

NOTRE TERRAIN **DE JEU**





SOMMAIRE

Nos avantages	4
A propos de Brokk	6
Notre histoire	7
R&D	8
Brokk SmartPower+	10
Innovations Brokk	12
Applications	14
Machines	26
Outils	56
Service après-vente	70
Contact	74

Le Résultat de plus de 50 Ans d'Innovation



ENGAGEMENT

Notre priorité est de répondre à vos besoins.
Un service et un support technique de qualité
assurent un investissement à long terme pour votre
robot Brokk.



FOCUS

C'est notre terrain de jeu. Nous dédions notre temps et
nos ressources au développement de nos engins
radiocommandés. Rien d'autre.



EXPÉRIENCE

Avec plus de 50 années d'expérience dans le concept,
la fabrication et le développement de nos robots, nous
améliorons continuellement la sécurité et l'efficacité
de chaque projet.



SOLUTIONS

Nous sommes à l'écoute de vos besoins et chaque demande spécifique est étudié. Nous savons que Brokk peut faire la différence.



GAMME

Notre large gamme de robots de démolition et d'outils vous offre de nombreuses possibilités. En choisissant Brokk, vos besoins sont garantis d'être satisfaits.



A PROPOS DE BROKK

Les Robots de démolition qui Font des Merveilles

Fondée en 1976 dans une petite ville industrielle dans le nord de la Suède connue sous le nom de Skelleftea, à environ 300 kilomètres du cercle arctique. Aujourd'hui, BROKK est une multinationale avec plus de 50 ans d'innovation et continue de croître.

RÉSEAU MONDIAL

Avec l'aide de notre réseau Mondial de filiales, distributeurs et agents, nous sommes fiers d'offrir à nos clients des solutions sûres et efficaces dans plusieurs domaines notamment le bâtiment, la Cimenterie, les mines, la sidérurgie, les travaux souterrains, la sécurité et le nucléaire. Trouver des solutions efficaces aux défis auxquels sont confrontées ces applications

sont ce qui nous pousse à aller de l'avant ; c'est la raison pour laquelle nous fournissons des robots de démolition à des entreprises du monde entier depuis notre fondation.

NOTRE TERRAIN DE JEU

Chez Brokk, nous continuons d'innover et de développer des Nouvelles technologies. Repousser continuellement les limites de ce qui est possible avec les robots de démolition télécommandés et trouver de nouvelles applications, tout en restant fidèle aux mêmes engagements pris en 1976 : sûrs, efficaces et rentables.

Bienvenue dans notre monde !

NOTRE HISTOIRE

Comment tout a commencé

Tout a commencé dans une usine de traitement des métaux à l'extérieur de Skelleftea appelée Rönnskärsverken qui avait besoin que leurs fours soient nettoyés. Dans les années 70, ce travail manuel était lourd et dangereux. Protégés par des blocs de bois sous leurs pieds et des masques sur leur visage, les travailleurs étaient tenus de ramper dans le four encore chaud et nettoyaient l'intérieur du four à l'aide d'outils portatifs. Reconnaisant le danger, Lars et Per-Martin Holmgren, voient une occasion d'améliorer la sécurité et l'efficacité de la demolition.

DU PROTOTYPE AU PRODUIT

Les frères Holmgren pensent à une machine qui aurait le potentiel de diminuer les risques de manière efficace. Leur prototype original, assemblé à partir de pièces d'autres machines, est devenu le premier engin radiocommandé dans l'industrie. Cette innovation ne protégeait pas seulement les ouvriers mais permettait d'accroître la productivité. Au fil du temps, les Brokk ont constamment été améliorés mais le but premier des frères Holmgren reste inchangé.

COMMENT BROKK A FAIT SON NOM

L'entreprise a été renforcée avec l'arrivée de Börje Hedlund en tant que partenaire commercial.

Avec le Brokk 250 en production, l'équipe voulait un nom de marque aussi unique et puissant que leur machine. Inspirés par la mythologie nordique, ils ont appelé leur robot "Brokk" comme le nain ayant forgé le marteau de Thor. Brokk symbolise ainsi la force et la puissance.

Les robots Brokk sont toujours en activité, alliant sécurité et productivité dans le monde entier.



Rönnskärsverken 1976

R&D

Recherche et développement

Avec plus de 50 ans d'expérience, Brokk est de loin le principal innovateur dans l'industrie des robots de demolition. Notre façon de penser est toujours centrée sur la résolution de problèmes constituant ainsi la base de la recherche et du développement chez Brokk.

ADAPTÉ À LA RÉALITÉ

Nous affinons et développons nos produits en tenant compte des conditions exigeantes de la démolition. En comprenant les défis rencontrés sur les chantiers, nous proposons des solutions qui font une réelle différence. Nouveaux concepts, fonctionnalités, design et modifications sont autant de critères pris en compte pour faciliter la productivité, la sécurité ou encore l'ergonomie. En bref, chez Brokk, nous concevons et construisons des robots adaptés à vos besoins.

TECHNOLOGIE

En intégrant continuellement des technologies de pointe, nous renforçons notre position de leader sur le marché. Nos efforts en matière de recherche et développement nous ont valu plusieurs brevets pour des innovations uniques en matière d'ergonomie, d'hydraulique et d'électronique. Ces avancées nous permettent de rester à l'avant-garde de l'industrie, en établissant sans cesse de nouvelles références.

LE FUTUR

Nos produits sont développés par une équipe d'ingénieurs expérimentés basés à Skellefteå, en Suède, la ville même où Brokk a été fondé. Nous y développons de nouvelles technologies en accordant une attention particulière aux détails, de la fiabilité du boîtier de commande à la conception facile d'utilisation et aux puissantes capacités de démolition de nos robots. Nous ne livrons pas seulement des robots, nous développons des solutions.





BROKK SMARTPOWER+

Puissance et Intelligence. Juste Inarrêtable.

Brokk présente Brokk SmartPower+, sa dernière génération de robots de démolition à la pointe du secteur. Découvrez une évolution révolutionnaire dans le domaine des robots de démolition avec le Brokk SmartPower+.

Brokk SmartPower+ redéfinit l'endurance, la productivité des opérateurs et l'intelligence, pour des performances inégalées sur les chantiers du monde entier. Ces robots sont la solution incontournable pour un large éventail d'applications et de chantiers, révolutionnant ainsi la démolition radio-commandée.

ENDURANCE

Les robots Brokk SmartPower+ offrent une puissance optimisée au fil du temps, une fiabilité et des performances accrues.

Conçus avec des composants robustes, une résistance aux chocs, une protection équivalente à IP65 contre la poussière et l'eau, et la technologie radio unique de Brokk, cette nouvelle génération maximise la durabilité et la performance. Brokk SmartPower+ réduit les points de défaillance tout en simplifiant le service et le dépannage.



PRODUCTIVITÉ DE L'OPÉRATEUR

Les robots Brokk SmartPower+ offrent une productivité révolutionnaire grâce à une précision et fiabilité accrues et des temps de réponse améliorés.

Brokk SmartPower+ établit une nouvelle référence en matière d'efficacité de l'opérateur avec le Brokk QuickSwitch innovant, des réglages intuitifs et son boîtier de commande léger et ergonomique. Chaque détail optimise les performances et l'ergonomie, et a un impact crucial sur la productivité.

L'INTELLIGENCE AU COEUR

La dernière génération Brokk SmartPower+ se distingue par un système d'assistance avancé, une nouvelle interface, des capteurs de pointe, le traitement des données et des mises à jour en temps réel.

L'interface conviviale et les fonctions personnalisables contribuent à une expérience utilisateur intuitive et efficace, renforçant la position de Brokk à la pointe de l'industrie.



PARTS WEBSHOP

BROKK

DOCUMENTA

INNOVATIONS BROKK

Une façon plus intelligente de travailler

Travailler plus intelligemment est la clé du succès - en augmentant l'efficacité, la rentabilité et la sécurité. Nos innovations repoussent les limites de la démolition moderne, prouvant le leadership de Brokk dans l'industrie. Ensemble, elles sont imbattables.



MYBROKK

MyBrokk est un portail en ligne qui vous permet de contrôler entièrement vos robots Brokk. En une seule plateforme, il combine le suivi Brokk Connect et une bibliothèque de toute la documentation technique.

Accédez aux informations importantes de la flotte de vos robots à tout moment et en tout lieu avec MyBrokk. Disponible pour tous les propriétaires de robots Brokk, MyBrokk est facile à configurer - découvrez tous les avantages.

SYSTÈME D'EXCAVATION PAR ASPIRATION BROKK

Dans un monde en constante évolution du nettoyage et de la maintenance, l'innovation est essentielle. Le système d'excavation par aspiration Brokk révolutionne l'enlèvement des débris améliorant ainsi l'efficacité et la sécurité.

Ce système aide à éliminer efficacement les débris lourds des sites d'excavation, ce qui le rend idéal pour les zones urbaines et suburbaines. Faites partie de l'avenir de l'excavation plus propre et plus sûre avec la solution de pointe de Brokk !

Caractéristiques principales :

- Manipulation précise, performances élevées
- Installation rapide et facile
- Conception compacte, portée étendue
- Performances fiables du moteur diesel
- Centre de gravité bas







APPLICATIONS ➤

Notre concept a fait ses preuves : un seul robot et d'innombrables applications. Grâce à un vaste choix d'accessoires, il est facile de trouver la combinaison parfaite pour chaque tâche. La seule limite est votre imagination. ➤



**BÂTIMENT
SIDERURGIE
SOUTERRAINS
CIMENTERIE
MINE
SÉCURITÉ ET SAUVETAGE
NUCLEAIRE**

BÂTIMENT

Compact et Radio-commandé

La démolition dans le bâtiment comprend un large éventail d'applications. Quelle que soit la tâche, nos robots surpassent aussi bien les outils portatifs que les pelles. Leur flexibilité, leur puissance extraordinaire et la large gamme d'outils, les rendent idéaux pour travailler en espace confiné - des travaux souvent effectués manuellement.

RAPIDE ET AGILE

Déplacer le robot Brokk est un jeu d'enfant. Sa taille compacte, sa flexibilité et sa légèreté lui permettent de monter facilement un escalier ou de gravir un tas de gravats. Et si les escaliers ne

sont pas une option, il suffit de prendre l'ascenseur ou le monte charge ! De plus, les robots Brokk sont silencieux et ne génèrent pas de gaz d'échappement. Équipés d'une cisaille à béton et avec sa motorisation silencieuse, il peut travailler en journée ou dans des zones restrictives en matière de bruit.

MANIABLE ET EFFICACE

De la rénovation délicate d'une salle de bains à la démolition de murs en béton armé, les robots Brokk réalisent le travail plus rapidement que d'autres méthodes.

- Plus efficace et plus rapide
- Plus puissant et polyvalent
- Démolition silencieuse
- Plus rentable



SIDERURGIE

En toute sécurité, y compris en environnement hostile

Partout où il y a des matériaux réfractaires ou des scories, il y a du travail pour un Brokk. Grâce à sa polyvalence, les robots Brokk peuvent être utilisés dans de nombreuses applications.

Leur mission principale, réduire les temps d'arrêt tout en assurant la sécurité du personnel.

FIABILITE

Besoin de plus de puissance ou de précision pour nettoyer une poche, un four à arc électrique, un bec de convertisseur, un entonnoir ou un haut fourneau ? Faites confiance au Brokk pour accomplir le travail. Les mouvements précis de ces machines

permettent de démolir par exemple les briques usées sans endommager les briques de sécurité.

EFFICACITE

Les engins Brokk sont conçus pour résister aux environnements les plus difficiles. Les options de résistance aux hautes températures permettent de démarrer le travail de décrassage plus tôt qu'avec des outils manuels. Le pilotage radio télécommandé du robots Brokk permet à l'opérateur de travailler depuis une distance de sécurité tout en conservant un contrôle total.

La démolition est sûre, efficace et la productivité maximale.

- Résistance à la chaleur
- Réduction temps d'arrêt
- Sécurité pour l'opérateur
- Polyvalence

SOUTERRAINS

Endroit préféré : Partout dans le monde

Les robots Brokk correspondent parfaitement aux nombreuses applications de travaux souterrains dans le monde, offrant une combinaison parfaite de puissance et de dimensions compactes. Sa commande à distance, sa flexibilité et sa portée étendue offrent une mobilité et des performances sans sacrifier la puissance.

UN ROBOT - MULTI-TÂCHES

Avec une large gamme d'outils Brokk, un robot peut effectuer plusieurs tâches dans le cadre d'un projet souterrain. Les robots BROKK sont parfaitement adaptés au perçage de galeries, de niches de sécurité, au fonçage de puits ou à la refecton de

revêtement, le tout sans gêner les autres travaux. Le changement d'outil se fait très rapidement ce qui minimise les arrêts de chantier.

NOMBREUSES OPPORTUNITÉS

Les robots Brokk sont parfaitement adaptés au perçage de galeries, de niches de sécurité, au fonçage de puits ou à la refecton du revêtement. Avec ses nombreuses opportunités de travail en souterrain, le robot Brokk sera un choix naturel pour vos futurs projets.

- Temps d'arrêts réduits
- Robuste
- Applications variées
- Puissant et compact



CIMENTERIE

Les avantages concrets du Brokk

Dans un secteur où chaque arrêt de production est synonyme de perte, un robot Brokk peut être rentabilisé avec un seul démontage de four. Il n'y a tout simplement pas de méthode plus rapide ou plus sûre.

Avec son système commandé à distance, son aspect compact et son incroyable portée, les robots Brokk sont la solution idéale pour les opérations de débriquetage.

SECURITE

La commande ergonomique du Brokk permet à l'opérateur de manœuvrer et de choisir le meilleur emplacement pour avoir

une vue générale sur son travail. C'est d'autant plus efficace qu'il n'est pas exposé aux gaz d'échappement ni aux éventuelles chutes de matériaux ou de croûtage chaud.

ROBUSTE ET PRECIS

Le robot Brokk est équipé d'un bras articulé en trois parties ce qui lui assure une souplesse d'utilisation et une portée exceptionnelle. Le robot Brokk assure un travail de précision grâce à sa parfaite stabilité et au réglage de la fréquence de frappe du marteau sans risquer d'endommager la structure.

- Temps d'arrêts réduits
- Travail à distance
- Options résistantes à la chaleur
- Compact et flexible

MINE

L'activité Minière à son plus haut niveau

Les robots Brokk peuvent paraître petits comparés aux engins miniers traditionnels, mais ils offrent une puissance inégalée pour leur taille. Leur moteur électrique fournit une force impressionnante sans émission de gaz d'échappement, et grâce à leur commande à distance, le travail se fait en toute sécurité à distance des zones dangereuses.

FLEXIBILITE

Robuste, compact et un large choix d'outils permet au Brokk de réaliser une grande variété de tâches telles que abattage, forage, purge de puits et bien plus encore.

Son système de bras en trois parties lui assure une portée avec une précision maximale tandis que les béquilles lui apportent une excellente stabilité.

- Sécurité améliorée pour l'opérateur
- Multiples applications
- Electrique
- Précision et portée exceptionnelle

COMPACT ET PUISSANT

Les avantages du contrôle à distance ne sont plus à démontrer pour les travaux souterrains. Le robot Brokk est l'investissement le plus rentable dans les mines du monde entier, fournissant une machine compacte mais suffisamment puissante et flexible.

Travaux en surface ou travaux souterrains, le Brokk est le choix, numéro un de nombreuses exploitations minières.





SÉCURITÉ ET SAUVETAGE

Quand la sécurité et la fiabilité sont les plus importantes

SYSTÈMES DE ROBOTS RADIO-COMMANDÉS POUR LES OPÉRATIONS CRITIQUES

L'application Sécurité et Sauvetage Brokk fournit des systèmes de robots standards, robustes et polyvalents ainsi qu'une large gamme d'options. Conçus pour répondre aux besoins exigeants des applications de sécurité, de sauvetage et de défense, ces systèmes améliorent la sécurité et l'efficacité opérationnelle dans les environnements à haut risque.

RÉPONDRE AUX BESOINS DES CLIENTS

Les systèmes robotiques de Brokk sont conçus pour répondre aux besoins spécifiques de nos clients. Qu'il s'agisse d'opérations de secours en cas de catastrophe ou de tâches

quotidiennes essentielles comme le creusement, le déblaiement ou le chargement, nos solutions apportent du soutien aux secouristes, aux forces de l'ordre, aux pompiers ou encore à l'Armée dans leur mission de protection et de service.

DES PERFORMANCES FIABLES DANS TOUS LES ENVIRONNEMENTS

Conçus pour fonctionner à distance, nos systèmes permettent au personnel d'effectuer des tâches critiques de manière sûre et efficace, que ce soit dans des environnements dangereux ou contrôlés. Cet investissement dans la technologie renforce à la fois les interventions d'urgence et les opérations de routine, en garantissant la sécurité et la fiabilité à chaque étape.

- **Systèmes sans pilote normalisés avec de nombreuses options**
- **Soutien aux secours en cas de catastrophe et aux tâches de routine**
- **Amélioration de la sécurité et de l'efficacité des équipes de sauvetage et de défense**
- **Permet des opérations à distance dans les zones dangereuses**

NUCLEAIRE

Relever des défis Hors de l'Ordinaire

C'est certainement sur les sites nucléaires que le robot Brokk est le plus indispensable. Le robot Brokk équipé selon vos besoins, peut en toute sécurité travailler sur des opérations sensibles telles que la démolition, l'extraction, le tri ou la mise en containers de déchets radioactifs.

DES SOLUTIONS SUR MESURE

Les robots Brokk offrent des caractéristiques uniques. Des composants protégés contre les radiations, une conception robuste, une portée inégalée et un moteur électrique silencieux les rendent idéaux pour les applications nucléaires. Les robots Brokk peuvent également être équipés de systèmes de caméras vidéos tolérantes aux radiations, permettant un fonctionnement

à distance jusqu'à 2 000 mètres (6 600 pieds), ce qui permet un contrôle total sans exposition. Les changements d'outils peuvent être faits sans intervention humaine grâce au système de commande à distance et à l'attache rapide hydraulique automatique.

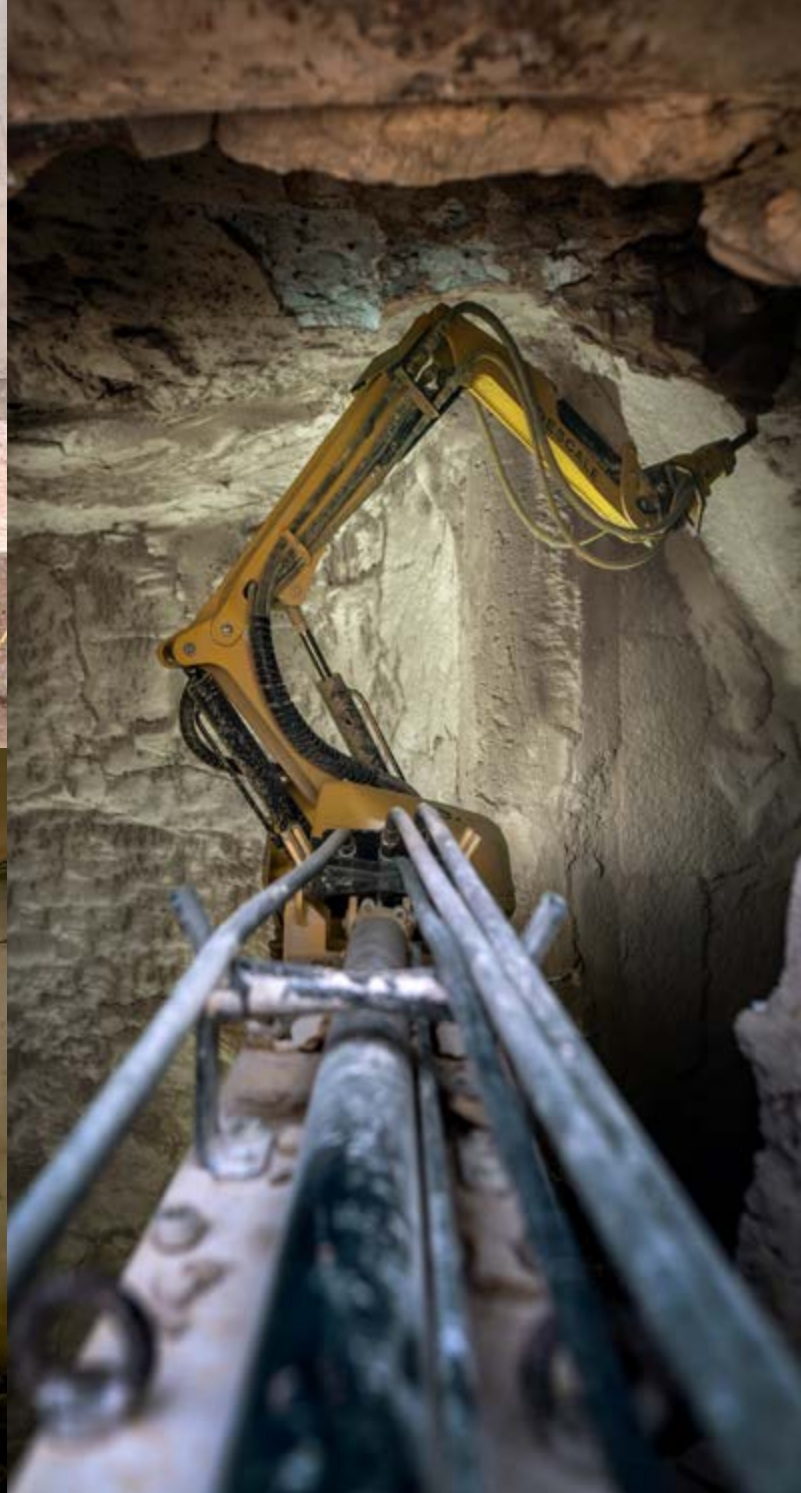
DES DÉCENNIES D'EXPÉRIENCE

Certains projets nécessitent des solutions particulières, et Brokk peut y répondre. Avec plus de 40 ans d'expérience dans les projets nucléaires à travers le monde, nous fournissons des équipements adaptés pour répondre aux applications les plus exigeantes.

- Opérations facilitées avec caméras
- Tolérance aux radiations
- Solutions sur mesure
- Fiabilité reconnue







BER



**BROKK
SMARTPOWER+**



**BROKK
CONNECT**

A close-up photograph of a yellow machine, likely a bulldozer, with the word 'DOCK' in large black letters and the number '170' in a grey box. The surface is wet with water droplets. A diagonal black line runs across the image from the top left to the bottom right.

DOCK

170

MACHINES ➤

La Force dans le moindre Détail

Les robots BROKK sont conçus pour durer. Chaque pièce et chaque détail sont faits pour durer dans le temps. Pour garantir la meilleure qualité et performance, plus de 90% des composants sont spécialement fabriqués pour Brokk. Les délais de fabrication sont certes rallongés et les coûts plus élevés mais les résultats sont là : les engins Brokk résistent à l'épreuve du temps et gardent une certaine valeur.

SYSTÈME D'AIDE AUX OPÉRATEURS

Un système de communication visualisé qui fournit un retour d'information en temps réel entre le robot et l'opérateur, optimisant ainsi les performances, l'efficacité et la productivité.

BROKK SMARTPOWER+

Le nouveau système électrique intelligent maximise la puissance et minimise les temps d'arrêt.

PAS DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT

Une motorisation électrique plus puissante, plus compacte, moins polluante, moins bruyante et une maintenance minimale.

DESIGN ROBUSTE

La conception des robots Brokk maximise le temps de fonctionnement et simplifie l'entretien et la maintenance pour une efficacité maximale.

STABILITÉ MAXIMALE

Les chenilles et stabilisateurs sont adaptés et développés pour une stabilité maximale, en toute sécurité même avec des outils normalement utilisés sur des engins plus volumineux.

SYSTÈME BRAS EN TROIS PARTIES

Une solution robuste et flexible offrant une portée et une puissance extraordinaire dans toutes les directions et assurant une précision maximale.

RÉSISTE À LA CHALEUR

Des plus grosses pièces aux plus petites, tout est protégé contre la chaleur et les impacts.

ATTACHE RAPIDE UNIQUE

Un système efficace et breveté qui permet de changer rapidement et facilement les outils.

PUISSANCE DE DÉMOLITION

Les robots Brokk offrent une puissance inégalée dans une forme compacte, supportant des outils plus volumineux et plus puissants que n'importe quelle autre machine dans leur catégorie de poids.

RADIO-COMMANDE

Le système radio-commandé à distance permet à l'opérateur de travailler en toute sécurité, de manière efficace, sûre et à l'abri d'éventuels gravats et loin des vibrations.



/ BROKK 70⁺



- Fonctionnement et puissance optimisés
- Système avancé d'assistance à l'opérateur
- Boîtier de commande léger avec joysticks ergonomiques
- Système électrique Brokk SmartPower+ 9,8 kW
- Fonctionne sur 16 Amp, compact et léger



Doté d'un système électro-hydraulique intégré, le **Brokk 70⁺** dernière génération offre une puissance inégalée avec son châssis compact. Le **Brokk 70⁺** apparaît comme la solution

idéale pour une démolition sûre et efficace dans les espaces confinés.

Marteau illustré: BHB 105.
Diagramme charge & stabilité sur demande

CARACTERISTIQUES

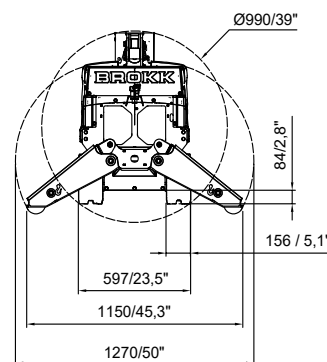
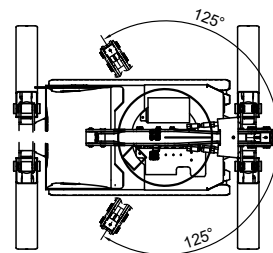
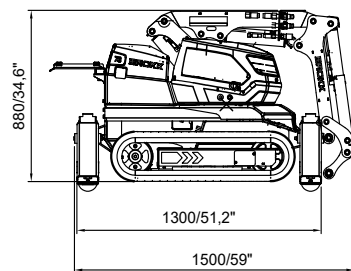
Vitesse de rotation	6,5 sec/245°
Vitesse maxi de transport	2,7 km/h; 0,75 m/s
Pente maxi	30°
Capacité syst.hydraulique	27 l
Type de pompe	Pompe à piston variable
Pression système	17 MPa
Débit pompe 50 Hz	27 l/min
60 Hz	32 l/min
Technologie	Brokk SmartPower+
Moteur électrique	ABB
Puissance*	9,8 kW
Courant nominal*	16 A
Dispositif démarrage	Démarrage direct
Commande	Portable
Signal	Digital
Transmission	Radio/Câble
Portée, radio	Jusqu'à 300 m
Poids engin**	560 kg
Poids outil recommandé	105 kg
Niveau sonore L_{WA}***	90 dB(A)

*Valeable pour 400V/50 Hz et 440V/60 Hz

**Hors outils & options

***Mesuré selon directive 2000/14/EC

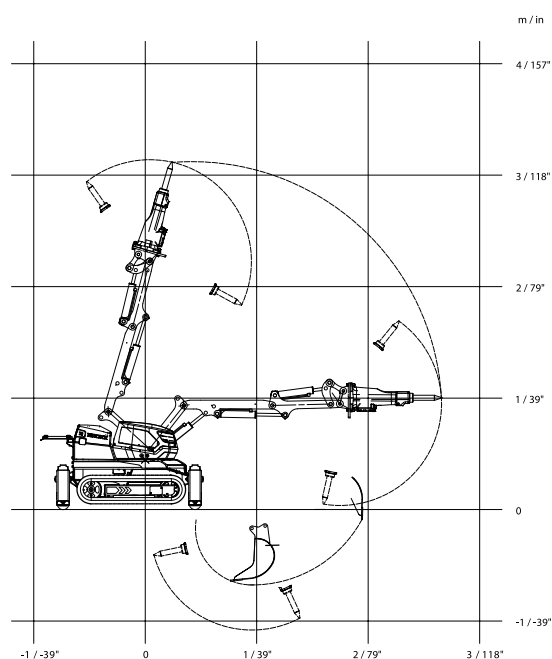
DIMENSIONS



OPTIONS

- Protection vérin
- Refroidissement système
- Refroidissement air marteau
- Patins métalliques
- Pulvérisation eau marteau
- Fonction hydraulique suppl.
- Crochets levage (points de levage standard)
- Kit alarme et gyrophare

GAMME



Les informations techniques sont données à titre indicatifs et sont susceptibles de varier

/ BROKK 120D^{II}



- Le plus petit engin de démolition diesel au monde
- Idéal pour les sites non équipés en électricité
- Mobilité supérieure grâce à la vitesse des chenilles



Le **Brokk 120D^{II}** est le plus petit robot de démolition à moteur diesel au monde. Son faible encombrement lui permet de passer les portes standards et de manoeuvrer facilement dans des espaces confinés. Il fonctionne sans câble et dispose

d'une autonomie de travail d'environ huit heures. Équipé du système intelligent Brokk SmartPower™, il offre une fiabilité équivalente à celle de ses homologues électriques.

Marteau illustré: BHB 155
Diagramme charge & stabilité sur demande

CARACTERISTIQUES

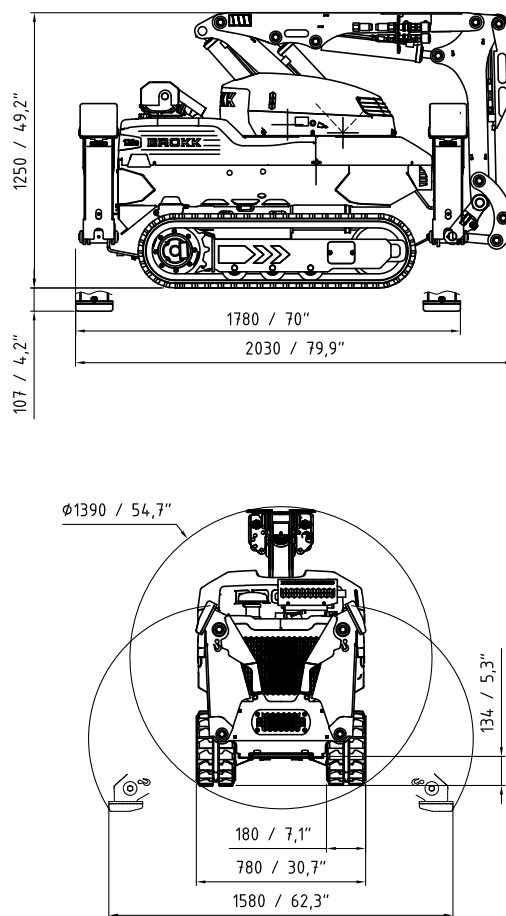
Vitesse de rotation	10 sec/360°
Vitesse maxi de transport	3 km/h; 0,8 m/s
Pente maxi	30°
Capacité syst.hydraulique	45 l
Type de pompe	Pompe à engrenage à cylindrée fixe
Pression système*	18 MPa
Débit pompe	50 l/min
Type	3 cyl., refroidissement eau, Moteur 4 temps
Moteur	18,5 kW; 24,8 hp diesel EPA Tier 4
Volume réservoir	30 l
Volume huile moteur	5,1 l
Point congélation	-40°C
Type commande	SmartRemote™, portable
Signal	Digital
Transmission	Radio/Câble
Portée, radio	Jusqu'à 300 m
Poids engin**	1230 kg
Poids outil recommandé	160 kg
Niveau sonore L _{WA} ***	101 dB(A)

*La pression hydraulique peut être augmentée en fonction de l'outil

**Hors options et outils

***Mesuré selon directive 2000/14/EC, hors outils

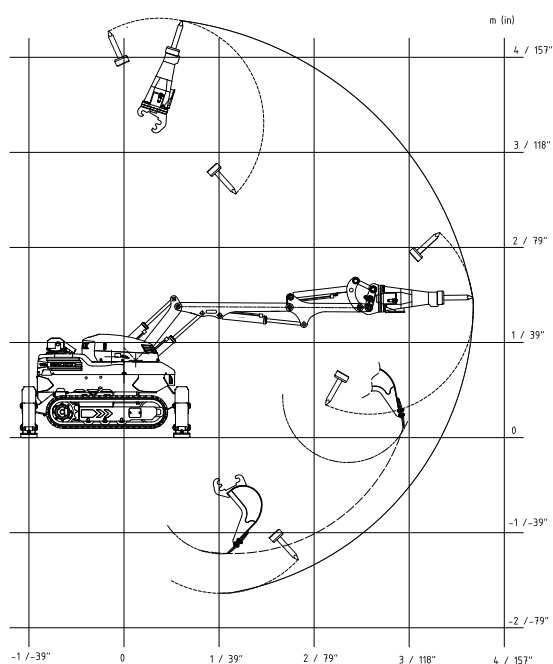
DIMENSIONS



OPTIONS

Protection vérin
Chenilles caoutchouc
Chenilles métalliques
Flexibles résistants à la chaleur
Refroidissement système
Refroidissement air marteau
Patins métalliques
Refroidissement du marteau par air
Pulvérisation eau marteau
Fonction hydraulique suppl.
Ligne de drain
Câble CAN
Contrepoids
Crochets levage (points de levage standard)
Kit alarme et gyrophare
Clapets sécurité sur distributeur

GAMME



Les informations techniques sont données à titre indicatifs et sont susceptibles de varier

/ BROKK 130⁺



- Fonctionnement et puissance optimisés
- Capteurs intelligents et système d'aide à l'opérateur
- Boîtier de commande léger avec nouveaux joysticks
- Système électrique Brokk SmartPower+ de 20,2 kW
- Fonctionne sur 16 Amp ou 32 Amp



Le **Brokk 130⁺** établit une nouvelle référence en matière de démolition, en offrant plus de puissance, d'endurance et d'efficacité. Conçu pour les environnements exigeants, il combine force d'impact, puissance et agilité ce qui le rend idéal pour les zones confinées et difficiles d'accès. Avec un rayon de travail de 360 degrés, il assure une flexibilité maximale dans toutes les opérations.

Équipé du marteau BHB175 et du système avancé Brokk SmartPower+, le **Brokk 130⁺** maximise l'efficacité. Il offre une force de frappe supérieure de 20 % et une fréquence d'impact plus élevée de 40 %, augmentant ainsi la production de 40 à 60 %. Chaque mouvement est contrôlé avec précision pour un fonctionnement plus souple, une plus grande force et une productivité optimisée.

Marteau illustré: BHB 175.
Diagramme charge & stabilité sur demande

CARACTERISTIQUES

Vitesse de rotation	10 s/360°
Vitesse maxi de transport	2,5 km/h; 0,7 m/s
Pente maxi	30°
Capacité syst.hydraulique	40 l
Type de pompe	Pompe à piston variable
Pression système	18 MPa
Débit pompe 50 Hz	56 l/min
60 Hz	66 l/min
Technologie	Brokk SmartPower+
Moteur électrique	ABB
Puissance*	20,2 kW
Courant nominal dimensions*	32 A
Fusible minimum (puissance réduite)*	16 A
Dispositif démarrage	Démarrage progressif
Type commande	Portable
Signal	Digital
Transmission	Radio/Câble
Portée, radio	Jusqu'à 300 m
Poids engin**	990 kg
Poids outil recommandé	180 kg
Niveau sonore L_{WA}***	91 dB(A)

*Valable pour 400V/50 Hz et 440V/60 Hz

**Hors options et outils

***Mesuré selon directive 2000/14/EC, hors outils

OPTIONS

Protection vérin

Chenilles caoutchouc

Chenilles métalliques

Flexibles résistants à la chaleur

Refroidissement système

Refroidissement air marteau

Patins métalliques

Refroidissement air marteau

Pulvérisation eau marteau

Fonction hydraulique suppl.

Ligne de drain

Câble CAN

Contrepoids

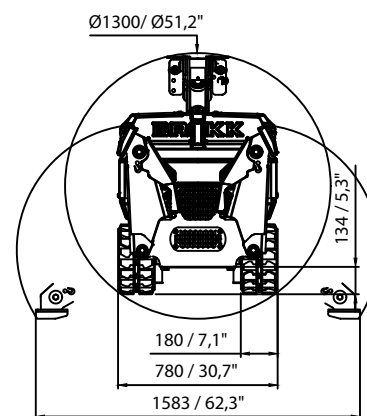
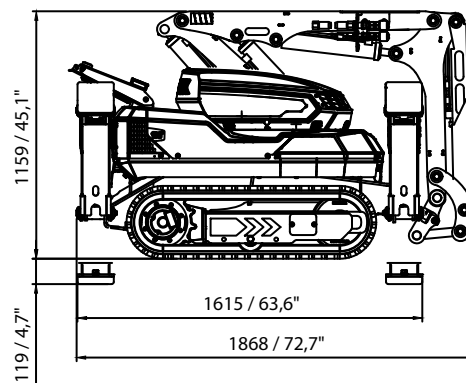
Crochets levage (points de levage standard)

Support chenilles caoutchouc

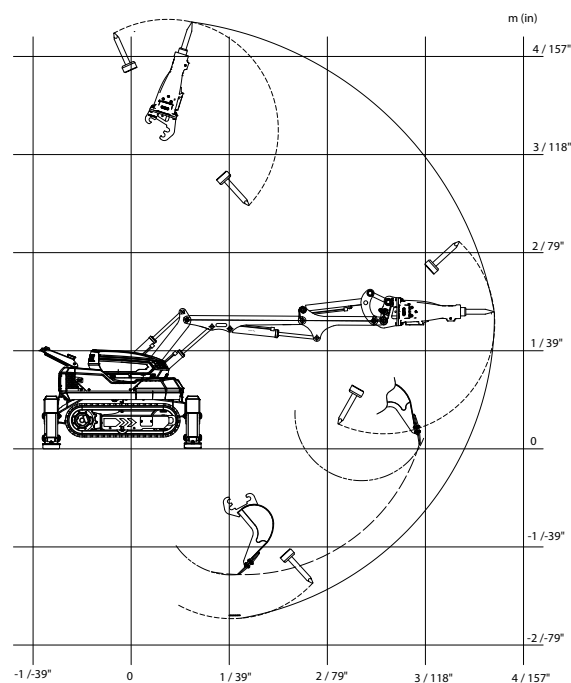
Kit alarme et gyrophare

Clapets sécurité sur distributeur

DIMENSIONS



GAMME



Les informations techniques sont données à titre indicatifs et sont susceptibles de varier

/ BROKK 170⁺



- Fonctionnement et puissance optimisées
- Système avancé d'assistance à l'opérateur
- Boîtier de commande léger avec joysticks ergonomiques
- Système électrique Brokk SmartPower+ 24 kW
- Fonctionne sur 32 Amp



Malgré sa taille modeste et son poids léger, il est doté d'un marteau robuste et d'une cisaille à béton puissante et quasi silencieuse. Son design compact permet au **Brokk 170⁺** de

passer sans effort par des ouvertures standards, tandis que son système électrique innovant Brokk SmartPower+ offre puissance et fiabilité.

