

Tekniska data

Hydraulhammare i bilder	SB 202
Last- och stabilitetsdiagram kan beställas från Brokk AB	
Prestanda	
Svänghastighet	10 sec/360°
Transporthastighet, max.	2,1 km/tim; 0,6 m/s
Stigningsvinkel, max.	30°
Hydraulsystem	
Volym hydraulsystem	80 l
Pumptyp	Variabel lastkännande kolvump
Systemtryck till cylindrar och motorer, max.	17,5 MPa
Systemtryck, förhöjt till redskap, max.	25,0 MPa
Pumpflöde max*	50Hz 62 l/min 60Hz 74 l/min

Elmotor	
Typ	ABB
Effekt**	18kW
Ström**	38A
Startkopplare	Mjukstart/Direktstart

Styrsystem	
Manöverdon	Bärbar manöverlåda
Signalöverföring	Digital
Överföring	Kabel/Radio

Viktuppgifter	
Vikt basmaskin utan redskap	1600 kg

* 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.	
Leistung	
Drehgeschwindigkeit	10 s/360°
Max. Transportgeschwindigkeit	2,1 km/h; 0,6 m/s
Max. Steigung	30°
Hydrauliksystem	
Volumen Hydrauliksystem	80 l
Pumpentyp	Variable lastabtastende Kolbenpumpe
Max. Systemdruck für Zylinder und Motoren	17,5 Mpa
Max. erhöhter Systemdruck für Anbaugerät	25,0 Mpa
Max. Pumpenfuß*	50 Hz 62 l/min 60 Hz 74 l/min

Elektromotor	
Typ	ABB
Leistung**	18kW
Strom**	38A
Anlasser	Softstart/Direktstart

Steuersystem	
Steuerung	Tragbare Steuereinheit
Signalübertragung	Digital
Übertragung	Kabel/Funk

Gewicht	
Gewicht Basismaschine ohne Anbaugerät	1600 kg

* 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	
Performance	
Slewing speed	10 sec/360°
Transport speed, max.	2,1 km/h; 0,6 m/s; 1,3 mph
Incline angle, max.	30°
Hydraulic system	
Hydraulic system capacity	80 l; 21,1 US gal
Pump type	Variable load-sensing piston pump
System pressure to cylinders and motors, max.	17,5 MPa; 2538 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

Electric motor	
Type	ABB
Output**	18kW
Current**	38A
Starting device	Soft start/Direct start

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

Weight	
Weight of basic excluding attachment	1600 kg; 3527 lbs

* 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	
Dane eksploatacyjne	
Prędkość obrotu	10 s/360°
Prędkość transportowa, maks.	2,1 km/h; 0,6 m/s
Kąt nachylenia podjazdu maks.	30°
Instalacja hydrauliczna	
Pojemność układu hydraulicznego	80 l
Typ pompy	Pompa tłokowa o zmiennym wydatku z czujnikiem obciążenia
Ciśnienie w układzie do cylindrów i silników, maks.	17,5 MPa; 2538 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

Silnik elektryczny	
Typ	ABB
Moc**	18kW
Natężenie prądu**	38A
Rozrusznik	Rozruch płynny/Rozruch bezpośredni

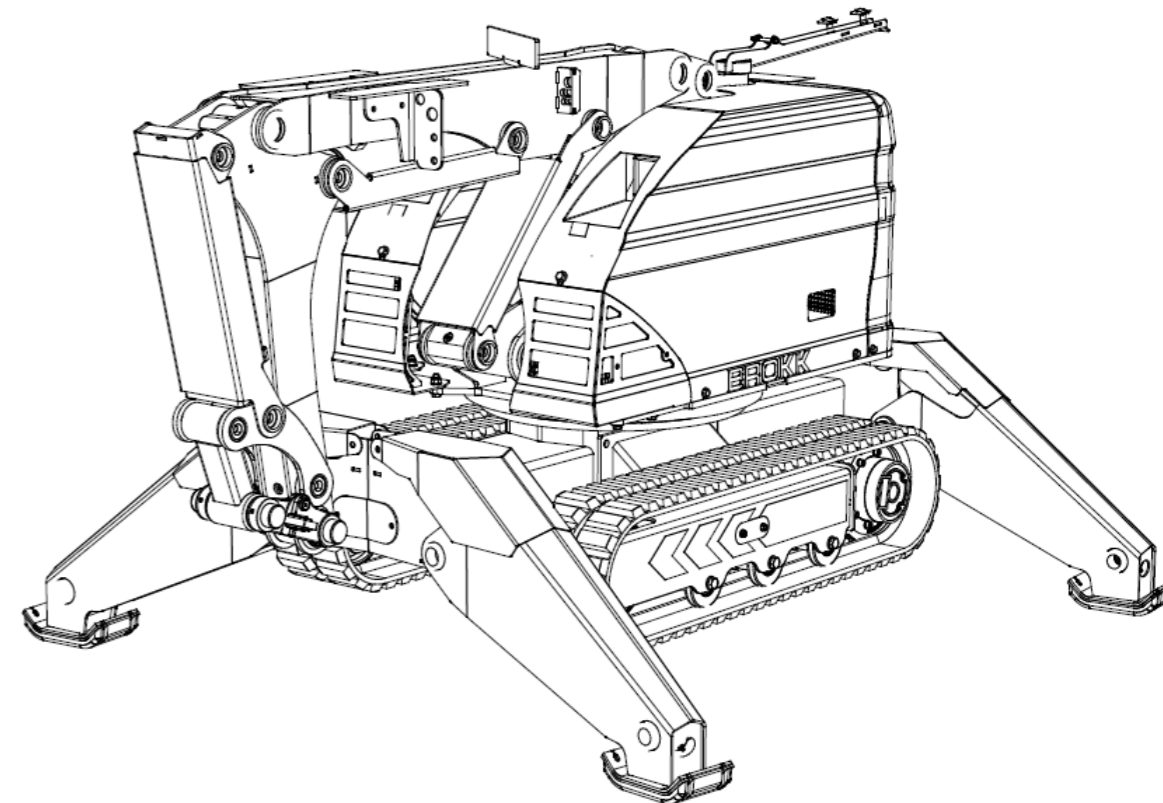
Układ sterowania	
Rodzaj przyrządu sterowania	Przenośna skrzynka sterownicza
Kod sygnału	Cyfrowy
Transfer	Kabel przesyłowy/sygnał radiowy

Masa	
Masa maszyny bazowej bez osprzętu	1600 kg

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

**Dotyczy 400V/50Hz

Rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålles då maskinen ständigt utvecklas. Avvikelse gällande mått och vikt kan förekomma. Produkterna måste användas i överensstämmelse med allmän praxis, tillverkarens användar-instruktioner, lagar och föreskrifter gällande arbetskydd och andra rekommendationer.
 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 safe practice, manufacturer's instructions and applicable statutes, regulations, codes and ordinances.
 Änderungen, 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.



Brokk 160

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:



