność** dzięki *HPXdrive*. Wytwarzanie momentu obrotowego przez dwa wały, posiadające przeciwbieżne gwinty Helix, które napędzane są hydraulicznie przez jeden tłok. Żadnych siłowników hydraulicznych.
- **Dłuższy okres użytkowania** - do 50% dzięki bezobsługowości (brak punktów smarowania) i odporności w związku z kompaktową konstrukcją napędu.
- **Wszechstronne możliwości zastosowania** dzięki łatwej wymianie szczęk.
- **Rentowność** dzięki niewielkim kosztom konserwacji i dzięki temu krótszym okresom przestoju przy dłuższym okresie użytkowania.
- **Precyzyjna praca** z rotatorem z przyłączem kołnierzym **KINSHOFER** i szczękami zsynchronizowanymi przez jednoczęściowy tłok.
- **Rotator czopowy** dostępny jest jako wariant, jeśli pożądana jest szybka wymiana na hak przeładunkowy.
- **Stać siła zamykania** (18 kN bądź 14 kN przy ciśnieniu roboczym 26 MPa) dla całego procesu chwytania.



## Kompletny pakiet chwytaka do siana i prac leśnych KM 641HPX z rotatorem z przyłączem kołnierzym **KINSHOFER**

Typ	Powierzchnia przekroju (m <sup>2</sup> )	Szerokość B (mm)	Wysokość C + rotator (mm)	Rozpiętość otwarcia A (mm)	Ilość wideł	Masa (kg)	Siła zamykania (kN)	Obciążenie graniczne (kg)
KM 641HPX-0,2 c	0,20	670	950	1190	7	255	18	1000
KM 641HPX-0,4 c	0,40	940	1190	1630	7	320	14	2000

**Zakres dostawy:** chwytnik do siana i prac leśnych, rotator KM 04 F140-30V, górne zawieszenie KM 501 4500, zawory ograniczające ciśnienie, zawór zwrotny

**Uwaga:** Chwytnik KM 641HPX dostępny jest również z rotatorem czopowym **KINSHOFER** i mechanizmem szybkiej wymiany KM 505.

**Wskazówka:** Do pracy w trudnych warunkach zalecamy rotator czopowy **KINSHOFER** KM 04 S68-30US i mechanizm szybkiej wymiany KM 505 HD.

## Kompletny pakiet chwytaka do siana i prac leśnych KM 641HPX/502 z rotatorem czopowym **KINSHOFER** i kształtką redukcyjną

Typ	Powierzchnia przekroju (m <sup>2</sup> )	Szerokość B (mm)	Wysokość C + rotator (mm)	Rozpiętość otwarcia A (mm)	Ilość wideł	Masa (kg)	Siła zamykania (kN)	Obciążenie graniczne (kg)
KM 641HPX-0,2/502 c	0,20	670	1005	1200	7	260	18	1000
KM 641HPX-0,4/502 c	0,40	940	1245	1695	7	325	14	2000

**Zakres dostawy:** chwytnik do siana i prac leśnych, rotator KM 04 S, kształtka redukcyjna KM 502 4500, krótkie węże łączące KM 203 01, górne zawieszenie KM 501 4500, zawory ograniczające ciśnienie, zawór zwrotny

## Akcesoria

Typ	Opis
KM 204 01	Luźna połówka szybkozłączka hydraulicznego do montażu na węzłach łączących (Ø 10 mm, 2 sztuki)
KM 204 02	Stała połówka szybkozłączka hydraulicznego do montażu na rotatorze (Ø 10 mm, 2 sztuki)

## Wymagania dotyczące urządzenia nośnego

**Ciśnienie robocze:** 26 - 32 MPa (260 - 320 bar)  
**Zalecana wydajność:** 25 - 75 l/min

## Rysunki techniczne

