

BROKK®
SORB INDUSTRY

Brokk 90

Technische Daten	Produkte			
	Brokk 40	Brokk 90	Brokk 180	Brokk 330
Gewicht, kg	380	980	1900	4400
Breite, min mm	600	780	800	1500
Höhe, min mm	740	1210	1392	1650
Motorleistung, kW	4	11	18,5	30
Empfohlenes/max Gewicht Anbaugerät, kg	60	140	230	550

Leiser und geschmeidiger Betrieb

- Der Elektromotor mit 11 kW arbeitet geräuscharm und erzeugt keine umweltschädlichen Abgase.
- Eine schmale Spurbreite und Raupenketten aus Gummi sorgen für eine minimale Beschädigung des Untergrunds.

Zubehör

- Eine automatische Schmierung des Hammers verringert den Wartungsaufwand und erhöht Effektivität und Lebensdauer.
- Das Modell Brokk 90 kann für den Einsatz in heißen Arbeitsbereichen ausgerüstet werden, z.B. Zementöfen, Stahlgießereien und anderen Anwendungen innerhalb der Prozeßindustrie.

Wenn es um Abbrucharbeiten an Orten mit geringer Bewegungsfreiheit geht, spielt die Größe eine entscheidende Rolle. Der Brokk 90 erfüllt durch seine Stärke und die kompakte Bauweise alle Voraussetzungen, die für die Bewältigung anspruchsvoller Arbeiten und den Einsatz auf kleiner Fläche erforderlich sind.

Das Modell Brokk 90 ist die ideale Wahl, wenn maximale Abbruchleistung auf engstem Raum gefordert ist - Abbrucharbeiten in einer Klasse für sich!



***Abbrucharbeiten** in einer Klasse für sich*

BROKK®
SORB INDUSTRY

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

TRIBAC Baumaschinen

16761 Hennigsdorf
Philipp-Pforr-Straße 9A /
Spandauer Allee
Tel.: 0 33 02 / 49 98 29 - 0
Fax.: 0 33 02 / 49 98 29 - 22

14513 Teltow bei Potsdam
Schenkendorfer Weg 10 /
Stahnsdorfer Straße
Tel.: 0 33 28 / 33 94 - 0
Fax.: 0 33 28 / 33 94 - 222

An in Berlin & Brandenburg
TRIBAC GmbH

15366 Neuenhagen bei Berlin
Am Wall 51
Tel.: 0 33 42 / 23 69 - 0
Fax.: 0 33 42 / 23 69 - 99

12557 Berlin
Glienicker Straße 101
Tel.: 0 30 / 64 89 758 - 0
Fax.: 0 30 / 64 89 758 - 22

www.tribac.de · info@tribac.de

Art. nr./Part No. 3136 7054 79. Rev./Issue B

Brokk 90



Kräftiges Armsystem

- Der Arm kann um 245° gedreht werden.
- Profilrohre verleihen maximale Stärke.
- Starke Hydraulikzylinder sorgen für eine hohe Leistungsfähigkeit.
- Einige der Hydraulikschläuche liegen zu ihrem besseren Schutz im Inneren des Armes.
- Große Expanderbolzen verhindern Spiel und minimieren den Wartungsaufwand.

Stützbeine

- Während der Arbeit ruht die Maschine sicher auf den Stützbeinen.
- Zum Durchfahren enger Öffnungen werden die Stützbeine eingeklappt.

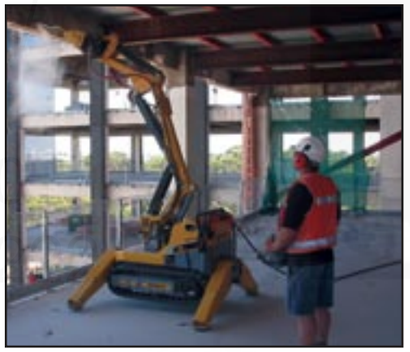
Anbaugeräte

Der Arm kann mit verschiedenen Anbaugeräten bestückt werden, z.B. Hammer, Schaufel, Greifer und Betonschere.

Brokk 90 - Ferngesteuerte elektrisch-hydraulische Abbruchmaschine







Der Brokk 90 ist eines der vielseitigsten Werkzeuge, die für Abbrucharbeiten auf kleiner Fläche erhältlich sind.

- Geringes Gewicht und kompakte Konstruktion erlauben einen einfachen Transport auf jedem Anhänger.
- Ausgezeichnete Bedienungseigenschaften.
- Schmale Spurbreite für ein problemloses Durchfahren enger und stoßempfindlicher Öffnungen.
- Hohe Leistung und lange Reichweite. Auch für Abbrucharbeiten im städtischen und industriellen Bereich geeignet.
- Leistungsstarke und vielseitige Werkzeuge. Für effektive Einsätze auf engstem Raum.

Abbrucharbeiten waren noch nie so leicht und gleichzeitig so wirkungsvoll. Bei Arbeiten an Orten mit geringer Bewegungsfreiheit ist der Brokk 90 eine Klasse für sich.

…denn **Größe** zählt

Wenn es um Abbrucharbeiten auf engstem Raum geht, spielt die Größe eine entscheidende Rolle. Hier gewinnt, wer am meisten Kraft und Vielseitigkeit am Arbeitsplatz vereinen kann. Die ideale Lösung dafür ist der Brokk 90, klein und kompakt, einfach zu steuern und ausgerüstet mit leistungsstarken Anbaugeräten. Sie eignet sich für verschiedenste Abbrucheinsätze, sowohl im Wohnbereich als auch im städtischen und industriellen Sektor.

Ihm entgeht nichts

Der Brokk 90 wiegt in der Basisversion 980 kg. Durch seine geringe Größe eignet er sich für Einsätze an Orten, die als unbefahrbar gelten. Er läßt sich in jedem Lieferwagen oder Anhänger transportieren und ist problemlos auch auf Fußböden in Wohnbereichen einsetzbar. Per Fahrstuhl wechselt er die Etage und bewältigt ohne weiteres Treppen.

Durch die schmale Spurbreite gelangt die Maschine durch normale Türöffnungen in Kellerräume und größere Badezimmer - damit steht sie in allen Räumen zur Verfügung, in denen ein leistungsstarkes und platzsparendes Werkzeug erforderlich ist. Der Brokk 90 kann selbstverständlich mit einem der zahlreichen erhältlichen Abbruchwerkzeuge bestückt werden.

Die richtige Kraft am richtigen Ort

Das kompakte Fahrgestell des Brokk 90 wird kombiniert mit einem starken 11-kW-Motor und einem dreigeteilten Armsystem, das auf bis zu 3,6 m ausgefahren werden kann. Für sein relativ geringes Gewicht kann der Brokk 90 mit einem überdurchschnittlich kräftigen Hammer ausgestattet werden. Der Brokk 90 eignet sich in gleichem Maße für Abbrucharbeiten in Wohnbereichen mit geringer Bewegungsfreiheit und Deckentraglast sowie für anspruchsvollere Aufgaben im städtischen und industriellen Bereich.

Höhere Sicherheit, effektivere Produktion

Sicherheit gehört zu den wichtigsten Faktoren, wenn Abbrucharbeiten auf engem Raum ausgeführt werden. Das Modell Brokk 90 wurde so konstruiert, daß es in nahezu allen Bereichen einsetzbar ist. Die digitale Fernbedienung ermöglicht dem Bediener eine uneingeschränkte Kontrolle über die Maschine, während er einen sicheren Abstand zu herabfallenden Baumaterialien einhalten kann. Die Steuereinheit wiegt nur 3 kg und ermöglicht dem Bediener, sich stets außerhalb der Gefahrenzone zu bewegen und trotzdem einen optimalen Überblick über den Arbeitsplatz zu haben. Durch den ausgezeichneten Überblick und die Bedienerfreundlichkeit des Systems verringert sich die Ermüdungsgefahr, die Arbeiten können schneller erledigt werden, und die Produktivität steigt.



BROKK®

Tekniska data

Hydraulhammare i bilder SBC 255
Last- och stabilitetsdiagram kan beställas från Brokk AB

Prestanda

Svänghastighet	8 sec/245°
Transporthastighet, max.	2,6 km/h; 0,8 m/s
Stigningsvinkel, max.	30°

Hydraulsystem

Volym hydraulsystem	35 l
Pumptyp	Kugghjulspump m. fast depl.
Systemtryck	16,5 MPa
Pumpflöde max* 50Hz och 60Hz	40 l/min

Elmotor

Typ	ABB M2AA 132 MB
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

Vikt basmaskin utan redskap	980 kg

Bullernivå

Ljudeffektnivå Lwa, uppmätt enligt direktiv 200/14/EC	86 dB(A)

Technical Data

Hydraulic breaker in illustrations SBC 255
Load and stability diagram can be ordered from Brokk AB

Performance

Slewing speed	8 sec/245°
Transport speed, max.	2,6 km/h; 0,8 m/s; 1,6 mph
Incline angle, max.	30°

Hydraulic system

Hydraulic system capacity	35 l; 9,2 US gal
Pump type	Gear pump with fixed displacement
System pressure	16,5 MPa; 2393 psi
Pump flow max* 50Hz and 60Hz	40 l/min; 10.6 US gal/min

Electric motor

Type	ABB M2AA 132 MB
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

Weight of basic machine excluding attachment	980 kg; 2160 lb

Noise level

Sound power level Lwa, measured according to directive 2000/14/EC	86 dB(A)

Technische Daten

Hydraulikhammer auf Abbildungen SBC 255
Belastungs- und Stabilitätsdiagramm über Brokk AB erhältlich.

Leistung

Drehgeschwindigkeit	8 sec/245°
Max. Transportgeschwindigkeit	2,6 km/h; 0,8 m/s
Max. Steigung	30°

Hydrauliksystem

Volumen Hydrauliksystem	35 l
Pumpentyp	Zahnradpumpe
Systemdruck	16,5 MPa
Max. Pumpenfluß* 50Hz, 60Hz	40 l/min

Elektromotor

Typ	ABB M2AA 132 MB
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

Gewicht Basismaschine ohne Anbaugerät	980 kg

Lärmpegel

Schalleistungspegel Lwa, gemessen laut Richtlinie 2000/14/EG	86 dB(A)

Caractéristiques techniques

Marteau hydraulique représenté dans les illustrations SBC 255
Brokk Ab fournit sur commande des diagrammes de charge et de stabilité

Performances

Vitesse de rotation	8 sec/245°
Vitesse maxi. de transport	2,6 km/h; 0,8 m/s
Pente maxi.	30°

Système hydraulique

Volume du système hydraulique	35 l
Type de la pompe	Type à engrenages à cylindrée fixe
Pression du système	16,5 MPa
Débit maxi.* de la pompe, 50Hz, 60Hz	40 l/min

Moteur électrique

Type	ABB M2AA 132 MB
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

Poids de l'engin de base sans outil	980 kg

Niveau sonore

Niveau d'intensité sonore Lwa, mesuré conformément à la directive 2000/14/CE	86 dB(A)

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.

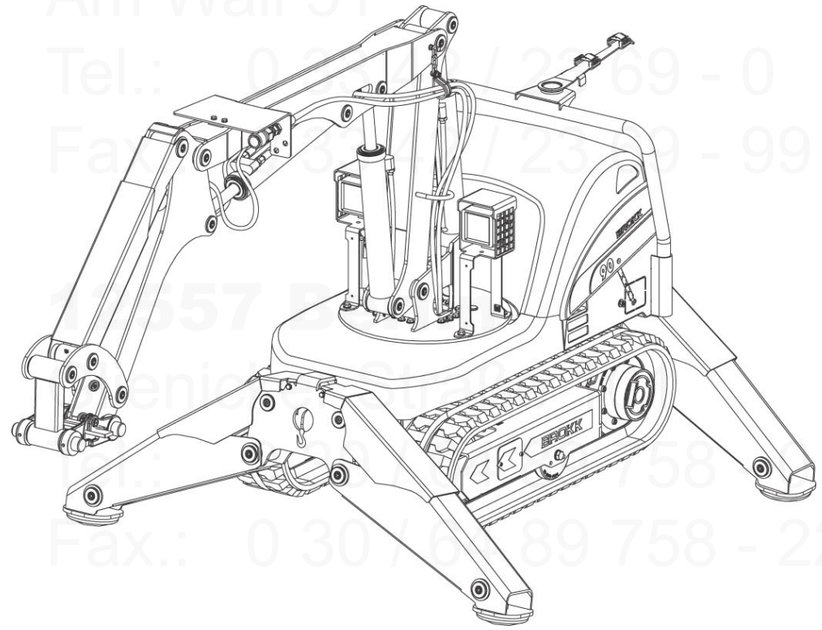
Tryckeri City i Skellefteå AB 583

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.

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.

Brokk 90



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

TRIBAC Baumaschinen

Distributor:

16761 Hennigsdorf
Philipp-Pforr-Straße 9A /
Spandauer Allee
Tel.: 0 33 02 / 49 98 29 - 0
Fax.: 0 33 02 / 49 98 29 - 22

14513 Teltow bei Potsdam
Schenkendorfer Weg 10 /
Stahnsdorfer Straße
Tel.: 0 33 28 / 33 94 - 0
Fax.: 0 33 28 / 33 94 - 222

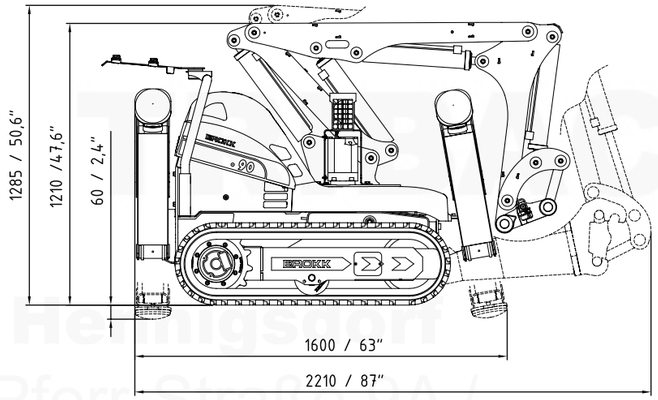
15366 Neuenhagen bei Berlin
Am Wall 51
Tel.: 0 33 42 / 23 69 - 0
Fax.: 0 33 42 / 23 69 - 99

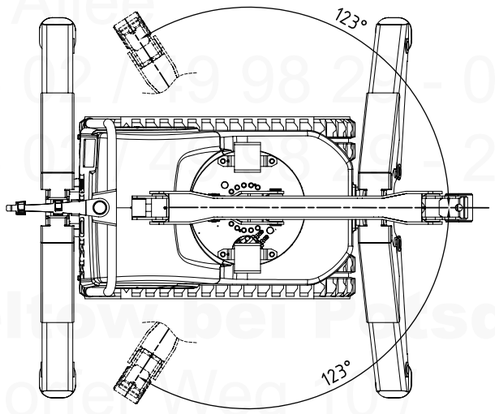
12557 Berlin
Glienicker Straße 101
Tel.: 0 30 / 64 89 758 - 0
Fax.: 0 30 / 64 89 758 - 22

