

## Tekniska data

Hydraulhamare i bilder SBC850/SB450  
Last- och stabilitetsdiagram kan beställas från Brokk AB

### Prestanda

Svänghastighet 20 sec/360°  
Transporthastighet, max. 2,1 km/tim; 0,6 m/s  
Stigningsvinkel, max. 30°

### Hydraulsystem

Volym hydraulsystem 100 l  
Pumptyp Variabel lastkännande kolvpump  
Systemtryck till cylindrar och motorer, max. 16,5 MPa  
Systemtryck, förhöjt till redskap, max. 25,0 MPa  
Systemtryck, lägre till redskap, variabelt mellan 10-16,5 Mpa  
Flöde max\* 110 l/min  
\* Max pumpflöde och max systemtryck kan ej tas ut samtidigt, motorn överbelastas.

### Prestanda diesel

Typ Fyrcylindrig, vattenkyld, 4-taktsmotor  
Effekt, vid 2000 rpm (SAE J1995, 31349) 50,7 kW  
Bränsletank volym 60 l  
Motorolja volym, med och utan filterbyte 13,2 l  
Kylarvätska volym 9 l  
Frys punkt -40°C

### Styrsystem

Manöverdon Bärbar manöverlåda  
Signalöverföring Digital  
Överföring Kabel/Radio

### Viktuppgifter

Vikt basmaskin utan redskap 4500 kg

### Bullernivå

Ljudtrycksnivå, Lwa, uppmätt enligt direktiv 2000/14/EC 90,1 dB(A)

## Technische Daten

Hydraulikhammer auf Abbildungen SBC850/SB450  
Belastungs- und Stabilitätsdiagramm über Brokk AB erhältlich.

### Leistung

Drehgeschwindigkeit 20 s/360°  
Max. Transportgeschwindigkeit 2,1 km/h; 0,6 m/s  
Max. Steigung 30°

### Hydrauliksystem

Volumen Hydrauliksystem 100 l  
Pumpentyp Variable lastabtastende Kolbenpumpe  
Max. Systemdruck für Zylinder und Motoren 16,5 Mpa  
Max. erhöhter Systemdruck für Anbaugerät 25,0 Mpa  
Gesenkter Systemdruck für Anbaugerät variabel im Bereich 10-16,5 Mpa  
Max. Fluß\* 110 l/min  
\* Max. Pumpenfluß und max. Systemdruck können nicht gleichzeitig erzielt werden.  
Ansonsten kommt es zu einer Motorüberlastung.

### Leistung Diesel

Typ Wassergekühlter Viertaktmotor mit 4 Zylindern  
Leistung bei 2000 U/min (SAE J1995, 31349) 50,7 kW  
Volumen Kraftstofftank 60 l  
Volumen Motoröl, mit und ohne Filterwechsel 13,2 l  
Volumen Kühlerflüssigkeit 9 l  
Gefrierpunkt -40°C

### Steuersystem

Steuerung Tragbare Steuereinheit  
Signalübertragung Digital  
Übertragung Kabel/Funk

### Gewicht

Gewicht Basismaschine ohne Anbaugerät 4500 kg

### Lärmpegel

Schalleistungspegel Lwa, gemessen laut Richtlinie 2000/14/EG 90,1 dB(A)

## Technical Data

Hydraulic breaker in illustrations SBC850/SB450  
Load and stability diagram can be ordered from Brokk AB

### Performance

Slewing speed 20 sec/360°  
Transport speed, max. 2,1 km/h; 0,6 m/s; 1,3 mph  
Incline angle, max. 30°

### Hydraulic system

Hydraulic system capacity 100 l; 26,4 US gal  
Pump type Variable load-sensing piston pump  
System pressure to cylinders and motors, max. 16,5 MPa; 2393 psi  
System pressure, increased to attachment, max 25.0 MPa; 3626 psi  
System pressure, decreased to attachment, variable between 10-16,5 MPa; 1450-2393 psi  
Flow max\* 110 l/min; 29 US gal/min  
\* Max pump flow and max system pressure cannot be delivered at the same time as the engine will overload.

### Diesel performance

Type Four-cylinder, water-cooled, 4-stroke engine  
Output at 2000 rpm (SAE J1995, 31349) 50,7 kW; 68 hp  
Fuel tank capacity 60 l; 15,85 US gal  
Engine oil volume with and without filter change 13,2 l; 3,49 US gal  
Coolant volume 9 l; 2,38 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 4500 kg; 9920 lbs

### Noise level

Sound power level Lwa, measured according to directive 2000/14/EC 90,1 dB(A)

## Dane techniczne

Młot hydrauliczny na ilustracjach SBC850/ SB450  
Schemat obciążenia i stateczności można zamówić w firmie Brokk AB

### Dane eksploatacyjne

Prędkość obrotu 20 s/360°  
Prędkość transportowa, maks. 2,1 km/h; 0,6 m/s  
Kąt nachylenia podjazdu maks. 30°

### Instalacja hydrauliczna

Pojemność układu hydraulicznego 100 l  
Typ pompy Pompa tłokowa o zmiennym wydatku z czujnikiem obciążenia  
Ciśnienie w układzie do cylindrów i silników, maks. 16,5 MPa; 2393 psi  
Ciśnienie w układzie, zwiększone do osprzętu, maks. 25,0 MPa; 3626 psi  
Ciśnienie w układzie, zmniejszone do osprzętu, zmienne w zakresie 10-16,5 MPa; 1450-2393 psi  
Przepływ maksymalny 110 l/min  
\* Nie należy dopuszczać do jednoczesnego maksymalnego przepływu pompy i maksymalnego ciśnienia w układzie, gdyż grozi to przeciążeniem silnika.

### Dane eksploatacyjne silnika wysokoprężnego

Typ Silnik czterocylindrowy, chłodzony cieczą, czterosurowy  
Moc wyjściowa przy 2000 obr./min (SAE J1995, 31349) 50,7 kW; 68 KM  
Pojemność zbiornika paliwa 60 l;  
Objętość oleju silnikowego z wymianą filtra i bez 13,2 l  
Objętość płynu chłodzącego 9 l;  
Temperatura zamarzania -40°C

### Układ sterowania

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

### Masa

Masa maszyny bazowej bez osprzętu 4500 kg

### Poziom hałas

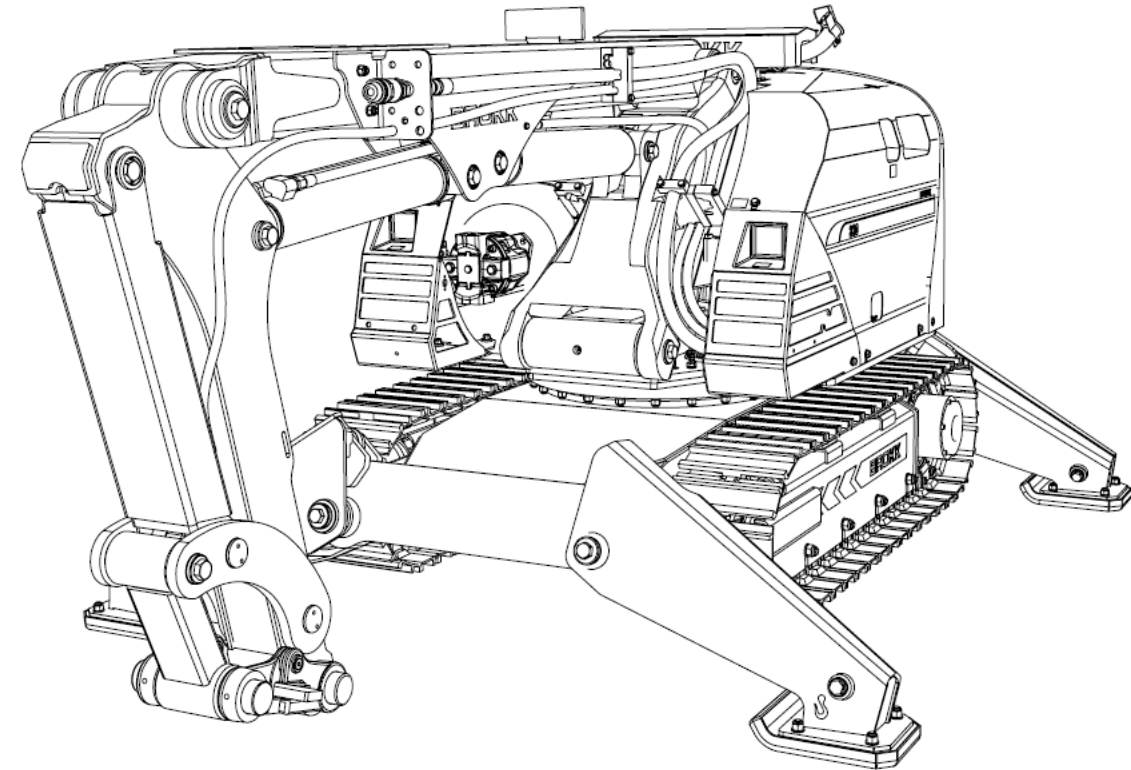
Poziom mocy akustycznej Lwa, mierzony zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE 90,1 dB(A)

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

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 anvisningar-instruktioner, lagar och förfordningar 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

Distributor:

