

Abbruchroboter

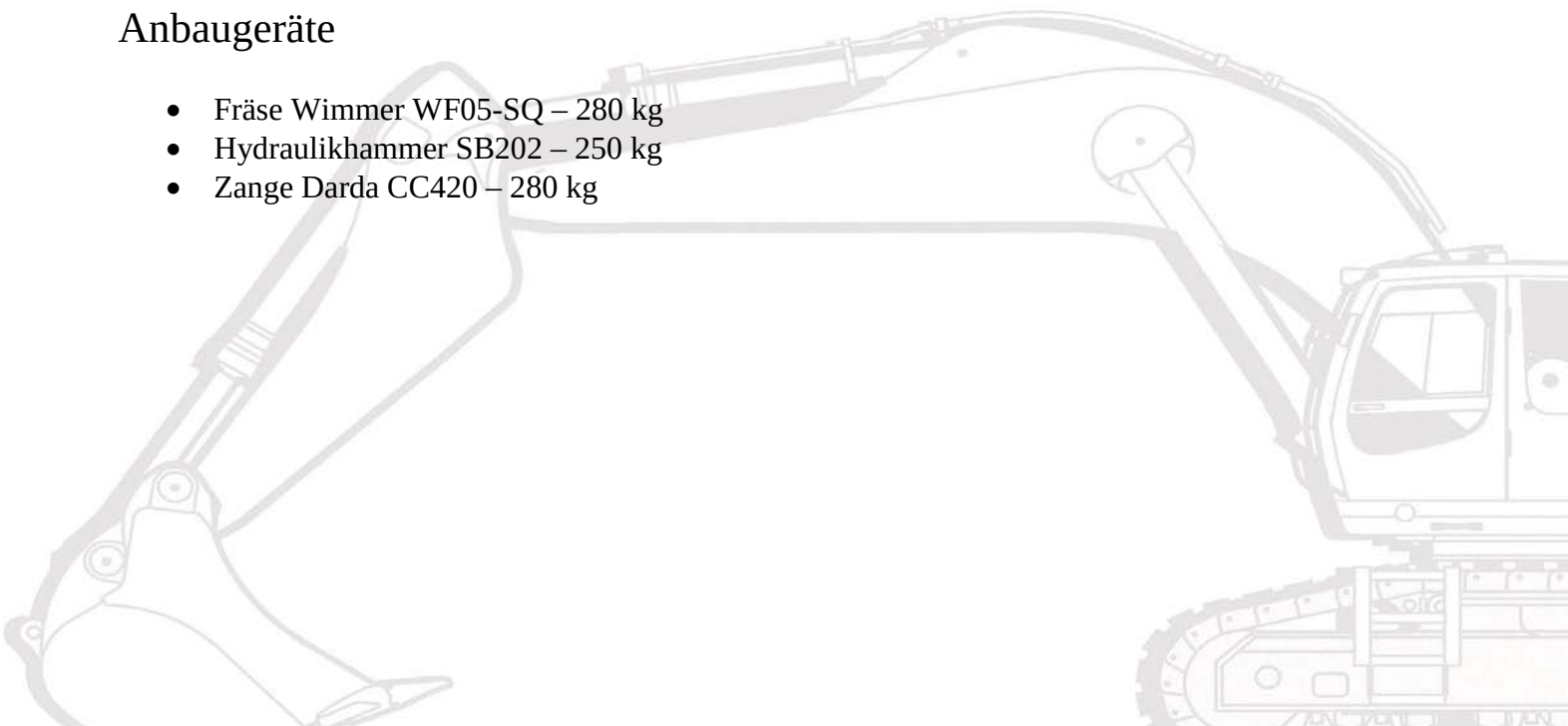
Brokk 180



Raupentyp: Gummi
Schnellwechsellplatte Brokk

Anbaugeräte

- Fräse Wimmer WF05-SQ – 280 kg
- Hydraulikhammer SB202 – 250 kg
- Zange Darda CC420 – 280 kg





The Brokk Family

Technische Daten	Produkte					
	Brokk 40	Brokk 90	Brokk 90	Brokk 180	Brokk 250	Brokk 330
Gewicht, kg	380	830	930	1900	3060	4100
Breite, min. mm	600	780	780	800	1200	1500
Höhe, min. mm	740	1210	1210	1342	1760	1540
Motorleistung, kW	4	7,5	11	15/18,5	22	30
Empfohlenes/max. Gewicht Anbaugerät, kg	60	75	120	230	350	550

