THE CRUSHING EVOLUTION

CATALOGUE PRODUITS

RÉDUIRE » RÉUTILISER » RECYCLER

FR

MB CRUSHER: ÉVOLUÉE, POLYVALENTE, TENACE.

Depuis plus de 20 ans, **MB Crusher** conçoit **et fabrique des équipements** applicables à tout type d'engin de chantier de toute taille. La persévérance et la polyvalence de l'entreprise ont conduit à l'invention du premier concasseur à mâchoires pour pelleteuses. Les investissements dans la recherche technologique ont contribué au développement de produits qui peuvent être appliqués à n'importe quel engin de travaux publics, les transformant en véritables concasseurs mobiles, améliorant ainsi leurs performances et l'utilisation des ressources sur chantier.
Ainsi, **MB Crusher** a évolué au fil du temps pour devenir aujourd'hui la **référence sur les marchés du monde entier**.
Avec une gamme complète de produits pour apporter aux entreprises les solutions technologiques qu'elles recherchent.

SOLUTIONS MB CRUSHER POUR CHAQUE ENGIN DE CHANTIER

Godets concasseurs, godets cribleurs, godets cribleurs broyeurs, fraises hydrauliques, pinces de tri et pinces croc béton. **MB Crusher** fournit aux professionnels la plus large gamme d'équipements capables de **rendre autonomes et compétitifs les chantiers** de toute taille, que ce soit par zone d'action que par charge de travail. Tous les équipements MB CRUSHER ont été conçus pour **résoudre toutes sortes de situations**, même les plus extrêmes. Qu'il s'agisse de mini-chargeuses, chargeuses, tractopelles, de télescopiques, de mini et midi-pelles de 1,3 tonne ou de pelles de plus de 70 tonnes, **il y a toujours un outil MB Crusher adapté**.
L'installation est simple et rapide, que ce soit pour les grandes machines de la gamme MB ou pour les plus petites.



100% FABRIQUÉ EN ITALIE

MB Crusher est **une entreprise italienne** présente dans le monde entier. Toutes les phases de production des équipements ont lieu au siège à Fara Vicentino.
Plus de 45.000 mètres carrés de surface abritent les laboratoires de recherche et de conception, les départements de production et les bureaux commerciaux et administratifs. Ici, chaque équipement est conçu, assemblé et proposé sur les marchés internationaux par plus de **250 personnes**.
Brésil, Chine, France, Allemagne, Japon, Inde, Indonésie, États-Unis.
9 filiales à l'étranger accompagnent la maison-mère dans la promotion et l'assistance des outils sur tous les continents. Et un réseau de plus de 950 distributeurs permet de diffuser les produits MB Crusher dans **plus de 150 pays**.

Pour en savoir plus

PRODUITS GARANTIS
ET DE QUALITÉ CERTIFIÉE

La garantie d'un produit sûr et le respect des réglementations internationales sont une exigence essentielle pour nos clients et pour nous de MB Crusher. Pour preuve, tous les aspects (des processus de production au produit fini) sont constamment certifiés, sans se limiter aux contraintes législatives, afin de répondre aux besoins du marché et du client qui peut être sûr d'avoir un **produit garanti de qualité certifiée**.

CERTIFICATIONS PRODUITS

2006/42/CE
Directives sur les équipements

2014/68/UE
Directives PED

EN 12100:2010
Sécurité dans la conception des machines

CERTIFICATIONS PRODUITS

ISO 9001
Systèmes de gestion pour la qualité

CERTIFICATIONS PRODUITS

UNI EN ISO 9606-1:2017

UNI EN ISO 14732

UNI EN ISO 15614-1: 2008
Procédure de soudage et personnel qualifiés

GODETS CONCASSEURS

POUR PELLES HYDRAULIQUES, TRACTOPELLES, CHARGEUSES ET MINI-CHARGEUSES

3 – 100 ton



Dispositifs de contrôle, pour **réduire les vibrations** sur le bras de la machine porteuse.

Entretien rapide et facile, sans besoin de vidange.

Châssis conçu pour **réduire le bruit et les vibrations**.

Granulométrie régulière à la sortie, garantie même avec des mâchoires usées.

Système antiblocage, pour faciliter l'entrée du matériau dans l'entrée du concasseur.

Les concasseurs à mâchoires à mouvements multiples transforment tout engin de chantier en un véritable concasseur. La gamme de godets MB Crusher est la plus importante au monde dans le secteur du concassage, avec **plus de 90 % de part de marché**.

DOMAINES D'APPLICATION

DÉMOLITIONS ET RÉNOVATIONS | LIEUX CLOS | CHANTIERS URBAINS | ZONES ISOLÉES ET LOGISTIQUE COMPLEXE | CANALISATIONS | RECYCLAGE INERTE ET GESTION DES DÉCHETS | AGRICULTURE ET AMÉNAGEMENT PAYSAGER | TRAVAUX ROUTIERS ET INFRASTRUCTURES | CARRIÈRES ET MINES | FONDERIES | ENTRETIEN DES ZONES FORESTIÈRES





SCANNEZ LE CODE QR POUR EN SAVOIR PLUS

GODETS CONCASSEURS

POUR PELLES HYDRAULIQUES, TRACTOPELLES, CHARGEUSES ET MINI-CHARGEUSES

6,5 – 100 ton

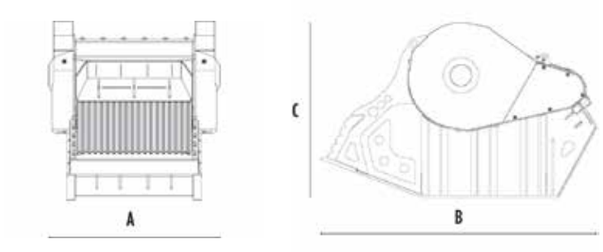


Installés sur les engins porteurs, les concasseurs à mâchoires MB Crusher transforment les agrégats en un matériau prêt à l'emploi en un seul passage. Ce sont des outils polyvalents et performants, crées pour répondre aux besoins de concassage dans les carrières, décharges, sites urbains et non urbains, de moyennes et grandes dimensions.





DIMENSIONS



MODÈLES



	UNITÉS	MB-C50 S4	BF60.1 S4	BF70.2 S4	BF80.3 S4	BF90.3 S4	BF120.4 S4	BF135.8	BF150.10
Pelle hydraulique recommandée	tonne	6,5 - 10	10 - 18	16 - 25	18,5 - 29	21 - 32	30 - 45	43 - 80	70 - 100
Tractopelle recommandée	tonne	8 - 9*	-	-	-	-	-	-	-
Poids	tonne	0,75	1,65	2,30	3,00	3,50	4,80	7,50	11,50
Capacité de charge	m^3	0,15	0,55	0,65	0,70	0,90	1,30	1,80	2,30
Pression	bar	200 - 250	220 - 280	220 - 280	220 - 280	220 - 280	220 - 280	230 - 280	230 - 280
Contre-pression	bar	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Débit d'huile**	l/min	90 - 120	120 - 150	150 - 220	150 - 220	180 - 220	190 - 250	320 - 380	380 - 430
Largeur de la bouche du concasseur	mm	590	610	750	880	910	1205	1300	1450
Hauteur de la bouche du concasseur	mm	280	500	510	510	540	540	600	700
Dimension A	mm	1000	1000	1150	1330	1340	1620	1880	2130
Dimension B	mm	1240	1745	2000	1970	2185	2185	3000	3600
Dimension C	mm	770	1100	1200	1325	1390	1390	1700	2170

* Uniquement applicable sur le bras arrière de la tractopelle.
**La valeur du débit hydraulique minimum doit être obtenue en même temps que la pression du travail demandée.

PRODUCTIVITÉ

RÉGLAGE DU CONCASSEUR A LA SORTIE	UNITÉS	MB-C50 S4	BF60.1 S4	BF70.2 S4	BF80.3 S4	BF90.3 S4	BF120.4 S4	BF135.8	BF150.10
15 mm	m^3/h	4	7	9	10	12	15	-	-
20 mm	m^3/h	4,8	7,7	10	11	13,2	16,4	-	-
30 mm	m^3/h	6,3	9	12	13	15,5	19,2	-	-
40 mm	m^3/h	7,8	10,4	14	15	17,8	22	38,7	-
50 mm	m^3/h	9,3	11,7	16	17	20	24,8	43,2	-
60 mm	m^3/h	10	13	18	19	22,5	27,6	47,6	-
70 mm	m^3/h	-	14,4	20	21	24,8	30,4	52,2	-
80 mm	m^3/h	-	15,8	22	23	27,2	33	56,6	-
90 mm	m^3/h	-	17,1	24	25	29,5	36	61,1	-
100 mm	m^3/h	-	18,5	26	27	31,8	38,8	65,6	-
110 mm	m^3/h	-	19,8	28	29	34,2	41,6	70,1	73,1
120 mm	m^3/h	-	21	30	31	36,5	44,4	74,5	76,6
130 mm	m^3/h	-	23	31	33	38,8	47,2	79,1	82,5
135 mm	m^3/h	-	-	-	34	41	48,6	81,3	84,1
140 mm	m^3/h	-	-	-	-	42	50	83,5	87,6
145 mm	m^3/h	-	-	-	-	-	53	85,7	91,1
150 mm	m^3/h	-	-	-	-	-	-	88	95
200 mm	m^3/h	-	-	-	-	-	-	-	120

Pour obtenir les valeurs en tonnes/h, multipliez les données indiquées dans le tableau par le poids spécifique de votre matériau.
Valeurs purement indicatives, estimées avec des matériaux de ténacité moyenne.

OPTIONS

GOLD24 **GARANTIE DE 24 MOIS**

 **COMPTEUR**

 **ÉLECTRO AIMANT 24 V**

 **BRUMISATEUR**

SCANNEZ LE CODE QR POUR EN SAVOIR PLUS

GODETS CONCASSEURS

POUR PELLES HYDRAULIQUES, TRACTOPELLES, CHARGEUSES ET MINI-CHARGEUSES

3 – 17 ton

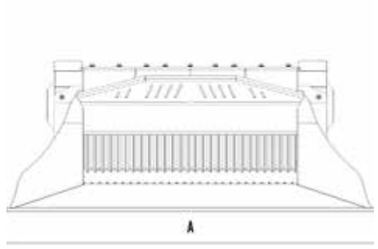


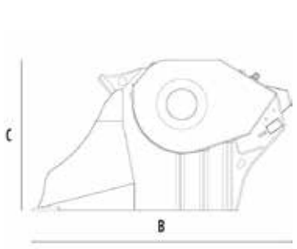
Installés sur chargeuses, mini-chargeuses, tractopelles, mini-pelles et pelles hydrauliques, ils concassent tous les types de matériaux inertes. Malgré leur taille compacte, ils offrent des hauts standards de productivité tout en conservant les caractéristiques de performance uniques des godets concasseurs MB Crusher. Ils sont parfaitement adaptés aux besoins des petits sites et des espaces particulièrement réduits.





DIMENSIONS





MODÈLES









	UNITÉS	MB-L120 S2	MB-L140 S2	MB-L160 S2	MB-L200 S2
Pelle hydraulique recommandée	tonne	7,5 - 12	7,5 - 13	11 - 16	12 - 17
Tractopelle recommandée	tonne	5 - 9	5 - 10	7 - 11	7 - 12
Mini-chargeuse recommandée*	tonne	3 - 6	3 - 6	5 - 7	6 - 8
Poids	tonne	0,95	0,98	1,45	1,50
Capacité de charge	m^3	0,19	0,20	0,35	0,43
Pression	bar	200 - 250	200 - 250	200 - 280	200 - 280
Contre-pression	bar	< 10	< 10	< 10	< 10
Débit d'huile**	l/min	95 - 120	98 - 150	110 - 200	120 - 200
Largeur de la bouche du concasseur	mm	790	800	1180	1185
Hauteur de la bouche du concasseur	mm	250	250	280	280
Dimension A	mm	1230	1530	1630	2030
Dimension B	mm	1230	1230	1300	1435
Dimension C	mm	800	800	835	835

* Vérifier la capacité de charge nominale.
**La valeur du débit hydraulique minimum doit être obtenue en même temps que la pression du travail demandée.

PRODUCTIVITÉ

RÉGLAGE DU CONCASSEUR A LA SORTIE	UNITÉS	MB-L120 S2	MB-L140 S2	MB-L160 S2	MB-L200 S2
15 mm	m^3/h	6	8	9	10
20 mm	m^3/h	7	9	10,2	11,3
30 mm	m^3/h	9	11	12,7	14
40 mm	m^3/h	11	13	15,1	16,7
50 mm	m^3/h	13	15	17,6	19,3
60 mm	m^3/h	14	16	20	22

Pour obtenir les valeurs en tonnes/h, multipliez les données indiquées dans le tableau par le poids spécifique de votre matériau.
Valeurs purement indicatives, estimées avec des matériaux de ténacité moyenne.

OPTIONS

GARANTIE DE 24 MOIS



COMPTEUR



BRUMISATEUR

SCANNEZ LE CODE QR POUR EN SAVOIR PLUS

PINCES CROC BÉTON

POUR PELLES, TRACTOPELLES ET MINI-CHARGEUSES | 1,5 – 25 ton



Lames, tranchants et dents interchangeables et réversibles, pour doubler la durée de vie et maximiser les économies.

Système de vérins protégés, pour garantir une alimentation constante sur le matériau.

Couronne renforcée, pour plus de solidité et de durabilité.

Installées sur les **pelles, tractopelles et mini-chargeuses,** elle sont conçues pour la **démolition primaire et la réduction secondaire.** Elles offrent la précision nécessaire à un abattage rapide et efficace. La **rotation hydraulique continue à 360°** améliore le positionnement de l'équipement, **ce qui accroît la maniabilité et la facilité d'utilisation.**

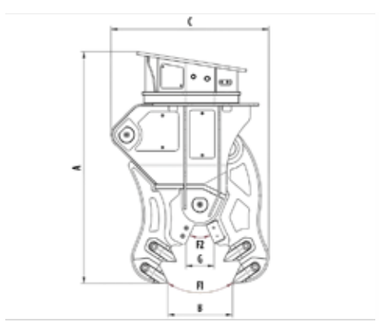


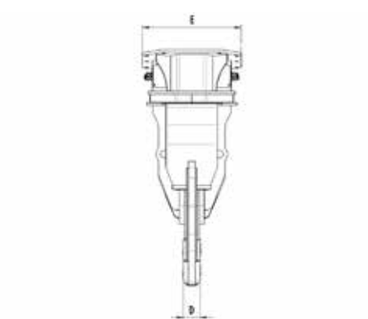


DOMAINES D'APPLICATION

DÉMOLITIONS ET RÉNOVATIONS | LIEUX CLOS

DIMENSIONS





SÉRIE MB-P | MODÈLES

MODÈLES

	UNITÉS	MB-P160	MB-P380
Pelle hydraulique recommandée	tonne	1,5 - 3	3 - 6,5
Tractopelle recommandée	tonne	4 - 6*	5 - 7*
Mini-chargeuse recommandée**	tonne	-	3 - 5
Poids	tonne	0,17	0,38
Force sur la dent F1	tonne	23	32
Force de la lame F2	tonne	58	87
Ø Max Tige en fer	mm	20	25
Vitesse/minute (minimum - maximum)	rpm	15 - 20	20 - 25
Rotation	Degrés	360°	360°
Pression d'huile (rotation)	bar	130 - 170	160 - 200
Débit d'huile (rotation)	l/min	5 - 10	20 - 25
Pression d'huile (ouverture - fermeture)	bar	200 - 250	200 - 300
Débit d'huile (ouverture - fermeture)	l/min	20 - 30	40 - 70
Dimension A	mm	890	1180
Dimension B	mm	225	330
Dimension C	mm	580	810
Dimension D	mm	60	85
Dimension E	mm	360	500
Dimension G	mm	93	145

* Uniquement applicable sur le bras arrière de la tractopelle.
** Vérifier la capacité de charge nominale.



OPTIONS

GARANTIE DE 24 MOIS

KIT INVERSEUR ÉLECTRIQUE (NÉCESSAIRE POUR PELLE AYANT 1 SEULE LIGNE) 12 V

KIT SÉCATEUR *

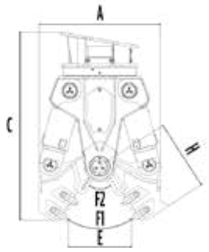
KIT DE CONCASSAGE SECONDAIRE

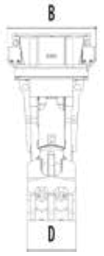
*Disponible uniquement pour le modèle MB-P380.

SCANNEZ LE CODE QR POUR EN SAVOIR PLUS

SÉRIE MB-PT | MODÈLES

DIMENSIONS





MODÈLES







	UNITÉS	MB-PT650	MB-PT1150	MB-PT1650
Pelle hydraulique recommandée	tonne	6,5 - 13	12 - 19	19 - 25
Tractopelle recommandée	tonne	6 - 10*	-	-
Poids du corps	tonne	0,50	0,85	1,20
Vitesse/minute (minimum - maximum)	rpm	20 - 25	20 - 25	20 - 25
Pression d'huile (rotation)	bar	160 - 200	180-220	200 - 250
Débit d'huile (rotation)	l/min	25 - 35	30-40	30 - 40
Pression d'huile (ouverture - fermeture)	bar	250 - 350	250-350	300 - 350
Débit d'huile (ouverture - fermeture)	l/min	70 - 100	70-100	100 - 150

* Uniquement applicable sur le bras arrière de la tractopelle.

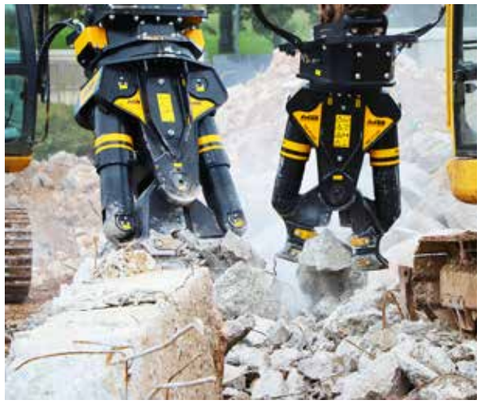
OPTIONS

GARANTIE DE 24 MOIS



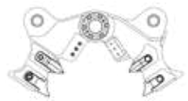
KIT INVERSEUR ÉLECTRIQUE (NÉCESSAIRE POUR PELLE AYANT 1 SEULE LIGNE) 12 V





KIT LAMES DENTÉES

KIT CONCASSAGE PRIMAIRE



	UNITÉS	MB-PT650	MB-PT1150	MB-PT1650
Poids du kit	tonne	0,18	0,27	0,43
Poids total (avec le corps de la pince)	tonne	0,68	1,12	1,63
Force sur la dent F1	tonne	35	55	65
Force de la lame F2	tonne	100	165	190
Ø Max Tige en fer	mm	35	40	40
Dimension A	mm	1045	1220	1340
Dimension B	mm	710	850	850
Dimension C	mm	1425	1650	1865
Dimension D	mm	220	270	300
Dimension E	mm	565	640	710
Dimension H	mm	535	635	725

KIT DE CONCASSAGE SECONDAIRE



	UNITÉS	MB-PT650	MB-PT1150	MB-PT1650
Poids du kit	tonne	0,19	0,35	0,62
Poids total (avec le corps de la pince)	tonne	0,69	1,20	1,82
Force sur la dent F1	tonne	35	65	75
Force de la lame F2	tonne	100	165	190
Ø Max Tige en fer	mm	35	40	40
Dimension A	mm	860	1050	1160
Dimension B	mm	710	850	850
Dimension C	mm	1465	1590	1810
Dimension D	mm	300	380	470
Dimension E	mm	550	530	605
Dimension H	mm	535	585	680

KIT CISAILLES



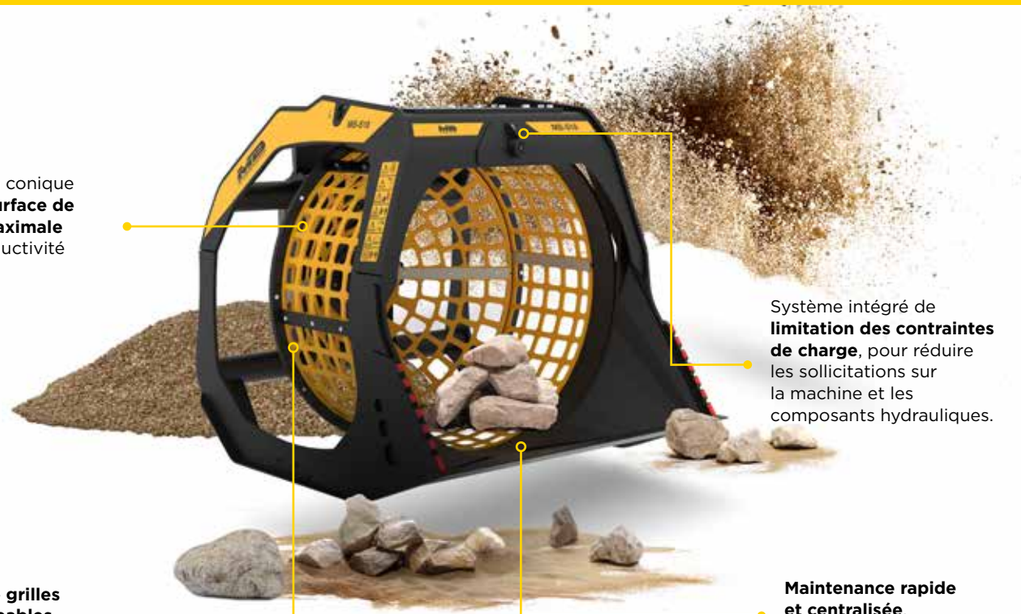
	UNITÉS	MB-PT650	MB-PT1150	MB-PT1650
Poids du kit	tonne	0,19	0,24	0,40
Poids total (avec le corps de la pince)	tonne	0,69	1,09	1,60
Force sur la dent F1	tonne	50	75	90
Force de la lame F2	tonne	115	180	200
Dimension A	mm	850	1010	1160
Dimension B	mm	710	850	850
Dimension C	mm	1440	1660	1910
Dimension D	mm	185	210	245
Dimension E	mm	300	315	365
Dimension H	mm	420	485	580

SCANNEZ LE CODE QR POUR EN SAVOIR PLUS

GODETS CRIBLEURS

POUR PELLES HYDRAULIQUES, TRACTOPELLES ET CHARGEUSES

6 - 50 ton



Conception conique pour une **surface de criblage maximale** et une productivité accrue.

