

# 14 - 24t KM 333 SleeperE

# Bahnschwellenzange

Die Zange KM 333 SleeperE kann fünf Spannbetonschwellen simultan greifen, verladen oder verlegen. Die hydraulische Bahnschwellenzange ist ideal für Bagger mit einem Dienstgewicht von 14t - 24t.

- ▷ **Effizienz:** Fünf Spannbetonschwellen werden von 2 hydraulischen Greifarmen mit Anpressschienen zusammengefasst, gegriffen und dann ins Schotterbett gelegt. Das gleichzeitige Nehmen und Setzen von 5 Schwellen spart gegenüber einer Einzelverlegung enorm Zeit.
- ▷ **Geringes Eigengewicht.**
- ▷ **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.
- ▷ **Flexibilität:** Alle Spannbetonschwellen B70W / B58W / BS66 können dank des extrem weiten und flexiblen Greifbereiches (1795 - 2865 mm) genommen werden.
- ▷ **Langlebigkeit** durch grosszügig dimensionierte Lager, integriertes Schmiermittelreservoir, selbständiger Verschleissausgleich des Hauptlagers, sphärische Zentrallagerung der Zylinder.



### Komplettpaket Bahnschwellenzange KM 333 SleeperE

Typ	Eintauchtiefe (mm)	Traglast (kg)	Greifbereich min. - max. (mm)	Höhe (inkl. Drehmotor) (mm)	Gewicht (kg)
KM 333 SleeperE	400	2500	1795 - 2865	890	530

**Lieferumfang:** Bahnschwellenzange, KINSHOFER Drehmotor KM 10 F180-50 mit KINSHOFER Kopfplatte, kurze Verbindungsschläuche KM 203 01, Anpress-Schienen (Länge 1840 mm), Druckbegrenzungsventil, Rückschlagventil

**Anmerkung:** die angegebene Traglast ist abhängig von der Beschaffenheit (Oberfläche, Grösse, Bündelung etc.) der Last. Die Traglast gilt nicht für niedrige, ungebündelte Beton- oder Pflastersteine.

### Komplettpaket Bahnschwellenzange KM 333 SleeperE Ausführung Atlas

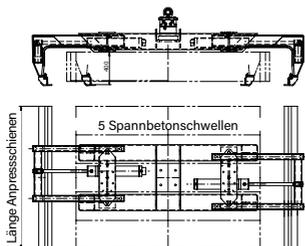
Typ	Eintauchtiefe (mm)	Traglast (kg)	Greifbereich min. - max. (mm)	Höhe (inkl. Drehmotor) (mm)	Gewicht (kg)
KM 333 SleeperE Atlas	400	2500	1795 - 2865	890	530

**Lieferumfang:** Bahnschwellenzange, KINSHOFER Drehmotor KM 10 F180 mit Kopfplatte für Atlas T630 Aufhängung, kurze Verbindungsschläuche KM 203 01, Anpress-Schienen (Länge 1840 mm), Druckbegrenzungsventil, Rückschlagventil

### Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 501 13t-25t	obere Aufhängung ohne Pendelbremse
T630 cardanic	obere Aufhängung mit Pendelbremse für "Atlas"

**Anmerkung:** weitere Anbauadapter siehe Zubehör



Atlas Kopfteil für T630



### KINSHOFER Drehmotor

Unbegrenzter Drehbereich und 2 innenliegende Öldurchführungen. Überlastungsschutz durch Druckbegrenzungsventil.

Typ	Anschlussmass oben (Breite x Bolzen-Ø) (mm)	Drehmoment (Nm)	Biegemoment max. (Nm)
KM 10 F180-50	110 x 50	2000	15000

### Anforderungen Trägergerät

**Betriebsdruck**  
max. 20 - 32 MPa (200 - 320 bar)

**empf. Literleistung**  
50 - max. 75 l/min