

BROKK 500

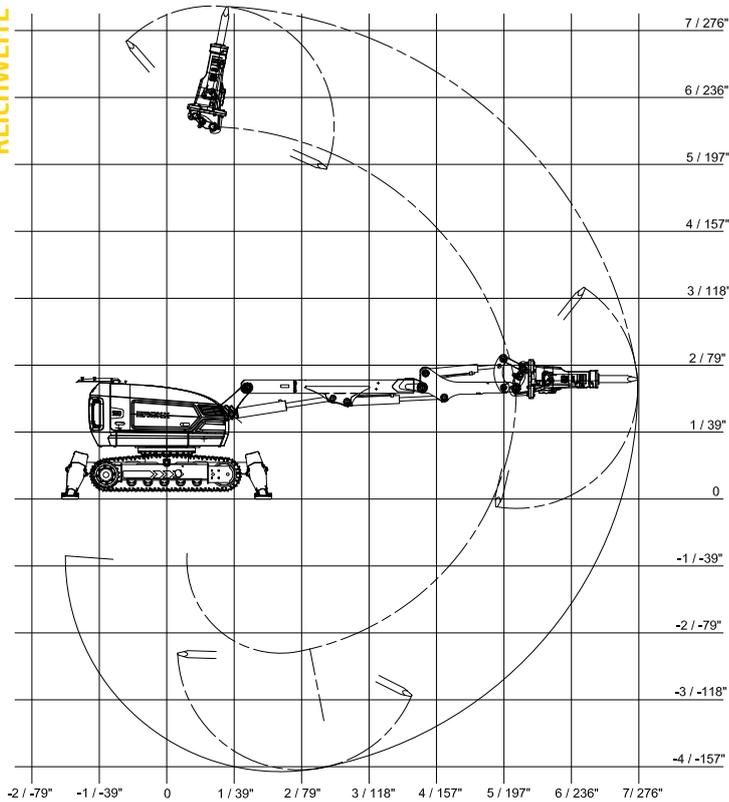


Wenn mehr wirklich mehr ist

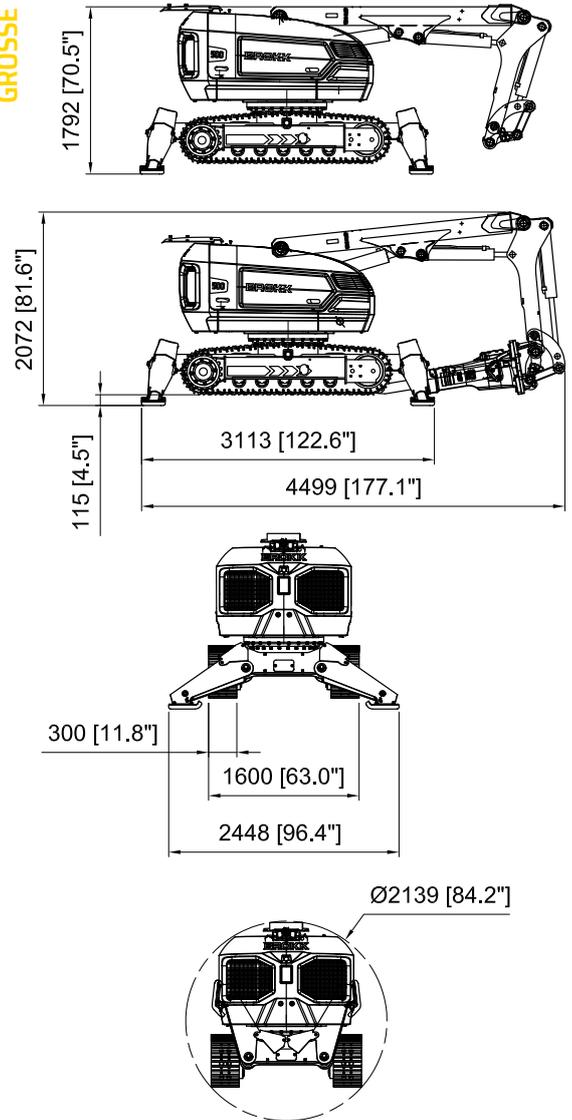
Der neue **BROKK 500** bietet 40% mehr Abbruchleistung als sein Vorgänger. Und er bietet die Möglichkeit, größere Anbaugeräte zu nutzen, wie z.B. den leistungsstarken BHB 705 Hammer. Bei gleicher Größe und dem Gewicht des Brokk 400 setzt der BROKK 500, mit verbessertem Design und größerem Einsatzbereich, 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 Kolbenpumpe
 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

Gummiraupketten
 Stahlraupketten

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

