

Tekniska data

Hydraulhammare i bilder SB 552

Last- och stabilitetsdiagram kan beställas från Brokk AB

Prestanda

Svänghastighet 20 sec/360°
 Transporthastighet, max. 2,5 km/tim; 0,7 m/s
 Stigningsvinkel, max. 30°

Hydraulsystem

Volym hydraulsystem 160 l
 Pumptyp Variabel lastkännande kolvpump
 Systemtryck till cylindrar, redskap och motorer, max. 17,0 MPa
 Systemtryck, förhöjt till redskap, max. 23,0 MPa
 Pumpflöde max* 50Hz 115 l/min
 60Hz 130 l/min

Elmotor

Typ ABB
 Effekt** 30kW
 Ström** 65A
 Startkopplare Mjukstart/Direktstart

Styrsystem

Manöverdon Bärbar manöverlåda
 Signalöverföring Digital
 Överföring Kabel/Radio

Viktuppgifter

Vikt basmaskin utan redskap och extrautrustning 5100 kg
 Rekommenderad maxvikt redskap 600 kg

Bullernivå

Ljudtrycksnivå, Lwa, uppmätt enligt direktiv 2000/14/EC 100 dB(A)

* Max pumpflöde och max systemtryck kan ej tas ut samtidigt, motorn överbelastas

** Gäller 400V/50Hz

Technische Daten

Hydraulikhammer auf Abbildungen SB 552

Belastungs- und Stabilitätsdiagramm über Brokk AB erhältlich.

Leistung

Drehgeschwindigkeit 20 s/360°
 Max. Transportgeschwindigkeit 2,5 km/tim; 0,7 m/s
 Max. Steigung 30°

Hydrauliksystem

Volumen Hydrauliksystem 160 l
 Pumpentyp Variable lastabastende Kolbenpumpe
 Max. Systemdruck für Zylinder, Anbaugerät und Motoren 17,0 Mpa
 Max. erhöhter Systemdruck für Anbaugerät 23,0 Mpa
 Max. Pumpenfluß* 50 Hz 115 l/min
 60 Hz 130 l/min

Elektromotor

Typ ABB
 Leistung** 30kW
 Strom** 65A
 Anlasser Softstart/Direktstart

Steuersystem

Steuerung Tragbare Steuereinheit
 Signalübertragung Digital
 Übertragung Kabel/Funk

Gewicht

Gewicht Basismaschine ohne Anbaugerät und Zusatzausrüstung 5100 kg
 Empfohlenes/ max. Gewicht anbaugerät 600 kg

Lärmpegel

Schalleistungspegel Lwa, gemessen laut Richtlinie 2000/14/EC 100 dB(A)

* Max. Pumpenfluß und max. Systemdruck können nicht gleichzeitig erzielt werden. Ansonsten kommt es zu einer Motorüberlastung.

** Gültig für 400V/50Hz

Technical Data

Hydraulic breaker in illustrations SB 552

Load and stability diagram can be ordered from Brokk AB

Performance

Slewing speed 20 sec/360°
 Transport speed, max. 2,5 km/h; 0,7 m/s; 1,6 mph
 Incline angle, max. 30°

Hydraulic system

Hydraulic system capacity 160 l; 42,3 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. 23,0 MPa; 3336 psi
 Pump flow max* 50Hz 115 l/min; 30,4 US gal/min
 60Hz 130 l/min; 34,3 US gal/min

Electric motor

Type ABB
 Output** 30kW
 Current** 65A
 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 5100 kg; 11 240 lbs

Recommended max attachment weight 600 kg; 1 323 lbs

Noise level

Sound power level Lwa, measured according to directive 2000/14/EC 100 dB(A)

* Max pump flow and max system pressure cannot be delivered at the same time as the engine will overload ** Valid for 400V/50Hz

Dane techniczne

Młot hydrauliczny na ilustracjach SB 552

Schemat obciążenia i stateczności można zamówić w firmie Brokk AB

Dane eksploatacyjne

Prędkość obrotu 20 s/360°
 Prędkość transportowa, maks. 2,5 km/h; 0,7 m/s
 Kąt nachylenia podjazdu maks. 30°

Instalacja hydrauliczna

Pojemność układu hydraulicznego 160 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. 23,0 MPa; 3336 psi
 Maks. przepustowość pompy* 50 Hz 115 l/min
 Maks. przepustowość pompy* 60Hz 130 l/min

Silnik elektryczny

Typ ABB
 Moc** 30kW
 Natężenie prądu** 65A
 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 5100 kg
 Zalecana masa osprzętu 600 kg

Poziom hałasu

Poziom mocy akustycznej Lwa, mierzony zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE 100 dB(A)

* Nie należy dopuszczać do jednoczesnego maksymalnego przepływu pompy i maksymalnego ciśnienia w układzie, gdyż grozi to przeciążeniem silnika

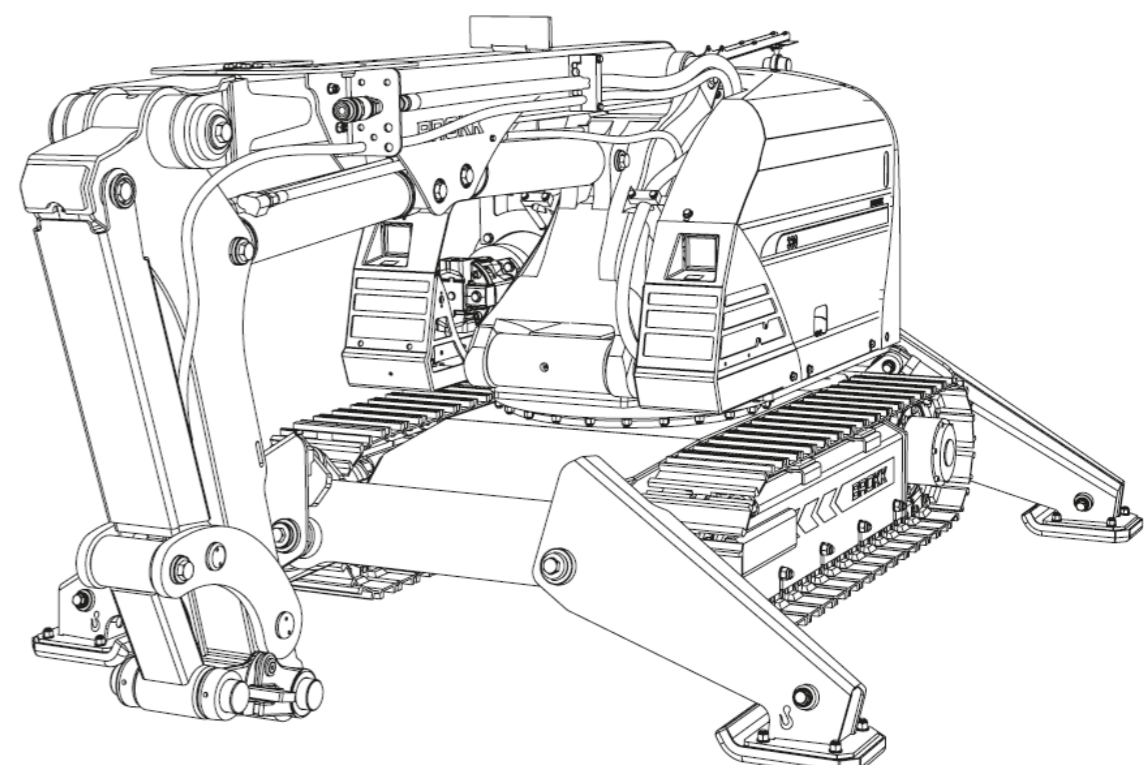
** Dotyczy 400V/50Hz

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.

Änderungen, die dem technologischen Fortschrittdienen, 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 is under continuous development. Deviations in measurements and weight can occur. Products must be used in conformity with site practice, manufacturer's instructions and applicable statutes, regulations, codes and ordinances.

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



Brokk 400

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: _____

