

Tekniska data

Hydraulhammare i bilder	SB 302
Last- och stabilitetsdiagram kan beställas från Brokk AB	
Prestanda	
Svänghastighet	16 sec/360°
Transporthastighet, max.	2,7 km/tim; 0,75 m/s
Stigningsvinkel, max.	30°

Hydraulsystem

Volym hydraulsystem	95 l
Pumptyp	Variabel lastkännande kolvpump
Systemtryck till cylindrar, redskap och motorer, max.	17 MPa
Systemtryck, förhöjt till redskap, max.	20 MPa
Pumpflöde max	50Hz 100 l/min 60Hz 120 l/min

Elmotor

Typ	ABB
Märkeffekt*	22 kW
Märkström*	41 A
Effektförbrukning*	0-27 kW
Startkopplare	Mjukstart/Direktstart

Styrsystem

Manöverdon	Bärbar manöverlåda
Signalöverföring	Digital
Överföring	Kabel/Radio

Viktuppgifter

Vikt basmaskin utan redskap och extrautrustning	3150 kg
Rekommenderad maxvikt redskap	420 kg

Bullernivå

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

* Gäller 400V/50Hz

Technische Daten

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

Leistung

Drehgeschwindigkeit	16 s/360°
Max. Transportgeschwindigkeit	2,7 km/tim; 0,75 m/s
Max. Steigung	30°

Hydrauliksystem

Volumen Hydrauliksystem	95 l
Pumpentyp	Variable lastabastende Kolbenpumpe
Max. Systemdruck für Zylinder, Anbaugerät und Motoren	17 Mpa
Max. erhöhter Systemdruck für Anbaugerät	20 Mpa
Max. Pumpenfluß	50 Hz 100 l/min 60 Hz 120 l/min

Elektromotor

Typ	ABB
Motorleistung*	22 kW
Nennstrom*	51 A
Leistungsaufnahme*	0-27 kW
Anlasser	Softstart/Direktstart

Steuersystem

Steuerung	Tragbare Steuereinheit
Signalübertragung	Digital
Übertragung	Kabel/Funk

Gewicht

Gewicht Basismaschine ohne Anbaugerät und Zusatzausrüstung	3150 kg
Empfahlenes/ max. Gewicht anbaugerät	420 kg

Lärmpegel

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

* Gültig für 400V/50Hz

Technical Data

Hydraulic breaker in illustrations	SB 302
Load and stability diagram can be ordered from Brokk AB	

Performance

Slewing speed	16 sec/360°
Transport speed, max.	2,7 km/h; 0,75 m/s; 1,7 mph
Incline angle, max.	30°

Hydraulic system

Hydraulic system capacity	95 l; 25 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	20 MPa; 2901 psi
Pump flow max	50Hz 100 l/min; 26 US gal/min 60Hz 120 l/min; 32 US gal/min

Electric motor

Type	ABB
Motor rating*	22 kW
Rated current*	41 A
Power consumption*	0-27 kW
Starting device	Soft start/Direct start

Control system

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

Weight

Weight of basic machine excl attachment & extra equipment	3150 kg; 6945 lbs
Recommended max. attachment weight	420 kg; 926 lbs

Noise level

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

* Valid for 400V/50Hz

Caractéristiques techniques

Marteau hydraulique représenté dans les illustrations	SB 302
Brokk Ab fournit sur commande des diagrammes de charge et de stabilité	

Performances

Vitesse de rotation	16 s /360°
Vitesse maxi. de transport	2,7 km/tim; 0,75 m/s
Pente maxi.	30°

Système hydraulique

Volume du système hydraulique	95 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	17 MPa
Pression du système augmentée vers l’outil maxi.	20 MPa
Débit maxi. de la pompe	50Hz 100 l/min 60Hz 120 l/min

Moteur électrique

Type	ABB
Puissance nominale moteur*	22 kW
Courant nominal*	51 A
Consommation de courant*	0-27 kW
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 et équipement supplémentaire	3150 kg
Poids recommandé (max) de l’outil	270 kg

Niveau sonore

Niveau d’intensité sonore Lwa, mesuré conformément à la directive 2000/14/EC	93 dB(A)
--	----------

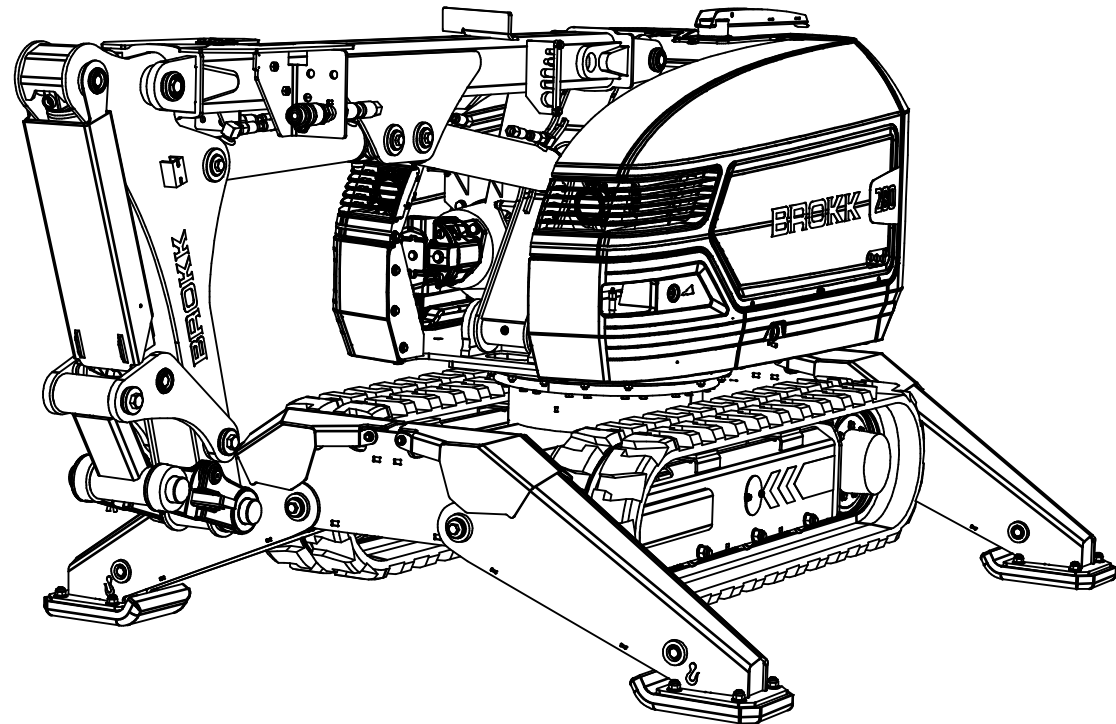
* Valable pour 400V/50Hz

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

Distributor:

