



Teleskopmäkler

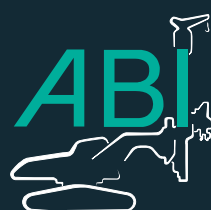
Telescopic leader mast

MOBILRAM-System TM 10/12,5

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.

For further informations please contact your ABI dealer. 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.

© ABI GmbH, Niedernberg/Deutschland. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der ABI GmbH/Niedernberg.



ABI GmbH
Am Knüchel 4
D-63843 Niedernberg
Germany

Telefon: +49 (0) 6028 123-0
Telefax: +49 (0) 6028 123-109
eMail: info@abi-gmbh.de
Web: www.abi-gmbh.de

Technische Daten TM 10/12,5

| | | |
|--------------------------|-----------|---------|
| Mäklerneigung vor/zurück | Grad max. | 4/5 |
| Mäklerneigung seitlich | Grad max. | 4 |
| Mäklerschwenkbereich | Grad max. | +/- 100 |

| | | |
|------------------------------|---------|------|
| Vorspannkraft Mäklerzylinder | kN max. | 75 |
| Zugkraft Mäklerzylinder | kN max. | 140 |
| Nutzlast | kg max. | 6000 |
| Drehmomentaufnahme | daNm | 3000 |

| | | |
|---------------------|---------|----|
| Hilfswinde | | |
| Zugkraft | kN max. | 30 |
| Seilgeschwindigkeit | m/min | 45 |

| | | |
|---|-------|---------|
| Gewicht der Rammeinheit ohne Arbeitsgerät | | |
| je nach Trägergerät | t ca. | 33 - 38 |

Maße TM 10/12,5

| | | | |
|---|--|----|--------------|
| A | Höhe min./max. | mm | 8170 - 16100 |
| B | max. Höhe bis Verriegelung Schnellwechsellanlage | mm | 14210 |
| C | Mitte bis Führung | mm | 3650 - 5090 |
| D | Mitte bis Heckradius | mm | 3120 |
| | Mäklerverschiebung unterflur | mm | 2100 |

| | | | |
|---------------|----------------|----|-----|
| Mäkler | | | |
| E | Führungsbreite | mm | 450 |
| F | Führungsdicke | mm | 40 |

| | | | |
|----------------------|-------------------------------|----|------|
| Transportmaße | | | |
| G | Länge | mm | 9930 |
| H | Höhe | mm | 3300 |
| K | Breite (Standardkettenbreite) | mm | 3000 |

Trägergerät SR 25 T

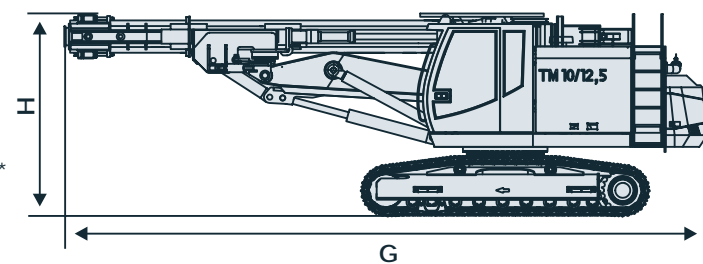
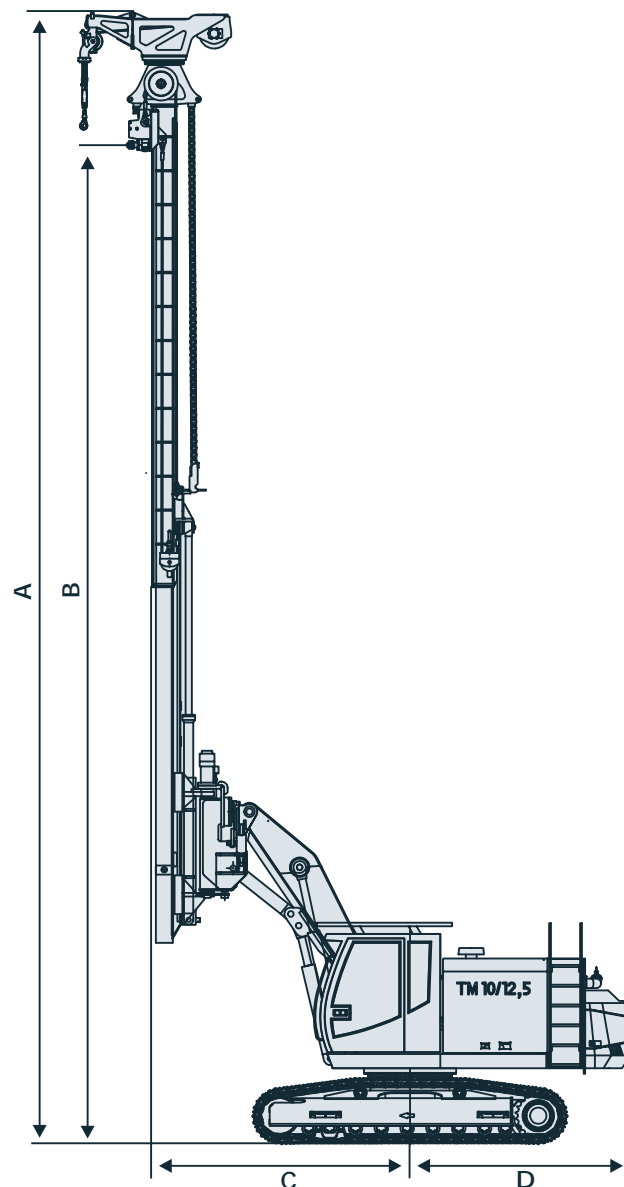
| | | |
|---------------------|-------|--------------------|
| Motor CAT C9 | | |
| Leistung | kW | 261 |
| hydr. Volumenstrom | l/min | 2 x 210 1 x 200 |
| Dieseltankinhalt | l | 550 |

| | | |
|---------------------|-----|-----|
| Hydrauliktankinhalt | l | 540 |
| Arbeitsdruck | MPa | 32 |

| | | | |
|-------------------------|--------------|----|-------|
| Standardfahrwerk | | | |
| | Zugkraft | kN | 340 |
| S | Spurbreite | mm | 2400 |
| | Kettenbreite | mm | 600 * |

| | | | |
|--|--------------|----|-------------|
| Optional | | | |
| Hydraulisch teleskopierbares Fahrwerk | | | |
| | Zugkraft | kN | 340 |
| S | Spurbreite | mm | 2200 - 3300 |
| | Kettenbreite | mm | 700 * |

* Optional Kettenbreiten 700, 800, 900 mm



Technical data TM 10/12,5

| | | |
|-------------------------------|-------------|---------|
| Leader inclination front/rear | degree max. | 4/5 |
| Leader inclination laterally | degree max. | 4 |
| Leader slewing range | degree max. | +/- 100 |

| | | |
|------------------------------------|---------|------|
| Prestressing force leader cylinder | kN max. | 75 |
| Extraction force leader cylinder | kN max. | 140 |
| Load capacity | kg max. | 6000 |
| Torque absorption | daNm | 3000 |

| | | |
|------------------------|---------|----|
| Auxiliary winch | | |
| Lifting capacity | kN max. | 30 |
| Rope speed | m/min | 45 |

| | | |
|---|-------|---------|
| Weight of piling equipment without attachment depending on carrier unit | | |
| | t ca. | 33 - 38 |

Dimensions TM 10/12,5

| | | | |
|---|---|----|--------------|
| A | Height min./max. | mm | 8170 - 16100 |
| B | Max. height up to rapid changing device | mm | 14210 |
| C | Center to guide | mm | 3650 - 5090 |
| D | Center to back | mm | 3120 |
| | Underground lowering depth | mm | 2100 |

| | | | |
|--------------------|-------------|----|-----|
| Leader mast | | | |
| E | Guide width | mm | 450 |
| F | Width | mm | 40 |

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----|------|
| Transport dimensions | | | |
| G | Length | mm | 9930 |
| H | Height | mm | 3300 |
| K | Width (Standard track shoes width) | mm | 3000 |

Base carrier SR 25 T

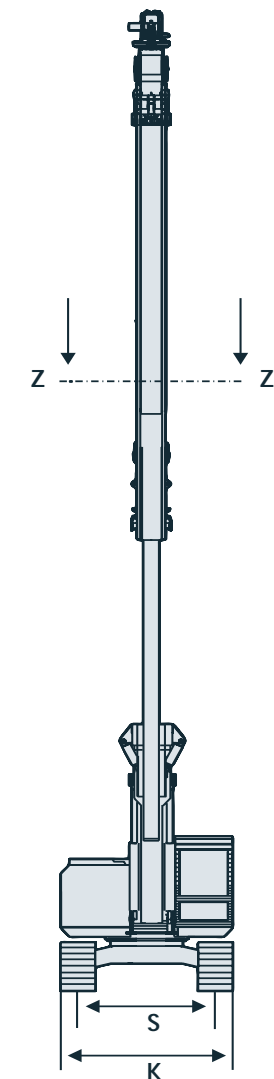
| | | |
|----------------------|-------|--------------------|
| Engine CAT C9 | | |
| Engine power | kW | 261 |
| Hydraulic flow rate | l/min | 2 x 210 1 x 200 |
| Fuel tank capacity | l | 550 |

| | | |
|-------------------------|-----|-----|
| Hydraulic tank capacity | l | 540 |
| Nominal oil pressure | MPa | 32 |

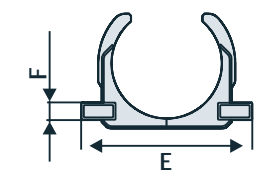
| | | | |
|--------------------------------|-------------------|----|-------|
| Standard under carriage | | | |
| | Pulling force | kN | 340 |
| S | Track gauge | mm | 2400 |
| | Track shoes width | mm | 600 * |

| | | | |
|--|-------------------|----|-------------|
| Optional | | | |
| Hydraulisch extendable under carriage | | | |
| | Pulling force | kN | 340 |
| S | Track gauge | mm | 2200 - 3300 |
| | Track shoes width | mm | 700 * |

* Optional track shoes width 700, 800, 900 mm



Mäklerquerschnitt Z - Z



Leader cross section Z - Z