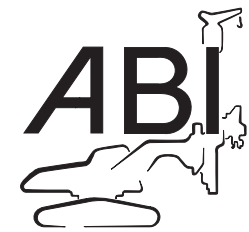


Marken der  
Brands of **ABI Gruppe**



Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem BANUT Vertriebspartner.  
Oder besuchen Sie uns im Internet unter: [www.banut.com](http://www.banut.com). 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 BANUT sales assistant. Or you  
visit us on the Internet at [www.banut.com](http://www.banut.com). Design subject to modifications.  
The details in this leaflet have to be regarded as approximate. The illustrati-  
ons also can contain special outfits which are not part of the standard scope  
of supply.

# Starrmäkler

## Fixed Leader Mast



**BANUT 655**



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

ABI Maschinenfabrik  
und Vertriebsgesellschaft mbH  
Am Knüchel 4  
D-63843 Niedernberg  
Germany

Telefon: +49 (0) 6028 123-101, -102  
Telefax: +49 (0) 6028 123-109  
eMail: [info@abi-gmbh.de](mailto:info@abi-gmbh.de)

## Technische Daten BANUT 655

Alle aufgeführten Werte gelten für das empfohlene Arbeitsgerät SuperRAM 6000XL.

|                           |           |       |
|---------------------------|-----------|-------|
| Verfahrweg am Mäklär      | mm        | 15000 |
| Pfahllänge                | mm max.   | 20000 |
| <b>Mäklärverschiebung</b> |           |       |
| überflur                  | mm        | +5500 |
| unterflur                 | mm        | -1000 |
| Mäklärneigung vor/zurück  | Grad max. | 18/45 |
| Mäklärneigung seitlich    | Grad max. | 18    |

|                         |         |                |
|-------------------------|---------|----------------|
| Pfahlgewicht (optional) | kg max. | 8500* (12000*) |
| Drehmomentaufnahme      | daNm    | 18000          |

|                       |         |          |
|-----------------------|---------|----------|
| <b>Zugkraft</b>       |         |          |
| Pfahlwinde (optional) | kN max. | 85 (120) |
| Hammerwinde           | kN max. | 120      |

|                            |       |    |
|----------------------------|-------|----|
| <b>Seilgeschwindigkeit</b> |       |    |
| Pfahlwinde                 | m/min | 50 |
| Hammerwinde                | m/min | 50 |

|                                          |       |    |
|------------------------------------------|-------|----|
| Gewicht der Rameinheit ohne Arbeitsgerät | t ca. | 70 |
|------------------------------------------|-------|----|

\* Lasten und Längen sind abhängig von der Reichweite und Mäklärneigungen.

## Maße BANUT 655

|                                         |    |             |
|-----------------------------------------|----|-------------|
| A Höhe max.                             | mm | 26500       |
| B Mitte bis Rammachse                   | mm | 4450 - 5650 |
| C Mitte bis Heckradius                  | mm | 5100        |
| D Transportbreite (Kettenbreite 900 mm) | mm | 3400        |
| E Transportlänge                        | mm | 22000       |
| F Transporthöhe                         | mm | 3450        |

|                  |    |       |
|------------------|----|-------|
| <b>Mäklär</b>    |    |       |
| G Länge          | mm | 20000 |
| K Breite         | mm | 600   |
| R Führungsbreite | mm | 80    |

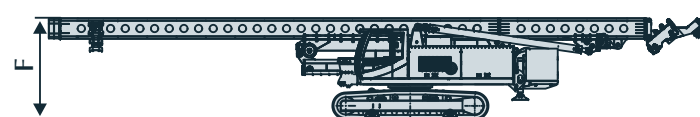
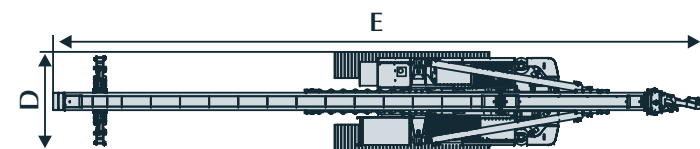
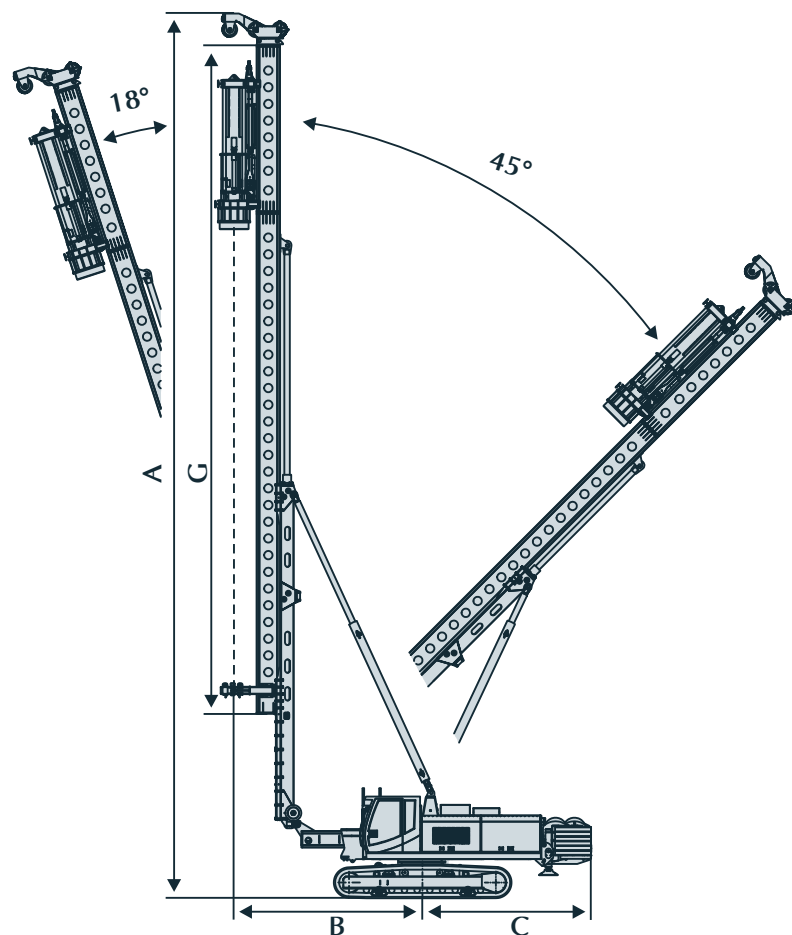
## Trägergerät SR 40 T

|                     |       |                  |
|---------------------|-------|------------------|
| <b>Motor CAT C9</b> |       |                  |
| Leistung            | kW    | 261              |
| hydr. Volumenstrom  | l/min | 2 x 250, 1 x 214 |
| Dieseltankinhalt    | l     | 500              |

|              |     |    |
|--------------|-----|----|
| Arbeitsdruck | MPa | 32 |
|--------------|-----|----|

|              |    |             |
|--------------|----|-------------|
| S Spurbreite | mm | 2400 - 3800 |
| Zugkraft     | kN | 556         |

|                                 |         |     |
|---------------------------------|---------|-----|
| Hydr. 2-Punkt Abstützung hinten | mm max. | 700 |
|---------------------------------|---------|-----|



## Technical Data BANUT 655

All specified values respond to the recommended attachment SuperRAM 6000XL.

|                                    |             |       |
|------------------------------------|-------------|-------|
| Usable leader length               | mm          | 15000 |
| Pile length                        | mm max.     | 20000 |
| <b>Leader mast displacement</b>    |             |       |
| upper ground                       | mm          | +5500 |
| under ground                       | mm          | -1000 |
| Leader mast inclination front/rear | degree max. | 18/45 |
| Leader mast inclination laterally  | degree max. | 18    |

|                        |         |                |
|------------------------|---------|----------------|
| Pile weight (optional) | kg max. | 8500* (12000*) |
| Torque absorption      | daNm    | 18000          |

|                         |         |          |
|-------------------------|---------|----------|
| <b>Extraction force</b> |         |          |
| Pile winch (optional)   | kN max. | 85 (120) |
| Hammer winch            | kN max. | 120      |

|                   |       |    |
|-------------------|-------|----|
| <b>Rope speed</b> |       |    |
| Pile winch        | m/min | 50 |
| Hammer winch      | m/min | 50 |

|                                               |       |    |
|-----------------------------------------------|-------|----|
| Weight of piling equipment without attachment | t ca. | 70 |
|-----------------------------------------------|-------|----|

\* Weights and lengths depend on reach and leader mast inclinations.

## Dimensions BANUT 655

|                                              |    |             |
|----------------------------------------------|----|-------------|
| A Height max.                                | mm | 26500       |
| B Center to driving axle                     | mm | 4450 - 5650 |
| C Center to rear end                         | mm | 5100        |
| D Transport width (track shoes width 900 mm) | mm | 3400        |
| E Transport length                           | mm | 22000       |
| F Transport height                           | mm | 3450        |

|               |    |       |
|---------------|----|-------|
| <b>Leader</b> |    |       |
| G Length      | mm | 20000 |
| K Width       | mm | 600   |
| R Guide width | mm | 80    |

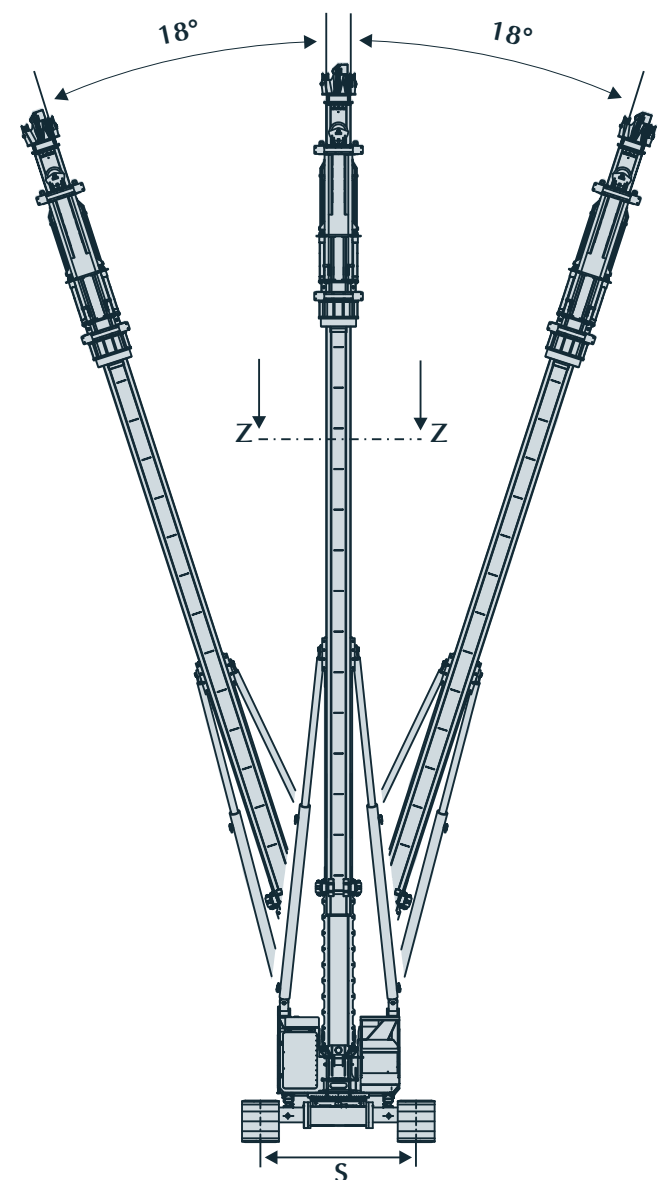
## Base carrier SR 40 T

|                      |       |                  |
|----------------------|-------|------------------|
| <b>Engine CAT C9</b> |       |                  |
| Engine Power         | kW    | 261              |
| Hydraulic flow rate  | l/min | 2 x 250, 1 x 214 |
| Fuel tank capacity   | l     | 500              |

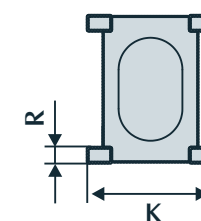
|                      |     |    |
|----------------------|-----|----|
| Nominal oil pressure | MPa | 32 |
|----------------------|-----|----|

|               |    |             |
|---------------|----|-------------|
| S Track width | mm | 2400 - 3800 |
| Pulling force | kN | 556         |

|                           |         |     |
|---------------------------|---------|-----|
| Hydraulic 2-point support | mm max. | 700 |
|---------------------------|---------|-----|



Mäklärquerschnitt Z - Z



Leader cross section Z - Z