



BROCKHILL

MARTEAUX BRISE ROCHES

HYDRAULIC BREAKERS

BH SERIES

CATALOGUE - CATALOG

• • • • • WWW.BROCKHILL.COM • • • • •

BH**BROCKHILL****BH**

NOUVELLE SÉRIE PRESSURISÉE

NEW SERIES PRESSURIZED

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES:

CORPS MONOBLOC SANS TIRANT D'ASSEMBLAGE

La nouvelle conception monobloc de la gamme BROCKHILL BH apporte à la structure du brise roches plus de résistance et une meilleure insonorisation.

Ces marteaux sont fabriqués en une seule pièce sans aucun tirant d'assemblage.

N2 SYSTEME D'ENERGIE

Toute notre gamme BH fonctionne à l'azote pur à l'aide d'un système de récupération d'énergie et donc sans accumulateur à membrane.

Ce mode de fonctionnement apporte plus de puissance au brise roches, moins de vibration au bras de la pelle et évite les arrêts dues aux ruptures de membrane.

RECHARGE D'AZOTE

Par le passé, les brise roches travaillant à l'azote pure nécessités de fréquentes recharges en gaz. Avec notre nouvelle gamme BH utilisant un support flottant équipé de joints spéciaux, nous avons augmenté de 300% la durée d'une recharge.

INSONORISATION

Le corps monobloc associé à une chemise interne et de nouveaux matériaux absorbant permet à la gamme BH d'atteindre le meilleur niveau d'insonorisation pour un BRH.

PRESSION

La nouvelle gamme Brockhill BH accepte de forte variation de contre-pression ainsi qu'une forte amplitude de débit ce qui facilite l'installation sur tout type et marque de machine du marché.

VISIBILITE

Avec sa forme élancée, la nouvelle série BH permet à l'opérateur d'avoir une meilleure visibilité, une meilleure précision et d'accéder à des endroits difficiles par rapport à d'autres brise roches (travaux de tranchée ou proche de murs par exemple).

THE SPECIAL TECHNICAL FEATURES:

MONOBLOC BODY WITHOUT TIE-RODS

The particular monobloc-body construction, gives the structure more resistance to the efforts of leverage at work. The breaker is manufactured in one piece and there are no tie rods.

N2 ENERGY SYSTEM

The hammer works with nitrogen inertial energy recovery.

The gas gives much power to the machine and it also reduces stress on the arm of the excavator.

HIGH TIME CHARGE OF NITROGEN

In the past the hammers that work with gas energy recovery, requires frequent refills. With this new range, using special sealing rings on the floating support, we have increased by 300% the residence time of the gas.

INSONORIZED

The particular monobloc-body construction, associated to the closed casing box, and the insertion of sound-absorbing material, has allowed to reach a very low working-noise levels.

PRESSURE

The new series BH accepts very high values of back-pressure and very large range of calibration of the required oil flow, in order to facilitate the installation.

VISIBILITY

The new BH series, with their streamline shape, allow good visibility during the work and allow to operate close to walls.



BROCKHILL

BH 70

Caractéristiques techniques - Technical Specification

POIDS UTILISATION MACHINE CARRIER WEIGHT	ton	0,5 - 2,5
POIDS EN ORDRE DE MARCHE WORKING WEIGHT	kg	70
DIAMÈTRE DE L'OUTIL TOOL DIAMETER	mm	40
DÉBIT D'HUILE (MIN/MAX) OIL FLOW (MIN/MAX)	lit/min	13 - 20
FRÉQUENCE DE FRAPPE BLOWS PER MINUTE	coups/min	900 - 1100
PRESSION WORKING PRESSURE (MIN/MAX)	bar	130
ENERGIE MAX PAR COUP IMPACT ENERGY	j	280
CONTRE PRESSION MAXI BACK PRESSURE	bar	25

BH ACCESSOIRES BRISE ROCHES - BH BREAKERS TOOLS, PARTS AND ACCESSOIRES

FRANCAIS	ENGLISH
BRISE-ROCHE	BREAKER
PLATINE POUR PELLE	BACKET
PLAQUE STANDARD	PLATE
OUTIL PIC	MOIL POINT
OUTIL BURIN	CHISEL POINT
OUTIL POUR BOIS	WOOD TOOL
OUTIL POUR ASPHALTE	ASPHALT TOOL
FLEXIBLES	HOSES



BROCKHILL

BH 100

Caractéristiques techniques - Technical Specification

POIDS UTILISATION MACHINE CARRIER WEIGHT	ton	1,2 - 3,5
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ WORKING WEIGHT	kg	100
DIAMÈTRE DE L'OUTIL TOOL DIAMETER	mm	45
DÉBIT D'HUILE (MIN/MAX) OIL FLOW (MIN/MAX)	lit/min	15 - 30
FRÉQUENCE DE FRAPPE BLOWS PER MINUTE	coups/min	900 - 1100
PRESSION WORKING PRESSURE (MIN/MAX)	bar	130
ENERGIE MAX PAR COUP IMPACT ENERGY	j	400
CONTRE PRESSION MAXI BACK PRESSURE	bar	25

BH ACCESSOIRES BRISE ROCHES - BH BREAKERS TOOLS, PARTS AND ACCESSOIRES

FRANCAIS	ENGLISH
BRISE-ROCHE	BREAKER
PLATINE POUR PELLE	BACKET
PLAQUE STANDARD	PLATE
OUTIL PIC	MOIL POINT
OUTIL BURIN	CHISEL POINT
OUTIL POUR BOIS	WOOD TOOL
OUTIL POUR ASPHALTE	ASPHALT TOOL
FLEXIBLES	HOSES



BROCKHILL

BH 150

Caractéristiques techniques - Technical Specification

POIDS UTILISATION MACHINE CARRIER WEIGHT	ton	1,5 - 4,5
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ WORKING WEIGHT	kg	145
DIAMÈTRE DE L'OUTIL TOOL DIAMETER	mm	48
DÉBIT D'HUILE (MIN/MAX) OIL FLOW (MIN/MAX)	lit/min	18 - 40
FRÉQUENCE DE FRAPPE BLOWS PER MINUTE	coups/min	900 - 1100
PRESSION WORKING PRESSURE (MIN/MAX)	bar	140
ENERGIE MAX PAR COUP IMPACT ENERGY	j	580
CONTRE PRESSION MAXI BACK PRESSURE	bar	25

BH ACCESSOIRES BRISE ROCHES - BH BREAKERS TOOLS, PARTS AND ACCESSOIRES

FRANCAIS	ENGLISH
PLATINE POUR PELLE	BRACKET
PLAQUE STANDARD	PLATE
OUTIL PIC	MOIL POINT
OUTIL BURIN	CHISEL POINT
OUTIL POUR BOIS	WOOD TOOL
OUTIL POUR ASPHALTE	ASPHALT TOOL
FLEXIBLES	HOSES



BROCKHILL

BH 200

Caractéristiques techniques - Technical Specification

POIDS UTILISATION MACHINE CARRIER WEIGHT	ton	2,5 - 7,5
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ WORKING WEIGHT	kg	190
DIAMÈTRE DE L'OUTIL TOOL DIAMETER	mm	55
DÉBIT D'HUILE (MIN/MAX) OIL FLOW (MIN/MAX)	lit/min	25 - 55
FRÉQUENCE DE FRAPPE BLOWS PER MINUTE	coups/min	900 - 1100
PRESSION WORKING PRESSURE (MIN/MAX)	bar	140
ENERGIE MAX PAR COUP IMPACT ENERGY	j	750
CONTRE PRESSION MAXI BACK PRESSURE	bar	25

BH ACCESSOIRES BRISE ROCHES - BH BREAKERS TOOLS, PARTS AND ACCESSOIRES

FRANCAIS	ENGLISH
PLATINE POUR PELLE	BRACKET
PLAQUE STANDARD	PLATE
OUTIL PIC	MOIL POINT
OUTIL BURIN	CHISEL POINT
OUTIL POUR BOIS	WOOD TOOL
OUTIL POUR ASPHALTE	ASPHALT TOOL
FLEXIBLES	HOSES



BROCKHILL

BH 250

Caractéristiques techniques - Technical Specification

POIDS UTILISATION MACHINE CARRIER WEIGHT	ton	3,0 - 9,0
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ WORKING WEIGHT	kg	250
DIAMÈTRE DE L'OUTIL TOOL DIAMETER	mm	65
DÉBIT D'HUILE (MIN/MAX) OIL FLOW (MIN/MAX)	lit/min	30 - 70
FRÉQUENCE DE FRAPPE BLOWS PER MINUTE	coups/min	900 - 1100
PRESSION WORKING PRESSURE (MIN/MAX)	bar	140
ENERGIE MAX PAR COUP IMPACT ENERGY	j	950
CONTRE PRESSION MAXI BACK PRESSURE	bar	25

BH ACCESSOIRES BRISE ROCHES - BH BREAKERS TOOLS, PARTS AND ACCESSOIRES

FRANCAIS	ENGLISH
PLATINE POUR PELLE	BRACKET
PLAQUE STANDARD	PLATE
OUTIL PIC	MOIL POINT
OUTIL BURIN	CHISEL POINT
OUTIL POUR BOIS	WOOD TOOL
OUTIL POUR ASPHALTE	ASPHALT TOOL
FLEXIBLES	HOSES



BROCKHILL

BH 300

Caractéristiques techniques - Technical Specification

POIDS UTILISATION MACHINE CARRIER WEIGHT	ton	4,5- 7,5
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ WORKING WEIGHT	kg	320
DIAMÈTRE DE L'OUTIL TOOL DIAMETER	mm	75
DÉBIT D'HUILE (MIN/MAX) OIL FLOW (MIN/MAX)	lit/min	50 - 80
FRÉQUENCE DE FRAPPE BLOWS PER MINUTE	coups/min	800 - 1000
PRESSION WORKING PRESSURE (MIN/MAX)	bar	140
ENERGIE MAX PAR COUP IMPACT ENERGY	j	1200
CONTRE PRESSION MAXI BACK PRESSURE	bar	25

BH ACCESSOIRES BRISE ROCHES - BH BREAKERS TOOLS, PARTS AND ACCESSOIRES

FRANCAIS	ENGLISH
PLATINE POUR PELLE	BRACKET
PLAQUE STANDARD	PLATE
OUTIL PIC	MOIL POINT
OUTIL BURIN	CHISEL POINT
OUTIL POUR BOIS	WOOD TOOL
OUTIL POUR ASPHALTE	ASPHALT TOOL
FLEXIBLES	HOSES



BROCKHILL

BH 350

Caractéristiques techniques - Technical Specification

POIDS UTILISATION MACHINE CARRIER WEIGHT	ton	5,5 - 8,5
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ WORKING WEIGHT	kg	330
DIAMÈTRE DE L'OUTIL TOOL DIAMETER	mm	75
DÉBIT D'HUILE (MIN/MAX) OIL FLOW (MIN/MAX)	lit/min	70 - 100
FRÉQUENCE DE FRAPPE BLOWS PER MINUTE	coups/min	600 - 950
PRESSION WORKING PRESSURE (MIN/MAX)	bar	140
ENERGIE MAX PAR COUP IMPACT ENERGY	j	1700
CONTRE PRESSION MAXI BACK PRESSURE	bar	25

BH ACCESSOIRES BRISE ROCHES - BH BREAKERS TOOLS, PARTS AND ACCESSOIRES

FRANCAIS	ENGLISH
PLATINE POUR PELLE	BRACKET
PLAQUE STANDARD	PLATE
OUTIL PIC	MOIL POINT
OUTIL BURIN	CHISEL POINT
OUTIL POUR BOIS	WOOD TOOL
OUTIL POUR ASPHALTE	ASPHALT TOOL
FLEXIBLES	HOSES



BROCKHILL

BH 400

Caractéristiques techniques - Technical Specification

POIDS UTILISATION MACHINE CARRIER WEIGHT	ton	6,0 - 11
POIDS EN ORDRE DE MARCHE WORKING WEIGHT	kg	430
DIAMÈTRE DE L'OUTIL TOOL DIAMETER	mm	80
DÉBIT D'HUILE (MIN/MAX) OIL FLOW (MIN/MAX)	lit/min	65 - 105
FRÉQUENCE DE FRAPPE BLOWS PER MINUTE	coups/min	700 - 900
PRESSION WORKING PRESSURE (MIN/MAX)	bar	150
ENERGIE MAX PAR COUP IMPACT ENERGY	j	1700
CONTRE PRESSION MAXI BACK PRESSURE	bar	25

BH ACCESSOIRES BRISE ROCHES - BH BREAKERS TOOLS, PARTS AND ACCESSOIRES

FRANCAIS	ENGLISH
PLATINE POUR PELLE	BRACKET
PLAQUE STANDARD	PLATE
OUTIL PIC	MOIL POINT
OUTIL BURIN	CHISEL POINT
OUTIL POUR BOIS	WOOD TOOL
OUTIL POUR ASPHALTE	ASPHALT TOOL
FLEXIBLES	HOSES



BROCKHILL

BH 500

Caractéristiques techniques - Technical Specification

POIDS UTILISATION MACHINE CARRIER WEIGHT	ton	8,0 - 14
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ WORKING WEIGHT	kg	540
DIAMÈTRE DE L'OUTIL TOOL DIAMETER	mm	90
DÉBIT D'HUILE (MIN/MAX) OIL FLOW (MIN/MAX)	lit/min	75 - 115
FRÉQUENCE DE FRAPPE BLOWS PER MINUTE	coups/min	600 - 800
PRESSION WORKING PRESSURE (MIN/MAX)	bar	150
ENERGIE MAX PAR COUP IMPACT ENERGY	j	2300
CONTRE PRESSION MAXI BACK PRESSURE	bar	25

BH ACCESSOIRES BRISE ROCHES - BH BREAKERS TOOLS, PARTS AND ACCESSOIRES

FRANCAIS	ENGLISH
PLATINE POUR PELLE	BRACKET
PLAQUE STANDARD	PLATE
OUTIL PIC	MOIL POINT
OUTIL BURIN	CHISEL POINT
OUTIL POUR BOIS	WOOD TOOL
OUTIL POUR ASPHALTE	ASPHALT TOOL
FLEXIBLES	HOSES



NOTES

BROCKHILL

NOTES

BROCKHILL



BROCKHILL

Votre distributeur en France:

TOOMAT

312 rue de la Verrerie

**74 290 ALEX
+334 50 01 22 22**