Marteau illustré: BHB 205
Diagramme charge & stabilité sur demande

CARACTERISTIQUES

Vitesse de rotation	10 sec/360°
Vitesse maxi de transport	2,1 km/h; 0,6 m/s
Pente maxi	30°
Capacité syst.hydraulique	85 l
Type de pompe	Pompe à piston variable
Pression système	18 MPa
Pression augmentée avec outil	23 MPa
Débit pompe 50 Hz	69 l/min
60 Hz	83 l/min
Technologie	Brokk SmartPower+
Moteur électrique	ABB
Puissance*	24 kW
Courant nominal dimensions*	63 A
Dispositif démarrage	Démarrage progressif /Direct
Type commande	Portable
Signal	Digital
Transmission	Radio/Câble
Portée, radio	Jusqu'à 300 m
Poids engin**	1600 kg
Poids outil recommandé	270 kg
Niveau sonore L_{WA}***	87 dB(A)

*Valable pour 400 V/50 Hz et ou 440 V/60 Hz

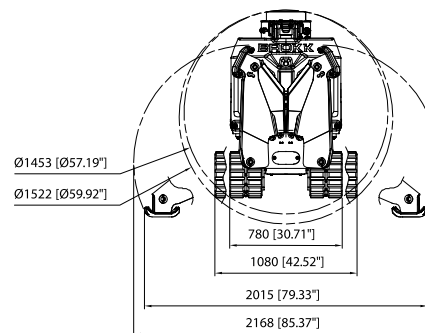
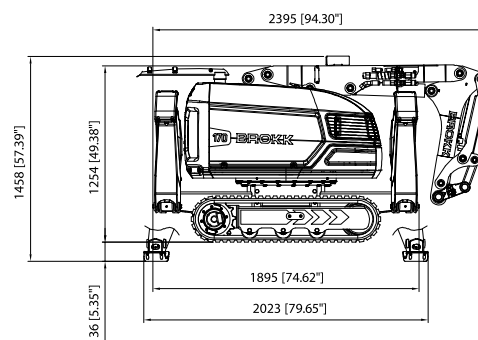
**Hors options et outils

***Mesuré selon directive 2000/14/EC, hors outils

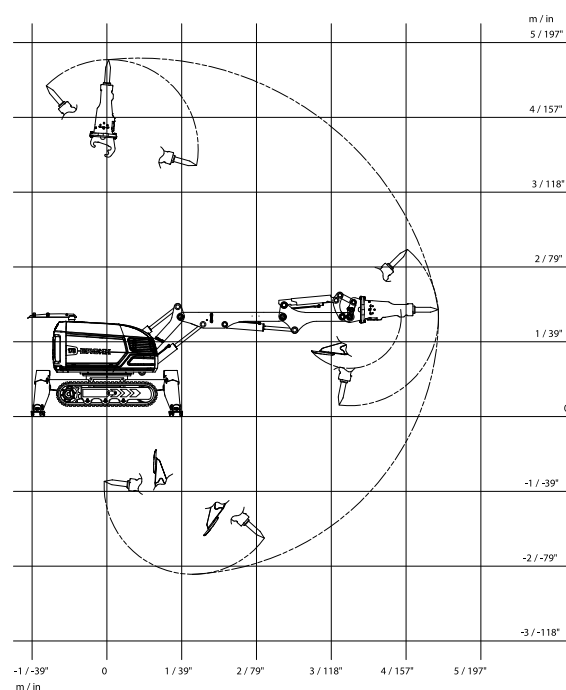
OPTIONS

Protection vérin
Chenilles caoutchouc
Chenilles métalliques
Lame à la place des béquilles
Flexibles résistants à la chaleur
Refroidissement système
Refroidissement air marteau
Patins métalliques
Vaporisation anti-poussières
Anti-poussières par air
Pulvérisation eau marteau
Fonction hydraulique suppl.
Ligne de drain
Câble CAN
Crochets levage (points de levage standard)
Kit alarme et gyrophare
Clapets sécurité sur distributeur
Clapets sécurités sur vérins de bras

DIMENSIONS



GAMME



Les informations techniques sont données à titre indicatifs et sont susceptibles de varier

/ BROKK 200⁺



- Fonctionnement et puissance optimisées
- Système avancé d'assistance à l'opérateur
- Boîtier de commande léger avec joysticks ergonomiques
- Encombrement réduit pour sa puissance et portée
- Système électrique Brokk SmartPower+ 27.5 kW



Le **Brokk 200⁺** fait passer la démolition au niveau supérieur, en offrant une intelligence accrue grâce à des capteurs intelligents et à un système avancé d'assistance à l'opérateur

qui fournit des mises à jour en temps réel. Il supporte des outils lourds et surpasse ses concurrents en termes de rapport puissance/taille.

Marteau illustré: BHB 305
Diagramme charge & stabilité sur demande

CARACTERISTIQUES

Vitesse de rotation	10 sec/360°
Vitesse maxi de transport	2,1 km/h; 0,6 m/s
Pente maxi	30°
Capacité syst.hydraulique	85 l
Type de pompe	Pompe à piston variable
Pression système	18 MPa
Pression augmentée avec outil	23 MPa
Débit pompe 50 Hz	85 l/min
60 Hz	102 l/min
Technologie	Brokk SmartPower+
Moteur électrique	ABB
Puissance*	27,5 kW
Courant nominal dimensions*	63 A
Dispositif démarrage	Démarrage progressif / Direct
Type commande	Portable
Signal	Digital
Transmission	Radio/Câble
Portée, radio	Jusqu'à 300 m
Poids engin**	2100 kg
Poids outil recommandé	350 kg
Niveau sonore L_{WA}***	87 dB(A)

*Valable pour 400V/50 Hz et 440V/60 Hz

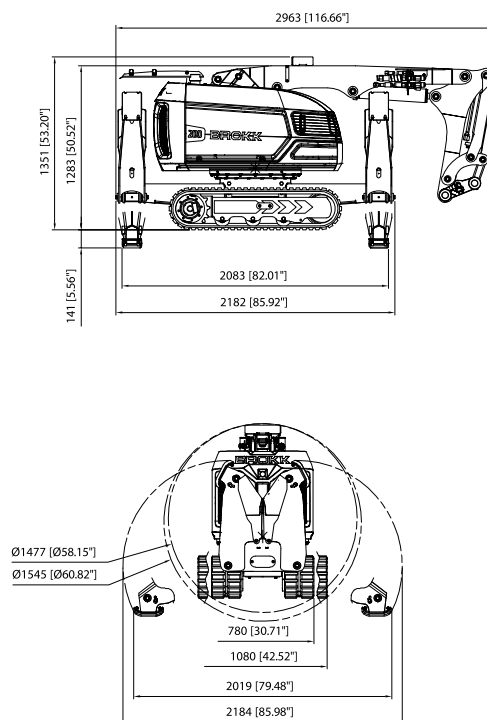
**Hors options et outils

***Mesuré selon directive 2000/14/EC, hors outils

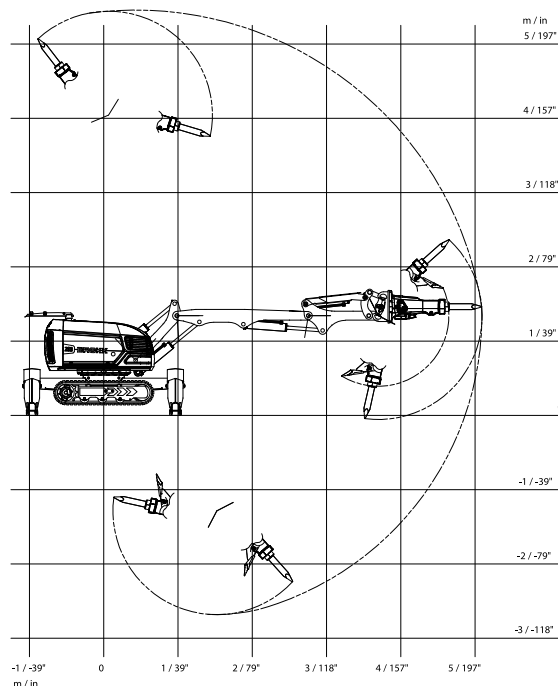
OPTIONS

Protection vérin
Chenilles caoutchouc
Chenilles métalliques
Flexibles résistants à la chaleur
Refroidissement système élec.et hydraulique
Refroidissement air marteau
Patins métalliques
Vaporisation anti-poussières
Anti-poussières par air
Pulvérisation eau marteau
Fonction hydraulique suppl.
Ligne de drain
Câble CAN
Contrepoids
Crochets levage (points de levage standard)
Kit alarme et gyrophare
Clapets sécurité sur distributeur
Clapets sécurités sur vérins de bras

DIMENSIONS



GAMME



Les informations techniques sont données à titre indicatifs et sont susceptibles de varier

/ BROKK 300⁺



- Fonctionnement et puissance optimisés
- Système avancé d'assistance à l'opérateur
- Boîtier de commande léger avec joysticks ergonomiques
- 6 mètres de portée
- Système électrique Brokk SmartPower+ 37 kW



Le **Brokk 300⁺** représente une évolution en termes de puissance et d'intelligence. Offrant une puissance de frappe remarquable et supportant des outils lourds, cette machine offre une portée

et une fiabilité inégalées. Reconnu pour sa puissance et ses performances exceptionnelles, le **Brokk 300⁺** est destiné à devenir une grande machine !