Système intégré de **limitation des contraintes de charge**, pour réduire les sollicitations sur la machine et les composants hydrauliques.

Système de **grilles interchangeables**, pour un changement rapide de granulométrie directement **sur chantier**.

Maintenance rapide et centralisée, pour une efficacité maximale sur site.

Installés sur les engins de chantier, ils sont idéaux pour trier et cribler les matériaux inertes, avant et après le concassage. Indispensable dans toutes les situations où il est nécessaire d'obtenir différentes granulométries.

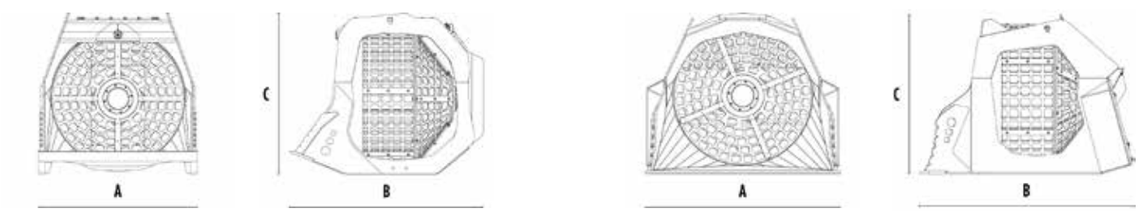




DOMAINES D'APPLICATION

TRAVAUX ROUTIERS ET INFRASTRUCTURES | LIEUX CLOS | CHANTIERS URBAINS | RECYCLAGE INERTE ET GESTION DES DÉCHETS | TERRASSEMENT ET EXCAVATIONS | ASSAINISSEMENT ENVIRONNEMENTAL | FONDERIES | AGRICULTURE ET AMÉNAGEMENT PAYSAGER | CANALISATIONS | ENTRETIEN DES ZONES FORESTIÈRES | CARRIÈRES ET MINES | ZONES ISOLÉES ET LOGISTIQUE COMPLEXE

DIMENSIONS



MODÈLES













	UNITÉS	MB-LS170 S2	MB-LS220 S2	MB-S10 S4	MB-S14 S4	MB-S18 S4	MB-S23
Pelle hydraulique recommandée	tonne	-	-	6 - 9	9 - 20	20 - 35	35 - 50
Tractopelle recommandée	tonne	8 - 15	-	8 - 9*	-	-	-
Chargeuse recommandée**	tonne	8 - 15	15 - 25	-	-	-	-
Poids	tonne	1,45	2,80	0,41	1,10	2,00	3,66
Capacité de charge	m^3	1,10	2,40	0,32	1,10	2,40	3,75
Pression	bar	160 - 200	200 - 250	130 - 150	150 - 200	200 - 250	320 - 350
Contre-pression	bar	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 5
Débit d'huile***	l/min	80 - 100	120 - 140	40 - 60	60 - 80	120 - 140	160 - 180
Diamètre du panier	mm	1200	1600	800	1200	1600	1970
Profondeur du panier	mm	900	1225	555	900	1225	1490
Dimension A	mm	1670	2180	950	1400	1840	2320
Dimension B	mm	1930	2355	1220	1700	2260	2840
Dimension C	mm	1360	1790	1010	1440	1870	2350

* Uniquement applicable sur le bras arrière de la tractopelle.
** Vérifier la capacité de charge nominale.
***La valeur du débit hydraulique minimum doit être obtenue en même temps que la pression du travail demandée.

OPTIONS

GARANTIE DE 24 MOIS



COMPTEUR



KIT BENNE PRENEUSE



BRUMISATEUR





SCANNEZ LE CODE QR POUR EN SAVOIR PLUS

GODETS CRIBLEURS BROYEURS

POUR PELLES HYDRAULIQUES, TRACTOPELLES, CHARGEUSES ET MINI-CHARGEUSES

1,3 – 80 ton

Maintenance simplifiée, pour un maximum d'efficacité sur chantier.

Châssis conçu pour **réduire le bruit et les vibrations**.



Rotors interchangeables, pour adapter la sélection à n'importe quel matériau directement sur le chantier.

Géométrie constructive optimisée, pour une **capacité de charge maximale et une productivité horaire élevée et constante**.

Système hydraulique automatique de protection contre les chocs, pour la protection du moteur et de la transmission.

Installés sur les engins de chantier, ils trient les matériaux directement sur site. Idéal pour les petits et grands chantiers. Grâce aux arbres rotatifs qui peuvent être remplacés sur place, vous pouvez passer d'un matériau à l'autre aussi souvent que nécessaire.

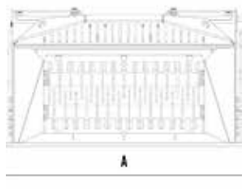


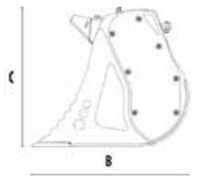


DOMAINES D'APPLICATION

LIEUX CLOS | CHANTIERS URBAINS | ZONES ISOLÉES ET LOGISTIQUE COMPLEXE | CANALISATIONS | TERRASSEMENT ET EXCAVATIONS | ASSAINISSEMENT ENVIRONNEMENTAL | AGRICULTURE ET AMÉNAGEMENT PAYSAGER | ENTRETIEN DES ZONES FORESTIÈRES | DÉMOLITIONS ET RÉNOVATIONS | TRAVAUX ROUTIERS ET INFRASTRUCTURES | RECYCLAGE INERTE ET GESTION DES DÉCHETS | CARRIÈRES ET MINES

DIMENSIONS





MODÈLES









	UNITÉS	MB-HDS207	MB-HDS307	MB-HDS407	MB-HDS212	MB-HDS312	MB-HDS214	MB-HDS220
Pelle hydraulique recommandée	tonne	1,3 - 2,8	2,5 - 5	3,5 - 5,5	5 - 10	7 - 11	9 - 13	-
Tractopelle recommandée	tonne	3 - 4*	4 - 6*	6 - 9*	8 - 9*	-	8 - 13	7 - 11
Mini-chargeuse recommandée**	tonne	-	-	-	3 - 4	-	4 - 10	4,5 - 10
Poids	tonne	0,10	0,17	0,28	0,48	0,72	0,82	1,00
Capacité de charge	m^3	0,05	0,08	0,14	0,15	0,35	0,40	0,60
Pression	bar	200 - 220	200 - 220	200 - 220	200 - 250	200 - 250	200 - 250	230 - 280
Débit d'huile***	l/min	25 - 35	25 - 35	25 - 35	75 - 100	75 - 100	75 - 120	90 - 150
Nombre rotors		2	3	4	2	3	2	2
Dimension A	mm	740	760	765	1220	1235	1380	2220
Dimension B	mm	545	700	840	815	985	1125	1060
Dimension C	mm	495	595	760	710	880	950	890





	UNITÉS	MB-HDS412	MB-HDS314	MB-HDS320	MB-HDS323	MB-HDS523	MB-HDS533
Pelle hydraulique recommandée	tonne	10 - 14	13 - 20	18 - 24	22 - 35	30 - 45	50 - 80
Chargeuse recommandée**	tonne	-	9 - 14	11 - 14	12 - 16	-	30 - 50
Poids	tonne	1,20	1,40	2,10	2,40	3,35	6,60
Capacité de charge	m^3	0,55	0,90	1,35	1,65	2,00	3,80 - 5,20
Pression	bar	230 - 280	230 - 280	250 - 300	250 - 300	250 - 300	250 - 300
Contre-pression	bar	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Débit d'huile***	l/min	90 - 150	100 - 160	120 - 160	120 - 160	230 - 250	230 - 250
Nombre rotors		4	3	3	3	5	5
Dimension A	mm	1250	1430	2050	2330	2330	3400
Dimension B	mm	1220	1350	1350	1500	1500	2130
Dimension C	mm	1110	1250	1250	1250	1620	1770

* Uniquement applicable sur le bras arrière de la tractopelle.
** Vérifier la capacité de charge nominale.
***La valeur du débit hydraulique minimum doit être obtenue en même temps que la pression du travail demandée.

