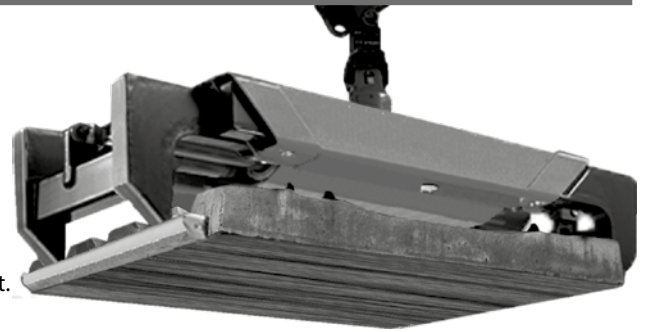


# Bahnschwellenzange

# KM 333 Sleeper

Die Bahnschwellenzange KM 333 Sleeper kann fünf Spannbetonschwellen simultan greifen, verladen oder verlegen. Die hydraulische Bahnschwellenzange ist ideal für Bagger mit einem Dienstgewicht von 10 -16t oder für geeignete Ladekrane.



- **Geringes Eigengewicht.**
- **Effizienz:** Fünf Spannbetonschwellen werden von 2 hydraulischen Greifarmen mit Anpressschienen zusammengefasst, gegriffen und dann ins Schotterbett gelegt. Das gleichzeitige Nehmen / Setzen von 5 Schwellen spart gegenüber einer Einzelverlegung enorm Zeit.
- **Synchronisation** der Greifarme durch zwei Hydraulikzylinder, die über eine Differentialschaltung miteinander verbunden sind.
- **Sicherheit** durch Überdruckventil bei der Hydraulikanlage, welches gegen Überlastung schützt. Ein Rückschlagventil verhindert das Lösen des geklemmten Paketes selbst bei Druckabfall am Trägergerät.
- **Langlebigkeit** durch grosszügig dimensionierte Lager, integriertes Schmiermittelreservoir, selbständiger Verschleissausgleich des Hauptlagers, sphärische Zentrallagerung der Zylinder.
- **Flexibilität:** Alle Spannbetonschwellen B70W / B58W / BS66 können dank des extrem weiten und flexiblen Greifbereiches (1795 - 2865 mm) genommen werden.

### Komplettpaket Bahnschwellenzange KM 333 SleeperE (Bagger) und KM 333 Sleeper (Ladekran)

Typ	Eintauchtiefe (mm)	Traglast (kg)	Öffnungsweite	Höhe (inkl. Drehmotor) (mm)	Eigengewicht (kg)
			min. - max. (mm)		
<b>KM 333 SleeperE</b>	400	2500	1795 - 2860	890	530
<b>KM 333 Sleeper</b>	400	2500	1795 - 2865	890	485

**Lieferumfang Komplettpaket für Bagger „E“:** Bahnschwellenzange, **KINSHOFER** Drehmotor KM 10 F180-50, 2 kurze Verbindungsschläuche KM 203 01, obere Aufhängung KM 501 9t-12t, Anpress-Schienen (Länge 1750 mm), Druckbegrenzungsventil, Rückschlagventil

**Lieferumfang Komplettpaket für Ladekran:** Bahnschwellenzange, **KINSHOFER** Drehmotor KM 06 F140-40, 2 kurze Verbindungsschläuche KM 203 01, obere Aufhängung KM 501 6000, Anpress-Schienen (Länge 1750 mm), Druckbegrenzungsventil, Rückschlagventil

**Anmerkung:** die angegebene Traglast ist abhängig von der Beschaffenheit (Oberfläche, Grösse, Bündelung etc.) der Last. Die Traglast gilt für Spannbetonschwellen, nicht aber bei niedrigen und ungebündelten Beton- und Pflastersteinen

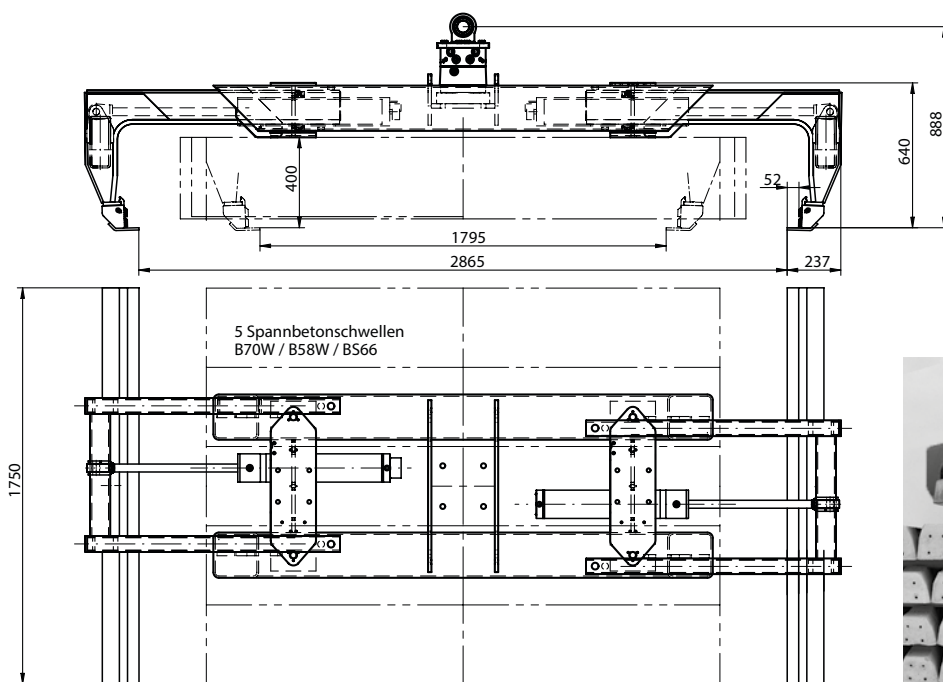
### KINSHOFER Drehmotor

Typ	Beschreibung
<b>KM 10 F180-50</b>	empfohlener <b>KINSHOFER</b> Drehmotor für KM 333 SleeperE am Bagger
<b>KM 06 F140-40</b>	empfohlener <b>KINSHOFER</b> Drehmotor für KM 333 Sleeper am Ladekran

### Anforderungen Trägergerät

**Betriebsdruck:** 20 - 32 MPa (200 - 320 bar)  
**empfohlene Literleistung:** 25 - 75 l/min

### Technische Zeichnungen – Anwendungsbeispiel



KM 333 Sleeper für Ladekran