Leise und umweltfreundlich

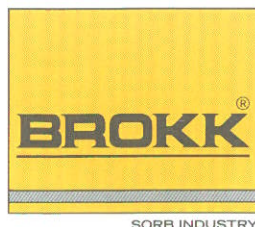
- Der starke elektrische 15 kW oder 18,5 kW Motor hat einen niedrigen Lärmpegel und es treten keine schädlichen Abgase aus.
- Im gesamten Hydrauliksystem kann biologisch abbaubares Öl verwendet werden.
- Der geringe Bodendruck erlaubt ein leichtes Auftreten und verhindert so Flur- und Umweltschäden

Weitere Merkmale

- Der Brokk 180 kann für einen dauerhaften Einsatz in heißen Arbeitsbereichen wie z.B. in Zementöfen, Stahlgießereien und anderen Anwendungen innerhalb der Prozessindustrie ausgestattet werden.
- Die gegen Stöße und Kratzer widerstandsfähige Schutzhaube ist so konzipiert, dass Schläuche, Ölpumpen und weitere hydraulische Ausrüstung im Inneren der Maschine geschützt untergebracht sind.
- Die in Gummi gelagerte Aufhängung des Elektrokastens schützt die empfindlichen Bauteile vor Stößen und Vibrationen.

Die kompakte Bauform, die Anpassungsfähigkeit und die Möglichkeit der Fernsteuerung des Brokk 180 verschaffen Ihnen einen schnellen und einfachen Zugang in bisher beengte und begrenzte Einsatzbereiche. Sein kräftiges und vielfältiges Armsystem hält der Abbruchenergie vieler Werkzeuge stand.

Das alles zusammen räumt jeden Zweifel aus der Weltwer mit der Brokk 180 arbeitet, benutzt seinen Kopf statt seiner Hände!



Brokk AB
P.O. Box 730
SE-931 27 Skellefteå, Sweden
Tel +46 910 711 800
Fax +46 910 711 811
E-mail: info@brokk.com, www.brokk.com

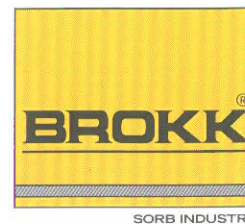
Darda GmbH, Im Tal 1, 78176 Blumberg
FON +49 (0) 77 02 / 43 91 - 0, FAX - 12
www.darda.de - info@darda.de



Abbildungen dienen nur zur Darstellung
auf dem Markt verfügbaren Geräten. Ge-
nügen entsprechend den Sicherheitsaspekten sowie
geltenden Gesetzen, Regeln, Vorschriften und Bestimmungen eingesetzt werden.



Art. nr./Part No. 3136 7049 55. Rev./Issue B



Brokk 180



Kompakte Kraft - hohe Flexibilität

Tekniska data

Hydraulhammare i bilder SBC 410

Last- och stabilitetsdiagram kan beställas från Brokk AB

Prestanda

Svänghastighet 10 sec/360°
 Transporthastighet, max. 2,9 km/tim; 0,81 m/s
 Stigningsvinkel, max. 30°

Hydraulsystem

Volym hydraulsystem 55 l
 Pumptyp Variabel lastkännande kolvpump
 Systemtryck till cylindrar och motorer, max. 18 MPa
 Systemtryck, förhöjt till redskap, max. 25,0 MPa
 Systemtryck, lägre till redskap, variabelt mellan 10-18 Mpa
 Pumpflöde max* 50Hz 62 l/min
 60Hz 74 l/min

* Max pumpflöde och max systemtryck kan ej tas ut samtidigt, motorn överbelastas.

Elmotor

Typ ABB M3AA 160 LB 4
 Effekt Enligt typskylt
 Varvtal Enligt typskylt
 Spänning/Frekvens Enligt typskylt
 Ström Enligt typskylt
 Startkopplare Mjukstart

Styrsystem

Manöverdon Bärbar manöverlåda
 Signalöverföring Digital
 Överföring Kabel/Radio

Viktuppgifter

Basmaskin med schaktblad utan redskap 1840 kg
 Basmaskin med vikbara stödben utan redskap 1930 kg
 Tillägg teleskoparm 230 kg

Bullernivå

Ljudeffektnivå Lwa, uppmätt enligt direktiv 2000/14/EC 85,8 dB(A)

Technische Daten

Hydraulikhammer auf Abbildungen SBC 410

Belastungs- und Stabilitätsdiagramm über Brokk AB erhältlich.

Leistung

Drehgeschwindigkeit 10 s/360°
 Max. Transportgeschwindigkeit 2,9 km/h; 0,81 m/s
 Max. Steigung 30°

Hydrauliksystem

Volumen Hydrauliksystem 55 l
 Pumpentyp Variable lastabtastende Kolbenpumpe
 Max. Systemdruck für Zylinder und Motoren 18 Mpa
 Max. erhöhter Systemdruck für Anbaugerät 25,0 Mpa
 Gesenker Systemdruck für Anbaugerät variabel im Bereich 10-18 Mpa
 Max. Pumpenfluß* 50 Hz 62 l/min
 60 Hz 74 l/min

* Max. Pumpenfluß und max. Systemdruck können nicht gleichzeitig erzielt werden. Ansonsten kommt es zu einer Motorüberlastung.

Elektromotor

Typ ABB M3AA 160 LB 4
 Leistung Siehe Maschinenschild
 Drehzahl Siehe Maschinenschild
 Spannung/Frequenz Siehe Maschinenschild
 Strom Siehe Maschinenschild
 Anlasser Softstart

Steuersystem

Steuerung Tragbare Steuereinheit
 Signalübertragung Digital
 Übertragung Kabel/Funk

Gewicht

Basismaschine mit Planierschild, ohne Anbaugerät 1840 kg
 Basismaschine mit klappbaren Stützbeinen, ohne Anbaugerät 1930 kg
 Zusätzlicher Teleskoparm 230 kg

Lärmpegel

Schalleistungspegel Lwa, gemessen laut Richtlinie 2000/14/EG 85,8 dB(A)

Technical Data

Hydraulic breaker in illustrations SBC 410

Load and stability diagram can be ordered from Brokk AB

Performance

Slewing speed 10 sec/360°
 Transport speed, max. 2,9 km/h; 0,81 m/s; 1,8 mph
 Incline angle, max. 30°

Hydraulic system

Hydraulic system capacity 55 l; 15,5 US gal
 Pump type Variable load-sensing piston pump
 System pressure to cylinders and motors, max. 18 MPa; 2610 psi
 System pressure, increased to attachment, max 25.0 MPa; 3626 psi
 System pressure, decreased to attachment, variable between 10-18 MPa; 1450-2610 psi
 Pump flow max* 50Hz 62 l/min; 16,4 US gal/min
 60Hz 74 l/min; 19,7 US gal/min

* Max pump flow and max system pressure cannot be delivered at the same time as the engine will overload.

Electric motor

Type ABB M3AA 160 LB 4
 Output See type plate
 RPM See type plate
 Voltage/frequency See type plate
 Current See type plate
 Starting device Smooth start

Control system

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

Weight

Basic machine with dozer blade excl tools 1840 kg; 4060 lbs
 Basic machine with flap down outriggers excl tools 1930 kg; 4250 lbs
 Optional telescopic arm 230 kg; 510 lbs

Noise level

Sound power level Lwa, measured according to directive 2000/14/EC*85,8 dB(A)

Caractéristiques techniques

Marteau hydraulique représenté dans les illustrations SBC 410

Brokk Ab fournit sur commande des diagrammes de charge et de stabilité

Performances

Vitesse de rotation 10 s /360°
 Vitesse maxi. de transport 2,9 km/h; 0,81 m/s
 Pente maxi. 30°

Système hydraulique

Volume du système hydraulique 55 l
 Type de la pompe Pompe à piston variable sensible à la charge
 Pression du système maxi. aux vérins et aux moteurs 18 MPa
 Pression du système augmentée vers l'outil maxi. 25,0 MPa
 Pression du système la plus basse vers l'outil variable entre 10 et 18 Mpa
 Débit maxi.* de la pompe 50Hz 62 l/min
 60Hz 74 l/min

* Le débit maxi. de la pompe et la pression maxi. du système ne peuvent pas être obtenus simultanément pour ne pas surcharger le moteur.

Moteur électrique

Type ABB M3AA 160 LB 4
 Puissance Voir plaque d'identité
 Rotation Voir plaque d'identité
 Tension/fréquence Voir plaque d'identité
 Courant Voir plaque d'identité
 Dispositif de démarrage Démarrage doux

Système de commande

Dispositif de commande Coffret de commande portable
 Transmission des signaux Numérique
 Transmission Câble/Radio

Poids

Engin de base avec lame niveleuse sans outil 1840 kg
 Engin de base avec béquilles rabattables sans outil 1930 kg
 Supplément bras télescopique 230 kg

Niveau sonore

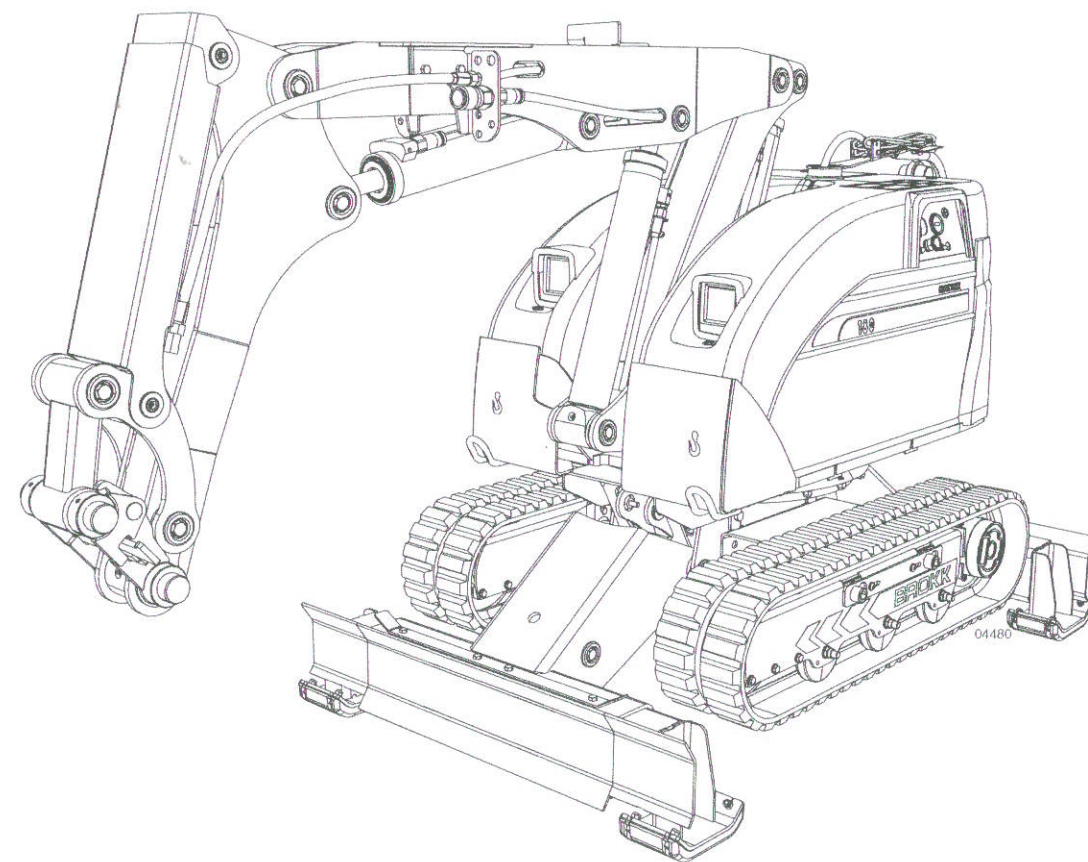
Niveau d'intensité sonore Lwa, mesuré conformément à la directive 2000/14/CE 85,8 dB(A)

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 användarinstruktioner, 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

Distributor:

Darda GmbH, Im Tal 1, 78176 Blumberg
 FON +49 (0) 77 02 / 43 91 - 0, FAX - 12
 www.darda.de - info@darda.de



