

Mit dem RUS2 05 Bahnschwellenleger können Betonschwellen an ihren Stirnseiten gegriffen und dann einfach und effektiv positioniert werden - für Bagger mit 14t - 24t Dienstgewicht.

- ▷ **Effizient:** mehrere Betonschwellen werden an ihren Stirnseiten gleichzeitig durch hydraulische Greifer gerichtet und geklemmt und anschliessend auf das Schotterbett gelegt. Durch eine Folgesteuerung werden die Schwellen an der Stirnseite ausgerichtet. Dies spart Zeit im Vergleich zur Einzelpositionierung der Schwellen.
- ▷ **Sicher:** ein spezielles Halteventil garantiert ein sicheres Halten der Last - selbst bei Druckabfall.
- ▷ **Variabler Greifbereich:** die Position der Greifarme ist innerhalb des vorgegebenen Bereichs verstellbar.
- ▷ **Flexibilität:** für fast alle taillierten Bahnschwellentypen. Höhenanschlag je Schwelle einstellbar. An unterschiedliche Schwellenlängen anpassbar.
- ▷ **Präzise Positionierung** dank optional aufbaubarem 10t-Drehmotor mit 4 Öldurchführungen und Schlauchschutz.
- ▷ **Einstellbarer Schwellenabstand:** 600mm / 620mm / 650mm



Bahnschwellenleger RUS2 05

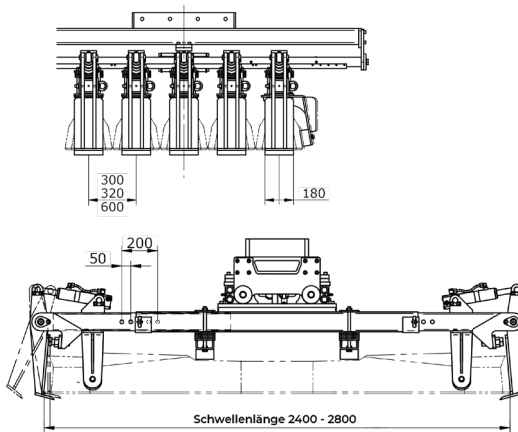
Typ	Verstellbereich für Schwellenlänge (mm)	Gewicht ca. (kg)	Anzahl Greifzangen (Stück)	Backenbreite (mm)	Schwellenbreite (mm)	Gewicht Einzelschwelle max. (kg)
RUS2 05	2400 - 2800	1500	5	180	280/300/320	350

Lieferumfang: Bahnschwellenleger, kinshofer Drehmotor mit Schlauchschutz, Aufhängung mit Pendelbremse KM 511, Anschlussplatte, Lasthalteventil

Zubehör

Typ	Beschreibung
T650 rigid	Schraubadapter für Aufnahme an "Atlas"-Schnellwechsler T620

Anmerkung: weitere Anbaudapter siehe Seite 27



KINSHOFER Drehmotor

Mit unbegrenztem Drehbereich und vier Öldurchführungen. Überlastungsschutz durch Druckbegrenzungsventil.

Typ	Anschlussmass oben (Breite x Bolzen-Ø) (mm)	Drehmoment (Nm)	Biegemoment max. (Nm)
KM 10 F173-45-4DD	100 x 45	2000	12000

Anforderungen Trägergerät

Drei Hydraulikkreise oder zwei Hydraulikkreise plus ein Magnetventil notwendig

Betriebsdruck
max. 20 MPa (200 bar)

empf. Literleistung
50 - max. 75 l/min