

BROKK 500

TRIBAC Baumaschinen

16761 Hennigsdorf
Philipp-Pfarr-Straße 9A /
Spandauer Allee
Tel.: 0 33 02 / 49 98 29 - 0
Fax.: 0 33 02 / 49 98 29 - 22

14513 Teltow bei Potsdam
Schenkendorfer Weg 10 /
Stahnsdorfer Straße
Tel.: 0 33 28 / 33 94 - 0
Fax.: 0 33 28 / 33 94 - 222



15366 Neuenhagen bei Berlin
Am Wall 51
Tel.: 0 33 42 / 23 69 - 0
Fax.: 0 33 42 / 23 69 - 99

12557 Berlin
Glienicker Straße 101
Tel.: 0 30 / 64 89 758 - 0
Fax.: 0 30 / 64 89 758 - 22

www.tribac.de · info@tribac.de

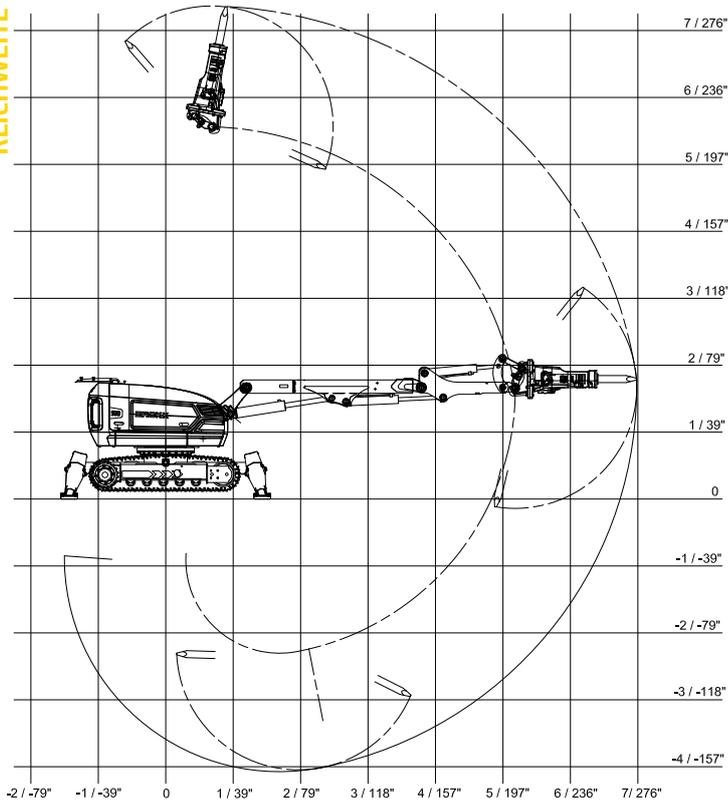


Wenn mehr wirklich mehr ist

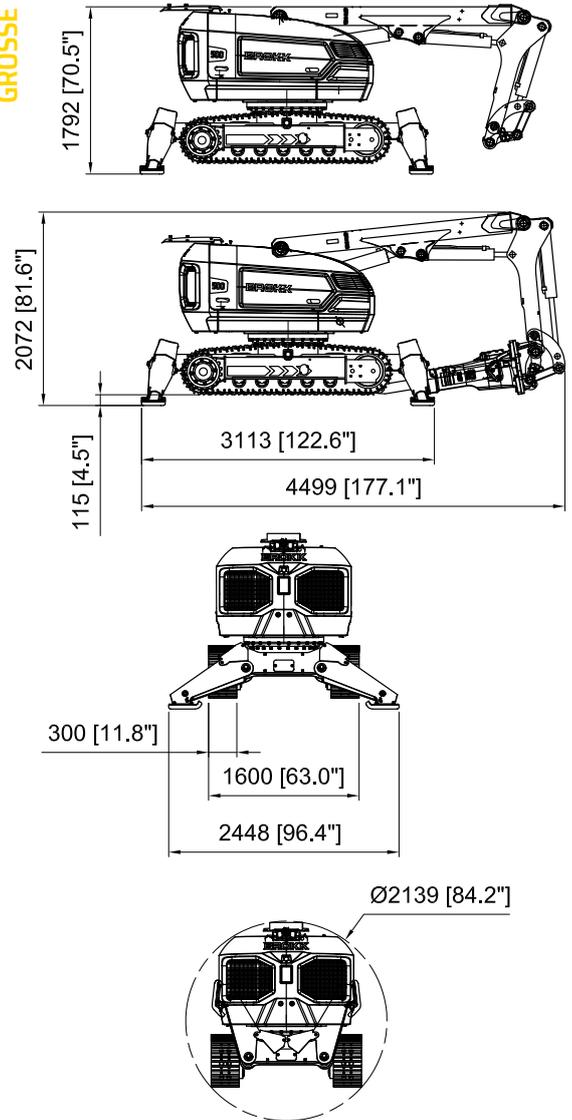
Der neue **BROKK 500** bietet 40% mehr Abbruchleistung als sein Vorgänger. Und er bietet die Möglichkeit, größere Anbaugeräte zu nutzen, wie z.B. den leistungsstarken BHB 705 Hammer. Bei gleicher Größe und dem Gewicht des Brokk 400 setzt der BROKK 500, mit verbessertem Design und größerem Einsatzbereich, neue Maßstäbe im Segment seines Leistungsgewichtes. Der BROKK 500 ist ausgestattet mit Brokk SmartPower™ – dem intelligenten und noch belastungsfähigeren Elektriksystem für dynamisch angepasste, maximale Leistung und branchenführende, erhöhte Nutzungsmöglichkeiten der Maschine über die gesamte Lebensdauer. Hinzu kommen die cleveren Verbesserungen von SmartDesign™, welche die alltäglichen Wartungsarbeiten vereinfachen. Kurzum – leistungsfähiger, robuster und intelligenter!

- 41 kW Brokk SmartPower™ Elektriksystem
- Brokk SmartDesign™ und Brokk SmartRemote™
- 40% mehr Abbruchleistung mit dem BHB 705 Abbruchhammer
- Vergrößerter Arbeitsbereich und Radius
- Kompatibel mit allen Brokk 400 Anbaugeräten