Marteau illustré: BHB 455
Diagramme charge & stabilité sur demande

CARACTERISTIQUES

Vitesse de rotation	16 sec/360°
Vitesse maxi de transport	2,7 km/h; 0,75 m/s
Pente maxi	30°
Capacité syst.hydraulique	95 l
Type de pompe	Pompe à piston variable
Pression système	17 MPa
Pression augmentée avec outil	23 MPa
Débit pompe 50 Hz	100 l/min
60 Hz	120 l/min
Technologie	Brokk SmartPower+
Moteur électrique	ABB
Puissance*	37 kW
Courant nominal dimensions*	63 A
Dispositif démarrage	Démarrage progressif / Direct
Type commande	Portable
Signal	Digital
Transmission	Radio/Câble
Portée, radio	Jusqu'à 300 m
Poids engin**	3650 kg
Poids outil recommandé	500 kg
Niveau sonore L_{WA}***	95 dB(A)

*Valable pour 400V/50 Hz et 440V/60 Hz

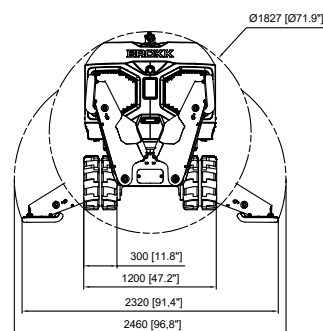
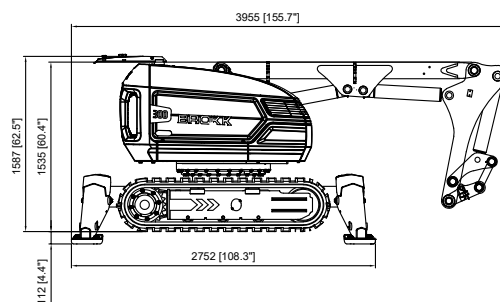
**Hors options et outils

***Mesuré selon directive 2000/14/EC, hors outils

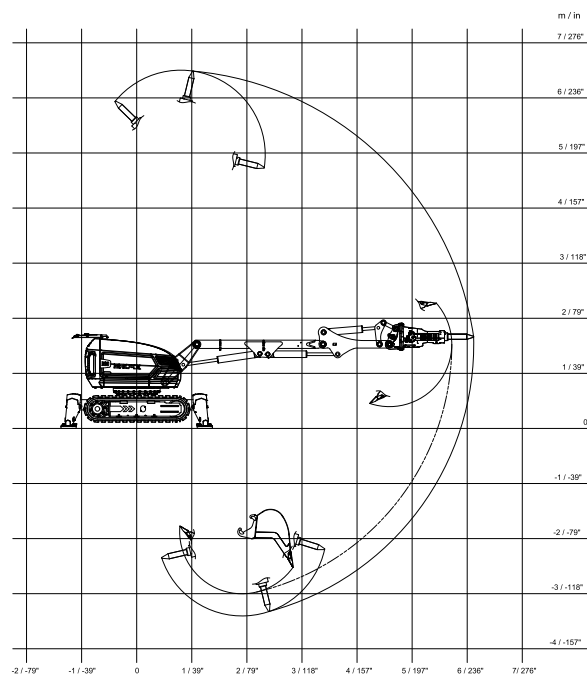
OPTIONS

Protection vérin
Chenilles caoutchouc
Chenilles métalliques
Flexibles résistants à la chaleur
Refroidissement système
Refroidissement air marteau
Patins métalliques
Vaporisation anti-poussières
Anti-poussières marteau par air
Pulvérisation eau marteau
Fonction hydraulique suppl.
Ligne de drain
Câble CAN
Contrepoids
Enrouleur câble
Crochets levage (en + des points de levage d'origine)
Kit alarme et gyrophare
Clapets sécurité sur distributeur
Clapets sécurités sur vérins de bras

DIMENSIONS



GAMME



Les informations techniques sont données à titre indicatifs et sont susceptibles de varier

/ BROKK 500⁺



- Fonctionnement et puissance optimisées
- Système avancé d'assistance à l'opérateur
- Boîtier de commande léger avec joysticks ergonomiques
- Conception renforcée et portée supérieure
- Système électrique Brokk SmartPower+ 41 kW



Le nouveau **Brokk 500⁺** bénéficie d'une conception robuste, d'une puissance exceptionnelle et d'une portée remarquable, ce qui en fait un leader dans l'industrie. Une technologie de

pointe et un système innovant d'assistance à l'opérateur améliorent la communication entre l'opérateur et le robot. Plus efficace et plus résistant !

Marteau illustré: BHB 705.
Diagramme charge & stabilité sur demande

CARACTERISTIQUES

Vitesse de rotation	16 sec/360°
Vitesse maxi de transport	1,8 km/h; 0,5 m/s
Pente maxi	30°
Capacité syst.hydraulique	145 l
Type de pompe	Pompe à piston variable
Pression système	18 MPa
Pression augmentée avec outil	24 MPa
Débit pompe 50 Hz	115 l/min
60 Hz	130 l/min
Technologie	Brokk SmartPower+
Moteur électrique	ABB
Puissance*	41 kW
Courant nominal dimensions*	63 A
Dispositif démarrage	Démarrage progressif / Direct
Type commande	Portable
Signal	Digital
Transmission	Radio/Câble
Portée, radio	Jusqu'à 300 m
Poids engin**	5200 kg
Poids outil recommandé	700 kg
Niveau sonore L_{WA}***	100 dB(A)

*Valable pour 400V/50 Hz et 440V/60 Hz

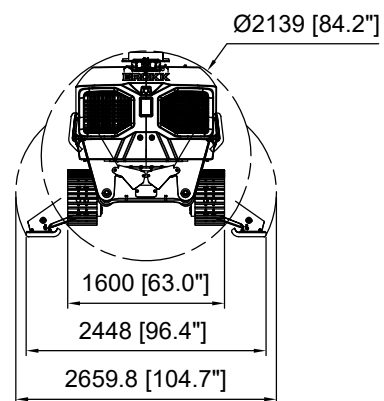
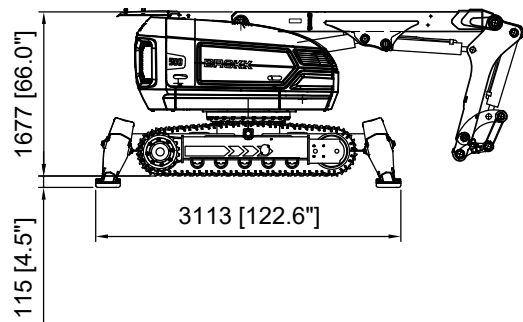
**Hors options et outils

***Mesuré selon directive 2000/14/EC, hors outils

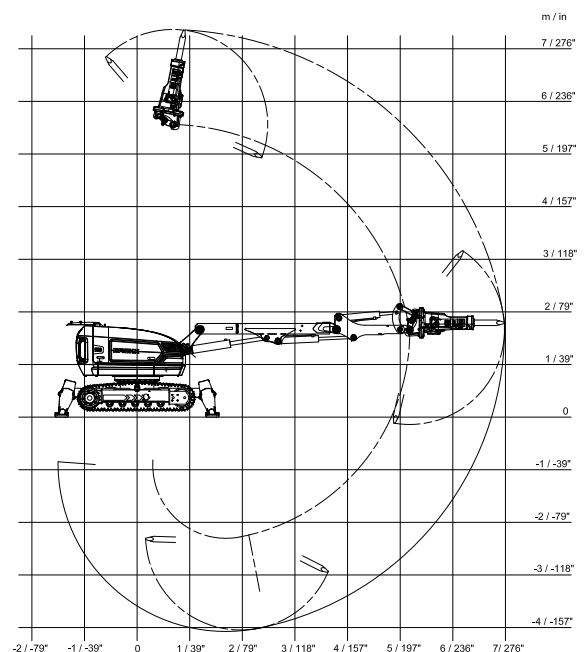
OPTIONS

Protection vérin
Bras renforcé
Chenilles caoutchouc
Chenilles métalliques
Flexibles résistants à la chaleur
Refroidissement système
Refroidissement air marteau
Patins métalliques
Vaporisation anti-poussières
Anti-poussières Marteau par air
Pulvérisation eau marteau
Fonction hydraulique suppl.
Ligne de drain
Câble CAN
Contrepoids
Enrouleur de câble
Crochets levage (points de levage standard)
Kit alarme et gyrophare
Clapets sécurité sur distributeur
Clapets sécurités sur vérins de bras

DIMENSIONS



GAMME



Les informations techniques sont données à titre indicatifs et sont susceptibles de varier

/ BROKK 520D



- 7 mètres de portée
- Moteur diesel pour plus de flexibilité
- Compatible avec les outils du Brokk 500



Le **Brokk 520D** performe les engins diesel de sa catégorie, en offrant une force, une vitesse et une portée supérieures. Avec sa conception compacte mais robuste, il navigue facilement dans les environnements difficiles, ce qui le rend idéal pour les

travaux exigeants en industrie. Conçu pour des travaux de démolition dans des zones dépourvues d'une alimentation électrique fiable, il assure un fonctionnement continu sans compromettre les performances.

Marteau illustré: BHB 705.
Diagramme charge & stabilité sur demande

CARACTERISTIQUES

Vitesse de rotation	16 sec/360°
Vitesse maxi de transport	2,5 km/h; 0,7 m/s
Pente maxi	30°
Capacité syst.hydraulique	145 l
Type de pompe	Pompe à piston variable
Pression système	18 MPa
Pression augmentée avec outil	24 MPa
Débit pompe	125 l/min
Type 1)	Kohler 4 cylindres, refroidissement eau, 4-stroke moteur
Moteur	55 kW; 74 hp diesel EPA Tier 4, EU Stage IV
Moteur oil volume	13,2 l
Type 2)	Kubota 4 cylindres, refroidissement eau, 4-stroke moteur
Moteur*	55 kW; 74 hp diesel EPA Tier 3, EU Stage IIIA
Volume huile moteur	13,2 l
Volume réservoir	70 l
Point congélation	-40 °C
Type commande	SmartRemote™, portable
Signal	Digital
Transmission	Radio/Câble
Portée, radio	Jusqu'à 300 m
Poids engin**	5500 kg
Poids outil recommandé	700 kg
Niveau sonore LWA***	101 dB(A)

*Puissance nominale 74 kW: 99,2 hp à 2600 rpm (SAE J1995)

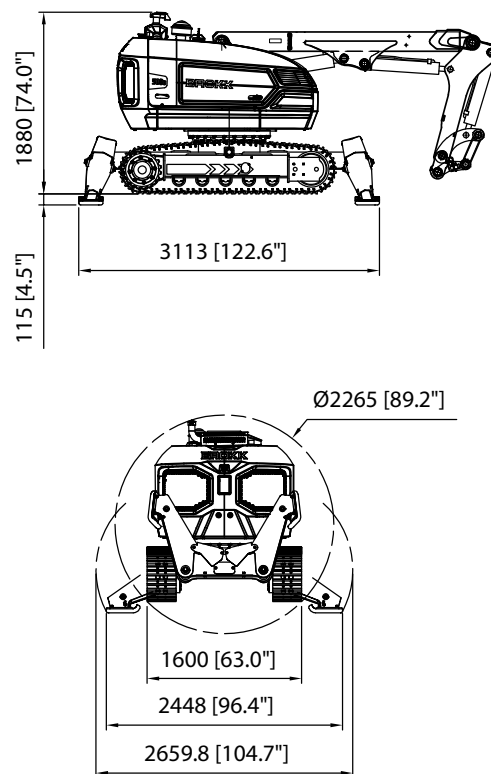
**Hors options et outils

***Mesuré selon directive 2000/14/EC, hors outils

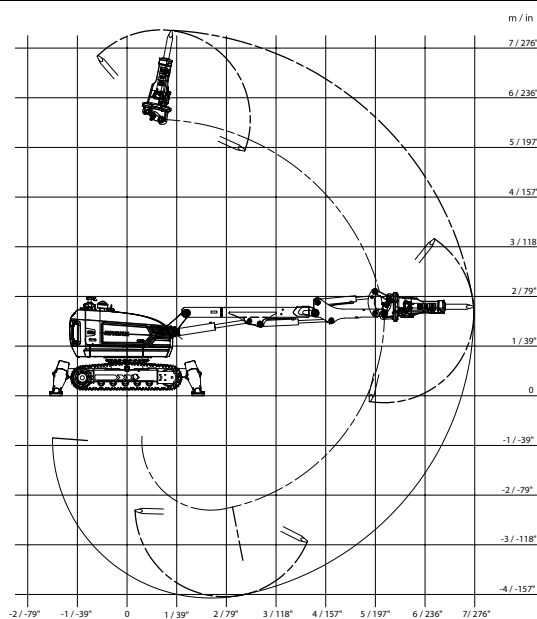
OPTIONS

Protection vérin
Bras renforcé
Chenilles caoutchouc
Chenilles acier
Flexibles résistants à la chaleur
Refroidissement système
Refroidissement air marteau
Patins métalliques
Anti-poussières marteau par air
Pulvérisation eau marteau
Fonction hydraulique suppl.
Ligne de drain
Câble CAN
Contrepoids
Crochets levage (points de levage standard)
Kit alarme et gyrophare
Clapets sécurité sur distributeur
Clapets sécurités sur vérins de bras

DIMENSIONS



GAMME



Les informations techniques sont données à titre indicatifs et sont susceptibles de varier

/ BROKK 900



- Conception conviviale et robuste
- Puissant Marteau BHB 1500 adapté aux gros travaux
- Système intelligent SmartPower™ pour une maintenance optimisée
- Moteur diesel ou électrique



Avec le **Brokk 900**, vous allez découvrir de nouvelles applications dans le secteur de l'industrie, les travaux souterrains ou la démolition. Équipé du Marteau BHB 1500, il délivre une force de frappe supérieure à celle de tout autre robot de démolition au monde. Son système électrique intelligent

Brokk SmartPower™ garantit une durée de fonctionnement et une fiabilité optimisées, tandis que sa construction robuste offre une longévité dans des conditions extrêmes. Que ce soit dans l'exploitation minière, les travaux souterrains ou la démolition, le **Brokk 900** est conçu pour performer.

Marteau illustré: BHB 1500
Diagramme charge & stabilité sur demande

CARACTERISTIQUES

Vitesse de rotation	16 s/360°
Vitesse maxi de transport	2,8 km/h; 0,77 m/s
Pente maxi	30°
Capacité syst.hydraulique	230 l
Type de pompe	Pompe à piston variable
Pression système	18,5 MPa
Pression augmentée avec outil	25 MPa;
Débit pompe Diesel/50 Hz moteur électrique	148 l/min
60 Hz moteur électrique	178 l/min
Technologie	SmartPower™
Moteur électrique	ABB
Puissance*	71 kW
Courant nominal dimensions*	125 A
Dispositif démarrage	Démarrage progressif
Performances du diesel - Type 1)	Kohler 4 cylindres, refroidissement eau, 4-stroke moteur
Moteur	55,5 kW; 74 hp diesel EPA Tier 4, EU Stage V
Volume huile moteur	15,6 l
Performances du diesel - Type 2)	Kubota 4 cylindres, refroidissement eau, 4-stroke moteur
Moteur**	55,5 kW; 74 hp diesel EPA Tier 3, EU Stage IIIA
Volume huile moteur	13,2 l
Volume réservoir	80 l
Point congélation	-40 °C
Type commande	SmartRemote™, portable
Signal	Digital
Transmission	Radio/Câble
Portée, radio	Jusqu'à 300 m
Poids engin***	11 400 kg
Poids outil recommandé	1500 kg
Niveau sonore L_{WA}**** Elec.:	99 dB(A)
Diesel:	103 dB(A)

*Valable pour 400V/50 Hz et 440V/60 Hz

**Puissance nominale 74 kW: 99,2 hp à 2600 rpm (SAE J1995)

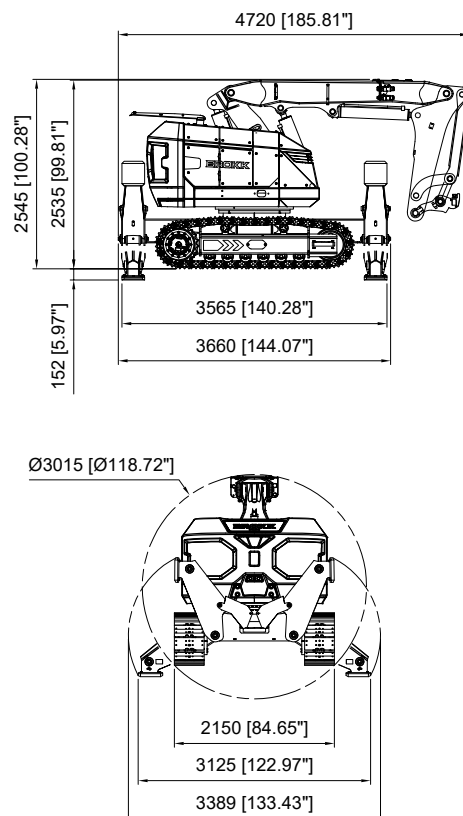
***Hors options et outils

****Mesuré selon directive 2000/14/EC, hors outils

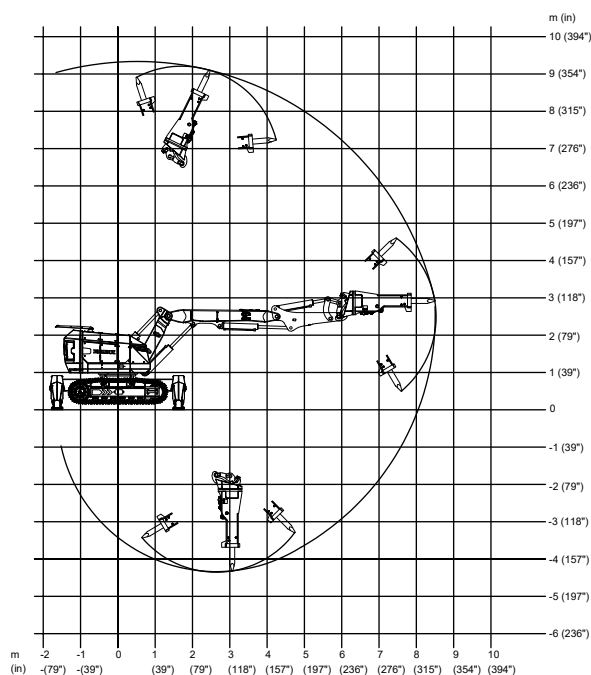
OPTIONS

Protection vérin
Refroidissement système
Induction d'air marteau
Fonction hydraulique suppl.
Ligne de drain
Câble CAN
Crochets levage (points de levage standard)
Kit alarme et gyrophare
Clapets sécurité sur distributeur
Clapets sécurités sur vérins de bras

DIMENSIONS



GAMME



Les informations techniques sont données à titre indicatifs et sont susceptibles de varier

/ BROKK 900 ROTOBOOM



- Spécialement conçu pour de nombreuses applications en sidérurgie
- Flexibilité optimale avec le bras rotatif
- Marteau à protection thermique breveté
- Moteur diesel ou électrique



Le **Brokk 900 Rotoboom**, le robot le plus puissant et le plus robuste de la gamme Brokk, est conçu pour une précision extrême pour de nombreuses applications en sidérurgie. Avec une portée impressionnante de 10 mètres et son bras rotatif à 360 degrés, il offre une maniabilité exceptionnelle, ce qui le rend idéal pour la démolition et la maintenance dans

l'industrie sidérurgique. Son Marteau spécialement protégé de la chaleur et des chocs permet de travailler efficacement et en toute sécurité dans le décrassage de poche, les convertisseurs, les rigoles et fours, afin de minimiser les temps d'arrêt et d'optimiser la productivité.

Marteau illustré: BHB 455
Diagramme charge & stabilité sur demande

CARACTERISTIQUES

Vitesse de rotation	16 s/360°
Vitesse maxi de transport	2,8 km/h; 0,77 m/s
Pente maxi	30°
Capacité syst.hydraulique	230 l
Type de pompe	Pompe à piston variable
Pression système	18,5 MPa
Pression augmentée avec outil	25 MPa;
Débit pompe Diesel/50 Hz moteur électrique	148 l/min
60 Hz moteur électrique	178 l/min
Technologie	SmartPower™
Moteur électrique	ABB
Puissance*	71 kW
Courant nominal dimensions*	125 A
Dispositif démarrage	Démarrage progressif
Performances du diesel - Type 1)	Kohler 4 cylindres, refroidissement eau, 4-stroke moteur
Moteur	55,5 kW; 74 hp diesel EPA Tier 4, EU Stage V
Volume huile moteur	15,6 l
Performances du diesel - Type 2)	Kubota 4 cylindres, refroidissement eau, 4-stroke moteur
Moteur**	55,5 kW; 74 hp diesel EPA Tier 3, EU Stage IIIA
Volume huile moteur	13,2 l
Volume réservoir	80 l
Point congélation	-40 °C
Type commande	SmartRemote™, portable
Signal	Digital
Transmission	Radio/Câble
Portée, radio	Jusqu'à 300 m
Poids engin***	11 600 kg
Poids outil recommandé	600 kg
Niveau sonore L_{WA}**** Elec.:	99 dB(A)
Diesel:	103 dB(A)

*Valable pour 400V/50 Hz et 440V/60 Hz

**Puissance nominale 74 kW: 99,2 hp à 2600 rpm (SAE J1995)

***Hors options et outils

****Mesuré selon directive 2000/14/EC, hors outils

OPTIONS

Protection vérin

Refroidissement système

Refroidissement air marteau

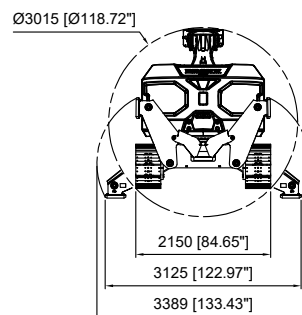
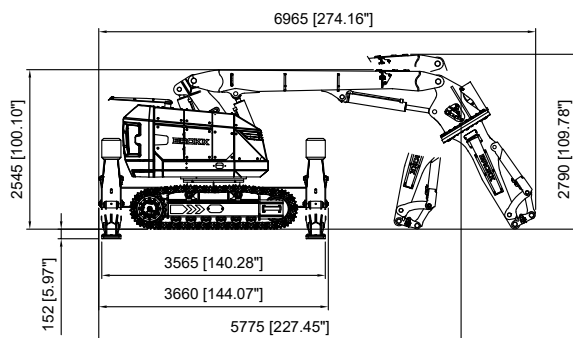
Crochets levage (points de levage standard)

Kit alarme et gyrophare

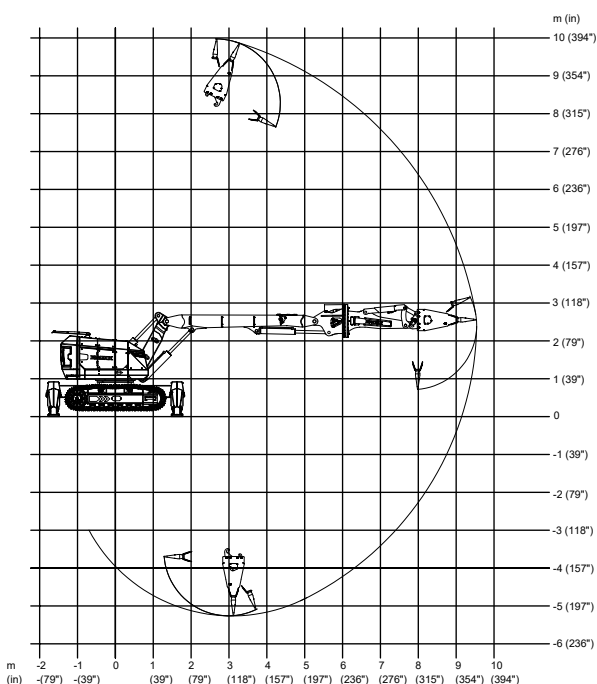
Clapets sécurité sur distributeur

Clapets sécurités sur vérins de bras

DIMENSIONS



GAMME



Les informations techniques sont données à titre indicatifs et sont susceptibles de varier

/ BROKK DESCALER



- Elimine le risque de débris tombant sur les opérateurs
- Améliore la capacité de production en réduisant les temps d'arrêt
- Limite l'exposition des opérateurs aux poussières
- Installation en moins de 3 heures



L'outil de purge Brokk est une innovation dans la gamme des robots brokk, initialement développé pour des travaux de purge en toute sécurité dans les tours de préchauffage en Cimenterie. Cette machine polyvalente a prouvé qu'elle permettait de gagner du temps et de l'efficacité dans diverses applications, y compris les cuves verticales. Évolution du robot traditionnel Brokk, l'outil de purge Brokk est monté sur un système de bras télescopique lui apportant une portée exceptionnelle, le tout commandé à distance.

Des centaines de tonnes de réfractaire peuvent être ainsi enlevées sans exposer personne à l'intérieur. La capacité de production est fortement améliorée, comparé à un travail manuel. L'outil de purge Brokk est livré en version "simple" ou "double" qui permet le décrassage dans des tours de préchauffage jusqu'à 9.5 m de diamètre. Cette solution efficace améliore la sécurité dans les environnements difficiles, ce qui en fait un atout indispensable dans la maintenance industrielle.

Marteau illustré: BHB 55.
Diagramme charge & stabilité sur demande

CARACTERISTIQUES

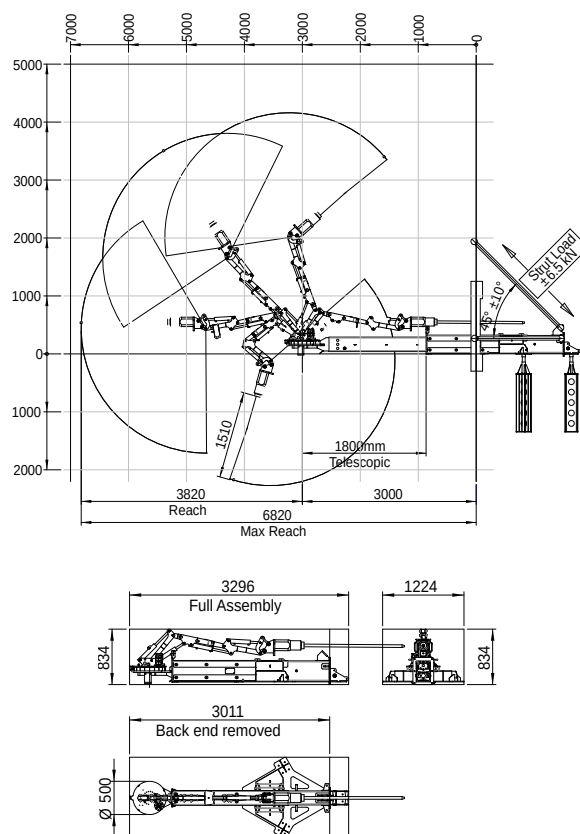
Vitesse de rotation	18 sec/360°
Vitesse maxi de transport	2,7 km/h; 0,75 m/s
Pente maxi	30°
Capacité syst.hydraulique	27 l
Type de pompe	Pompe à piston variable
Pression système	18 MPa
Débit pompe 50 Hz	27 l/min
60 Hz	32 l/min
Technologie	SmartPower™
Moteur électrique	ABB
Puissance*	9,8 kW
Courant nominal*	16 A
Dispositif démarrage	Démarrage direct
Commande	SmartRemote™, portable
Signal	Digital
Transmission	Radio/Câble
Portée, radio	Jusqu'à 300 m
Poids engin** Simple	743 kg
Double	900 kg
Power pack	390 kg
Poids outil recommandé	80 kg
Niveau sonore L_{WA}***	90 dB(A)

*Valable pour 400V/50 Hz et 440V/60 Hz

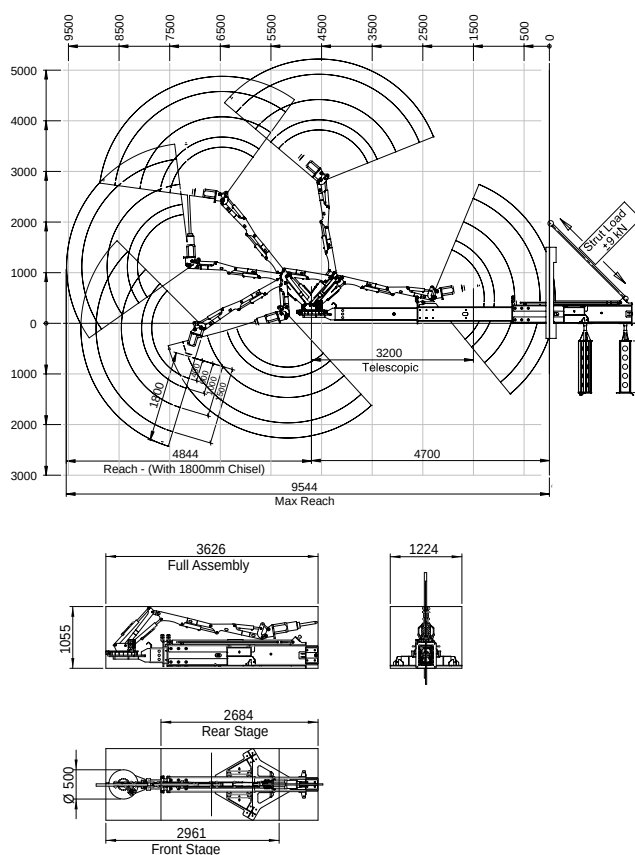
**Hors outils & options

***Mesuré selon directive 2000/14/EC

VERSION SIMPLE



VERSION DOUBLE



Les informations techniques sont données à titre indicatifs et sont susceptibles de varier

LA GAMME BROKK

				
	70+	120DII	130+	170+
Poids, kg	560	1230	990	1600
Largeur mini, mm	597	780	780	780
Hauteur mini, mm	880	1250	1160	1254
Puissance, kW	9,8	18,5 D	20.2	24
Débit de la pompe, 50 Hz, l/min	27	50	56	69
Poids recommandé de l'outil, kg	105	160	180	270
Portée verticale (Marteau inclus), mm	3200	4300	4300	4800
Portée horizontale (Marteau inclus), mm	2700	3700	3700	4400



200+	300+	500+	520D	900	900R
2100	3650	5200	5500	11400	11600
780	1200	1600	1600	2150	2150
1351	1530	1677	1680	2545	2545
27,5	37	41	55 D	55,5 D 45 E	55,5 D 45 E
85	100	115	125	148	148
350	500	700	700	1500	600
5450	6500	7300	7300	9100	10 000
5100	6100	7000	7000	8500	9500

Les informations techniques sont données à titre indicatifs et sont susceptibles de varier

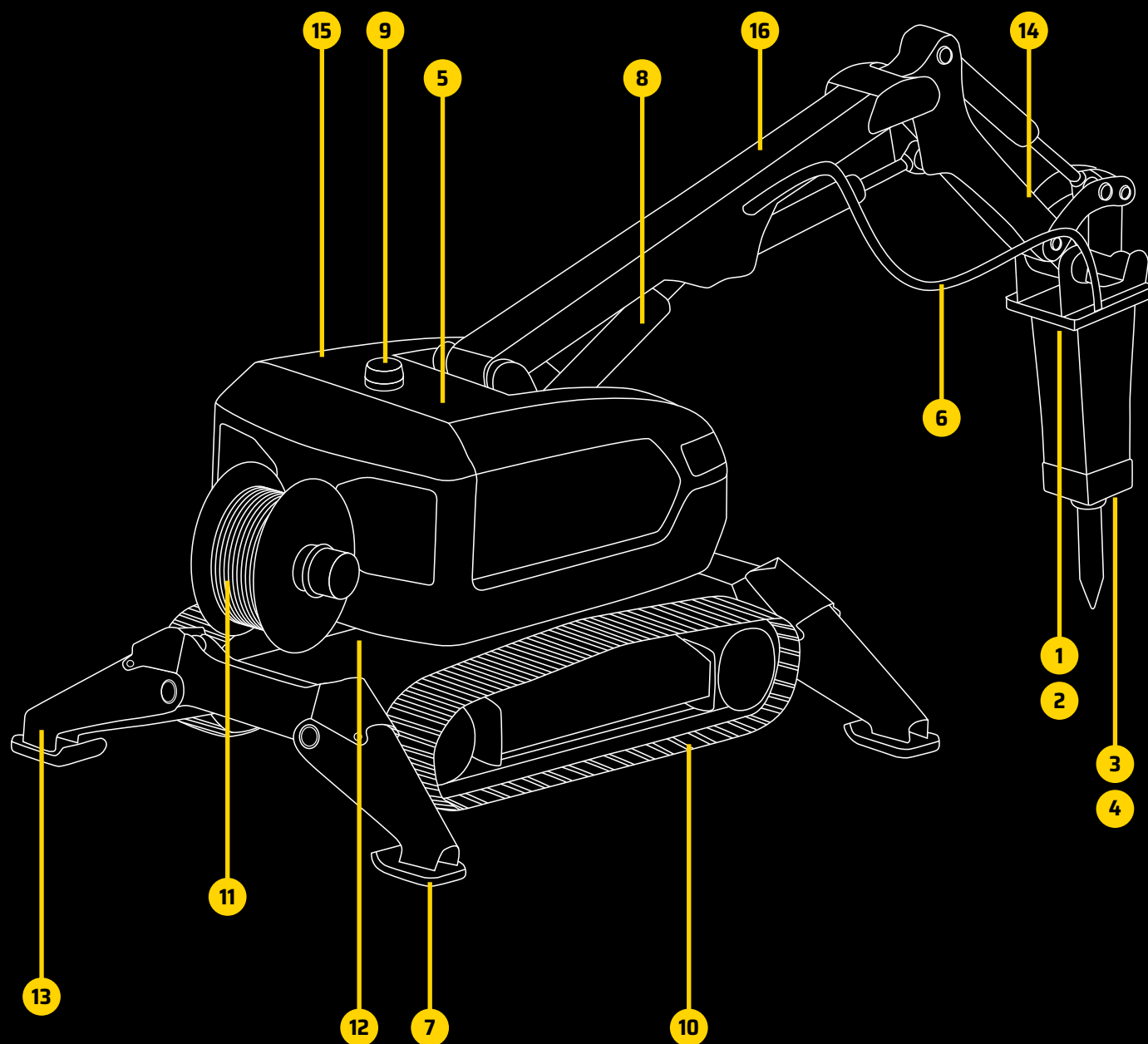
OPTIONS

Constuisez votre propre Brokk. En fonction de vos besoins.

Vous pouvez équiper votre robot Brokk d'une large gamme d'options adaptées à vos besoins. Nous pouvons vous proposer des robots de démolition personnalisés qui à la fois les pelles et les autres méthodes plus conventionnelles, entièrement adaptés à votre application. Avec plus de 50 ans d'expérience, nous pouvons dire que nous sommes experts en solutions personnalisées, quelle que soit l'application souhaitée.

OPTIONS STANDARDS/ACCESSOIRES	70*	120D ^{II}	130*	170*	200*	300*	500*	520D	900	900R
Bras										
Protection de vérin	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bras renforcé							•	•		
Clapets sécurité sur distributeur		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Clapets sécurités sur vérins de bras				•	•	•	•	•	•	•
Chassis										
Chenilles caoutchouc	•	•	•	•	•	•	•	•		
Chenilles métalliques	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lames avant et arrière				•						
Support chenilles caoutchouc			•		•					
Options résistantes a la chaleur										
Flexibles résistants à la chaleur	•	•	•	•	•	•	•	•		•
Refroidissement système	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Refroidissement air marteau	•	•	•	•	•	•	•	•		•
Patins métalliques	•	•	•	•	•	•	•	•		
Autres										
Vaporisation anti-poussières				•	•	•	•			
Induction d'air marteau		•	•	•	•	•	•	•	•	
Pulvérisation eau marteau	•	•	•	•	•	•	•	•		
Fonction hydraulique suppl.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ligne de drain	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Câble CAN		•	•	•	•	•	•	•	•	
Contrepoids		•	•		•	•	•	•		
Enrouleur de câble						•	•			
Crochets de levage*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kit alarme et gyrophare	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Autres options et accessoires sur demande.
*Points de levage classiques standards sur toutes les machine.



1. Vaporisation anti-poussières

2. Induction d'air marteau

3. Pulvérisation eau marteau

4. Refroidissement air marteau

5. Refroidissement système

6. Flexibles résistants à la chaleur

7. Patins métalliques

8. Protection de vérin

9. Kit alarme et gyrophare

10. Chenilles métalliques

11. Enrouleur de câble

12. Contrepoids

13. Crochets de levage

14. Bras renforcé

15. Clapets sécurité sur distributeur

16. Clapets sécurités sur vérins de bras





OUTILS ➤

➤ MARTEAUX

La gamme de marteaux hydrauliques Brokk BHB est parfaitement adaptée et optimisée pour un fonctionnement sans faille avec les robots de démolition 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*, 120D
BHB 155	254 J	850 - 1900	140 kg	Brokk 120D, 170*
BHB 175	276 J	1000 - 2000	160 kg	Brokk 130*
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	2800 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 À BÉTON*

Nos cisailles à béton vous permettent d'effectuer des travaux de démolition avec moins de bruit, 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	82 kg	Brokk 70*
CC340	343 mm	Ø30 mm	360 kN/37 t	160 kg	Brokk 120D, 130*
CC440	440 mm	Ø30 mm	430 kN/44 t	265 kg	Brokk 170*
CC480	460 mm	Ø30 mm	490 kN/50 t	305 kg	Brokk 200*
CC580	565 mm	Ø30 mm	530 kN/54 t	430 kg	Brokk 300*
CC700	650 mm	Ø30 mm	680 kN/69 t	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 À FERRAILLE*

Notre large gamme de cisailles à ferraille est conçue pour couper l'acier de différentes tailles, ce qui les rend parfaites pour les applications de recyclage et de traitement des déchets.



MC300

	Ouverture	Force de coupe	Poids	Adapté à
MC200	200 mm	490 kN/50 t	165 kg	Brokk 120D, 130°, 170°
MC300	350 mm	590 kN/60 t	290 kg	Brokk 200°, 300°
TC120	120 mm	660 kN/67 t	305 kg	Brokk 200°, 300°
CC420S	145 mm	740 kN/75 t	300 kg	Brokk 200°, 300°
CC700S	268 mm	1840 kN/188 t	695 kg	Brokk 500°, 520D, 900
BMS 100	175 mm	524 kN/66 t	380 kg	Brokk 200°, 300°
BMS 140	270 mm	700 kN/88 t	645 kg	Brokk 500°, 520D
BMS 250-H	355 mm	1018 kN/138 t	1360 kg	Brokk 900

*Nécessite une fonction hydraulique suppl.

➤ CISAILLES COMBI*

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



HCS85V 30C

	Ouverture	Force de coupe	Poids	Adapté à
HCS85V 20C	267 mm	144 kN/14,7 t	55 kg	Brokk 70°, 120D, 130°
HCS85V 30C	267 mm	225 kN/23 t	70 kg	Brokk 70°, 120D, 130°
HCS7	357 mm	312 kN/32 t	158 kg	Brokk 120D, 130°, 170°

*Nécessite une fonction hydraulique suppl.

➤ GLISSIÈRES DE FORATION*

Transformez votre robot Brokk en une mini foreuse. Percez la roche, le béton ou le sol compact dans des espaces ouverts ou confinés avec précision et facilité.



TE 160-180

	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 130*, 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 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*

L'éclateur Brokk est un outil léger et puissant pour briser les roches dures. Il comprend un amplificateur intégré pour une force maximale dans les environnements difficiles.



C20 J

	Longueur	Diamètre perçage	Force d'éclatement théorique	Poids	Adapté à
C20 J	2110 mm	76 mm	14 760 kN-17 660 kN/ 1500 t-1800 t	440 kg	Brokk 300***, 500*, 520D

*Nécessite une fonction hydraulique suppl.

**Nécessite un contrepoids

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 demolition pour pour les tranchées.



BDC 100

	Profondeur*	Largeur coupe	Poids	Adapté à
BDC 40X-D	0-30 mm	150 mm	125 kg	Brokk 70*
BDC 40X	0-30 mm	387 mm	105 kg	Brokk 70*
BDC 50**	0-30 mm	480 mm	160 kg	Brokk 130*, 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

*Le rendement dépend de la qualité du béton

**Nécessite une ligne de drain

➤ RABOTEUSES

Nos raboteuses enlèvent efficacement le béton, la peinture, l'amiante et d'autres couches jusqu'à une profondeur déterminée. Elles peuvent également être équipées d'un tuyau d'aspiration pour réduire la poussière et maintenir un environnement de travail plus propre et plus sûr.



BCP 250

	Profondeur rabotage	Longueur rabotage	Largeur rabotage	Poids	Adapté à
BCP 215* ***	0-5 mm	1300 mm	265 mm	265 kg	Brokk 130*, 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, câble CAN et contrepoids pour certaines occasions.

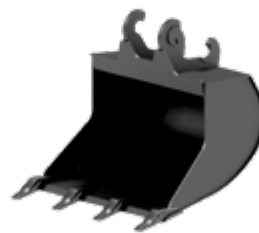
Clapets de sécurité sur demande.

****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

➤ GODET*

Transformez votre robot Brokk en une excavatrice flexible pour les espaces confinés. Creusez, chargez et déblayez facilement grâce à ce godet polyvalent.



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 120D, 130*
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*

Les bennes preneuses Brokk sont idéales pour trier les débris et les matériaux ou pour creuser dans le sable et la terre, transformant votre robot Brokk en un puissant manipulateur de matériaux.



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 120D, 130*
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
C08HPX-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*

Travaillez plus efficacement avec un grappin polyvalent, parfait pour charger, trier et séparer les débris lors de divers travaux de démolition et de construction.



A06HPX-45



A01H-20

	Volume	Ouverture	Largeur	Poids	Adapté à
A01H-20	10 l	429 mm	207 mm	61 kg	Brokk 70*
A02H-35	35 l	885 mm	350 mm	132 kg	Brokk 120D, 130*, 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 DÉMOLITION*

Les grappins de tri et de démolition sont conçus pour une démolition intérieure ou encore pour la préparation de chantier de démolition plus important.



G32

	Ouverture	Poids	Adapté à
G32	325 mm	42 kg	Brokk 70*
G50	400 mm	140 kg	Brokk 120D, 130*, 170*
D02H-35	880 mm	139 kg	Brokk 120D, 130*, 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 À 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	B300*: 320 kg B500*: 350 kg B900: 515 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

	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	B200*: 180 kg B300*: 190 kg B500*: 220 kg B900*: 345 kg	Brokk 200*, 300*, 500*, 5200, 900

* Nécessite deux fonctions hydrauliques supplémentaires

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 8

	Diamètre disque*	Profondeur coupe**	Poids	Adapté à
BCS 8	400 mm	150 mm	70 kg	Brokk 70*
BCS 20***	600 mm	220 mm	145 kg	Brokk 120D, 130*
BCS 30***	800 mm	270 mm	250 kg	Brokk 170*
BCS 40***	800 mm	270 mm	370 kg	Brokk 200*
BCS 45***	800 mm	270 mm	375 kg	Brokk 300*
BCS 65***	800 mm	270 mm	390 kg	Brokk 500*, 520D
BCS 90***	1000 mm	370 mm	515 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

➤ OUTIL SPÉCIAL INDUSTRIE

Outil spécialement conçu pour l'industrie.



Outil Brokk Tap Hole

Outil Brokk Tap Hole

Fabriqué 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

➤ PONCEUSE

La ponceuse Brokk, conçue pour des opérations de ponçage rapides et propres, permet d'éliminer les matériaux dangereux de manière sûre et efficace.



BSG 530

	Diamètre de travail	Force de ponçage	Poids	Adapté à
BSG 250	250 mm	100-1400 N	110 kg	Brokk 70°, 120D, 130°
BSG 530	530 mm	400-2300 N	273 kg	Brokk 170°, 200°, 300°

Nécessite une ligne de drain

➤ EXCAVATION PAR ASPIRATION BROKK

Le système d'excavation par aspiration Brokk permet une aspiration puissante, précise et non destructive des matériaux. Idéal pour des travaux souterrains, des excavations délicates et des espaces confinés. Ce système améliore la sécurité, minimise les arrêts et maximise l'efficacité.



Excavation par aspiration Brokk

Excavation par aspiration Brokk

Fabriqué sur commande

➤ DÉCALAGE 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°	135 kg	Brokk 120D, 130°
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



GAMME D'OUTILS



	70*	120D ^{II}	130*	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					•	•	•	•	•	
Meuleuse	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Outil spécial industrie	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ponceuse	•	•	•	•	•	•				
Excavation par aspiration Brokk	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Décalage d'angle		•	•	•	•	•	•	•		

DIAGRAMME PORTEE MARTEAU HYDRAULIQUE

	Portée max
BROKK 70°	3,2 m
BROKK 120D^{II}	4,3 m
BROKK 130°	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

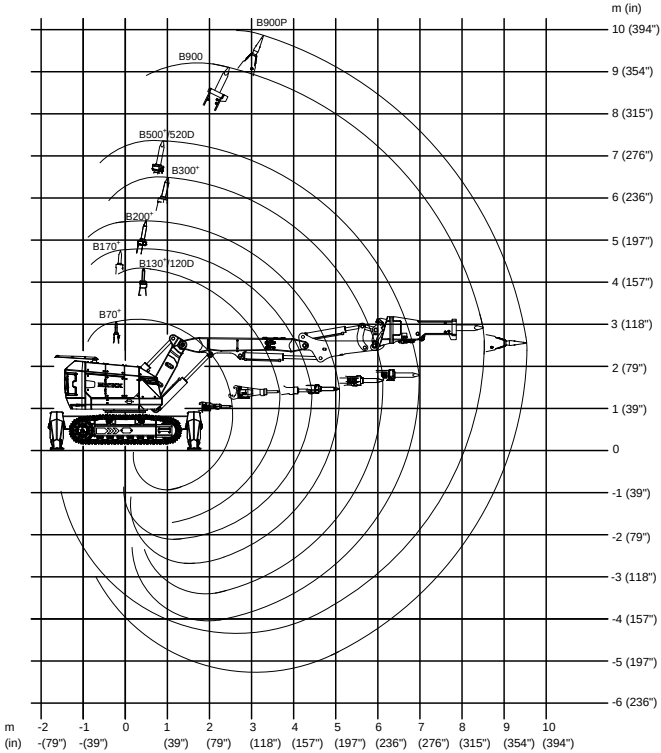
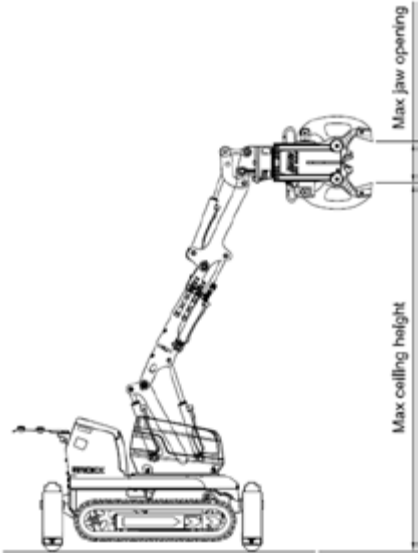


DIAGRAMME PORTEE CISAILLE A BETON

	Hauteur maxi	Ouverture maxi
BROKK 70°	2200 mm	250 mm
BROKK 120D^{II}	3100 mm	343 mm
BROKK 130°	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







**SERVICE
APRES-VENTE ➤**

BROKK UPTIME™

Maximiser la Productivité, minimiser les temps d'Arrêt

Quand d'autres parlent de temps d'arrêt, Brokk parle d'Uptime™. Nous comprenons qu'un robot fiable est crucial à la fois pour le succès et la rentabilité de l'entreprise, c'est pourquoi vous pouvez compter sur notre soutien total chaque fois que vous en avez besoin.

Depuis près de cinq décennies, Brokk est à la pointe de l'innovation en matière de robots de démolition. Avec Brokk Uptime™, nous nous assurons que votre robot est un investissement à long terme, offrant engagement, confiance, accessibilité, proactivité et rentabilité. En termes simples, cela signifie un service et des pièces de rechange sur lesquels vous pouvez compter.

Brokk Uptime™ se compose de trois piliers clés : SAV Brokk, Pièces détachées Brokk d'origine et la Formation Brokk.



SAV BROKK - DES D'EXPERTS À VOTRE SERVICE

Avec le SAV Brokk, votre robot est entre des mains expertes. Que vous ayez besoin d'un contrat de service, d'une assistance au démarrage ou d'un service de 40 heures, nous adaptons notre soutien à vos besoins. Toute la maintenance est effectuée par nos propres techniciens certifiés, en utilisant uniquement des pièces détachées Brokk d'origine pour garantir des performances optimales.

Avec un contrat de service Brokk Uptime™, nous faisons passer la maintenance proactive au niveau supérieur. Nous aidons à identifier et à prévenir les problèmes potentiels avant qu'ils ne surviennent et nous programmons le service à votre convenance. Cela signifie des soins préventifs au lieu de temps d'arrêt coûteux et inattendus.

Et si jamais vous avez besoin d'une assistance immédiate, notre réseau mondial de spécialistes est à votre service.

PIÈCES DÉTACHÉES BROKK D'ORIGINE - EN TOUTE CONFIANCE

Une maintenance régulière avec des pièces détachées Brokk d'origine, vous choisissez la performance et la fiabilité. Nos pièces détachées d'origine sont conçues, fabriquées et testées pour maximiser le temps de fonctionnement, garantissant des performances optimales, une fiabilité et une durée de vie plus longue.

Avec près de 50 ans d'expérience, nous savons exactement ce dont vous avez besoin. C'est pourquoi nous proposons des kits

de pièces détachées personnalisés pour la maintenance quotidienne et hebdomadaire, ainsi que des kits spécialisés pour les robots fonctionnant dans les environnements les plus difficiles.

Vous avez besoin de quelque chose de spécifique ? Un besoin particulier ? Contactez-nous.

FORMATION BROKK - AMÉLIOREZ VOS COMPÉTENCES

L'utilisation d'un robot Brokk est facile, mais la formation et la pratique peuvent vous permettre d'atteindre un niveau d'efficacité supérieur. Pour une expérience sûre et productive, une formation adéquate de l'opérateur est essentielle.

La Brokk Academy propose des programmes de formation spécialisés pour les opérateurs et le personnel de service. Nos cours dirigés par des experts offrent une expérience pratique et des connaissances approfondies, vous permettant de relever de nouveaux défis en toute confiance.

ASSURER VOTRE RÉUSSITE À LONG TERME

Avec Brokk Uptime™, vous obtenez plus qu'un simple robot - vous obtenez un engagement pour la fiabilité, la productivité et le succès. Que ce soit par le biais d'un service expert, de pièces de rechange d'origine ou d'une formation avancée, Brokk vous assure une tranquillité d'esprit.

Vous avez des questions ? Contactez-nous dès aujourd'hui - nous sommes là pour vous aider !

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
haitham.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

INDE

Brokk India Private Limited
801, Vantage-9
Mumbai Bangalore Highway
Baner, Pune - 411045
Inde
+91 932 111 86 36
manmohan.krishan@brokk.com
www.brokk.com

IRLANDE

Brokk Ireland
Unit 10 Portarlinton Enterprise
Centre, Canal Road,
Portarlinton, Co. Laois R32 C788
Irlande
+353 (0) 86 2326987
ken.finn@brokkuk.co.uk
www.brokk.ie

ITALIE

Brokk Italia S.R.L.
Via Antonio Magni 54
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

SUEDE

Brokk Sverige AB
Allmäningsvägen 65
176 78 Järfälla
Suede
+46 910 711 800
info@brokk.com
www.brokk.se

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 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[®]