



OUTILS ➤

➤ MARTEAUX

La gamme de marteaux hydrauliques Brokk BHB sont parfaitement adaptés à tous les robots Brokk.



BHB 455

	Force de frappe*	Coups/min	Poids	Adapté à
BHB 55	101 J	750 - 1700	55 kg	Brokk 70
BHB 105	159 J	750 - 2300	100 kg	Brokk 70, 110, 120D
BHB 155	254 J	850 - 1900	140 kg	Brokk 110, 120D, 170
BHB 205	406 J	850 - 1800	205 kg	Brokk 170, 200
BHB 305	610 J	600 - 1400	295 kg	Brokk 200, 300
BHB 455	855 J	550 - 1250	410 kg	Brokk 300, 900R
BHB 555	1048 J	650 - 1150	520 kg	Brokk 500, 520D
BHB 705	1472 J	600 - 1050	685 kg	Brokk 500, 520D
BHB 1300	3200 J	400 - 900	1250 kg	Brokk 900
BHB 1500	3050 J	330 - 680	1500 kg	Brokk 900

*Puissance réelle, classe d'énergie de frappe (Joule/Nm)
Une large gamme d'outils marteaux peuvent être utilisés.

➤ CISAILLES A BETON*

Démolition silencieuse avec moins de bruit, moins de poussière et de vibrations.



CC440

	Ouverture	Fers à béton	Force de cisaillement	Poids	Adapté à
CC260	250 mm	Ø16 mm	220 kN / 22 t / 49 x 10 ³ lbf	82 kg	Brokk 70
CC340	343 mm	Ø30 mm	360 kN / 37 t / 81 x 10 ³ lbf	160 kg	Brokk 110, 120D
CC440	440 mm	Ø30 mm	430 kN / 44 t / 97 x 10 ³ lbf	265 kg	Brokk 170
CC480	460 mm	Ø30 mm	490 kN / 50 t / 110 x 10 ³ lbf	305 kg	Brokk 200
CC580	565 mm	Ø30 mm	530 kN / 54 t / 119 x 10 ³ lbf	430 kg	Brokk 300
CC700	650 mm	Ø30 mm	680 kN / 69 t / 153 x 10 ³ lbf	610 kg	Brokk 500, 520D, 900

*Rotation libre

Les informations techniques sont données à titre indicatifs et sont susceptibles de varier.
Les poids indiqués pour chaque outil incluent les kits de montage

➤ CISAILLES A FERRAILLE

Large gamme de cisailles à ferraille de toutes dimensions pour de nombreuses applications.



MC300

	Ouverture	Force de coupe	Poids	Adapté à
MC200	200 mm	490 kN/50 t/ 110 x 10 ³ lbf	165 kg	Brokk 110, 120D, 170
MC300	350mm	590 kN/60 t/ 133 x 10 ³ lbf	330 kg	Brokk 200, 300
TC120	120 mm	660 kN/67 t/ 149 x 10 ³ lbf	305 kg	Brokk 200, 300
CC420S	145 mm	740 kN/75 t/ 166 x 10 ³ lbf	300 kg	Brokk 200, 300
CC700S	268 mm	1840 kN/188 t/ 414 x 10 ³ lbf	695 kg	Brokk 500, 520D, 900
BMS 100	175 mm	647 kN/66 t/ 145 x 10 ³ lbf	380 kg	Brokk 200, 300
BMS 140	270 mm	863 kN/88 t/ 194 x 10 ³ lbf	645 kg	Brokk 500, 520D
BMS 250-H	355 mm	1353 kN/138 t/ 304 x 10 ³ lbf	1360 kg	Brokk 900

➤ CISAILLES COMBI

Les cisailles combi Brokk offrent flexibilité et sont parfaites pour la coupe de matériaux divers.



HCS8SV 30C

	Ouverture	Force de coupe	Poids	Adapté à
HCS8SV 20C	267 mm	144 kN/14,7 t/ 32 x 10 ³ lbf	55 kg	Brokk 70, 110, 120D
HCS8SV 30C	267 mm	267 kN/27,2 t/ 60 x 10 ³ lbf	70 kg	Brokk 70, 110, 120D
HCS7	357 mm	312 kN/32 t/ 70 x 10 ³ lbf	158 kg	Brokk 110, 120D, 170

Les informations techniques sont données à titre indicatifs et sont susceptibles de varier.
Les poids indiqués pour chaque outil incluent les kits de montage

➤ GLISSIÈRES DE FORATION*

Votre robot Brokk sera transformé avec une glissière de foration.



TE160-180

	Longueur	Diamètre perçage	Dimension fleuret	Longueur course maxi**	Poids	Adapté à
TE 160-100	1910 mm	33 – 42 mm	R25	1000 mm	225 kg	Brokk 110, 120D, 170
TE 260-180***	2900 mm	42 – 52 mm	R32	1830 mm	415 kg	Brokk 200, 300, 500, 520D
TE 260-240***	3500 mm	42 – 52 mm	R32	2435 mm	432 kg	Brokk 300, 500, 520D
TE 326-180***	3200 mm	42 – 76 mm	R32	1830 mm	440 kg	Brokk 300, 500, 520D
TE 326-240***	3800 mm	42 – 76 mm	R32	2435 mm	450 kg	Brokk 300, 500, 520D
TE 360-240***	3590 mm	42 – 76 mm	R32	2435 mm	644 kg	Brokk 500, 520D, 900

*Nécessite Ligne de drain, câble bus can, contrepoids, induction d'air ou d' contrepoids et valve pression supplémentaire peuvent être nécessaires.
Clapets sécurité sur demande.

**Par course avec appareil de centrage ouvert

***Rallonge de forage sur demande

➤ ECLATEURS

Puissance maximale pour cet éclateur monté sur le robot Brokk.



C20 J

	Longueur	Diamètre perçage	Force d'éclatement théorique	Poids	Adapté à
C20 V*	1833 mm	76 mm	14 760 kN-17 660 kN/ 1500 t-1800 t/ 3318 x 10 ³ lbf- 3970 x 10 ³ lbf	455 kg	Brokk 300***, 500, 520D
C20 H**	1790 mm	76 mm	14 760 kN-17 660 kN/ 1500 t-1800 t/ 3318 x 10 ³ lbf- 3970 x 10 ³ lbf	460 kg	Brokk 300***, 500, 520D
C20 J*	2110 mm	76 mm	14 760 kN-17 660 kN/ 1500 t-1800 t/ 3318 x 10 ³ lbf- 3970 x 10 ³ lbf	440 kg	Brokk 300***, 500, 520D

*Nécessite un contrepoids

**Nécessite une fonction hydraulique suppl.

***Nécessite deux fonctions hydrauliques suppl.

Les informations techniques sont données à titre indicatifs et sont susceptibles de varier.
Les poids indiqués pour chaque outil incluent les kits de montage

➤ FRAISES DE HAVAGE

Pour des matières poreuses ou molles, la fraise de havage est l'outil parfait. Les fraises de havage Brokk sont idéales pour les surfaces en béton, la démolition ou pour les tranchées.



BDC100

	Profondeur*	Largeur coupe	Poids	Adapté à
RT 15-40**	0-5 mm	120 mm	66 kg	Brokk 70
BDC 40	0-30 mm	387 mm	105 kg	Brokk 70
BDC 50***	0-30 mm	480 mm	160 kg	Brokk 110, 120D, 170
BDC 100***	0-65 mm	610 mm	345 kg	Brokk 200, 300, 500, 520D, 900R
BDC 250***	0-80 mm	680 mm	545 kg	Brokk 500, 520D, 900

*Capot et système d'aspiration sur demande

**Le rendement dépend de la qualité du béton

***Nécessite une ligne de drain

➤ RABOTEUSES

Les raboteuses Brokk enlèvent le béton, peinture, amiante, ou autre tout en contrôlant la profondeur et peuvent également être équipées d'un système d'aspiration.



