

Tekniska data

Hydraulhamare i illustrationer	BHB 455
Last- och stabilitetsdiagram finns tillgängligt vid förfrågan	
Prestanda	
Svånghastighet	16 sek/360°
Transporthastighet, max.	3,3 km/tim
Stigningsvinkel, max.	30°
Hydraulsystem	
Volym hydraulsystem	240 l
Pumptyp	Variabel lastkännande
Systemtryck	18,5 MPa
Förhöjt tryck till redskap	25,0 MPa
Pumpflöde	Diesel/50 Hz elmotor 140 l/min
	60 Hz elmotor 168 l/min

Prestanda diesel

Typ	Fyrcylindrig, vattenkyld, 4-taktsmotor
Motor	74 kW diesel EPA Tier 3, EU Stage IIIA
Bränsletank volym	80 l
Motorolja volym, med och utan filterbyte	13,2 l
Kylarväska volym	9 l
Fryspunkt	-40°C

Styrsystem

Systemtyp	SmartRemote, portabelt manöverdon
Signalöverföring	Digital
Överföring	Professionell radio/Kabel
Räckvidd, radio	Upp till 300 m

Viktuppgifter

Vikt basmaskin utan redskap och extrautrustning (diesel)	11 300 kg
Rekommenderad vikt redskap	600 kg

Elmotor**

Typ	ABB
Märkeffekt*	45 kW
Märkström*	81 A
Effektförbrukning*	0-45 kW
Startkopplare	Direktstart

Bullernivå

Ljudeffektnivå, L _{WA} , uppmätt enligt direktiv 2000/14/EC	El: 99 dB(A)
	Diesel:103 dB(A)

Technische Daten

Hydraulikhammer auf Abbildungen	BHB 455
Lasten- und Stabilitätsdiagramm auf Anfrage verfügbar	

Leistung

Drehgeschwindigkeit	16 s/360°
Max. Transportgeschwindigkeit	3,3 km/h; 0,9 m/s
Max. Steigung	30°

Hydrauliksystem

Volumen Hydrauliksystem	240 l
Pumpentyp	Variable lastabtastende
Systemdruck	18,5 Mpa
Erhöhter Systemdruck für Anbaugerät	25 Mpa
Fluß	Diesel/50 Hz elektromotor 140 l/min
	60 Hz elektromotor 168 l/min

Leistung Diesel

Typ	Wassergekühlter Viertaktmotor mit 4 Zylindern
Motor	74 kW diesel EPA Tier 3, EU Stage IIIA
Volumen Kraftstofftank	80 l
Volumen Motoröl, mit und ohne Filterwechsel	13,2 l
Volumen Kühlerflüssigkeit	9 l
Gefrierpunkt	-40°C

Steuersystem

Steuerung	SmartRemote, Tragbare Steuereinheit
Signalübertragung	Digital
Übertragung	Professioneller Funk/Kabel
Bandbreite, Funk	Bis zu 300 m

Gewicht

Gewicht Basismaschine ohne Anbaugerät und Zusatzausrüstung (diesel)	11 300 kg
Empfohlenes Gewicht Anbaugerät	600 kg

Elektromotor**

Typ	ABB
Motorleistung*	45 kW
Nennstrom*	81 A
Leistungsaufnahme*	0-45 kW
Anlasser	Direktstart

Lärmpegel

Schalleistungspegel L _{WA} , gemessen laut Richtlinie 2000/14/EC	El: 99 dB(A)
	Diesel:103 dB(A)

Technical Data

Hydraulic breaker in illustrations	BHB 455
Load and stability diagram available on request	

Performance

Slewing speed	16 sec/360°
Transport speed, max.	3,3 km/h; 2 mph
Climbing inclination, max.	30°

Hydraulic system

Hydraulic system capacity	240 l; 63.4 US gal
Pump type	Variable load-sensing
System pressure.	18,5 MPa; 2 683 psi
Increased pressure to attachment	25,0 MPa; 3 626 psi
Pump flow	Diesel/50 Hz el. motor 140 l/min; 37 US gal/min
	60 Hz el. motor 168 l/min; 44 US gal/min

Diesel performance

Type	Four-cylinder, water-cooled, 4-stroke engine
Engine	74 kW; 99 hp diesel EPA Tier 3, EU Stage IIIA
Fuel tank capacity	80 l; 21 US gal
Engine oil volume with and without filter change	13,2 l; 3.5 US gal
Coolant volume	9 l; 2.4 US gal
Freezing point	-40°C; -40°F

Control system

Control type	SmartRemote, portable control
Signal code	Digital
Transfer	Professional radio/Cable
Range, radio	Up to 300 m

Weight

Weight of basic machine excl attachment and extra equipment (diesel)	11 300 kg; 24 912 lbs
Recommended attachment weight	600 kg; 1 323 lbs

Electric motor**

Type	ABB
Motor rating*	45 kW
Rated current*	81 A
Power consumption*	0-45 kW
Starting device	Direct start

Noise level

Sound power level L _{WA} , measured acc. to directive 2000/14/EC	El: 99 dB(A)
	Diesel:103 dB(A)

Caractéristiques techniques

Marteau hydraulique représenté dans les illustrations	BHB 455
Diagramme de charge et de stabilité disponible sur demande	

Performances

Vitesse de rotation	16 s/360°
Vitesse maxi. de transport	3,3 km/h; 0,9 m/s
Pente maxi.	30°

Système hydraulique

Volume du système hydraulique	240 l
Type de la pompe	Variable sensible à la charge
Pression du système	18,5 MPa
Augmentation de la pression à l'utilisation d'un outil	25 MPa
Débit de la pompe	Diesel/50 Hz moteur électrique 140 l/min
	60 Hz moteur électrique 168 l/min

Performance du diesel

Type	Moteur à 4 temps et 4 cylindres refroidi par eau
Moteur	74 kW diesel EPA Tier 3, EU Stage IIIA
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	9 l
Point de congélation	-40°C

Système de commande

Dispositif de commande	SmartRemote, portable
Transmission des signaux	Numérique
Transmission	Radio professionnelle/Câble
Gamme, radio	Jusqu'à 300 m

Poids

Poids de l'engin de base sans outil et équipement supplémentaire (diesel)	11 300 kg
Poids recommandé de l'outil	600 kg

Moteur électrique**

Type	ABB
Puissance nominale moteur*	45 kW
Courant nominal*	81 A
Consommation de courant*	0-45 kW
Dispositif de démarrage	Démarrage triangle

Niveau sonore

Niveau d'intensité sonore L _{WA} , mesuré conformément à la directive 2000/14/EC	El: 99 dB(A)
	Diesel:103 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.

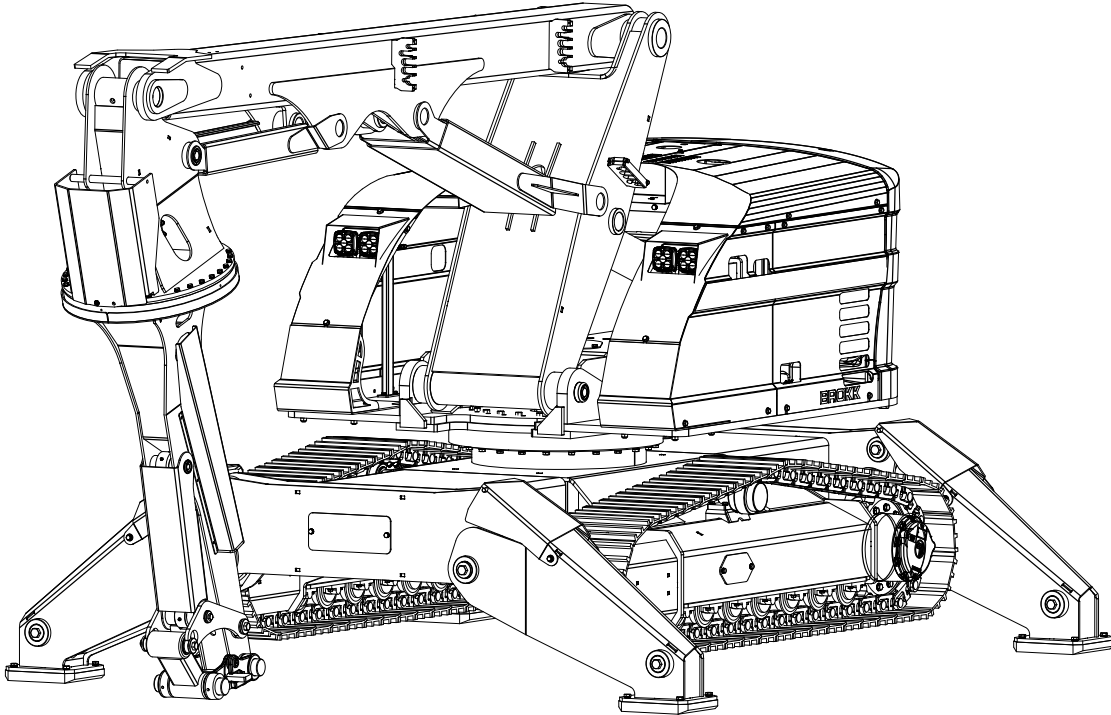
We reserve the right to make changes without prior notice as the machine is under continuous development. Deviations in measurements and weight can occur. Products must be used in conformity with safe practice, manufacturer's instructions and applicable statutes, regulations, codes and ordinances.

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.



*Valid for 400V/50Hz **Option: Electric motor

* Valable pour 400V/50Hz **Option: Moteur électrique



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:

