

Tekniska data

Hydraulhammare i bilder	SB 552
Last- och stabilitetsdiagram kan beställas från Brokk AB	
Prestanda	
Svånghastighet	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.	16,5 MPa
Systemtryck, förhöjt till redskap, max.	22 MPa
Pumpflöde max*	50Hz 115 l/min 60Hz 130 l/min

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

Elmotor

Typ	ABB M3AA 200 MLB
Effekt	Enligt typskylt
Varvtal	Enligt typskylt
Spänning/Frekvens	Enligt typskylt
Ström	Enligt typskylt
Startkopplare	Mjukstart/Direktstart

Styrsystem

Manöverdon	Bärbar manöverlåda
Signalöverföring	Digital
Överföring	Kabel/Radio

Viktuppgifter

Vikt basmaskin utan redskap	4800 kg
-----------------------------	---------

Bullernivå

Ljudtrycksnivå, Lwa, uppmätt enligt direktiv 2000/14/EC	90,1 dB(A)
---	------------

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	16,5 Mpa
Max. erhöhter Systemdruck für Anbaugerät	22 Mpa
Max. Pumpenfluß*	50 Hz 115 l/min 60 Hz 130 l/min

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

Elektromotor

Typ	ABB M3AA 200 MLB
Leistung	Siehe Maschinenschild
Drehzahl	Siehe Maschinenschild
Spannung/Frequenz	Siehe Maschinenschild
Strom	Siehe Maschinenschild
Anlasser	Softstart/Direktstart

Steuersystem

Steuerung	Tragbare Steuereinheit
Signalübertragung	Digital
Übertragung	Kabel/Funk

Gewicht

Gewicht Basismaschine ohne Anbaugerät	4800 kg
---------------------------------------	---------

Lärmpegel

Schalleistungspegel Lwa, gemessen laut Richtlinie 2000/14/EG	90,1 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.	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.	16,5 MPa; 2393 psi
System pressure, increased to attachment, max	22 MPa; 3143 psi
Pump flow max*	50Hz 115 l/min; 30,4 US gal/min 60Hz 130 l/min; 34,3 US gal/min

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

Electric motor

Type	ABB M3AA 200 MLB
Output	See type plate
RPM	See type plate
Voltage/frequency	See type plate
Current	See type plate
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	4800 kg; 10 583 lbs
--	---------------------

Noise level

Sound power level Lwa, measured according to directive 2000/14/EC	90,1 dB(A)
---	------------

Caractéristiques techniques

Marteau hydraulique représenté dans les illustrations	SB 552
Brokk Ab fournit sur commande des diagrammes de charge et de stabilité	

Performances

Vitesse de rotation	20 s /360°
Vitesse maxi. de transport	2,5 km/tim; 0,7 m/s
Pente maxi.	30°

Système hydraulique

Volume du système hydraulique	160 l
Type de la pompe	Pompe à piston variable sensible à la charge
Pression du système maxi. aux vérins, aux l'outil et aux moteurs	16,5 MPa
Pression du système augmentée vers l'outil maxi.	22 MPa
Débit maxi.* de la pompe	50Hz 115 l/min 60Hz 130 l/min

* Le débit maxi. de la pompe et la pression maxi. du système ne peuvent pas être obtenus simultanément pour ne pas surcharger le moteur.

Moteur électrique

Type	ABB M3AA 200 MLB
Puissance	Voir plaque d'identité
Rotation	Voir plaque d'identité
Tension/fréquence	Voir plaque d'identité
Courant	Voir plaque d'identité
Dispositif de démarrage	Démarrage doux/Démarrage triangle

Système de commande

Dispositif de commande	Coffret de commande portable
Transmission des signaux	Numérique
Transmission	Câble/Radio

Poids

Poids de l'engin de base sans outil	4800 kg
-------------------------------------	---------

Niveau sonore

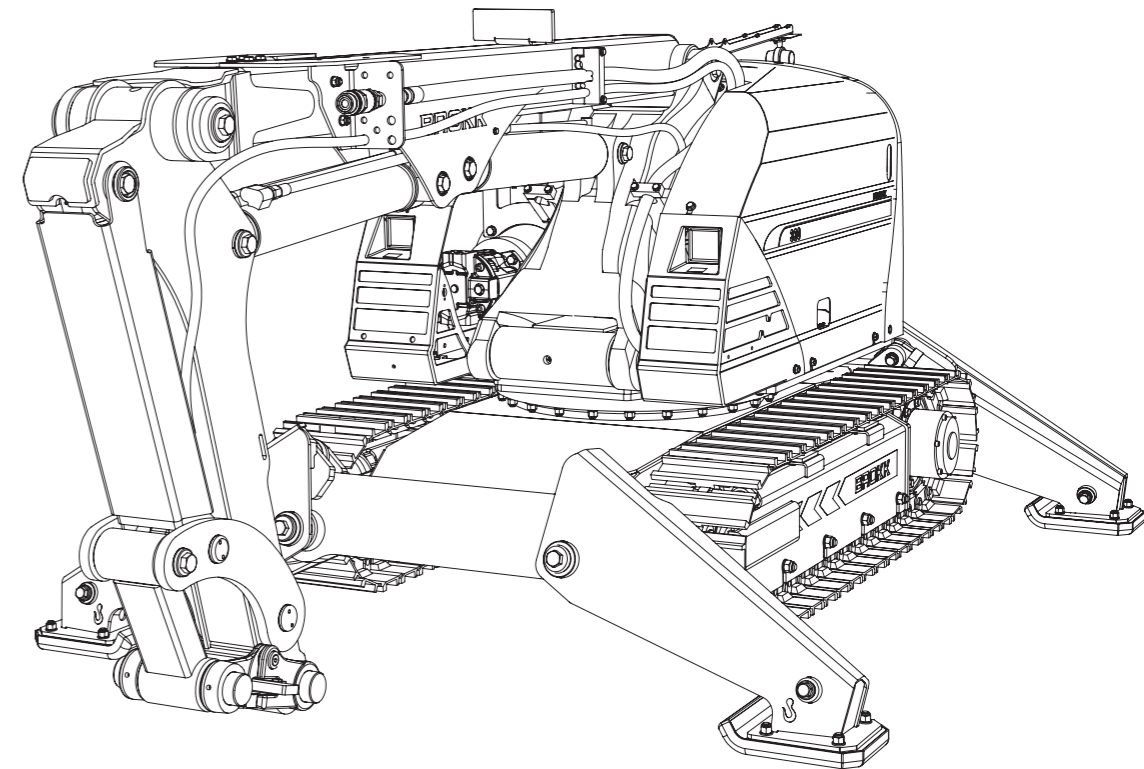
Niveau d'intensité sonore Lwa, mesuré conformément à la directive 2000/14/CE	90,1 dB(A)
--	------------

Nous développons continuellement nos engins, aussi nous réservons-nous le droit de procéder à des modifications sans avertissement préalable. Des différences de dimensionnement et de poids peuvent survenir. Les produits doivent être utilisés conformément aux règles d'usage, aux consignes d'utilisation du fabricant, aux réglementations de sécurité et aux autres recommandations.

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.

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.

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 användar-instruktioner, 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

Distributör:

