

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. 17,0 MPa
Systemtryck, förhöjt till redskap, max. 23,0 MPa
Pumpflöde max* 50Hz 115 l/min
60Hz 130 l/min

Elmotor

Typ ABB
Effekt** 30kW
Ström** 65A
Startkopplare Mjukstart/Direktstart

Styrsystem

Manöverdon Bärbar manöverlåda
Signalöverföring Digital
Överföring Kabel/Radio

Viktuppgifter

Vikt basmaskin utan redskap och extrautrustning 5100 kg
Rekommenderad maxvikt redskap 600 kg

Bullernivå

Ljudtrycksnivå, Lwa, uppmätt enligt direktiv 2000/14/EC 100 dB(A)

* Max pumpflöde och max systemtryck kan ej tas ut samtidigt, motorn överbelastas
** Gäller 400V/50Hz

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 lastabtastende Kolbenpumpe
Max. Systemdruck für Zylinder, Anbaugerät und Motoren 17,0 Mpa
Max. erhöhter Systemdruck für Anbaugerät 23,0 Mpa
Max. Pumpenfluß* 50 Hz 115 l/min
60 Hz 130 l/min

Elektromotor

Typ ABB
Leistung** 30kW
Strom** 65A
Anlasser Softstart/Direktstart

Steuersystem

Steuerung Tragbare Steuereinheit
Signalübertragung Digital
Übertragung Kabel/Funk

Gewicht

Gewicht Basismaschine ohne Anbaugerät und Zusatzausrüstung 5100 kg
Empfählenes/ max. Gewicht anbaugerät 600 kg

Lärmpegel

Schalleistungspegel Lwa, gemessen laut Richtlinie 2000/14/EC 100 dB(A)

* Max. Pumpenfluß 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 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. 17,0 MPa; 2466 psi
System pressure, increased to attachment, max 23,0 MPa; 3336 psi
Pump flow max* 50Hz 115 l/min; 30,4 US gal/min
60Hz 130 l/min; 34,3 US gal/min

Electric motor

Type ABB
Output** 30kW
Current** 65A
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 5100 kg; 11 240 lbs
Recommended max attachment weight 600 kg; 1 323 lbs

Noise level

Sound power level Lwa, measured according to directive 2000/14/EC 100 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

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 17,0 MPa
Pression du système augmentée vers l’outil maxi. 23,0 MPa
Débit maxi.* de la pompe 50Hz 115 l/min
60Hz 130 l/min

Moteur électrique

Type ABB
Puissance** 30kW
Courant** 65A
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 5100 kg
Poids recommandé (max) de l’outil 600 kg

Niveau sonore

Niveau d’intensité sonore Lwa, mesuré conformément à la directive 2000/14/EC 100 dB(A)

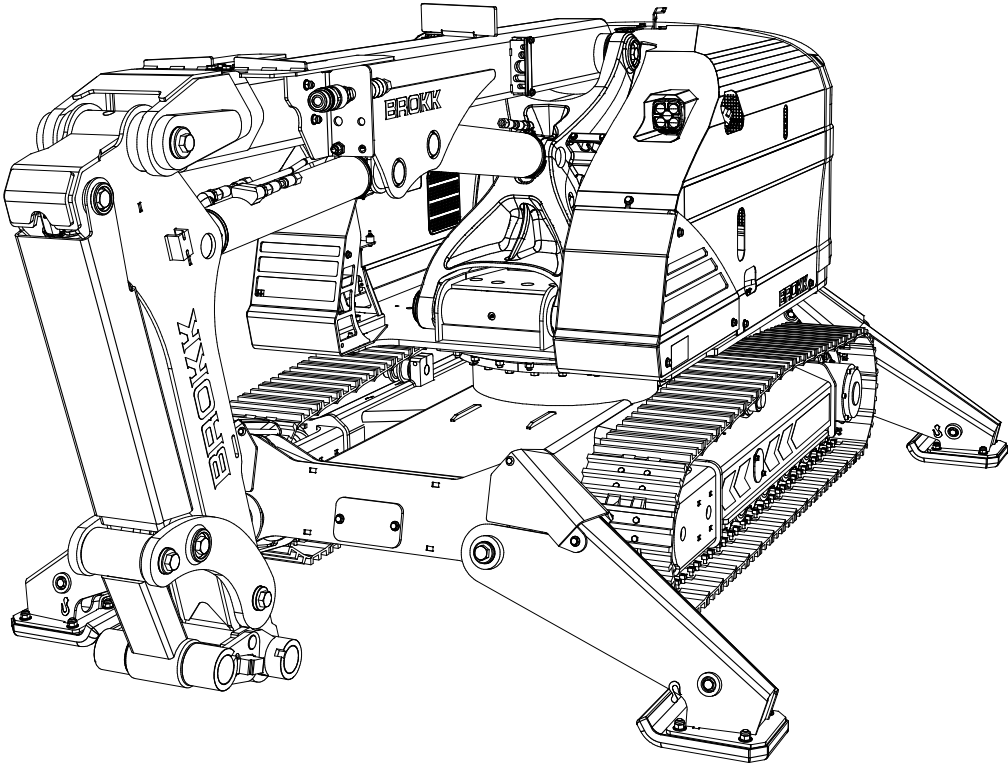
* Le débit maxi. de la pompe et la pression maxi. du système ne peuvent pas être obtenus simultanément pour ne pas surcharger le moteur
** Valable pour 400V/50Hz

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:

