

Tekniska data

Hydraulhammare i bilder	SB 552
Last- och stabilitetsdiagram kan beställas från Brokk AB	
Prestanda	
Svänghastighet	20 sec/360°
Transporthastighet, max.	3,4 km/tim; 0,95 m/s
Stigningsvinkel, max.	30°
Hydraulsystem	
Volym hydraulsystem	130 l
Pumptyp	Variabel lastkännande kolvpump
Systemtryck till cylindrar, redskap och motorer, max.	17,0 MPa
Systemtryck, förhöjt till redskap, max.	22,0 MPa
Pumpflöde max	130 l/min
Prestanda diesel	
Typ	Fyrcylindrig, vattenkyld, 4-taktsmotor
Effekt, vid 2600 rpm (SAE J1995)	72,8kW
Bränsletank volym	80 l
Motorolja volym, med och utan filterbyte	13,2 l
Kylarvätska	10 l
Frys punkt	-40°C
Styrsystem	
Manöverdon	Bärbar manöverlåda
Signalöverföring	Digital
Överföring	Kabel/Radio
Viktuppgifter	
Vikt basmaskin utan redskap	5500 kg
Bullernivå	
Ljudtrycksnivå, Lwa, uppmätt enligt direktiv 2000/14/EC	100 dB(A)

Technische Daten

Hydraulikhammer auf Abbildungen	SB 552
Belastungs- und Stabilitätsdiagramm über Brokk AB erhältlich.	
Leistung	
Drehgeschwindigkeit	20 s/360°
Max. Transportgeschwindigkeit	3,4 km/tim; 0,95 m/s
Max. Steigung	30°
Hydrauliksystem	
Volumen Hydrauliksystem	130 l
Pumpentyp	Variable lastabastende Kolbenpumpe
Max. Systemdruck für Zylinder, Anbaugerät und Motoren	17,0 Mpa
Max. erhöhter Systemdruck für Anbaugerät	22,0 Mpa
Max. Pumpenfluß	130 l/min
Leistung Diesel	
Typ	Wassergekühlter Viertaktmotor mit 4 Zylindern
Leistung bei 2600 U/min (SAE J1995)	72,8kW
Volumen Kraftstofftank	80 l
Volumen motoröl, mit und ohne Filterwechsel	13,2 l
Volumen Kühlerflüssigkeit	10 l
Grfrierpunkt	-40°C
Steuersystem	
Steuerung	Tragbare Steuereinheit
Signalübertragung	Digital
Übertragung	Kabel/Funk
Gewicht	
Gewicht Basismaschine ohne Anbaugerät	5500 kg
Lärmpegel	
Schalleistungspegel Lwa, gemessen laut Richtlinie 2000/14/EC	100 dB(A)

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.	3,4 km/tim; 0,95 m/s; 2,1 mph
Incline angle, max.	30°
Hydraulic system	
Hydraulic system capacity	130 l; 34,3 US gal
Pump type	Variable load-sensing piston pump
System pressure to cylinders, attachment and motors, max.	17,0 MPa; 2465 psi
System pressure, increased to attachment, max	22,0 MPa; 3143 psi
Pump flow max	130 l/min; 34,3 US gal/min
Diesel performance	
Type	Four-cylinder, water-cooled, 4-stroke engine
Output at 2600 rpm (SAE J1995)	72,8 kW; 97,6 hp
Fuel tank capacity	80 l; 21,1 US gal
Engine oil volume with and without filter change	13,2 l; 3,49 US gal
Coolant volume	10 l; 2,67 US gal
Freezing point	-40°C; 104°F
Control system	
Control type	Portable control box
Signal code	Digital
Transfer	Cable/Radio
Weight	
Weight of basic machine excluding attachment	5500 kg; 12 125 lbs
Noise level	
Sound power level Lwa, measured acc. to directive 2000/14/EC	100 dB(A)

Dane techniczne

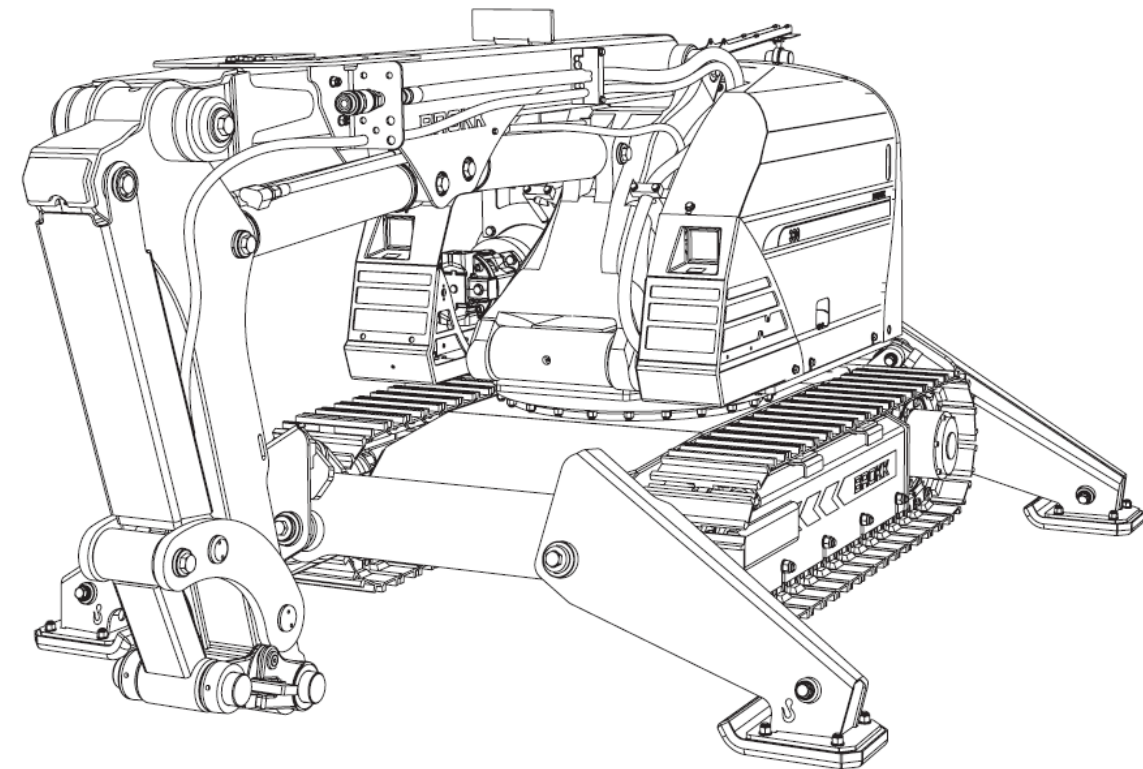
Młot hydrauliczny na ilustracjach	SB 552
Schemat obciążenia i stateczności można zamówić w firmie Brokk AB	
Dane eksploatacyjne	
Prędkość obrotu	20 s/360°
Prędkość transportowa, maks.	3,4 km/h; 0,95 m/s
Kąt nachylenia podjazdu maks.	30°
Instalacja hydrauliczna	
Pojemność układu hydraulicznego	130 l
Typ pompy	Pompa tłokowa o zmiennym wydatku z czujnikiem obciążenia
Ciśnienie w układzie do cylindrów, osprzętu i silników, maks.	17,0 MPa; 2465 psi
Ciśnienie w układzie, zwiększone do osprzętu, maks.	22,0 MPa; 3143 psi
Maks. przepustowość pompy	130 l/min
Dane eksploatacyjne silnika wysokoprężnego	
Typ	Silnik czterocylindrowy, chłodzony cieczą, czterosurowy
Moc wyjściowa przy 2600 obr./min (SAE J1995)	72,8 kW; 97,6 KM
Pojemność układu hydraulicznego	80 l;
Objętość oleju silnikowego z wymianą filtra i bez	13,2l
Objętość płynu chłodzącego	10 l;
Temperatura zamarzania	-40°C
Układ sterowania	
Rodzaj przyrządu sterowania	Przenośna skrzynka sterownicza
Kod sygnału	Cyfrowy
Transfer	Kabel przesyłowy/sygnał radiowy
Masa	
Masa maszyny bazowej bez osprzętu	5500 kg
Poziom hałasu	
Poziom mocy akustycznej Lwa, mierzony zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE	100 dB(A)

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 dämskånen ständigt utvecklas. Avvikelse gällande mått och vikt kan förekomma. Produkterna måste användas i överensstämmelse med allmän praxis, tillverkarens användarinstruktioner, lagar och förordningar gällande arbetsskydd och andra rekommendationer.



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:

