

## Tekniska data

Hydraulhammare i bilder	SB 202
Last- och stabilitetsdiagram kan beställas från Brokk AB	
<b>Prestanda</b>	
Svånghastighet	10 sec/360°
Transporthastighet, max.	2,1 km/tim; 0,6 m/s
Stigningsvinkel, max.	30°
<b>Hydraulsystem</b>	
Volym hydraulsystem	55 l
Pumptyp	Variabel lastkännande kolvpump
Systemtryck till cylindrar och motorer, max.	16,5 MPa
Systemtryck, förhöjt till redskap, max.	25,0 MPa
Pumpflöde max*	50Hz 62 l/min
	60Hz 74 l/min

<b>Elmotor</b>	
Typ	ABB
Effekt**	18,5kW
Ström**	38A
Startkopplare	Mjukstart/Direktstart

<b>Styrsystem</b>	
Manöverdon	Bärbar manöverlåda
Signalöverföring	Digital
Överföring	Kabel/Radio

<b>Viktuppgifter</b>	
Basmaskin med schaktblad utan redskap	1930 kg
Basmaskin med vikbara stödben utan redskap	2030 kg

<b>Bullernivå</b>	
Ljudeffektnivå Lwa, uppmätt enligt direktiv 2000/14/EC	85,8 dB(A)

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

\*\*Gäller 400V/50Hz

## Technische Daten

Hydraulikhammer auf Abbildungen	SB 202
Belastungs- und Stabilitätsdiagramm über Brokk AB erhältlich.	
<b>Leistung</b>	
Drehgeschwindigkeit	10 s/360°
Max. Transportgeschwindigkeit	2,1 km/h; 0,6 m/s
Max. Steigung	30°

<b>Hydrauliksystem</b>	
Volumen Hydrauliksystem	55 l
Pumpentyp	Variable lastabtastende Kolbenpumpe
Max. Systemdruck für Zylinder und Motoren	16,5 Mpa
Max. erhöhter Systemdruck für Anbaugerät	25,0 Mpa
Max. Pumpenfuß*	50 Hz 62 l/min
	60 Hz 74 l/min

<b>Elektromotor</b>	
Typ	ABB
Leistung**	18,5kW
Strom**	38A
Anlasser	Softstart/Direktstart

<b>Steuersystem</b>	
Steuerung	Tragbare Steuereinheit
Signalübertragung	Digital
Übertragung	Kabel/Funk

<b>Gewicht</b>	
Basismaschine mit Planierschild, ohne Anbaugerät	1930 kg
Basismaschine mit klappbaren Stützbeinen, ohne Anbaugerät	2030 kg

<b>Lärmpegel</b>	
Schalleistungspegel Lwa, gemessen laut Richtlinie 2000/14/EG	85,8 dB(A)

\* Max. Pumpenfuß 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 202
Load and stability diagram can be ordered from Brokk AB	
<b>Performance</b>	
Slewing speed	10 sec/360°
Transport speed, max.	2,1 km/h; 0,6 m/s; 1,3 mph
Incline angle, max.	30°
<b>Hydraulic system</b>	
Hydraulic system capacity	55 l; 15,5 US gal
Pump type	Variable load-sensing piston pump
System pressure to cylinders and motors, max.	16,5 MPa; 2393 psi
System pressure, increased to attachment, max.	25,0 MPa; 3626 psi
Pump flow max*	50Hz 62 l/min; 16,4 US gal/min
	60Hz 74 l/min; 19,7 US gal/min

<b>Electric motor</b>	
Type	ABB
Output**	18,5kW
Current**	38A
Starting device	Soft start/Direct start

<b>Control system</b>	
Control type	Portable control box
Signal code	Digital
Transfer	Cable/Radio

<b>Weight</b>	
Basic machine with dozer blade excl tools	1930 kg; 4255 lbs
Basic machine with flap down outriggers excl tools	2030 kg; 4475 lbs

<b>Noise level</b>	
Sound power level Lwa, measured according to directive 2000/14/EC	85,8 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 202
Schemat obciążenia i stateczności można zamówić w firmie Brokk AB	
<b>Dane eksploatacyjne</b>	
Prędkość obrotu	10 s/360°
Prędkość transportowa, maks.	2,1 km/h; 0,6 m/s
Kąt nachylenia podjazdu maks.	30°

<b>Instalacja hydrauliczna</b>	
Pojemność układu hydraulicznego	55 l
Typ pompy	Pompa tłokowa o zmiennym wydatku z czujnikiem obciążenia
Ciśnienie w układzie do cylindrów i silników, maks.	16,5 MPa; 2393 psi
Ciśnienie w układzie, zwiększone do osprzętu, maks.	25,0 MPa; 3626 psi
Maks. przepustowość pompy* 50Hz	62 l/min
Maks. przepustowość pompy* 60Hz	74 l/min

<b>Silnik elektryczny</b>	
Typ	ABB
Moc**	18,5 kW
Natężenie prądu**	38A
Rozrusznik	Rozruch płynny/Rozruch bezpośredni

<b>Układ sterowania</b>	
Rodzaj przyrządu sterowania	Przenośna skrzynka sterownicza
Kod sygnału	Cyfrowy
Transfer	Kabel przesyłowy/sygnał radiowy

<b>Masa</b>	
Maszyna podstawowa z lemieszem spycharki bez narzędzi	1930 kg
Maszyna podstawowa z opuszczanymi wysięgnikami bez narzędzi	2030 kg

<b>Poziom hałasu</b>	
Poziom mocy akustycznej Lwa, mierzony zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE	85,8 dB(A)

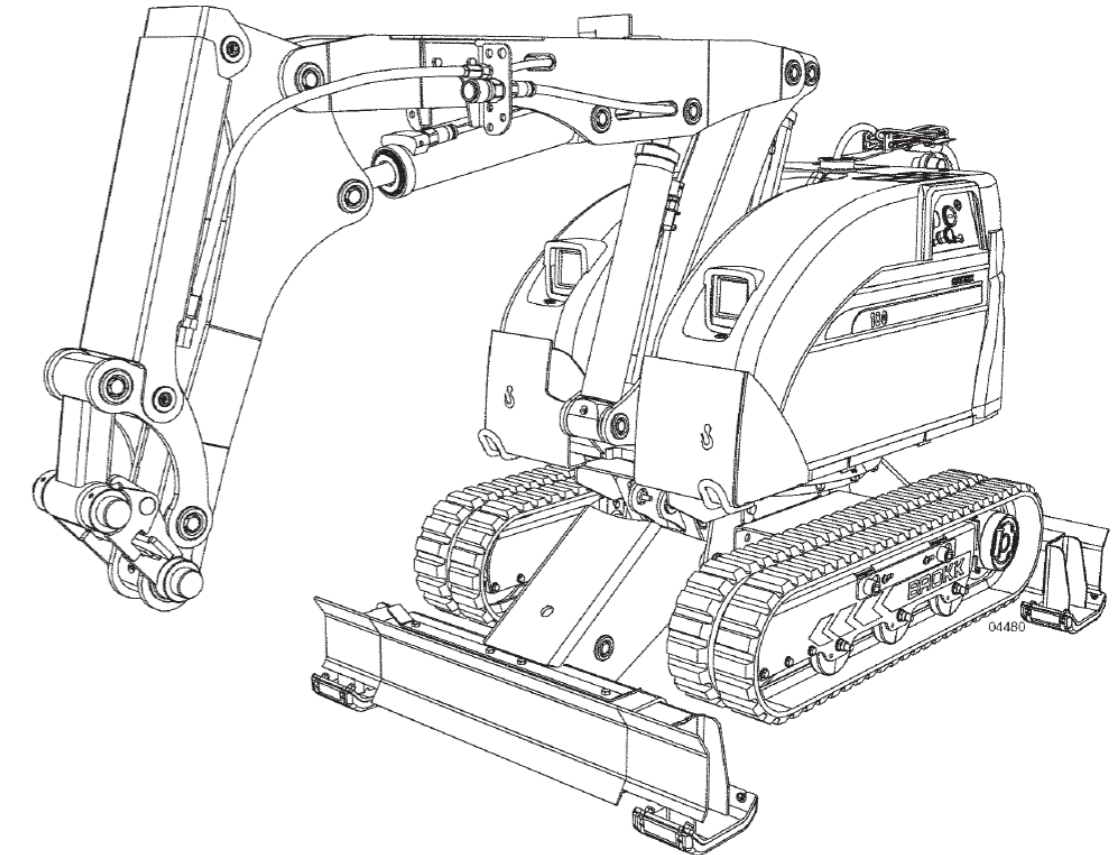
\* Nie należy dopuszczać do jednoczesnego maksymalnego przepływu pompy i maksymalnego ciśnienia w układzie, gdyż grozi to przeciążeniem silnika

\*\*Dotyczy 400V/50Hz

NoZ 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 Fortschritt dienen, sind auch ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Abweichungen bei Abmessungen und Gewichten 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.

Rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålles då maskinen ständigt utvecklas. Avvikelser gällande mått och vikt kan förekomma. Produkterna måste användas i överensstämmelse med allmän praxis, tillverkarens användare-instruktioner, lagar och förfordningar gällande arbetskydd och andra rekommendationer.



# Brokk 180

**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:

