

BROKK 800P

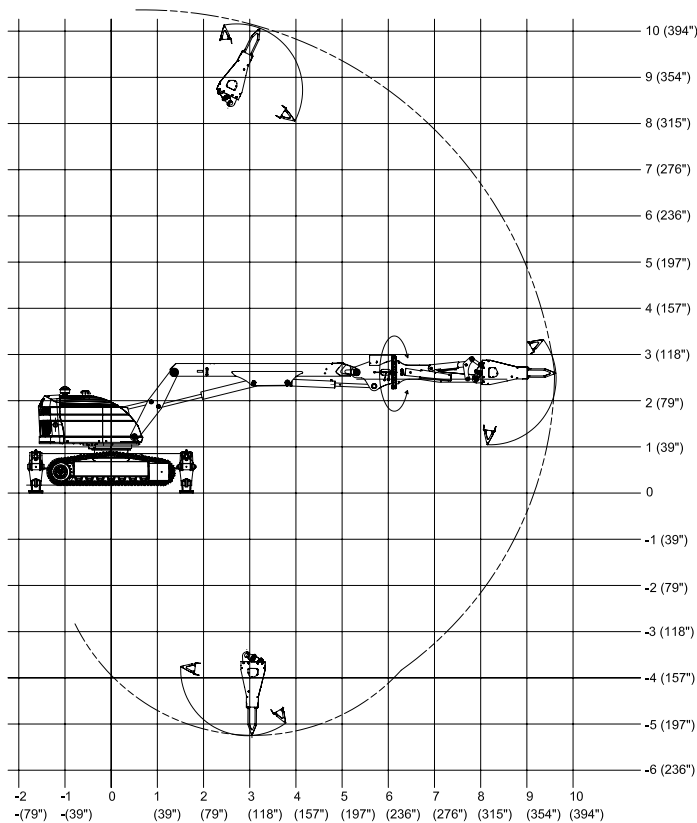


Ein unermüdliches Arbeitstier

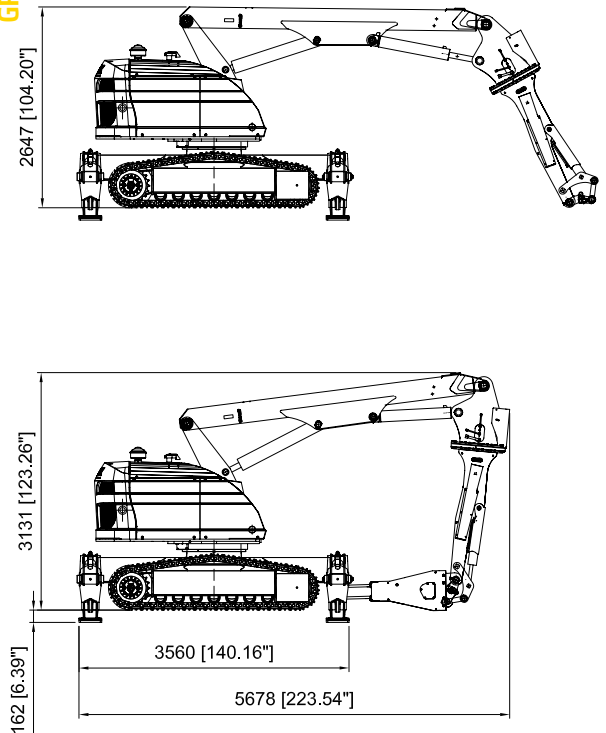
BROKK 800P Mit einem Gewicht von 11 Tonnen, einer Armrotation von 360 Grad und einer Reichweite von ganzen 10 Metern ermöglicht der BROKK 800P Anwendungen in der Prozessindustrie, die vorher undenkbar waren. Der BROKK 800P besitzt eine unvergleichliche Leistung für schwere und anspruchsvolle Abbruch- und Wartungsarbeiten. Die präzise Bedienbarkeit gewährleistet, dass keine unerwünschten Schäden verursacht werden. Ausgerüstet mit dem von Brokk einzigartigen Prozess-Hydraulikhammer, der mit einer Hitzeschutzfunktion für die Hydraulik ausgestattet ist, bewältigt der BROKK 800P mühelos und wie keine andere Maschinen seine Aufgaben an heißen Gießpfannen, Schmelzöfen, Elektroöfen und Hochöfen.

- Für die besonders schwierigen Aufgaben in der Prozessindustrie konzipiert
- Armsystem mit Drehung für optimale Flexibilität
- Patentierter hitzegeschützter Hydraulikhammer
- Unübertroffene Reichweite für seine Baugröße
- Präzise Steuerung vermeidet Schäden an den Anlagen
- Mit Diesel- oder Elektroantrieb
- Brokk SmartRemote™

REICHWEITE



GRÖSSE



TECHNISCHE DATEN

Hydraulikhammer auf Abbildungen
Lasten- und Stabilitätsdiagramm auf Anfrage erhältlich

BHB 455

Leistung

Schwenkgeschwindigkeit, max. 16 sec/360°
Transportgeschwindigkeit, max. 3,3 km/h
Steigungswinkel, max. 30°

Hydrauliksystem

Volumen Hydrauliksystem 240 l
Pumpentyp Kolbenpumpe
Systemdruck 18,5 MPa
Systemdruck, erhöht für Anbaugeräte, max. 25 MPa
Pumpenfluss, max. Diesel/50Hz E-Motor 140 l/min
60Hz 168 l/min

Diesel-Betrieb

Typ Vierzylinder, wassergekühlt, 4-Taktmotor
Motorleistung 74 kW Diesel EPA Tier 3, EU Stufe IIIA
Kraftstofftankvolumen 80 l
Maschinenölvolume mit und ohne Filterwechsel 13,2 l
Kühlmittelvolumen 9 l
Gefrierpunkt -40°C

Steuersystem

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

Gewicht

Gewicht** 11 300 kg
Empfohlenes/max. Gewicht Anbaugerät 600 kg

Elektromotor - Option

Typ ABB
Motorleistung* 45 kW
Nennstrom* 81 A
Stromverbrauch* bei Start 0-45 kW
Anlassart Direktstart

Lärmpegel

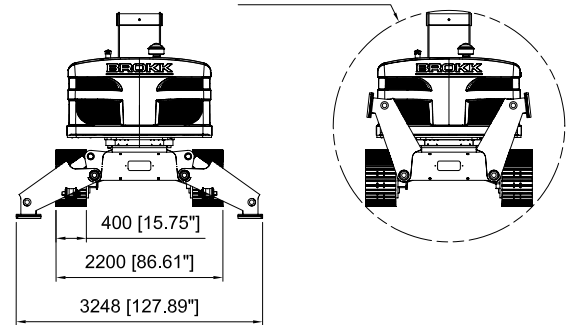
Schallleistungspegel*** E-Motor 99 dB(A)
Diesel 103 dB (A)

*Gültig für 400 V/50 Hz und 400 V / 60 Hz

**Ohne Anbaugerät und Zusatzausrüstung

***Schallleistungspegel Lwa, gemessen nach Richtlinie 2000/14/EC, ohne Anbaugerät

Ø3053 [Ø120.18"]



ZUBEHÖR/OPTIONEN

Armsystem

Zylinder- und Hitzeschutz für Zylinder C2 und C3

Fahrgestell

Stahlraupenketten

Hitzebeständigkeit

Feuerfeste Schläuche
Zwangsdruckluftkühlung für Maschine
Zwangsdruckluftkühlung für Hydraulikhammer

Weitere Optionen

Partikelfilter
Hebeösen (normgerechte Hebepunkte sind Standard)

WERKZEUGE

