

Tekniska data

Hydraulhammare i bilder SB 302

Last- och stabilitetsdiagram kan beställas från Brokk AB

Prestanda

Svånghastighet 16 sec/360°
 Transporthastighet, max. 2,7 km/tim; 0,75 m/s
 Stigningsvinkel, max. 30°

Hydraulsystem

Volym hydraulsystem 95 l
 Pumptyp Variabel lastkännande kolvpump
 Systemtryck till cylindrar, redskap och motorer, max. 17 MPa
 Systemtryck, förhöjt till redskap, max. 20 MPa
 Pumpflöde max 50Hz 100 l/min
 60Hz 120 l/min

Elmotor

Typ ABB
 Märkeffekt* 22 kW
 Märkström* 41 A
 Effektförbrukning* 0-27 kW
 Startkopplare Mjukstart/Direktstart

Styrsystem

Manöverdon Bärbar manöverlåda
 Signalöverföring Digital
 Överföring Kabel/Radio

Viktuppgifter

Vikt basmaskin utan redskap och extrautrustning 3150 kg
 Rekommenderad maxvikt redskap 420 kg

Bullernivå

Ljudtrycksnivå, Lwa, uppmätt enligt direktiv 2000/14/EC 93 dB(A)

* Gäller 400V/50Hz

Technische Daten

Hydraulikhammer auf Abbildungen SB 302

Belastungs- und Stabilitätsdiagramm über Brokk AB erhältlich.

Leistung

Drehgeschwindigkeit 16 s/360°
 Max. Transportgeschwindigkeit 2,7 km/tim; 0,75 m/s
 Max. Steigung 30°

Hydrauliksystem

Volumen Hydrauliksystem 95 l
 Pumpentyp Variable lastabastende Kolbenpumpe
 Max. Systemdruck für Zylinder, Anbaugerät und Motoren 17 Mpa
 Max. erhöhter Systemdruck für Anbaugerät 20 Mpa
 Max. Pumpenfluß 50 Hz 100 l/min
 60 Hz 120 l/min

Elektromotor

Typ ABB
 Motorleistung* 22 kW
 Nennstrom* 41 A
 Leistungsaufnahme* 0-27 kW
 Anlasser Softstart/Direktstart

Steuersystem

Steuerung Tragbare Steuereinheit
 Signalübertragung Digital
 Übertragung Kabel/Funk

Gewicht

Gewicht Basismaschine ohne Anbaugerät und Zusatzausrüstung 3150 kg
 Empfohlenes/ max. Gewicht anbaugerät 420 kg

Lärmpegel

Schalleistungspegel Lwa, gemessen laut Richtlinie 2000/14/EC 93 dB(A)

* Gültig für 400V/50Hz

Technical Data

Hydraulic breaker in illustrations SB 302

Load and stability diagram can be ordered from Brokk AB

Performance

Slewing speed 16 sec/360°
 Transport speed, max. 2,7 km/h; 0,75 m/s; 1,7 mph
 Incline angle, max. 30°

Hydraulic system

Hydraulic system capacity 95 l; 25 US gal
 Pump type Variable load-sensing piston pump
 System pressure to cylinders, attachment and motors, max. 17,0 MPa; 2466 psi
 System pressure, increased to attachment, max. 20 MPa; 2901 psi
 Pump flow max 50Hz 100 l/min; 26 US gal/min
 60Hz 120 l/min; 32 US gal/min

Electric motor

Type ABB
 Motor rating* 22 kW
 Rated current* 41 A
 Power consumption* 0-27 kW
 Starting device Soft start/Direct start

Control system

Control type Portable control box
 Signal code Digital
 Transfer Cable/Radio

Weight

Weight of basic machine excl attachment & extra equipment 3150 kg; 6945 lbs
 Recommended max. attachment weight 420 kg; 926 lbs

Noise level

Sound power level Lwa, measured according to directive 2000/14/EC 93 dB(A)

* Valid for 400V/50Hz

Dane techniczne

Młot hydrauliczny na ilustracjach SB 302

Schemat obciążenia i stateczności można zamówić w firmie Brokk AB

Dane eksploatacyjne

Prędkość obrotu 16 s/360°
 Prędkość transportowa, maks. 2,7 km/h; 0,75 m/s
 Kąt nachylenia podjazdu maks. 30°

Instalacja hydrauliczna

Pojemność układu hydraulicznego 95 l
 Typ pompy Pompa tłokowa o zmiennym wydatku z czujnikiem obciążenia
 Ciśnienie w układzie do cylindrów, osprzętu i silników, maks. 17,0 MPa; 2466 psi
 Ciśnienie w układzie, zwiększone do osprzętu, maks. 20 MPa; 2901 psi
 Maks. przepustowość pompy 50 Hz 100 l/min
 Maks. przepustowość pompy 60Hz 120 l/min

Silnik elektryczny

Typ ABB
 Moc znamionowa silnika* 22 kW
 Prąd znamionowy* 41 A
 Pobór mocy* 0-27 kW
 Rozrusznik Rozruch płynny/Rozruch bezpośredni

Układ sterowania

Rodzaj przyrządu sterowania Przenośna skrzynka sterownicza
 Kod sygnału Cyfrowy
 Transfer Kabel przesyłowy/sygnał radiowy

Masa

Masa maszyny bazowej bez osprzętu i wyposażenia dodatkowego 3150 kg
 Zalecana maks. masa osprzętu 420 kg

Poziom hałasu

Poziom mocy akustycznej Lwa, mierzony zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE 93 dB(A)

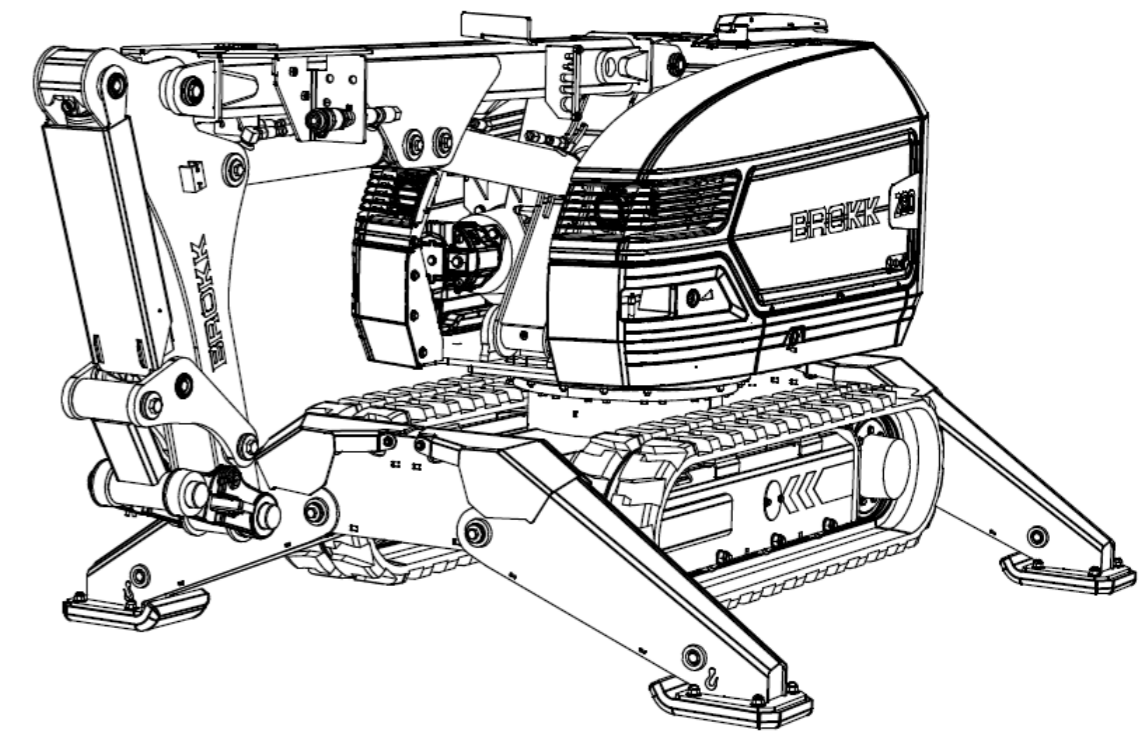
*Dotyczy 400V/50Hz

Z uwagi na ciągłe prace rozwojowe zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian bez powiadomienia. Moga wystąpić różnice wymiarów i masy urządzeń. Maszyny należy eksploatować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa, zaleceniami producenta oraz obowiązującymi przepisami, kodeksami i rozporządzeniami.

Anderungen, die dem technologischen Fortschritt dienen, sind auch ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Abweichungen bei Abmessungen und Gewicht sind möglich. Die Produkte sind gemäß der allgemeinen Praxis und in Übereinstimmung mit den Bedienungsanweisungen des Herstellers, Arbeitsschutzgesetzen und -verordnungen sowie anderen Empfehlungen und Standards zu verwenden.

We reserve the right to make changes without prior notice as the machine undergoes continuous development. Deviations in measurements and weight can occur. Products must be used in conformity with safe practice, manufacturer's instructions and applicable statutes, regulations, codes and ordinances.

Rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålles. Avvikelse gällande mått och vikt kan förekomma. Produkterna måste användas i överensstämmelse med allmän praxis, tillverkarens användarinstruktioner, lagar och föreskrifter gällande arbetskydd och andra rekommendationer.



Brokk 280

Brokk AB

P.O. Box 730
 SE-931 27 Skellefteå, SE
 Tel +46 910 711 800
 Fax +46 910 711 811
 E-mail: info@brokk.com
 www.brokk.com

Distributor:

