

Tekniska data

Hydraulhammare i bilder SB 152
Last- och stabilitetsdiagram kan beställas från Brokk AB

Prestanda

Svänghastighet 10 sec/360°
Transporthastighet, max. 3 km/h; 0,83 m/s
Stigningsvinkel, max. 30°

Hydraulsystem

Volym hydraulsystem 45 l
Pumptyp Kugghjulpump med fast displacement
Systemtryck* 18 MPa
Pumpflöde max 50Hz/60Hz 50 l/min

Prestanda diesel

Typ Trecylindrig, vattenkyld, 4-taktsmotor, EPA Tier 4
Effekt, vid 3000 rpm (SAE J1995) 18,5 kW
Bränsletank volym 30 l
Motorolja volym, med och utan filterbyte 5,1 l
Kylarvåtska volym 4,4 l
Frys punkt -40°C

Styrsystem

Manöverdon Bärbar manöverlåda
Signalöverföring Digital
Överföring Kabel/Radio

Viktuppgifter

Vikt basmaskin utan redskap och extrautrustning 1230 kg
Rekommenderad maxvikt redskap 160 kg

Bullernivå

Ljudeffektnivå Lwa, uppmätt enligt direktiv 2000/14/EC 101 dB(A)

* Hydrauliskt tryck kan ökas beroende på redskap

Technische Daten

Hydraulikhammer auf Abbildungen SB 152
Belastungs- und Stabilitätsdiagramm über Brokk AB erhältlich.

Leistung

Drehgeschwindigkeit 10 sec/360°
Max. Transportgeschwindigkeit 3 km/h; 0,83 m/s
Max. Steigung 30°

Hydrauliksystem

Volumen Hydrauliksystem 45 l
Pumpentyp Variable lastabastende Kolbenpumpe
Systemdruck* 18 MPa
Max. Pumpenfluß 50Hz/60Hz 50 l/min

Leistung Diesel

Typ Wassergekühlter Viertakmotor mit 3 Zylindern EPA Tier 4
Leistung bei 3000 U/min (SAE J1995) 18,5 kW
Volumen Kraftstofftank 30 l
Volumen motoröl, mit und ohne Filterwechsel 5,1 l
Volumen Kühlerflüssigkeit 4,4 l
Gefrierpunkt -40°C

Steuersystem

Steuerung Tragbare Steuereinheit
Signalübertragung Digital
Übertragung Kabel/Funk

Gewicht

Gewicht Basismaschine ohne Anbaugerät und Zusatzausrüstung 1230 kg
Empfahlenes/ max. Gewicht anbaugerät 160 kg

Lärmpegel

Schalleistungspegel Lwa, gemessen laut Richtlinie 2000/14/EG 101 dB(A)

* Hydraulikdruck kann abhängig vom Anbaugerät erhöht werden

Technical Data

Hydraulic breaker in illustrations SB 152
Load and stability diagram can be ordered from Brokk AB

Performance

Slewing speed 10 sec/360°
Transport speed, max. 3 km/h; 0,83 m/s; 1.86 mph
Incline angle, max. 30°

Hydraulic system

Hydraulic system capacity 45 l; 11.8 US gal
Pump type Gear pump with fixed displacement
System pressure* 18 MPa; 2 610 psi
Pump flow max 50Hz/60Hz 50 l/min; 13.3 US gal/min

Diesel performance

Type Three-cylinder, water-cooled, 4-stroke engine, EPA Tier 4
Output at 3000 rpm (SAE J1995) 18,5 kW; 24.8 hp
Fuel tank capacity 30 l; 7.9 US gal
Engine oil volume with and without filter change 5,1 l; 1.35 US gal
Coolant volume 4,4 l; 1.2 US gal
Freezing point -40°C; -40°F

Control system

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

Weight

Weight of basic machine excl attachment & extra equipment 1230 kg; 2 711 lbs
Recommended max. attachment weight 160 kg; 352 lbs

Noise level

Sound power level Lwa, measured according to directive 2000/14/EC 101 dB(A)

* Hydraulic pressure can be increased depending on the attachment

Dane techniczne

Młot hydrauliczny na ilustracjach SB 152
Schemat obciążenia i stateczności można zamówić w firmie Brokk AB

Dane eksploatacyjne

Prędkość obrotu 10 s/360°
Prędkość transportowa, maks. 3 km/h; 0,83 m/s;
Kąt nachylenia podjazdu maks. 30°

Instalacja hydrauliczna

Pojemność układu hydraulicznego 45 l;
Typ pompy Pompa zębata o stałym wydatku
Ciśnienie w układzie* 18 MPa; 2610 psi
Maks. przepustowość pompy 50 Hz / 60 Hz 50 l/min

Dane eksploatacyjne silnika wysokoprężnego

Typ Silnik trzycylindrowy, chłodzony cieczą, czterosuwowy, EPA 4 Tier 4
Moc wyjściowa przy 3000 obr./min (SAE J1995) 18,5 kW; 24,8 KM
Pojemność zbiornika paliwa 30 l;
Objętość oleju silnikowego z wymianą filtra i bez 5,1 l
Objętość płynu chłodzącego 4,4 l;
Temperatura zamarzania -40°C;

Układ sterowania

Rodzaj przyrządu sterowania Przenośna skrzynka sterownicza
Kod sygnału Cyfrowy
Transfer Kabel przesyłowy/sygnał radiowy

Masa

Masa maszyny bez osprzętu i dodatkowego wyposażenia 1230 kg
Zalecana maks. masa osprzętu 160 kg

Poziom hałasu

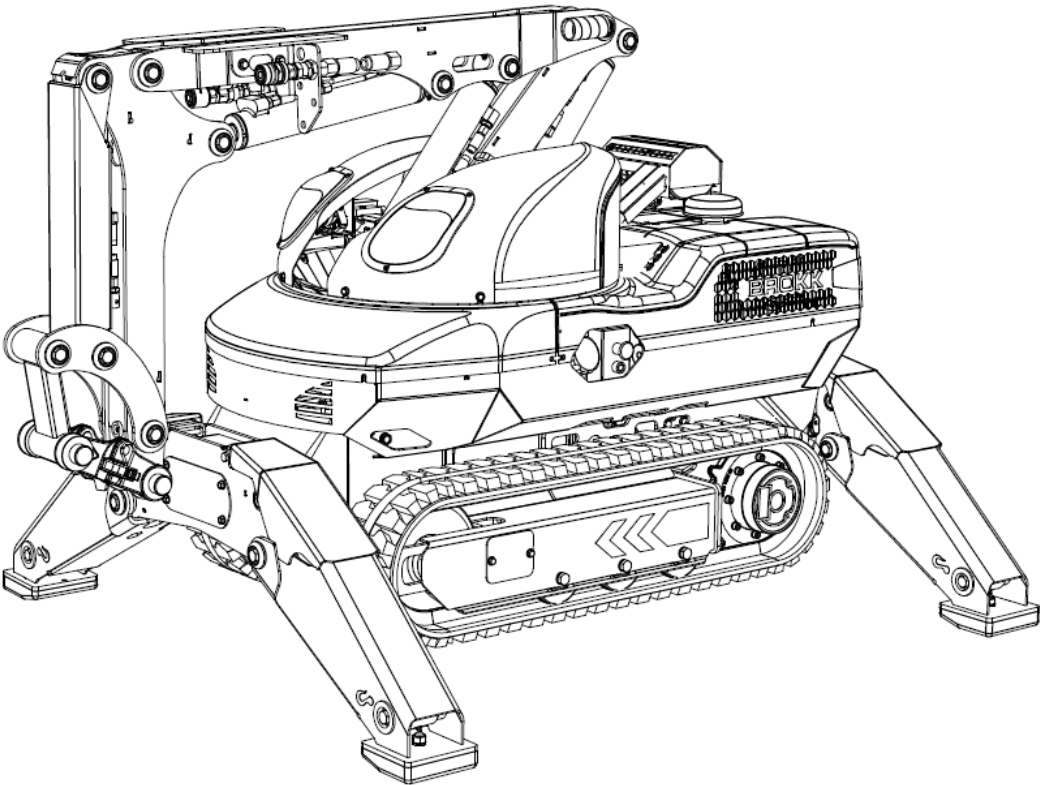
Poziom mocy akustycznej Lwa, mierzony zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE 101 dB(A)
* Ciśnienie w układzie hydraulicznym można zwiększyć w zależności od osprzętu

Z uwagi na ciągłe prace rozwojowe zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian bez powiadomienia. Mogą 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 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.

Rätt till ändringar utan föregående meddelande förbehålles. Dimensioner och vikt kan förändras. Produkterna måste användas i överensstämmelse med allmän praxis, tillverkarens användarinstruktioner, lagar och förfordningar 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:

