



Teleskopmäkler Telescopic Leader Mast

MOBILRAM-System

TM 14/17 VSL



TM 14/17 VSL

Technische Daten TM 14/17 VSL

| | | |
|---------------------------|-----------|--------|
| Mäklernerigung vor/zurück | Grad max. | 4/5 |
| Mäklernerigung seitlich | Grad max. | 4 |
| Mäklerschwenkbereich | Grad max. | +/- 93 |

| | | |
|------------------------------|---------|------|
| Vorspannkraft Mäklerzylinder | kN max. | 120 |
| Zugkraft Mäklerzylinder | kN max. | 200 |
| Nutzlast | kg max. | 9000 |
| Drehmomentaufnahme | daNm | 4500 |

Hilfswinde

| | | |
|---------------------|---------|----|
| Zugkraft | kN max. | 50 |
| Seilgeschwindigkeit | m/min | 35 |

| | | |
|---------------------------------------------------------------|-------|---------|
| Gewicht der Rammeinheit ohne Arbeitsgerät je nach Trägergerät | t ca. | 50 - 54 |
|---------------------------------------------------------------|-------|---------|

Maße TM 14/17 VSL

| | | |
|------------------------------------------------------------|----|---------------------|
| A Höhe min./max. | mm | 12175 - 22100 |
| B max. Höhe bis Verriegelung Schnellwechsellanlage | mm | 19140 |
| C Mitte bis Führung | mm | 4245 - 5330 |
| D Mitte bis Heckradius Mäklerverschiebung unterflur | mm | 3700 - 4000 2000 |

Mäkler

| | | |
|-------------------------|----|-----|
| E Führungsbreite | mm | 500 |
| F Führungsdicke | mm | 50 |

Transportmaße

| | | |
|----------------------------------------|----|-------|
| G Länge | mm | 12700 |
| H Höhe | mm | 3500 |
| K Breite (Standardkettenbreite) | mm | 3000 |

Trägergerät SR 35 T-E

Motor CAT C18

| | | |
|-------------------------------|-------|------------------|
| Leistung | kW | 470 |
| (EU Stufe IV, US EPA TIER 4f) | | 2 x 370 |
| hydr. Volumenstrom | l/min | 1 x 125, 1 x 200 |

| | | |
|------------------|-----|-----|
| Arbeitsdruck | MPa | 33 |
| Dieseltankinhalt | l | 810 |

Hydraulisch teleskopierbares Fahrwerk

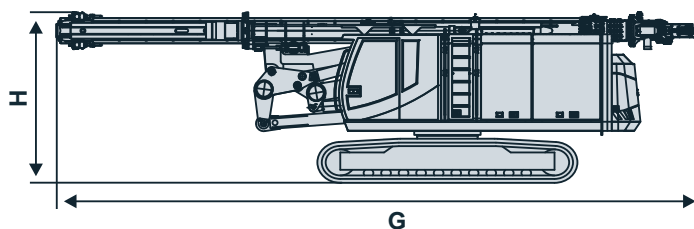
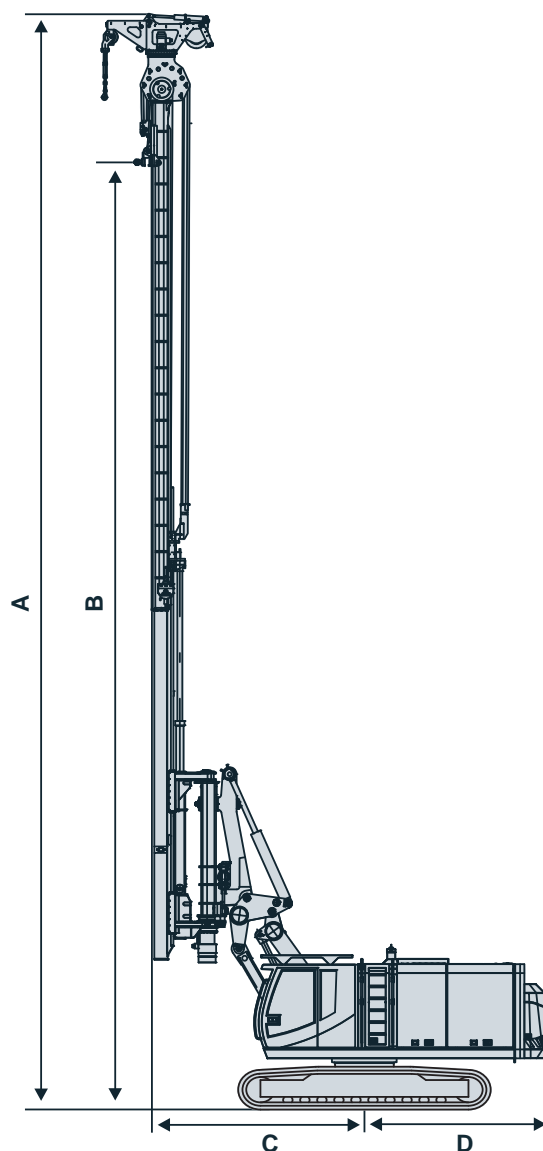
| | | |
|---------------------|----|-------------|
| Zugkraft | kN | 430 |
| S Spurbreite | mm | 2300 - 3300 |
| Kettenbreite | mm | 700* |

