

BROKK 500

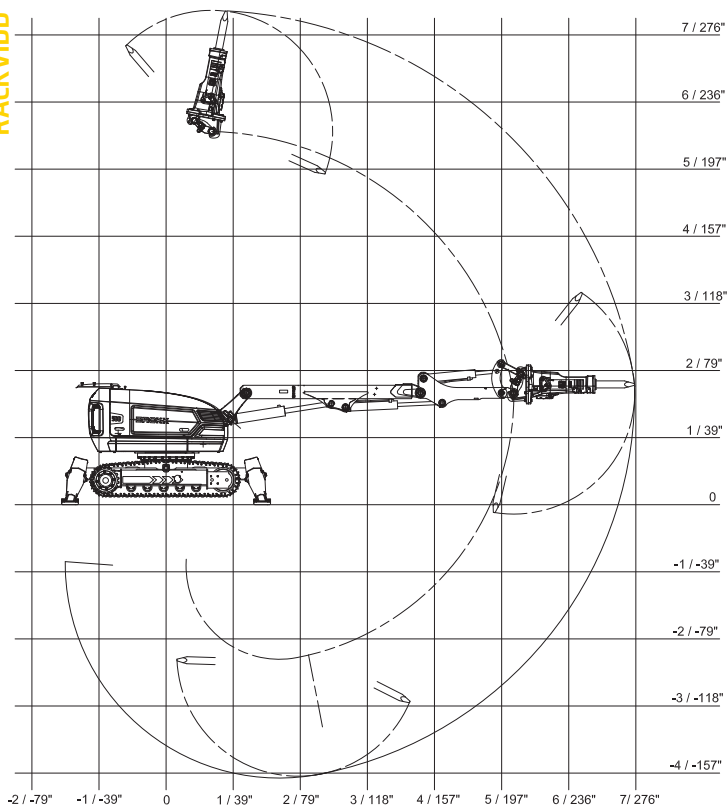


När mer verkligen är mer

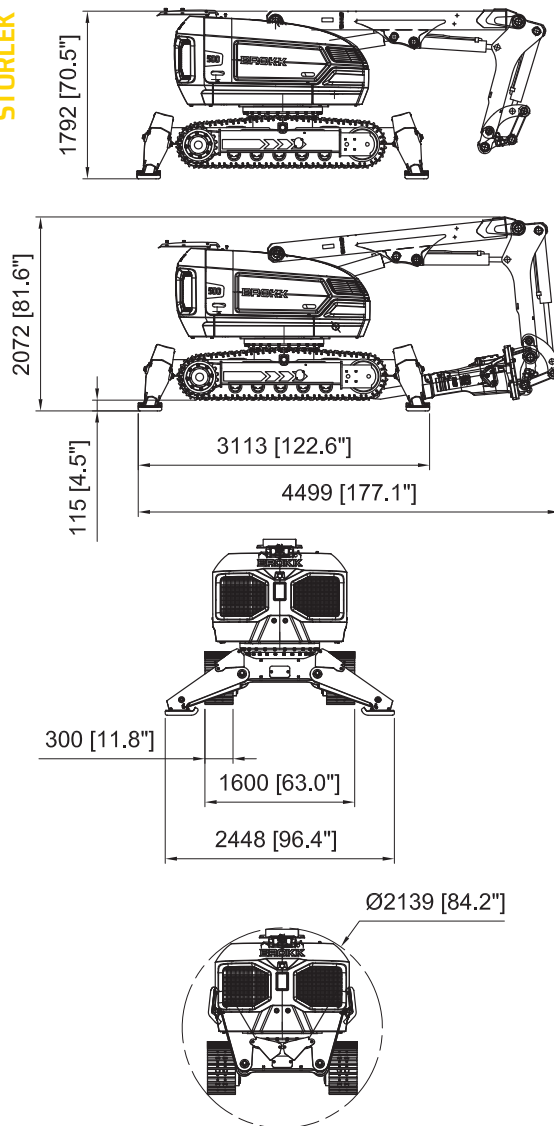
Nya **BROKK 500** ger 40 % mer rivningskraft än sin föregångare. Dessutom tillåter den användning av större redskap, t.ex. den kraftfulla hammaren BHB 705. Med den nya förstärkta designen och extra arbetsräckvidden jämfört med Brokk 400, samtidigt som storlek och vikt är ungefär samma, sätter den en ny branschstandard för förhållandet mellan styrka och storlek i sitt segment. Brokk 500 är utrustad med Brokk SmartPower™ – ett intelligent och tåligt elsystem som ökar uteffekten för att ge maximal prestanda och branschledande tillgänglighet under maskinens hela livslängd. Som kronan på verket är maskinen också försedd med de smarta förbättringarna SmartDesign™ som underlättar det dagliga underhållet. Kort sagt – starkare, smartare och tuffare!

- 40 % mer rivningskraft med hammaren BHB 705
- Ökad räckvidd och arbetsradie
- 41 kW Brokk SmartPower™ elsystem
- Brokk SmartDesign™ och SmartRemote™
- Kompatibel med samtliga redskap för Brokk 400

RÄCKVIDD



STORLEK



TEKNISKA DATA

Hydraulhammare i bilder
Last- och stabilitetsdiagram finns på förfrågan

BHB 705

Prestanda

Svänghastighet
Transporthastighet, max.
Stigningsvinkel, max.

16 sek/360°
2,5 km/h; 0,7 m/s
30°

Hydraulsystem

Volym hydraulsystem
Pumptyp
Systemtryck
Tryck förhöjt till redskap
Pumpflöde

145 l
Variabel lastkännande
18,0 MPa
24,0 MPa
115 l/min
130 l/min

Kraftsystem

Kraftteknik
Elmotor typ
Effekt*
Rekommenderad säkring*
Startkopplare

SmartPower
ABB
41 kW
63 A
Mjukstart/direktstart

Styrssystem

Manöverdon
Signalöverföring
Överföring
Räckvidd, radio

SmartRemote, bärbar kontroll
Digital
Professionell radio/kabel
Upp till 300 m

Vikt

Maskinens vikt**
Rekommenderad vikt redskap

5 200 kg
700 kg

Bullernivå

Ljudeffektnivå L_{WA} ***

100 dB(A)

*Gäller 400 V/50 Hz och 440 V/60 Hz

**Utan tillval och redskap

***Uppmätt enligt direktiv 2000/14/EG, utan redskap

TILLVAL

Armsystem

Värme- och stötskydd för cylinder C2 och C3
Kraftig arm 3

Underrede

Larvband, gummi
Larvband, stål

Värmebeständighet

Värmetåliga slangar för hydraulhammare
Tryckluftskylning maskin
Tryckluftskylning hammare
Stålfötter (för ugnsrivning och övriga varma miljöer)

Övriga tillval

Tryckluftsspolning genom hammaren för att skydda mot damm
Vattenspolning genom hammaren för att binda damm
Motvikt
Kabelvinda, med 60 m kabel
Extra hydraulfunktion
Dräneringsslang
CAN-kabelanslutning för vissa verktyg
Lyftögler (normala lyftpunkter är standard)

VERKTYG

