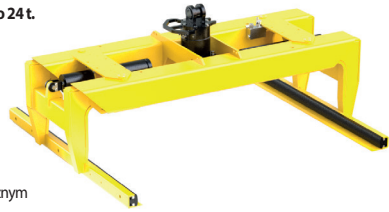




Chwytnak do podkładów kolejowych KM 333 SleeperE może uchwycić, przenieść i ułożyć jednocześnie pięć podkładów ze sprężonego betonu. Hydrauliczny chwytnak do podkładów kolejowych jest idealny do koparek o ciężarze operacyjnym od 14 t do 24 t.

- **Niewielki ciężar własny.**
- **Efektywność:** 2 hydrauliczne ramiona chwytnaka z szynami dociskowymi obejmują, chwytają i układają pięć podkładów ze sprężonego betonu w podłożu tłuczniowym. Jednoczesne podjęcie/wstawienie 5 podkładów pozwala na znaczną oszczędność czasu w porównaniu z układaniem pojedynczych podkładów.
- **Synchronizacja** ramion chwytnaka przez dwa silowniki hydrauliczne połączone ze sobą poprzez różnicowy układ połączeń.
- **Bezpieczeństwo** dzięki zastosowaniu zaworu nadciśnieniowego w układzie hydraulicznym chroniącego przed przecięciem. Zawór przeciwwrotny zapobiega poluzowaniu zaciśniętych elementów nawet w przypadku spadku ciśnienia w urządzeniu podpierającym.
- **Elastyczność:** Bardzo szeroki i elastyczny zakres chwytu (1795 - 2865 mm) umożliwia podjęcie wszystkich rodzajów podkładów ze sprężonego betonu B70W / B58W / B566.
- **Długi okres użytkowania** dzięki zwymerowanym z nadciśnieniem łożyskowaniu, zintegrowanemu zbiornikowi smaru, samoczynna kompensacja zużycia łożyska głównego, sferyczne łożyskowanie centralne siłowników.



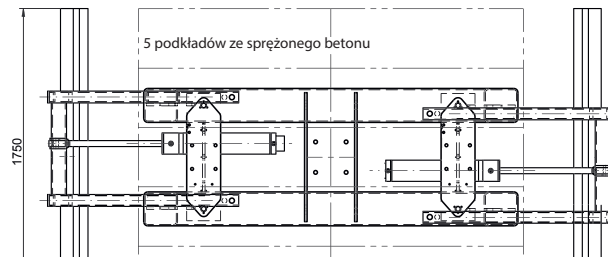
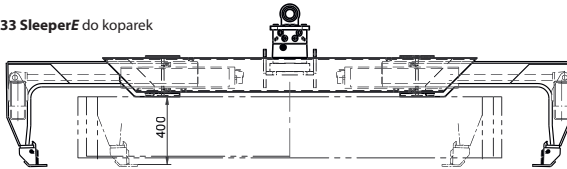
Kompletny pakiet - chwytnak do podkładów kolejowych KM 333 SleeperE

Typ	Głębokość chwytu	Obciążenie graniczne	Zakres chwytu	Wysokość	Ciężar
	(mm)	(kg)	min. - maks. (mm)	(wraz z rotatorem) (mm)	(kg)
KM 333 SleeperE	400	2500	1795 - 2865	890	530

Zakres dostawy: Chwytnak do podkładów kolejowych, **KINSHOFER** silnik obrotowy KM 10 F180-50, 2 krótkie węże łączące KM 203 01, szyny dociskowe (długość 1750 mm), zawór ograniczający ciśnienie, zawór przeciwwrotny

Komentarz: Podane obciążenie graniczne jest zależne od własności (powierzchni, wielkości, wiązania itd.) ładunku. To obciążenie graniczne nie obowiązuje dla niskich, niezwiązanych prefabrykatów betonowych lub kostki brukowej.

KM 333 SleeperE do koparek



Silnik obrotowy **KINSHOFER**

O nieograniczonym zakresie obrotu, z dwoma wewnętrznymi przepustami olejowymi. Zabezpieczenie przeciężeniowe dzięki zaworowi ograniczającemu ciśnienie.

Typ	Wymiar przyłącza na górze (szerokość x Ø sworznia)	Moment obrotowy	Moment zginający
	(mm)	(Nm)	maks. (Nm)
KM 10 F180-50	110 x 50	2000	15000

Wymagania dotyczące urządzenia nośnego

Ciśnienie robocze
maks. 20 - 32 MPa (200 - 320 bar)

Zalec. wydajność w litrach
50 - maks. 75 l/min