BCP250

	Profondeur rabotage	Longueur rabotage	Largeur rabotage	Poids	Adapté à
BCP 215* ** **	0-5 mm	1300 mm	265 mm	265 kg	Brokk 110, 120D
BCP 250* **	0-5 mm	1530 mm	265 mm	350 kg	Brokk 200
BCP 350* **	0-5 mm	1400 mm	335 mm	570 kg	Brokk 300, 500, 520D
EX20HD* ****	0-70 mm	-	200 mm	210 kg	Brokk 170, 200
EX30HD* ****	0-120 mm	-	300 mm	460 kg	Brokk 300, 500, 520D

*Disponible avec capot et système d'aspiration

**Valve pression supplémentaire nécessaire.

***Nécessite une fonction hydraulique supplémentaire, ligne de drain, kit câbles et contrepoids pour certaines occasions. Clapets de sécurité sur demande.

****Nécessite une ligne de drain

Les informations techniques sont données à titre indicatifs et sont susceptibles de varier.
Les poids indiqués pour chaque outil incluent les kits de montage

➤ GODETS*

Creuser, charger, déblayer facilement avec un godet Brokk.



150 L

	Volume	Largeur	Poids	Adapté à
40 L	40 l	430 mm	29 kg	Brokk 70
60 L	60 l	520 mm	61 kg	Brokk 110, 120D
80 L	80 l	690 mm	76 kg	Brokk 170
150 L	150 l	800 mm	120 kg	Brokk 200
250 L	250 l	930 mm	150 kg	Brokk 300, 500, 520D, 900R
700 L	700 l	1050 mm	650 kg	Brokk 900

*Voir le diagramme de chargement pour chaque type de Brokk

➤ BENNES PRENEUSES*

La large gamme de bennes preneuses Brokk transforme votre Brokk en machine parfaite pour le déblaiement des débris.



C03H-35

	Volume	Ouverture	Largeur	Poids	Adapté à
C01H-20	10 l	429 mm	207 mm	61 kg	Brokk 70
C02H-25	25 l	725 mm	250 mm	110 kg	Brokk 110, 120D
C03H-35	65 l	880 mm	350 mm	175 kg	Brokk 170
C05H-40	115 l	1090 mm	400 mm	210 kg	Brokk 200
C05HPX-40	115 l	1110 mm	400 mm	325 kg	Brokk 300
C05HPX-60	170 l	1110 mm	600 mm	390 kg	Brokk 500, 520D
C05HPX-80	300 l	1250 mm	800 mm	580 kg	Brokk 900

*Voir le diagramme de charge pour chaque type de Brokk
 Rotator avec rotation continue
 Nécessite une fonction hydraulique suppl.
 Uniquement pour la manutention, ne convient pas à la démolition

Les informations techniques sont données à titre indicatifs et sont susceptibles de varier.
 Les poids indiqués pour chaque outil incluent les kits de montage

➤ GRAPPINS MULTI-FONCTIONS*

Travailler plus efficacement avec un grappin multi-fonctions Brokk.



A06HPX-45



A01H-20

	Volume	Ouverture	Largeur	Poids	Adapté à
A01H-20	10 l	429 mm	207 mm	61 kg	Brokk 70
A02H-30	35 l	835 mm	300 mm	152 kg	Brokk 110, 120D, 170
A04H-40	70 l	1233 mm	386 mm	237 kg	Brokk 200
A04HPX-40	70 l	1050 mm	386 mm	325 kg	Brokk 300
A06HPX-45	145 l	1344 mm	450 mm	430 kg	Brokk 500, 520D
A09HPX-50	210 l	1550 mm	500 mm	640 kg	Brokk 900

*Voir le diagramme de charge pour chaque type de Brokk
Nécessite une fonction hydraulique suppl.
Rotator avec rotation continue

➤ GRAPPINS DE TRI ET DEMOLITION*

Les grappins de tri et de démolition sont idéaux pour une démolition intérieure ou encore pour préparer un chantier de démolition plus lourd.



G32

	Ouverture	Poids	Adapté à
G32	325 mm	42 kg	Brokk 70
G50	400 mm	140 kg	Brokk 110, 120D, 170
D02H-30	790 mm	133 kg	Brokk 110, 120D, 170
D04H-40	1239 mm	232 kg	Brokk 200
D04HPX-40	1051 mm	335 kg	Brokk 300
D06HPX-45	1350 mm	435 kg	Brokk 500, 520D
D09HPX-50	1550 mm	645 kg	Brokk 900

*Voir le diagramme de charge pour chaque type de Brokk
Nécessite une fonction hydraulique suppl.
Rotator avec rotation continue

Les informations techniques sont données à titre indicatifs et sont susceptibles de varier.
Les poids indiqués pour chaque outil incluent les kits de montage

➤ PINCE A CINTRE*

Equipé d'une pince à cintre, votre robot Brokk deviendra une excellente machine pour installer les cintres dans les tunnels.



Pince à cintre

	Ouverture	Poids maxi cintre	Poids	Adapté à
Pince à cintre	250 mm	B300: 150 kg B500: 500 kg B900: 500 kg	320 kg	Brokk 300, 500, 5200, 900

*Nécessite le montage de clapets de sécurité sur les vérins de bras
Nécessite deux fonctions hydraulique supplémentaires

➤ LANCE DE GUNITAGE*

Cet outil transforme votre robot Brokk en gunitieuse pour espaces confinés. Idéal pour une utilisation en tunnels ou mines.



Lance de gunitage Brokk

	Tuyau à béton (di)	Pression gunitage	Pression d'air	Poids	Adapté à
Lance de gunitage Brokk	45 mm	Dépend de la pompe à béton	Dépend de la pompe à béton	180 kg	Brokk 200, 300, 500, 5200, 900

* Nécessite deux Fonctions hydrauliques supplémentaires

➤ OUTIL SPECIAL INDUSTRIE

Outil spécialement conçu pour l'industrie.



Outil Brokk Tap Hole

Outil Brokk Tap Hole

Fabriquée sur commande

Les informations techniques sont données à titre indicatifs et sont susceptibles de varier.
Les poids indiqués pour chaque outil incluent les kits de montage

➤ MEULEUSES*

La meuleuse Brokk remplace facilement un équipement manuel.
Plusieurs types de disques sont disponibles.



BCS 10

	Diamètre disque**	Profondeur coupe***	Poids	Adapté à
BCS 8	400 mm	170 mm	70 kg	Brokk 70
BCS 10	400 mm	170 mm	85 kg	Brokk 110, 120D
BCS 25****	800 mm	270 mm	215 kg	Brokk 170
BCS 40****	1200 mm	470 mm	240 kg	Brokk 200
BCS 45****	1200 mm	470 mm	245 kg	Brokk 300
BCS 65****	1200 mm	470 mm	260 kg	Brokk 500, 520D
BCS 90****	1200 mm	470 mm	460 kg	Brokk 900

*Nécessite une fonction hydraulique suppl.

**Différents types de disques sur demande

***Avec un disque neuf

****Nécessite une ligne de drain et un câble CAN

➤ DECALAGE D'ANGLE*

Donne à votre Marteau hydraulique un angle supplémentaire pour les espaces très confinés.



BHB 205 SAD

	Angle	Poids**	Adapté à
BHB 105 SAD	±60°	140 kg	Brokk 110, 120D
BHB 155 SAD	±70°	215 kg	Brokk 170
BHB 205 SAD	±60°	330 kg	Brokk 200, 300
BHB 305 SAD	±53°	555 kg	Brokk 500, 520D

* Nécessite une fonction hydraulique suppl.

**Avec marteau

Les informations techniques sont données à titre indicatifs et sont susceptibles de varier.
Les poids indiqués pour chaque outil incluent les kits de montage

GAMME D'OUTILS



	70	110	120d ^{II}	170	200	300	500	520d	900	900R
Marteaux	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cisailles à béton	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Cisailles à ferraille		•	•	•	•	•	•	•	•	
Cisailles combi	•	•	•	•						
Glissières de foration		•	•	•	•	•	•	•	•	
Eclateurs						•	•	•		
Fraises de havage	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Raboteuses		•	•	•	•	•	•	•		
Godets	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bennes preneuses	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Grappins multi-fonctions	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Grappins de tri et de démolition	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Pince à cintre						•	•	•	•	
Lance de gunitage					•	•	•	•	•	
Tap Hole Device	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Meuleuse	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Décalage d'angle		•	•	•	•	•	•	•		

DIAGRAMME PORTEE MARTEAU HYDRAULIQUE

	Portée max
BROKK 70	3,2 m
BROKK 110	4,3 m
BROKK 120D ^{II}	4,3 m
BROKK 170	4,8 m
BROKK 200	5,4 m
BROKK 300	6,5 m
BROKK 500	7,3 m
BROKK 520D	7,3 m
BROKK 900	9,1 m
BROKK 900R	10 m

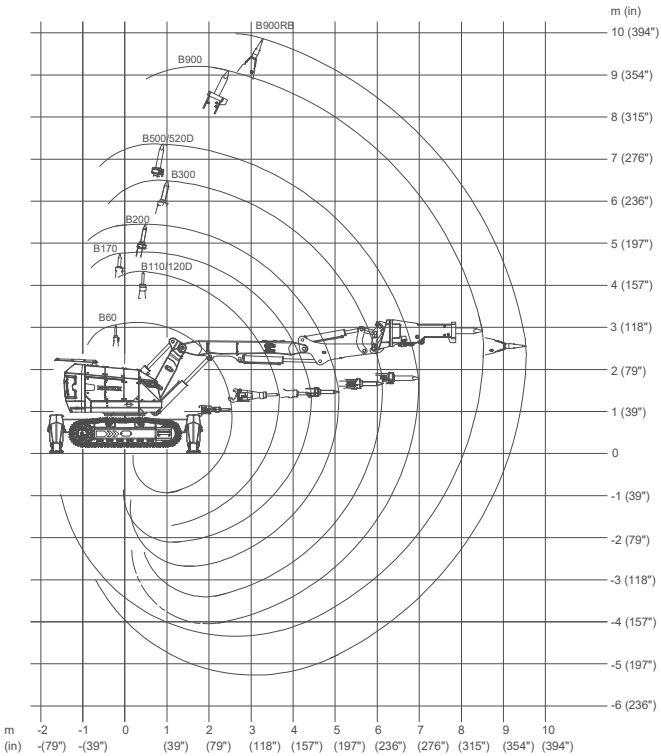
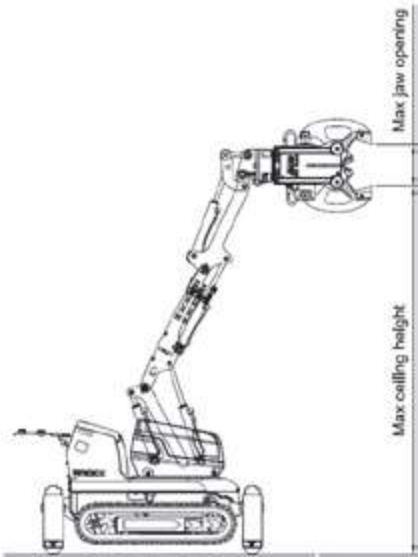


DIAGRAMME PORTEE CISAILLE A BETON

	Hauteur maxi	Ouverture maxi
BROKK 70	2200 mm	250 mm
BROKK 110	3100 mm	343 mm
BROKK 120D ^{II}	3100 mm	343 mm
BROKK 170	3500 mm	440 mm
BROKK 200	3950 mm	460 mm
BROKK 300	4700 mm	565 mm
BROKK 500	5500 mm	650 mm
BROKK 520D	5500 mm	650 mm





A close-up photograph of a person's arm holding a pneumatic tool, likely a hose end connector. The image is split diagonally from the top left to the bottom right. The left side shows the person's arm and the tool, which has a white and grey body and a black hose. The right side is a solid dark blue-grey color. The text "SERVICE APRES-VENTE" is written in white, bold, sans-serif capital letters in the bottom right corner, followed by a yellow chevron pointing to the right.