REICHWEITE



GRÖSSE



TECHNISCHE DATEN

Hydraulikhammer auf Abbildungen BHB 705
Lasten- und Stabilitätsdiagramm auf Anfrage erhältlich

Leistung

Schwenkgeschwindigkeit, max. 16 sec/360°
Transportgeschwindigkeit, max. 2,5 km/h; 0,75 m/s
Steigungswinkel, max. 30°

Hydrauliksystem

Volumen Hydrauliksystem 145 l
Pumpentyp Zahnradpumpe
Systemdruck 18 MPa
Systemdruck, erhöht für Anbaugeräte, max. 24 MPa
Pumpenfluss, max. 50Hz 115 l/min
60Hz 130 l/min

Antriebsystem

Technologie SmartPower
Elektromotor Typ ABB
Motorleistung* 41 kW
Empfohlene Sicherung* 63 A
Anlassart Softstart/Direktstart

Steuersystem

Steuerung SmartRemote, Tragbare Steuereinheit
Signalübertragung Digital
Übertragungsart Kabel/Funk
Reichweite, Funk Bis zu 300 m

Gewicht

Gewicht** 5 200 kg
Empfohlenes/max. Gewicht Anbaugerät 700 kg

Lärmpegel

Schallleistungspegel*** 100 dB(A)

*Der Hydraulikdruck kann je nach Anbaugerät erhöht werden
**Ohne Anbaugerät und Zusatzausrüstung
***Schallleistungspegel Lwa, gemessen nach Richtlinie 2000/14/EC, ohne Anbaugerät

ZUBEHÖR/OPTIONEN

Armsystem

Zylinder- und Hitzeschutz für Zylinder C2 und C3
Verstärkter Arm 3

Fahrgestell

Gummiraupenketten
Stahlraupenketten

Hitzebeständigkeit

Feuerfeste Schläuche
Zwangsdruckluftkühlung für Maschine
Zwangsdruckluftkühlung für Hydraulikhammer
Stahlschuhe für Ofenausbrüche oder Schmelzöfen

Weitere Optionen

Luftanschluss am Hammer für Staubschutz
Wassersprühdüse am Hammer zur Staubbinderung
Kontergewicht
Hydraulische Extrafunktion
Kabelrolle mit 60m Kabellänge
Rücklaufschlauch
CAN-Kabelanschluss für Werkzeuge
Hebeösen (normgerechte Hebepunkte sind Standard)

WERKZEUGE