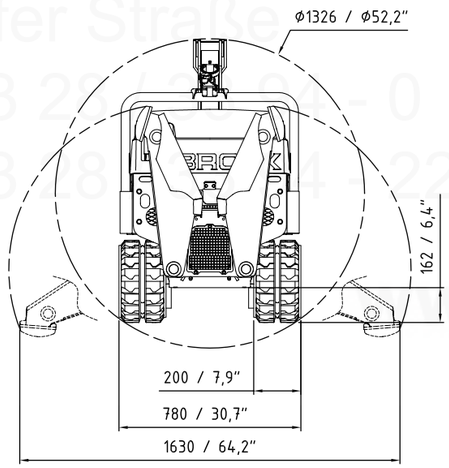
www.tribac.de • info@tribac.de

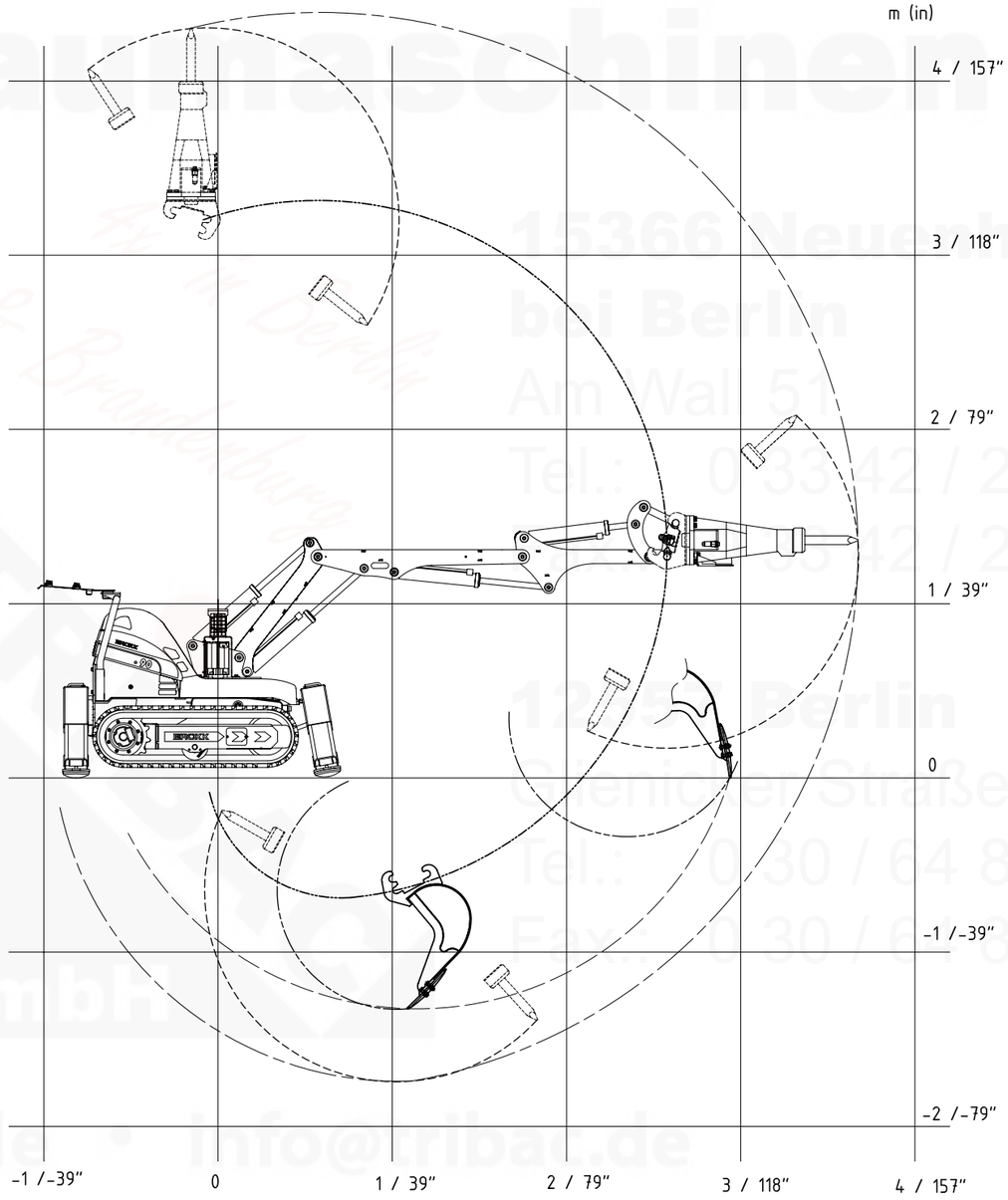
3136 8015 82-1-A

Brokk® -Brokk is a registered trademark









Brokk® -Brokk is a registered trademark