**SERVICE
APRES-VENTE ➤**

BROKK UPTIME™

SAV et Pièces Détachées

Vous pouvez compter sur eux

Quand certains parlent d'inactivité, Brokk parle de son programme Uptime™. L'importance d'avoir un robot fiable est très important pour l'entreprise en terme de rentabilité. Chez Brokk, nous l'avons bien compris et vous pouvez compter sur notre soutien chaque fois que vous en avez besoin. Depuis plus de 40 ans, Brokk développe et fabrique des robots de demolition de qualité et avec notre nouveau contrat de service Brokk Uptime™, nous garantissons performance et longévité à votre machine. Pour vous client, cela signifie engagement, confiance, accessibilité, réactivité et rentabilité. Souscrire un contrat de service Brokk Uptime™ vous assure une tranquillité d'esprit.

Brokk Uptime™ est divisée en trois parties: SAV Brokk, Pièces détachées Brokk d'origine et Formation Brokk.



SAV BROKK

Avec notre service SAV Brokk, votre robot Brokk est entre de bonnes mains. Notre service est ajusté en fonction de vos besoins, que ce soit pour une garantie, une mise en service, ou l'entretien des 40 heures. Les interventions sont effectuées par nos techniciens agréés Brokk et les pièces détachées utilisées sont d'origine.

Avec le service Brokk Uptime™, nous pouvons vous aider à identifier des éventuels problèmes et optimiser les performances de votre machine en planifiant son entretien en fonction de votre planning.

Pour toute demande d'assistance, un simple coup de fil à un de nos techniciens agréés suffit.

PIECES DETACHEES BROKK D'ORIGINE

En utilisant les pièces détachées d'origine et en faisant des entretiens réguliers, vous choisissez la performance et la fiabilité pour votre robot Brokk. Nos pièces détachées d'origine sont conçues et testées pour augmenter la durée de vie de votre robot. En utilisant nos pièces détachées d'origine, vous vous assurez d'un bon fonctionnement, de fiabilité et d'une plus grande longévité pour votre robot Brokk.

Avec plus de 40 ans d'expérience, nous connaissons vos besoins. Pour vous aider, nous avons conçu des listes de pièces de première urgence qui peuvent vous être utiles pour vos entretiens réguliers. Nous pouvons également concevoir des listes sur mesure en fonction de vos demandes ou chantiers particuliers. Un besoin particulier? Contactez-nous.

FORMATION BROKK

Il est très facile de savoir utiliser un robot Brokk en lisant la notice mais vous former pour faire la différence. Pour une utilisation optimale et une interaction efficace entre le robot et l'opérateur, une formation à la manipulation et à la maintenance sera nécessaire. Nous pouvons vous proposer des formations adaptées aux opérateurs et/ou aux techniciens de manière à optimiser votre sécurité et efficacité. Notre programme de formation vous apportera les compétences nécessaires pour relever de nouveaux défis.



Siège social

SUEDE

Brokk AB
Box 730
931 27 Skellefteå
Suede
+46 (0) 910 711 800
info@brokk.com
www.brokk.com

Usines de fabrication

AHLBERG CAMERAS AB

Gösvägen 22
761 41 Norrtälje
Suede
+46 176 20 55 00
sales@ahlbergcameras.com
www.ahlbergcameras.com

AQUAJET SYSTEMS AB

Brunnsvägen 15
574 53 Holsbybrunn
Suede
+46 383 508 01
aquajet@aquajet.se
www.aquajet.se

BROKK AB

Box 730
931 27 Skellefteå
Suede
+46 (0) 910 711 800
info@brokk.com
www.brokk.com

BROKK BRICKING SOLUTIONS INC.

1144 Village Way
Monroe, WA 98272
USA
+1 360 794 1277
info@brickingsolutions.com
www.brickingsolutions.com

DARDA GMBH

Im Tal 1
78176 Blumberg
Allemagne
+49 (0) 7702 43 91 0
info@darda.de
www.darda.de

Filiales

ALLEMAGNE

Brokk DA GmbH
Friedenweilerstr. 37 C
79877 Friedenweiler
Allemagne
+49 (0) 7654 21297-0
info@brokk.de
www.brokk.de

AUSTRALIE

Brokk Australia Pty Ltd
9 Colorado Court
Morphett Vale
South Australia 5162
Australie
+61 (0) 8 8387 7742
sales@brokk.com.au
www.brokk.com/au

BENELUX

Brokk BeNeLux BV
Hofstraat 9-15
3980 Tessenderlo
Belgique
+32 (0) 472 671550
benelux@brokk.com
www.brokk.com

CANADA

Brokk Inc.
1144 Village Way
Monroe WA 98272
USA
+1 360 794 1277
info@brokkinc.com
www.brokk.com/us

CHINE

Brokk (Beijing) Machines Co. Ltd.
A1208 ChengJian Plaza,
No. 18 Beitapingzhuang Road,
Haidian, Beijing 100088
Chine
+86 (0) 10 8225 5331
info-2008@brokk.com.cn
www.brokk.com.cn

EMIRATS ARABES UNIS

Brokk Middle East
Office No. 1103
Jafza One Tower A
Jebel Ali Free Zone, Dubai
Emirats arabes unis
+971-4-8170279
haiitham.gouda@brokk.com
kathy.delacruz@brokk.com

FRANCE

Brokk France SAS
ZI Inova 3000
BP N°20033
88151 Thaon les Vosges Cedex
France
+33 (0) 329 390 390
info@brokk.fr
www.brokk.fr

ITALIE

Brokk Italia S.R.L.
Via Regina Teodolinda, 17
22100 Como
Italie
+39 031 264 087
info@brokk.it
www.brokk.it

NORVEGE

Brokk Norge AS
Industriveien 24
1400 Ski
Norvege
+47 (0) 94 83 95 07
info@brokk.no
www.brokk.no

ROYAUME UNI

Brokk UK Ltd.
Unit 2 A Moss End Business
Village
Crooklands, Milnthorpe
Cumbria, LA7 7NU
Angleterre
+44 (0) 153 95 66055
nathan.sayers@brokkuk.co.uk
www.brokk.com/uk

SINGAPOUR

Brokk Asia-Pacific Pte Ltd
51 Bukit Batok Crescent
Unity Centre # 04-26
Singapore 658077
Singapour
+65 6316 2500
info@brokk.com.sg
www.brokk.com/sgp

SUISSE

Brokk Switzerland GmbH
Vorderschlundstrasse 5
6010 Kriens
Suisse
+41 41 755 39 77
service@brokk.ch
www.brokk.ch

USA

Brokk Inc.
1144 Village Way
Monroe WA 98272
USA
+1 360 794 1277
info@brokkinc.com
www.brokk.com/us



Le monde de Brokk. Toujours à vos côtés.

Dans le monde entier, Brokk est devenu synonyme de sécurité, de qualité et d'efficacité. Nous offrons à nos clients une offre produit et un accompagnement de qualité, de l'achat à la formation en passant par le service.

Depuis toujours, nous sommes à vos côtés et avons développé un réseau Mondial de ventes et de services partout dans le monde et à tout moment. Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter votre représentant Brokk.

Brokk AB

P.O. Box 730 | SE-931 27 Skellefteå, SWEDEN
+46 910 711 800 | info@brokk.com
www.brokk.com

BROKK[®]