Optional

Hydraulisch teleskopierbares Fahrwerk

| | | |
|---------------------|----|--------------|
| Zugkraft | kN | 560 |
| S Spurbreite | mm | 2200 - 3800* |
| Kettenbreite | mm | 700* |

* Optional Kettenbreiten 800, 900 mm



Technical data TM 14/17 VSL

| | | |
|------------------------------------|-------------|--------|
| Leader inclination front/rear | degree max. | 4/5 |
| Leader inclination laterally | degree max. | 4 |
| Leader slewing range | degree max. | +/- 93 |
| Prestressing force leader cylinder | kN max. | 120 |
| Extraction force leader cylinder | kN max. | 200 |
| Load capacity | kg max. | 9000 |
| Torque absorption | daNm | 4500 |

Auxiliary winch

| | | |
|------------------|---------|----|
| Lifting capacity | kN max. | 50 |
| Rope speed | m/min | 35 |

Weight of piling equipment without attachment depending on carrier unit t approx. 50 - 54

Dimensions TM 14/17 VSL

| | | |
|--------------------------------------------------|----|---------------|
| A Height min./max. | mm | 12175 - 22100 |
| B Max. height up to rapid changing device | mm | 19140 |
| C Center to guide | mm | 4245 - 5330 |
| D Center to back | mm | 3700 - 4000 |
| Underground lowering depth | mm | 2000 |

Leader mast

| | | |
|----------------------|----|-----|
| E Guide width | mm | 500 |
| F Width | mm | 50 |

Transport dimensions

| | | |
|-----------------|----|-------|
| G Length | mm | 12700 |
| H Height | mm | 3500 |
| K Width | mm | 3000 |

(Standard track shoes width)

Base carrier SR 35 T-E

Engine CAT C18

| | | |
|-------------------------------|-------|------------------|
| Engine power | kW | 470 |
| (EU Stage IV, US EPA TIER 4f) | | 2 x 370 |
| Hydraulic flow rate | l/min | 1 x 125, 1 x 200 |

| | | |
|----------------------|-----|-----|
| Nominal oil pressure | MPa | 33 |
| Fuel tank capacity | l | 810 |

Hydraulic extendable under carriage

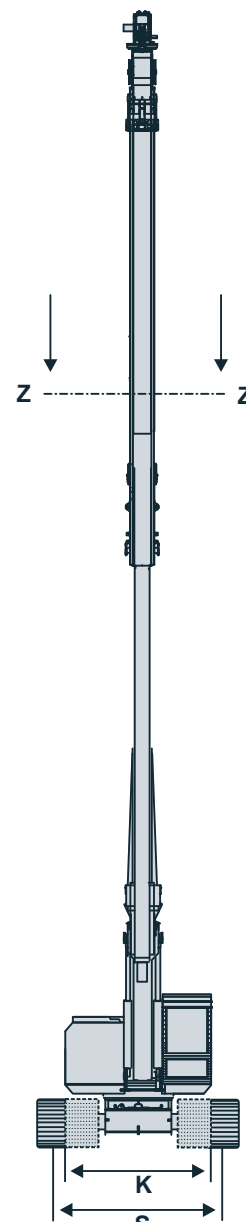
| | | |
|----------------------|----|-------------|
| Pulling force | kN | 430 |
| S Track gauge | mm | 2300 - 3300 |
| Track shoes width | mm | 700* |

Optional

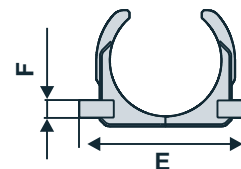
Hydraulic extendable under carriage

| | | |
|----------------------|----|-------------|
| Pulling force | kN | 560 |
| S Track gauge | mm | 2200 - 3800 |
| Track shoes width | mm | 700* |

* Optional track shoes width 800, 900 mm



Mäklerquerschnitt Z - Z



Leader cross section Z - Z

ABI Gruppe

ABI • BANUT • DELMAG

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem ABI Verkäufer. Oder besuchen Sie uns im Internet unter: www.abi-gmbh.de. Änderungen in Konstruktion und Ausstattung sind vorbehalten. Die Angaben in diesem Prospekt sind als annähernd zu betrachten. Die Abbildungen können auch Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Nicht dargestellte Ausstattungsvarianten können zu Änderungen der technischen Daten führen. Vervielfältigung dieses Dokuments und Verwertung seines Inhalts, auch auszugsweise, sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz.

For further information please contact your ABI sales assistant. Or you visit us on the Internet at www.abi-gmbh.de. Design subject to modifications. The details in this leaflet have to be regarded as approximate. The illustrations also can contain special outfits which are not part of the standard scope of supply. Not represented equipment variants can lead to modifications of the technical data. The reproduction and utilization of this document, even in form of excerpts, without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages.



Prospekt überreicht durch:

InfraRentals
Gorinchemsestraat 33A
4231 BE Meerkerk
Niederlande

Telefon: +31 (0) 183 562 623
Telefax: +31 (0) 183 562 849
eMail: info@infrarentals.com
www.infrarentals.com