

KM 461

Widły obrotowe

Widły obrotowe KM 461 nadają się do załadunku płyt wykończeniowych i innych materiałów budowlanych przeznaczonych dla starego i nowego budownictwa, dostarczanych w pozycji leżącej dla wielkość pakietu wynoszącej maks. 1250 mm wysokości i 460 mm głębokości.

- **Różne szerokości rozstawienia** wideł obrotowych umożliwiają dopasowanie do transportowanych płyt. Obok nastawy standardowej 640 - 1600 mm występują również nastawy do 1000, 1830 i 2130 mm.
- **Bezpieczny transport** płyt, które zakleszczane są przez widły za pomocą odchylanej ich dolnej części. Dla bardzo różnych grubości pakietów dostępny jest regulowany ogranicznik.
- **Delikatne obchodzenie się** z płytami dzięki oparciu wąskich, kutych wideł z rolkami z tworzywa sztucznego.
- **Wysoki poziom bezpieczeństwa** dzięki zintegrowanemu zaworowi hamulca opuszczania, który zapobiega mimowolnemu otwarciu wideł i wypuszczeniu obciążenia przy spadku ciśnienia. Siłownik hydrauliczny wyposażony jest w zawór ograniczający ciśnienie zabezpieczający przed przeciążeniem.
- **Precyzyjne pozycjonowanie** ładunku dzięki rotatorowi **KINSHOFER**.
- **Wersja specjalna KM 461A** z drugim punktem zawieszenia umożliwia wyjęcie leżących płyt przez niskie otwory w murze.



Kompletny pakiet wideł obrotowych KM 461-1500 c

Typ	Obciążenie graniczne (kg)	Przestawianie szer. wideł (mm)	Maks. wysokość pakietu (mm)	Maks. głębokość pakietu (mm)	Masa (kg)
KM 461-1500 c	1500	640 – 1830	1250	460	410
Zakres dostawy: widły obrotowe, rotator KM 04 F, krótkie węże łączące KM 203 01, górne zawieszenie KM 501, zawór ograniczający ciśnienie, zawór hamulca opuszczania					

Widły obrotowe KM 461

Typ	Obciążenie graniczne (kg)	Przestawianie szer. wideł A (mm)	Maks. wysokość pakietu (mm)	Maks. głębokość pakietu (mm)	Masa (kg)
KM 461 -800	800	600 – 1000	1250	460	280
KM 461 -1000	1000	640 – 1600	1250	460	340
KM 461-1500/1600		640 – 1600	1250	460	380
KM 461-1500/1830	1500	640 – 1830	1250	460	390
KM 461-1500/2130		640 – 2130	1250	460	395
KM 461-2000/1600		640 – 1600	1250	460	390
KM 461-2000/1830	2000	640 – 1830	1250	460	400
KM 461-2000/2130		640 – 2130	1250	460	405
KM 461-2500/1600		640 – 1600	1250	460	400
KM 461-2500/1830	2500	640 – 1830	1250	460	410
KM 461-2500/2130		640 – 2130	1250	460	415

Uwaga:

- Maks. wymiary ładunków wynoszą 1250 mm wysokości i 460 mm głębokości. Maks. szerokość ładunku zależy od przestawienia wideł.
- Widły obrotowe KM 461-800 dostarczane są ze zintegrowanym kozłem do odstawiania, przestawianym ogranicznikiem i uchwytem dla rotatora z przyłączem czopowym **KINSHOFER**.
- KM 461A: Widły obrotowe KM 461-1500 z przestawianiem szerokości wideł 640 - 1600 mm dostępne są z drugim punktem zawieszenia na głównym dźwigarze

Akcesoria

Typ	Opis	Masa (kg)
KM 04 F	Rotator KINSHOFER zalecany do chwytaka KM 461	26
KM 04 S68-30US	Zalecany rotator KINSHOFER z przyłączem czopowym	26
KM 505 HD	Mechanizm szybkiej wymiany HD do KM 04 S68-30US	12
KM 502 4500	Kształtka redukcyjna pomiędzy rotatorem i doczepionym urządzeniem	3
KM 461 08	Przestawiany ogranicznik do zabezpieczenia poszczególnych płyt i mniejszych stosów (powyżej obciążenia granicznego 1000 kg).	14
KM 461 09	Kozioł do odstawiania do osadzenia na dolnej belce poprzecznej dla bezpiecznego odstawienia złożonych wideł obrotowych (powyżej obciążenia granicznego 1000 kg)	9

Wymagania dotyczące urządzenia nośnego

Ciśnienie robocze: 20 - 32 MPa (200 - 320 bar)
Zalecana wydajność: 40 - 75 l/min

Rysunki techniczne

