

Tekniska data

Hydraulhammare i bilder SB 552

Last- och stabilitetsdiagram kan beställas från Brokk AB

Prestanda

Svånghastighet 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
 Fryspunkt -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 Viertakmotor 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)

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 3,4 km/tim; 0,95 m/s
 Pente maxi. 30°

Système hydraulique

Volume du système hydraulique 130 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. 22,0 MPa
 Débit maxi. de la pompe 130 l/min

Prestanda diesel

Typ Moteur à 4 temps et 4 cylindres refroidi par eau
 Puissance à 2600 tr/m (SAE J1995) 72,8kW
 Capacité du réservoir de carburant 80 l
 Volume d'huile moteur avec ou sans remplacement du filtre 13,2 l
 Volume du liquide de refroidissement 10 l
 Point de congélation -40°C

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 5500 kg

Niveau sonore

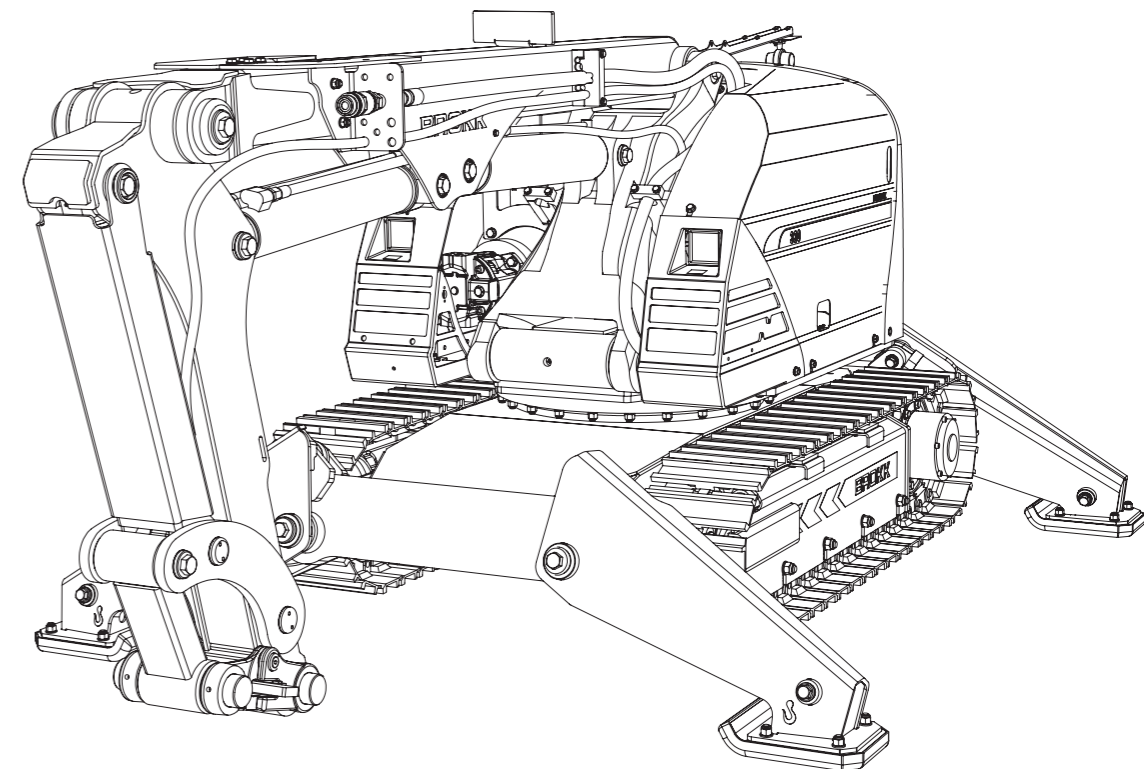
Niveau d'intensité sonore Lwa, mesuré conformément à la directive 2000/14/EC 100 dB(A)

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 arbetskydd 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:

