

## Tekniska data

Hydraulhammare i bilder	SB 302
Last- och stabilitetsdiagram kan beställas från Brokk AB	
<b>Prestanda</b>	
Svånghastighet	18 sec/360°
Transporthastighet, max.	2,7 km/tim; 0,75 m/s
Stigningsvinkel, max.	30°
<b>Hydraulsystem</b>	
Volym hydraulsystem	90 l
Pumptyp	Variabel lastkännande kolvpump
Systemtryck till cylindrar, redskap och motorer, max.	17 MPa
Systemtryck, förhöjt till redskap, max.**	25 MPa
Pumpflöde max*	50Hz 100 l/min 60Hz 120 l/min

## Elmotor

Typ	ABB
Effekt***	22kW
Ström***	49A
Startkopplare	Mjukstart/Direktstart

## Styrssystem

Manöverdon	Bärbar manöverlåda
Signalöverföring	Digital
Överföring	Kabel/Radio

## Viktuppgifter

Vikt basmaskin utan redskap	3050 kg
-----------------------------	---------

## Bullernivå

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

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

\*\* Extrautrustning \*\*\* Gäller 400V/50Hz

## Technische Daten

Hydraulikhammer auf Abbildungen	SB 302
Belastungs- und Stabilitätsdiagramm über Brokk AB erhältlich.	

## Leistung

Drehgeschwindigkeit	18 s/360°
Max. Transportgeschwindigkeit	2,7 km/tim; 0,75 m/s
Max. Steigung	30°

## Hydrauliksystem

Volumen Hydrauliksystem	90 l
Pumpentyp	Variable lastabastende Kolbenpumpe
Max. Systemdruck für Zylinder, Anbaugerät und Motoren	17 Mpa
Max. erhöhter Systemdruck für Anbaugerät **	25 Mpa
Max. Pumpenfluß*	50 Hz 100 l/min 60 Hz 120 l/min

## Elektromotor

Typ	ABB
Leistung***	22kW
Strom***	49A
Anlasser	Softstart/Direktstart

## Steuersystem

Steuerung	Tragbare Steuereinheit
Signalübertragung	Digital
Übertragung	Kabel/Funk

## Gewicht

Gewicht Basismaschine ohne Anbaugerät	3050 kg
---------------------------------------	---------

## Lärmpegel

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

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

\*\* Zusatzausrüstung \*\*\* Gültig für 400V/50Hz

## Technical Data

Hydraulic breaker in illustrations	SB 302
Load and stability diagram can be ordered from Brokk AB	
<b>Performance</b>	
Slewing speed	18 sec/360°
Transport speed, max.	2,7 km/h; 0,75 m/s; 1,7 mph
Incline angle, max.	30°
<b>Hydraulic system</b>	
Hydraulic system capacity	90 l; 23,8 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 **	25MPa; 3626 psi
Pump flow max*	50Hz 100 l/min; 26,5 US gal/min 60Hz 120 l/min; 31,7 US gal/min

## Electric motor

Type	ABB
Output***	22kW
Current***	49A
Starting device	Soft start/Direct start

## Control system

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

## Weight

Weight of basic machine excluding attachment	3050 kg; 6724 lbs
--	-------------------

## Noise level

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

\* Max pump flow and max system pressure cannot be delivered at the same time as the engine will overload.

\*\* Extra equipment \*\*\* 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	18 s/360°
Prędkość transportowa, maks.	2,7 km/h; 0,75 m/s
Kąt nachylenia podjazdu maks.	30°

## Instalacja hydrauliczna

Pojemność układu hydraulicznego	90 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. **	25 MPa; 3626 psi
Maks. przepustowość pompy*	50 Hz 100 l/min 60 Hz 120 l/min

## Silnik elektryczny

Typ	ABB
Moc***	22 kW
Natężenie prądu***	49A
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	3050 kg
-----------------------------------	---------

## Poziom hałasu

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

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

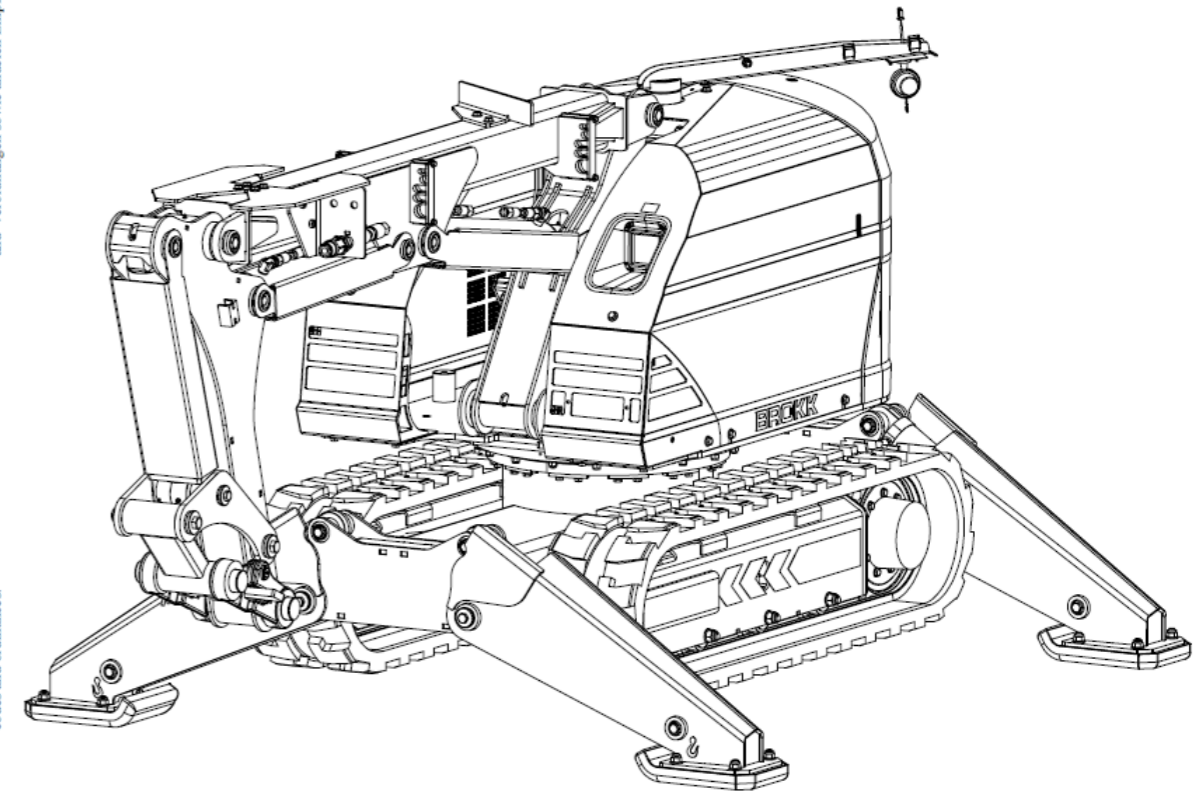
\*\* Osprzęt dodatkowy \*\*\* Dotyczy 400V/50Hz

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 machines undergo 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 i mått och vikt kan förekomma. Produkterna måste användas i överensstämmelse med allmän praxis, tillverkarens användarinstruktioner, lagar och förfordningar gällande arbetskydd och andra rekommendationer.



# Brokk 260

## 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:

