catalogue 2023







NOS PRODUITS

Découvrez nos séries



BH MARTEAU HYDRAULIQUE



BX MARTEAU HYDRAULIQUE



BP BROYEUR FIXE



BFR BROYEUR ROTATIF



BRK BROYEUR ROTATIF POUR LA DÉMOLITION



BCK PINCE À BÉTON À DEUX VERINS



BR PINCE DE TRI



BSC CISAILLE HYDRAULIQUE



BROCKHILL®

DÉMOLITION INTELLIGENTE

Marteaux hydrauliques sans tirants latéraux

Plus de puissance, moins de vibrations et d'entretien

La récupération d'énergie inertielle de l'azote donne plus de puissance (plus de 30 %) et moins de vibrations grâce à la chambre d'azote (pas de diaphragmes internes), réduisant les coûts de maintenance.

2 Azote longue durée

Le développement de nouveaux composés a entraîné une amélioration de 300% de la rétention de gaz.

3 Conduits protégés

Les conduits sont complètement protégés à travers le bâti et conviennent à tous les types d'excavation, en particulier dans les espaces étroits.

4 Bâti silencieux

Le bâti fermé et le matériau insonorisant interne créent un marteau avec un niveau de bruit très faible.

5 Double axe de retenue d'outil

Le système de verrouillage d'outil à double axe de retenue régule le taux d'usure, ce qui allonge les intervalles de maintenance pour l'ensemble du système de verrouillage.

6 Bâti monobloc

La conception monobloc confère à la structure une résistance élevée aux effets de levier pendant le fonctionnement.

Le bâti est construit en une seule pièce, sans tirants latéraux, ce qui augmente la productivité et réduit la maintenance.

7 Seulement 2 pièces en mouvement

8 Pour tout type d'installation (pressurisation)

La série BH tolère des valeurs de contre-pression élevées et dispose d'une large plage d'étalonnage du débit d'huile requis, facilitant l'installation.

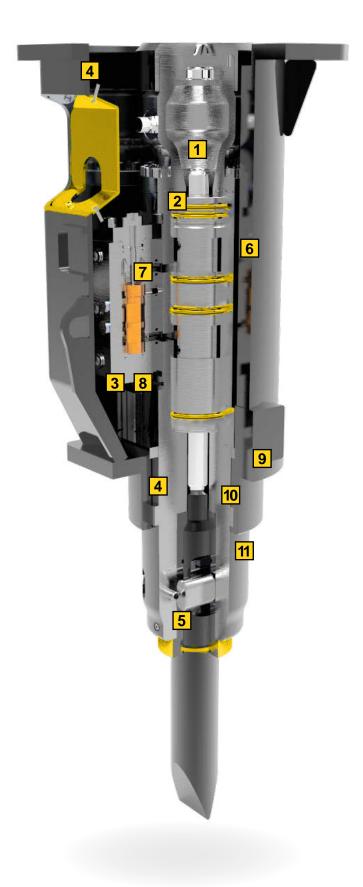
Le piston coulisse au travers d'une chemise interchangeable qui est facile à remplacer.

Le piston est construit avec une géométrie spéciale pour maintenir un niveau d'énergie constant et réduire les casses.

11 Visibilité et polyvalence

La forme conique offre à l'opérateur une excellente vue pendant le fonctionnement, facilitant ainsi le travail près des murs et des espaces étroits.

SÉRIE BH



L'EFFICACITÉ LIÉE À LA PUISSANCE

Marteaux hydrauliques

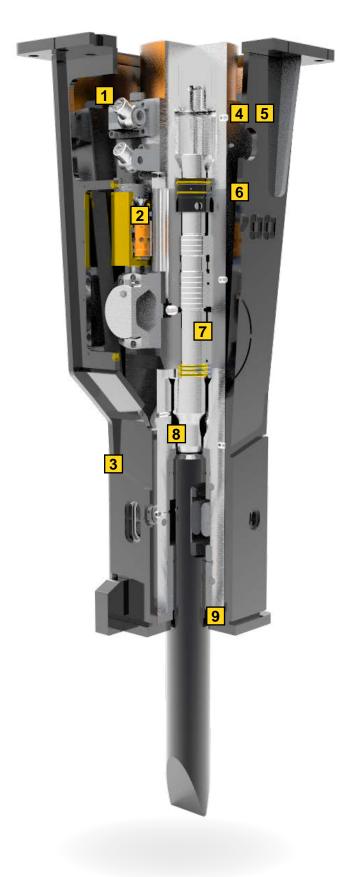
Les marteaux hydrauliques de la série BX sont adaptés en raison de leur puissance et de leur efficacité, ainsi que du juste équilibre entre poids et puissance, pour les travaux de démolition secondaire, l'excavation dans la carrière, les travaux dans les zones urbaines, les tunnels, les pipelines et les tunnels ferroviaires, et pour les plus grands modèles, même pour les démolitions au sein de mines à ciel ouvert.

- Les raccords tournants sont complètement protégés à travers le bâti et conviennent à tous les types d'excavation.
- Régulation de la pression de fonctionnement Pour les marteaux BX (BX950 - BX15000), la régulation de la pression de travail peut être gérée manuellement par le réglage de la vanne.
- Anti-poussière et travail sous l'eau Empêche la poussière et l'eau d'entrer dans le marteau en soufflant de l'air dans l'ouverture principale à l'avant du marteau (avec une pression d'au moins 10 bars).
- Dispositif de graissage automatique (en option, monté sur le marteau)

 Le système de lubrification automatique Brockhill Lube optimise la procédure de lubrification en réduisant les opérations de maintenance et les temps d'arrêt.
- Dispositif de graissage hydraulique automatique avec commande électrique exclusive Brockhill (en option, monté sur la pelle)
 Système électrique innovant avec distribution automatique de la graisse moins de risques de dommages dus aux vibrations, un réservoir d'huile dédié (d'une capacité de 4 kg ou 8 kg), rendant le système moins cher que les dispositifs à cartouche concurrents.
- Régulation de la vitesse
 Pour les marteaux BX (BX950 BX15000), la
 régulation du nombre de coups/mn peut être gérée
 manuellement en réglant une vanne située sur le côté
 du marteau.
- Système hydraulique contre la frappe à vide Un circuit d'huile régénératif évite les frappes à vide lorsque l'outil n'est pas en contact avec la roche.
- Le piston est construit avec une géométrie spéciale pour maintenir un niveau d'énergie constant et réduire les casses.
- 9 Système anti-poussière pour les travaux en galerie (optionnel)

 Le système anti-poussière comporte un joint anti-poussière monté dans la bague inférieure pour éviter à la poussière et aux débris d'entrer dans le circuit.

SÉRIE BX



ROCKHILL SÉRIE BH

MARTEAU HYDRAULIQUE SANS TIRANTS LATÉRAUX

La démolition intelligente

- Plus de puissance / moins de vibrations et de maintenance
- Longue durée de charge d'azote
- Tuyaux protégés
- Bâti silencieux
- Double axe de retenue d'outil
- Bâti monobloc sans tirants
- Seulement deux pièces en mouvement
- Pour tout type d'installation
- Visibilité et polyvalence



BH55





POINTE

Convient au béton et roche non stratifiée



PILON

Convient au béton armé et à la roche très compacte



BURIN

Convient pour couper tous types de bois



Carrière & Mine



DOMAINES d'appli

Démolition & Construction





Construction



Industrie



Recyclage



POINTE **PYRAMIDALE**

Convient au béton armé et à la roche très compatcte



BURIN

Convient aux roches moyennement dures et aux roches en couches



PILON À BOIS

Convient à la plantation de poteaux bois ou béton



BURIN **ASPHALTE**

Convient à la découpe de l'asphalte

pour les pelles d'un poids opérationnel de 0,5 à 11 tonnes

NOUVEAUTÉS

MODÈLES		BH55	BH70	BH100	BH150	BH200	BH250	BH300	BH450	BH550
Classe de pelle	t	0,5-1,4	0,5-1,6	1,2-2,5	1,5-3,8	2,5-5	3-6,5	4,5-8,5	6-10	8-12,5
Poids	kg	60	70	100	135	190	240	300	470	520
Hauteur du corps (A)	mm	583	583	666	666	869	869	904	1135	1135
Hauteur de l'outil (b)	mm	200	228	255	255	275	300	295	378	431
Ø de pointe	mm	40	40	45	48	55	65	75	80	90
Débit	l/min	15-20	18-23	20-30	22-40	25-55	30-60	50-70	65-90	70-95
Pression de service	bar	110	110	110	110	130	140	160	160	160
Coup par minute	/min	800- 1700	800- 1750	800- 2300	800- 2000	900- 1900	850- 1800	600- 1500	600- 1300	600- 1300
Énergie	j	250	280	400	580	750	950	1200	1700	2300
Contre-pres- sion max	bar	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Diamètre nominal conduit forcé	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"

A BROCKHILL BROC

Marteau approprié BN550 BN450 BN300 BN250 BN150 BN100 BN70 Poids de pelle (Tonnes)

8

PELLES Poids optimal

NB: Toutes les illustrations et données numériques de ce catalogue sont purement indicatives et peuvent être modifiées à notre discrétion et sans préavis. Nous nous réservons donc le droit de les modifier dans l'intérêt de l'amélioration et du développement constants de notre produit.

9 10 11 12 13 14 15

BROCKHILL SÉRIE BX

MARTEAU HYDRAULIQUE

L'efficacité liée à la puissance

- □ Conduits avec articulations complètement protégés
- Régulation de la pression de fonctionnement
- ☐ Anti-poussière et travail sous l'eau
- Dispositif de graissage automatique
- ☐ Régulation de la vitesse
- ☐ Système hydraulique contre la frappe à vide
- ☐ Système anti-poussière pour les travaux en galerie



POINTE

PILON

Convient au béton

armé et à la roche

très compacte



POINTE PYRAMIDALE

Convient au béton armé et à la roche très compatcte



OUTIL COBRA

Convient aux travaux de carrière, tels que la démolition primaire et la réduction de blocs de pierre.



BURIN

Convient aux roches moyennement dures et aux roches en couches



Carrière & Mine



Démolition & Construction



DOMAINES d'appli

Construction



Industrie



Recyclage



DISPOSITIF DE GRAISSAGE HYDRAULIQUE AUTOMATIQUE

(En option, monté sur la pelle) Le système de lubrification automatique BROCKHILL Lube optimise la procédure de lubrification en réduisant opérations de maintenance et temps d'arrêt.

pour les pelles d'un poids opérationnel de 8 à 200 tonnes

MODÈLES		BX700	BX950	BX1300	BX1700	BX1900	BX2200
Classe de pelle	t	0,8-14	10-17	13-19	18-24	22-27	23-31
Poids	kg	700	950	1200	1650	1850	2200
Hauteur du corps (A)	mm	1310	1390	1470	1670	1790	1840
Hauteur de l'outil (b)	mm	430	550	560	620	725	720
Ø de pointe	mm	95	115	120	135	140	150
Débit	l/min	70-100	90-120	110-140	130-160	140-180	165-190
Pression de service	bar	160	165	170	180	180	180
Coup par minute	/min	600-900	600-900	400-900	400-800	400-800	400-800
Énergie	j	2000	2600	3200	4200	4700	5400
Contre-pression max	bar	25	25	25	25	25	25
Diamètre nominal conduit forcé	inch	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"
Diamètre nominal conduite réservoir	inch	3/4"	1"	1"	1"	1"	1" 1/4



NB: Toutes les illustrations et données numériques de ce catalogue sont purement indicatives et peuvent être modifiées à notre discrétion et sans préavis. Nous nous réservons donc le droit de les modifier dans l'intérêt de l'amélioration et du développement constants de notre produit.

NOUVEAU



L'efficacité liée à la puissance

15 modèles (suite)

pour les pelles d'un poids opérationnel de 8 à 200 tonnes

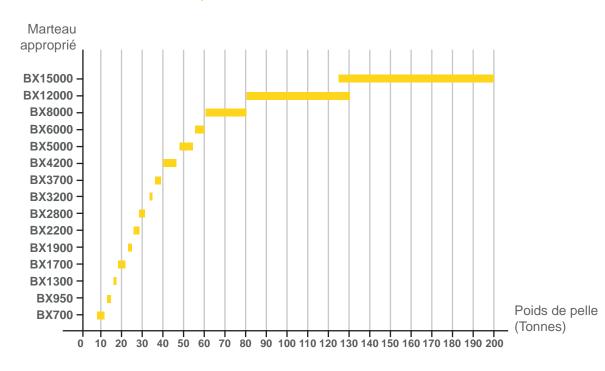
MODÈLES		BX2800	BX3200	BX3700	BX4200	BX5000	BX6000
Classe de pelle	t	28-38	30-40	35-50	36-55	40-65	45-75
Poids	kg	2900	3200	3700	4400	4850	5800
Hauteur du corps (A)	mm	2030	2030	2250	2250	3000	3200
Hauteur de l'outil (b)	mm	710	710	790	790	700	700
Ø de pointe	mm	160	160	180	180	195	195
Débit	l/min	180-240	200-260	250-300	270-320	290-350	300-380
Pression de service	bar	180	180	180	190	190	190
Coup par minute	/min	350-700	300-650	300-650	300-650	250-550	250-550
Énergie	j	8500	9000	9500	12500	16500	18500
Contre-pression max	bar	25	25	25	25	30	30
Diamètre nominal conduit forcé	inch	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
Diamètre nominal conduite réservoir	inch	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4

NB: Toutes les illustrations et données numériques de ce catalogue sont purement indicatives et peuvent être modifiées à notre discrétion et sans préavis. Nous nous réservons donc le droit de les modifier dans l'intérêt de l'amélioration et du développement constants de notre produit.

Classe de pelle	t	60-110	80-170	100-200
Poids	kg	7800	12000	14500
Hauteur du corps (A)	mm	3200	3700	4440
Hauteur de l'outil (b)	mm	800	760	930
Ø de pointe	mm	215	255	280
Débit	l/min	380-440	480-570	500-600
Pression de service	bar	190	190	190
Coup par minute	/min	200-400	150-300	150-250
Énergie	j	23000	28000	35000
Contre-pression max	bar	30	30	30
Diamètre nominal conduit forcé	inch	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2
Diamètre nominal conduite réservoir	inch	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2



PELLES Poids optimal



BROCKHILL SÉRIE BP

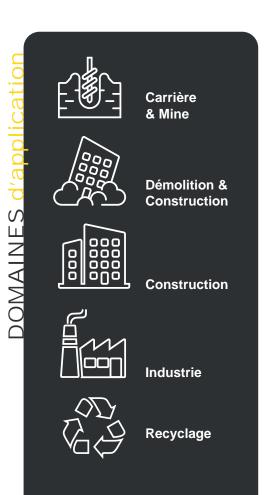
BROYFUR FIXE

Démolition secondaire efficace

- ☐ Vérin entièrement protégé de débris éventuels pendant la démolition
- ☐ Pièces d'usure remplaçables sur place
- ☐ Valve de vitesse (optionnel)
- Dessiné et développé pour atteindre une force de broyage élevée

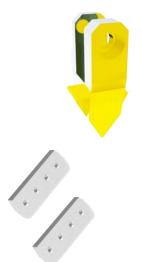


DESSINÉS POUR LA DÉMOLITION SECONDAIRE, LES BROYEURS FIXES BROCKHILL PEUVENT DÉMOLIR DU BÉTON ET COUPER DES STRUCTURES EN ACIER.



FACILITÉ DE REMPLACEMENT

pour toutes les parties les plus exposées à l'usure



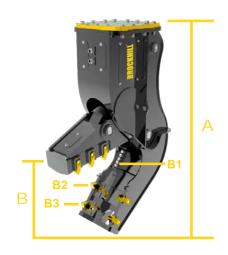
PRESSION jusqu'à 300 bars



pour les pelles d'un poids opérationnel de 3 à 40 tonnes

MODÈLES		BP05	BP10	BP16	BP22	BP26	BP32
Classe de pelle	t	3-8	8-13	13-22	16-25	20-32	33-40
Poids	kg	360	900	1450	2150	2650	2950
Débit	l/min	20-70	70-110	140-200	200-250	200-300	220-300
Pression de service	bar	250	280	300	300	300	300
Α	mm	1280	1650	2100	2500	2700	2800
В	mm	400	520	680	850	875	940
Lame	mm	160	160	200	200	300	300
B1	t	90	115	165	180	200	245
B2	t	40	50	70	85	85	110
B3	t	25	32	55	60	70	85
Ø Max	mm	25	25	30	40	40	50





NB: Toutes les illustrations et données numériques de ce catalogue sont purement indicatives et peuvent être modifiées à notre discrétion et sans préavis. Nous nous réservons donc le droit de les modifier dans l'intérêt de l'amélioration et du développement constants de notre produit.

ROCKHĪLL SÉRIE BFR

Aucune limite à la démolition!

- Rotation de 360°
- Valve "relief" intégrée pour éviter les pics de pression sur le moteur de rotation
- Couronne d'orientation à double roulement (modèle BFR15 et supérieur)
- Double moteur pour plus de puissance et de précision (modèle BFR15 et supérieur)
- Excellente ratio poids/vitesse/puissance
- Vérin entièrement protégé de débris éventuels pendant la démolition
- Dessiné et développé pour une meilleure puissance



LE BROYEUR ROTATIF DE LA NOUVELLE SÉRIE BFR A ÉTÉ DÉVELOPPÉ POUR LA DÉMOLITION PRIMAIRE ET SECONDAIRE.

LES MÂCHOIRES SONT CONÇUES POUR CHAQUE DOMAINE D'APPLICATION.







Carrière & Mine



Démolition & Construction



Construction



Industrie



Recyclage

FACILITÉ DE REMPLACEMENT

pour toutes les parties les plus exposées à l'usure



PRESSION

jusqu'à 300 bars



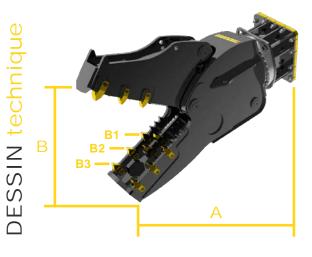
VALVE DE VITESSE

(en option à partir de BFR15)



pour les pelles d'un poids opérationnel de 1,5 à 32 tonnes

MODÈLES		BFR02	BFR04	BFR07	BFR09	BFR12	BFR15	BFR21	BFR26
Classe de pelle	t	1,5-4	5-10	8-13	11-15	14-18	16-22	18-27	24-32
Poids	kg	220	550	790	950	1450	1700	2050	2500
Débit	l/min	20-50	50-70	60-100	70-110	110-160	140-200	180-230	200-300
Pression de service	bar	250	280	300	300	300	300	300	300
Rotation 360°	0	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Débit de la rotation	l/min	5-8	5-8	5-8	5-8	20-25	20-30	20-30	20-30
Pression de la rotation	bar	70	100	100	100	70	70	70	70
A	mm	1050	1400	1570	1600	1850	1950	2200	2300
В	mm	355	440	600	650	680	710	800	920
Lame	mm	160	160	160	160	200	200	200	200
B1	t	80	100	115	140	180	195	234	250
B2	t	40	50	55	65	110	120	135	140
В3	t	25	30	35	40	57	65	80	85
Ø Max	mm	20	20	25	25	35	40	45	50



NB: Toutes les illustrations et données numériques de ce catalogue sont purement indicatives et peuvent être modifiées à notre discrétion et sans préavis. Nous nous réservons donc le droit de les modifier dans l'intérêt de l'amélioration et du développement constants de notre produit.

SÉRIE BRK

Conçu pour résister!

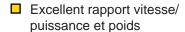
- Double moteur pour plus de puissance et de précision
- Valve "relief" intégrée pour éviter les pics de pression sur le moteur de
- Couronne d'orientation à double roulement (modèle BRK17 et supérieur)
- Conçu et construit pour atteindre une force de broyage élevée



LES BROYEURS ROTATIFS DE LA NOUVELLE SÉRIE BRK ONT ÉTÉ CONÇUS POUR LA DÉMOLITION PRIMAIRE ET SECONDAIRE.

FACILITÉ DE REMPLACEMENT

pour toutes les parties les plus exposées à l'usure



■ Vérin entièrement protégé de débris éventuels pendant la démolition

■ Plaques développées pour un broyage optimal











DOMAINES d'appli

Construction

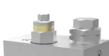


Industrie



Recyclage

PRESSION jusqu'à 350 bars



VALVE DE VITESSE

(en option à partir de BRK17)

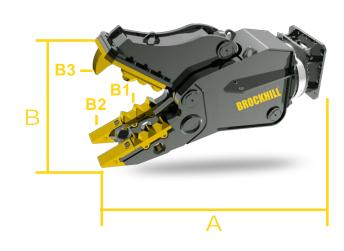




pour les pelles d'un poids opérationnel de 6 à 55 tonnes

MODÈLES		BRK07	BRK10	BRK13	BRK17	BRK21	BRK26	BRK32	BRK42
Classe de pelle	t	6-13	9-17	12-20	14-23	16-27	20-32	26-40	32-55
Poids	kg	780	1000	1400	1650	2000	2400	3300	4200
Débit	l/min	60-100	70-110	110-160	140-200	180-230	200-300	300-350	350-400
Pression de service	bar	320	320	350	350	350	350	350	350
Rotation 360°	0	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Débit de la rotation	l/min	20-40	20-40	30-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60
Pression de la rotation	bar	100	100	140	140	140	140	140	140
A	mm	1580	1620	1900	2000	2100	2300	2500	2700
В	mm	575	605	685	710	780	900	1000	1120
Lame	mm	160	160	200	200	200	200	200	200
B1	t	130	150	190	195	220	250	370	505
B2	t	65	70	120	120	120	140	225	285
В3	t	40	45	60	65	70	85	125	146
Ø Max	mm	30	30	40	40	50	55	60	65





NB: Toutes les illustrations et données numériques de ce catalogue sont purement indicatives et peuvent être modifiées à notre discrétion et sans préavis. Nous nous réservons donc le droit de les modifier dans l'intérêt de l'amélioration et du développement constants de notre produit.

BROCKHILL SÉRIE BCK

PINCE À BÉTON À DEUX VÉRINS

Même le travail le plus dur ne résiste pas au BCK!

- □ **Double moteur** pour une excellente rotation et une force élevée
- Couronne d'orientation à double roulement (modèle BCK20 et supérieur)
- Mâchoires très résistantes à l'usure
- Force de pénétration élevée pour la coupe
- Vérin entièrement protégé de débris éventuels pendant la démolition



MÂCHOIRE A APPLICABLE BCK 03/06/10



BCK01



MÂCHOIRE F BROYEUR APPLICABLE BCK 03/06/10



MÂCHOIRE S CISAILLE APPLICABLE BCK 03/06

DOMAINES d'application



Carrière & Mine



Démolition & Construction



Construction



Industrie



Recyclage

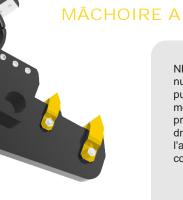
pour les pelles d'un poids opérationnel de 1 à 80 tonnes

MODÈLES		BCK01	BCK03 A	BCK06 A	BCK03 F	BCK06 F	BCK10 F	BCK03 S	BCK06 S
Classe de pelle	t	1-4	3-9	7-15	3-9	7-15	10-17	3-9	7-15
Poids	kg	175	300	650	300	650	1200	300	650
Force de fermeture	t**	38	50	60	50	60	70	50	60
Ouverture de la mâchoire	mm	390	400	680	400	680	780	225	375
Profondeur de la mâchoire	mm	400	430	600	430	600	690	430	600
Largeur de la mâchoire	mm	50	40	45	40	45	50	40	45
Hauteur	mm	900	1150	1500	1150	1500	1800	1220	1680
Longueur de la lame	mm	100	100	200	100	200	200	100	200
Pmax ouverture/ fermeture	bar*	220	260	320	260	320	320	260	320
Débit	I/m	20-50	30-50	70-120	30-50	70-120	90-150	30-50	70-120
Pmax rotation	bar	120	100	100	100	100	140	100	100
Débit	I/m	10-25	10-30	10-30	10-30	10-30	40-60	10-30	10-30
Contre- pression max.	bar	-	-	-	-	-	-	-	-
Cycle ouverture/ fermeture	sec	1,8/2,5	1,8/2,5	2,2/3,0	1,8/2,5	2,2/3,0	2,4/3,1	1,8/2,5	2,2/3,0
	ſ	NOUVEAL	J			Ø Max	mm	25	30



NB: Toutes les illustrations et données numériques de ce catalogue sont purement indicatives et peuvent être modifiées à notre discrétion et sans préavis. Nous nous réservons donc le droit de les modifier dans l'intérêt de l'amélioration et du développement constants de notre produit.

Ø Max		25	20
Ø IVIAX	mm	25	30
	mm	10	25
_	mm	4	6
I	mm	70	100
I	mm	40	70



BROCKHILL SÉRIE BCK

Même le travail le plus dur ne résiste pas au BCK!

□ **Double moteur** pour une excellente rotation et une force élevée

PINCE À BÉTON À DEUX VÉRINS

- Couronne d'orientation à double roulement (modèle BCK20 et supérieur)
- Mâchoires très résistantes à l'usure
- ☐ Force de pénétration élevée pour la coupe
- Vérin entièrement protégé de débris éventuels pendant la démolition

MÂCHOIRE C APPLICABLE de BCK15 à BCK75



UTILISÉ POUR COUPER ET BROYER LE BÉTON ARMÉ ET POUR COUPER LES STRUCTURES EN ACIER, LA PINCE À BÉTON À DEUX VÉRINS HYDRAULIQUES DE BROCKHILL A ÉTÉ DÉVELOPPÉE POUR LA DÉMOLITION PRIMAIRE ET SECONDAIRE.



- ☐ Système hydraulique entièrement protégé par le châssis
- ☐ La géométrie parfaite des mâchoires permet aux lames de rester affûtées plus longtemps.
- Mâchoires et lames d'usure facilement remplaçables sur place
- Des mâchoires personnalisées peuvent être demandées pour répondre aux besoins du client (en option).



MÂCHOIRE L COUPE-BOIS APPLICABLE BCK15

pour les pelles d'un poids opérationnel de 1 à 80 tonnes

MODÈLES		BCK 10-A	BCK 15-A	BCK 15-L	BCK 20-A	BCK 25-A	BCK 35-A	BCK 45-A	BCK 60-A	BCK 75-A
Classe de pelle	t	10-17	14-20	14-20	18-25	20-35	25-45	35-55	50-70	60-80
Poids	kg	1200	1400	1400	2000	2425	3250	4200	5300	6300
Force de fermeture	t**	70	68	68	84	96	108	124	144	160
Ouverture de la mâchoire	mm	780	825	854	1000	1150	1360	1500	1600	1750
Profondeur de la mâchoire	mm	690	780	780	865	935	1335	1135	1235	1350
Largeur de la mâchoire	mm	50	55	55	60	70	80	90	100	100
Hauteur	mm	1800	1980	1980	2195	2390	2545	2845	2995	3225
Longueur de la lame	mm	200	200	200	200	250	300	300	300	400
Pmax ouverture/ fermeture	bar*	320	320	320	320	320	320	320	320	320
Débit	l/min	90-150	110-170	110-170	150-250	200-300	250-350	300-500	400-600	500-700
Pmax Rotation	bar	140	140	140	140	140	140	140	140	200
Débit	l/min	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	60
Contre- pression max.	bar	-	-	-	-	-	-	-	-	10**
Cycle ouverture/ fermeture	sec	2.4/3.1	2.3/3.0	2.3/3.0	2.3/3.0	2.5/3.4	3.3/3.6	3.2/3.4	2.8/3.9	2.8/3.8

NOUVEAU

*En option BCK10-A: kit broyeur BCK10-F

MÂCHOIRE A

NB: Toutes les illustrations et données numériques de ce catalogue sont purement indicatives et peuvent être modifiées à notre discrétion et sans préavis. Nous nous réservons donc le droit de les modifier dans l'intérêt de l'amélioration et du développement constants de notre produit.

BROCKHILL SÉRIE BCK

PINCE À BÉTON À DEUX VÉRINS Même le travail le plus dur ne résiste pas au BCK!

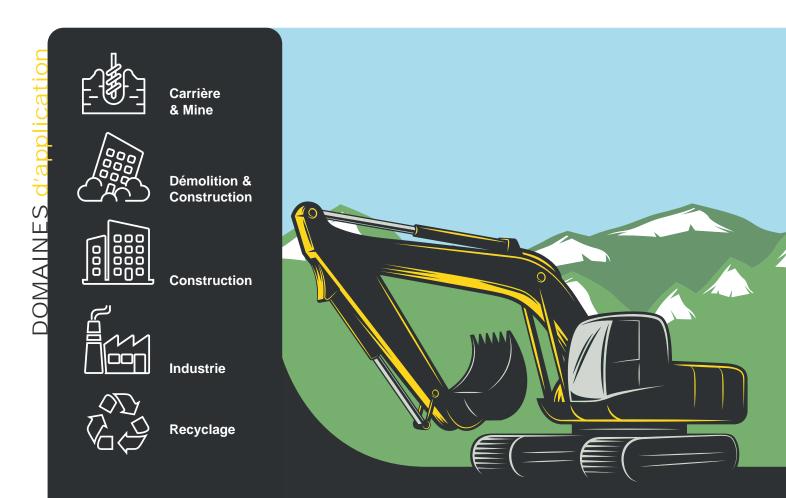
- □ **Double moteur** pour une excellente rotation et une force élevée
- Couronne d'orientation à double roulement (modèle BCK20 et supérieur)
- Mâchoires très résistantes à l'usure
- ☐ Force de pénétration élevée pour la coupe
- Vérin entièrement protégé de débris éventuels pendant la démolition

MÂCHOIRE C APPLICABLE de BCK10 à BCK75



UTILISÉ POUR COUPER ET BROYER LE BÉTON ARMÉ ET POUR COUPER LES STRUCTURES EN ACIER, LA PINCE À BÉTON À DEUX VÉRINS HYDRAULIQUES DE BROCKHILL A ÉTÉ DÉVELOPPÉE POUR LA DÉMOLITION PRIMAIRE ET SECONDAIRE.

- ☐ Système hydraulique entièrement protégé par le châssis
- ☐ La géométrie parfaite des mâchoires permet aux lames de rester affûtées plus longtemps.
- ☐ Mâchoires et lames d'usure facilement remplaçables sur place
- Des mâchoires personnalisées peuvent être demandées pour répondre aux besoins du client (en option).



pour les pelles d'un poids opérationnel de 1 à 80 tonnes

MODÈLES		BCK 10-C	BCK 15-C	BCK 20-C	BCK 25-C	BCK 35-C	BCK 45-C	BCK 60-C	BCK 75-C
Classe de pelle	t	10-17	14-20	18-25	20-35	25-45	35-55	50-70	60-80
Poids	kg	1200	1400	2100	2425	3300	4320	5440	6300
Force de fermeture	t**	70	68	84	96	108	124	144	160
Ouverture de la mâchoire	mm	780	825	1000	1150	1360	1500	1600	1700
Profondeur de la mâchoire	mm	690	780	865	935	1335	1135	1235	1350
Largeur de la mâchoire	mm	50	55	60	70	80	90	100	100
Hauteur	mm	1800	1980	2195	2390	2545	2845	2995	3225
Longueur de la lame	mm	200	200	200	250	300	300	300	400
Pmax ouverture/fermeture	bar*	320	320	320	320	320	320	320	320
Débit	l/min	90-150	110-170	150-250	200-300	250-350	300-500	400-600	500-700
Pmax Rotation	bar	140	140	140	140	140	140	140	200
Débit	l/min	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	60
Contre-pression max.	bar	-	-	-	-	-	-	-	10**
Cycle ouverture/fermeture	sec	2.4/3.1	2.3/3.0	2.3/3.0	2.5/3.4	3.3/3.6	3.2/3.4	2.8/3.9	2.8/3.8



NB: Toutes les illustrations et données numériques de ce catalogue sont purement indicatives et peuvent être modifiées à notre discrétion et sans préavis. Nous nous réservons donc le droit de les modifier dans l'intérêt de l'amélioration et du développement constants de notre produit.

BROCKHILL SÉRIE BSC

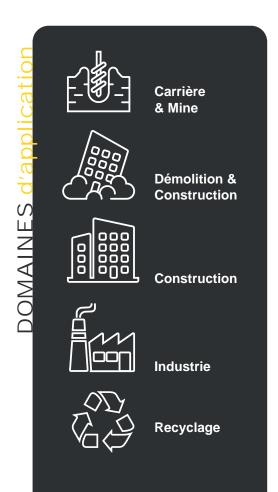
CISAILLE HYDRAULIQUE

Les minutes sont comptées pour les débris !

- ☐ Force de coupe extrêmement élevée et un rapport performance/poids optimal
- **Double moteur** pour une excellente rotation et une force élevée
- ☐ Vérin entièrement protégé de débris éventuels pendant la démolition
- Corps et mâchoire en acier résistant à l'usure
- ☐ Couronne d'orientation à double roulement (modèle BSC22 et supérieur)
- Système robuste de guidage des mâchoires
- Lames en acier spécial pouvant tourner 4 ou 8 fois



LES CISAILLES DE LA SÉRIE BSC DE BROCKHILL SONT CONÇUES POUR UN RAPPORT POIDS/PUISSANCE OPTIMAL.



FACILITÉ DE REMPLACEMENT

pour toutes les parties les plus exposées à l'usure

- Optimisation du système de blocage
- Pointe remplaçable
- Design spécifique
- Utilisation de matériaux plus performants
- ☐ Rotation 360°

SYSTÈME DE ROTATION AMÉLIORÉ (double moteur)

PRESSION jusqu'à 350 bars



VALVE DE VITESSE

(optionnel : BSC22 et supérieur)



pour les pelles d'un poids opérationnel de 5 à 50 tonnes

MODÈLES		BSC06	BSC11	BSC22	BSC32	BSC42	BSC52
Poids de la pelle Place du godet	t	5-12	10-20	14-28	20-35	32-55	45-65
Poids de la pelle Place de la flèche	t	3-8	7-14	12-21	20-30	25-40	35-55
Poids	kg	480	1100	2150	3100	4100	5000
Débit	I/min	70-100	150-200	150-250	200-300	300-400	350-450
Pression de service	bar	250	280	320	320	350	350
Rotation 360°	0	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Débit de la rotation	I/min	20-30	20-30	40-60	40-60	40-60	40-60
Pression de la rotation	bar	80	140	140	140	140	140
Α	mm	1880	2210	2570	2720	3050	3400
В	mm	350	430	490	570	620	660
С	mm	348	480	470	490	540	585
Force de coupe**	kn	2750	3800	4650	6300	7550	9550
Ø Max	mm	30	45	70	90	100	110
	mm	25	35	60	80	90	100
_	mm	6	10	15	20	22	25
I	mm	100	200	300	400	450	500
王	mm	70	140	200	260	280	310





NB: Toutes les illustrations et données numériques de ce catalogue sont purement indicatives et peuvent être modifiées à notre discrétion et sans préavis. Nous nous réservons donc le droit de les modifier dans l'intérêt de l'amélioration et du développement constants de notre produit.

BROCKHILL SÉRIE BR

PINCE DE TRI

Prends tout!

- □ Plaques d'usure remplaçables
- Rotation robuste et entièrement intégrée
- Valve "relief" intégrée
- ☐ Cylindre entièrement protégé des éventuels débris lors de la démolition
- Lames d'usure (400hb)
- Valve de blocage (optionnel)
- □ Kit système pour deux lignes (BR15-BR45) (optionnel). Ce kit ne peut être acheté qu'au moment de la commande. Il n'est pas possible d'ajouter cet kit après l'installation du produit.



LES NOUVELLES PIÈCES DE TRI DE LA SÉRIE BR SONT CONÇUES POUR LA MANUTENTION, LE RECYCLAGE ET LES PETITES DÉMOLITIONS.

FACILITÉ DE REMPLACEMENT

pour toutes les parties les plus exposées à l'usure





DISPONIBLE AVEC 3 DIFFÉRENTS TYPES DE MÂCHOIRE



BR + MÂCHOIRES STANDARD



BR + MÂCHOIRES DÉMOLITION



BR + MÂCHOIRES

FORCE DE FERMETURE ÉLEVÉE

DOMAINES d'application



Carrière & Mine



Démolition & Construction



Construction



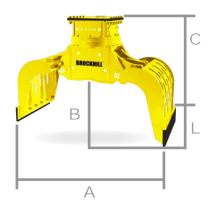
Industrie

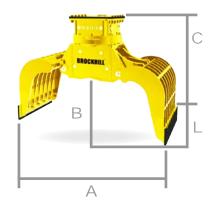


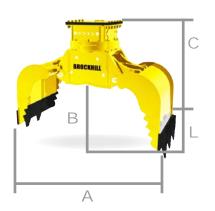
Recyclage

pour les pelles d'un poids opérationnel de 1 à 45 tonnes

	NOUVEAU								NOUVEAL
MODÈLES		BR10	BR15	BR25	BR45	BR75	BR100	BR150	BR220
Classe de pelle	t	1-3	1.5-4	4-7	5-12	7-16	13-19	17-30	22-45
Poids + Mâchoire Standard	kg	93	145	240	480	700	1000	1500	/
Poids + Mâchoire Démolition	kg	/	155	310	560	980	1380	2080	1
Poids + Mâchoire Dents	kg	/	155	245	480	710	1000	1510	/
Débit	l/min	14	15	20	25	45	50	75	/
Pression de service	bar	200	200	250	250	250	300	300	/
Rotation 360°	o	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	/
Débit de la rotation	I/min	8-16	10-20	10-20	15-25	15-25	40-60	40-60	/
Pression de la rotation	bar	80	100	100	100	100	100	100	/
Α	mm	700	925	1170	1500	1635	1780	1950	/
В	mm	270	300	370	470	520	570	675	/
С	mm	680	700	825	1045	1130	1225	1550	/
L	mm	300	400	500	600	700	800	1020	1







DESSINS techniques





