

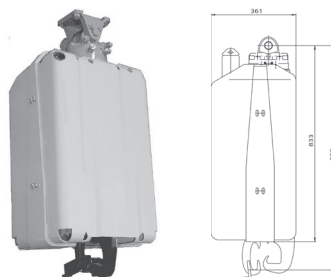
# KM 920-1/KM 920-4 / KM 920-11

# Haki i urządzenia opróżniające dla kontenerów z oczkami pierścieniowymi

Urządzenia do opróżniania pojemników zbiorczych na surowce wtórne firmy **KINSHOFER**, z oczkami pierścieniowymi wyróżniają się krótkimi cyklami i atrakcyjnymi cenami zakupu. Umożliwiają one ekonomiczną obsługę jednoosobową.

## Urządzenie do opróżniania KM 920-1 dla kontenerów z oczkami pierścieniowymi o wyjątkowo małej wysokości

- Niewielka wysokość dzięki kompaktowej konstrukcji
- Solidny układ mechaniczny ze stalowymi linami
- Wymuszone prowadzenie haka zamykającego
- Precyzyjne pozycjonowanie za pomocą rotatora **KINSHOFER**
- Ochrona kontenerów przed uszkodzeniem dzięki automatycznemu ograniczeniu skoku

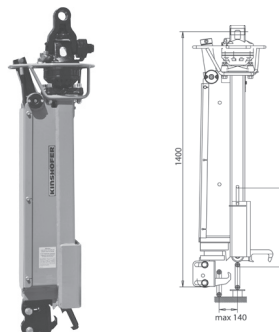


Typ	Maks. skok haka zamykającego (mm)	Obciążenie graniczne (kg)	Wysokość (z rotatorem) (mm)	Masa (kg)	Maks. ciśnienie robocze (MPa(bar))	Maks. wydajność (l/min)
<b>KM 920-1</b>	500	2200	955	170	⚠ <b>21 (210)</b>	60

**Zakres dostawy:** urządzenie do opróżniania kontenerów, rotator **KINSHOFER**, krótkie węże łączące KM 203 01, górne zawieszenie z hamulcem wahadłowym KM 511 4500, zawór zwrotny

## Urządzenie do opróżniania KM 920-11 dla kontenerów z oczkami pierścieniowymi

- Solidny układ mechaniczny z małą ilością ruchomych elementów i hakiem podnoszącym prowadzonym w wymuszony sposób
- Precyzyjne pozycjonowanie za pomocą rotatora **KINSHOFER**, dzięki zastosowaniu rotatora z pionowym przepustem obrotowym nie są wymagane żadne węże hydrauliczne położone na zewnątrz
- Niezależność od ciśnienia roboczego urządzenia nośnego dzięki zaworowi ograniczającemu ciśnienie
- Ochrona kontenerów przed uszkodzeniem dzięki automatycznemu ograniczeniu skoku



Typ	Maks. skok haka zamykającego (mm)	Obciążenie graniczne (kg)	Wysokość (z rotatorem) (mm)	Masa (kg)	Maks. ciśnienie robocze (MPa(bar))	Maks. wydajność (l/min)
<b>KM 920-11</b>	500	2500	1400	175	<b>32 (320)</b>	60

**Zakres dostawy:** urządzenie do opróżniania kontenerów, rotator KM 04 F 140-30V, krótkie węże łączące KM 203 01, górne zawieszenie z hamulcem wahadłowym KM 511 4500, zawór ograniczający ciśnienie, zawór zwrotny

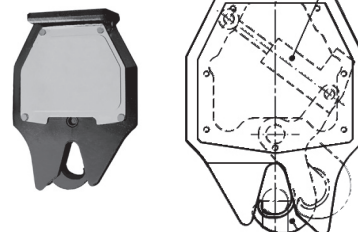
## Akcesoria

Typ	Opis	Kąt składania (stopnie)	Masa (kg)
<b>KM 924</b>	Mechanizm składający dla urządzeń do opróżniania kontenerów za pomocą siłownika hydraulicznego na wysięgniku dźwigu. W stanie odryglowanym działa jednocześnie jako hydrauliczny hamulec wahadłowy. Zawór elektromagnetyczny do przełączenia obwodu hydraulicznego należy do zakresu dostawy. Proszę podać dokładny typ dźwigu. Ciśnienie robocze <b>28 MPa (280 bar)</b> .	90	70

## Hydrauliczny hak KM 920-4 dla kontenerów i ładunków z oczkami pierścieniowymi

Hydrauliczny hak ułatwia szybkie i precyzyjne zawieszanie i zwalnianie kontenerów lub ładunków z oczkiem pierścieniowym.

- Precyzyjne pozycjonowanie w połączeniu z zalecanym rotatorem **KINSHOFER**
- Niewielka wysokość dzięki kompaktowej konstrukcji
- Solidny układ mechaniczny z siłownikiem hydraulicznym (otwieranie/zamykanie)
- Wycięcie w kształcie litery V ułatwia zamocowanie pierścienia
- Pionowy przepust olejowy do zalecanego rotatora **KINSHOFER** bez odsoniętych węży



Typ	Szerokość (mm)	Wysokość (z rotatorem) (mm)	Maks. Ø pierścienia (mm)	Masa własna (bez rotatora) (kg)	Maks. ciśnienie robocze (MPa(bar))	Maks. obciążenie graniczne (kg)
<b>KM 920-4</b>	264	592	38	20	⚠ <b>20 (200)</b>	2500

**Zakres dostawy:** hak hydrauliczny, zawór zwrotny

## Akcesoria

Typ	Opis
<b>KM 04 F140-30V</b>	Zalecany rotator <b>KINSHOFER</b> z pionowym przepustem olejowym - obciążenie graniczne 4500 kg
<b>KM 501 4500</b>	Górne zawieszenie - obciążenie graniczne 4500 kg
<b>KM 206</b>	Ośłona węża