KIT ROTORS

ROTORS FACILEMENT REMPLAÇABLES SUR PLACE



KIT DE CRIBLAGE RQ8/RQ15/RQ20/RQ50

TYPE DE TRAITEMENT

Aération du sol
Criblage et sélection des matériaux humides/secs

RÉGLAGE*

8/15/20/50 mm



KIT DE CRIBLAGE FIN RE8/RE16

TYPE DE TRAITEMENT

Criblage terre humide/sèche

RÉGLAGE*

8,5/16 mm



KIT MÉLANGEUR RM

TYPE DE TRAITEMENT

Aération du sol
Aération du compostage
Réduction du charbon de bois
Réduction du verre
Réduction des plaques de plâtre



KIT DE COMPOSTAGE RC

TYPE DE TRAITEMENT

Broyage du feuillage et des petites branches
Compostage

RÉGLAGE*

36,5 mm

* Rotor en position fermée.

OPTIONS

GARANTIE DE 24 MOIS

KIT D'AUGMENTATION DE LA CAPACITÉ DE CHARGE*

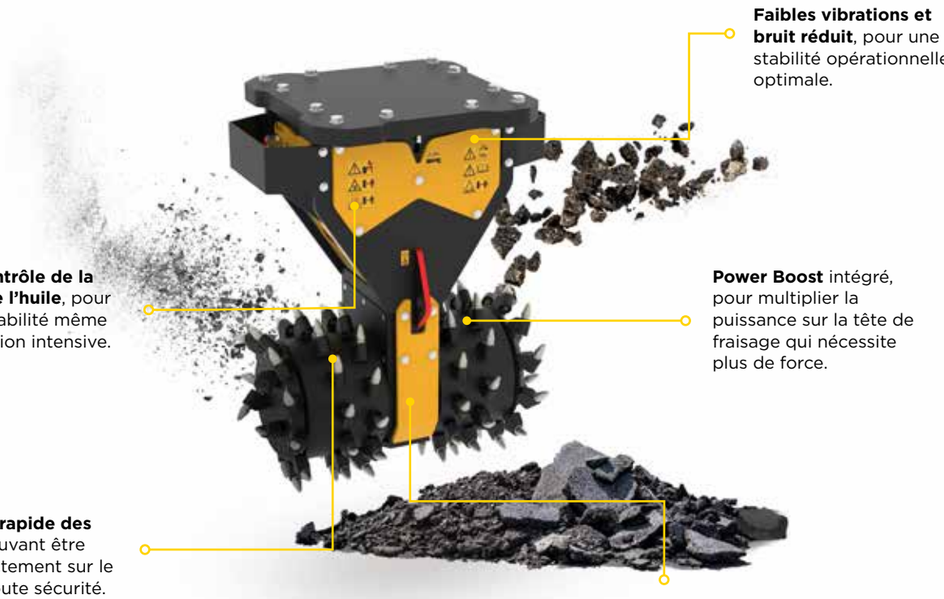
CONTENEUR PORTE ROTORS

* disponible uniquement pour le modèle MB-HDS207.

SCANNEZ LE CODE QR POUR EN SAVOIR PLUS

FRAISES HYDRAULIQUES

POUR PELLES HYDRAULIQUES ET MINI-CHARGEUSES | **3,5 – 35 ton**



Faibles vibrations et bruit réduit, pour une stabilité opérationnelle optimale.

Système de **contrôle de la température de l'huile**, pour augmenter la fiabilité même en cas d'utilisation intensive.

Power Boost intégré, pour multiplier la puissance sur la tête de fraisage qui nécessite plus de force.

Changement rapide des tambours, pouvant être effectué directement sur le chantier en toute sécurité.

Plaques anti-usure, pour une fiabilité et une durabilité maximales.

Idéales pour toute application nécessitant un fraisage efficace et précis de matériaux compacts.
Elles sont les seules sur le marché à être quipées du système à double moteur à entraînement direct, qui répartit la force des deux tambours en fonction de la puissance requise.

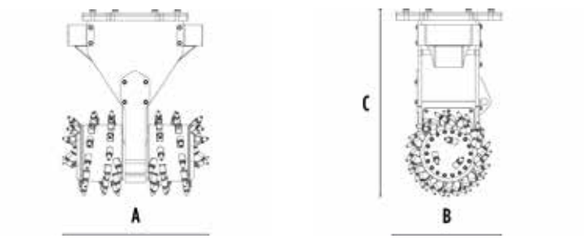




DOMAINES D'APPLICATION

DÉMOLITIONS ET RÉNOVATIONS | TRAVAUX ROUTIERS ET INFRASTRUCTURES | LIEUX CLOS | CHANTIERS URBAINS | ZONES ISOLÉES ET LOGISTIQUE COMPLEXE | CANALISATIONS | FONDERIES | AGRICULTURE ET AMÉNAGEMENT PAYSAGER | ENTRETIEN DES ZONES FORESTIÈRES | CARRIÈRES ET MINES

DIMENSIONS



MODÈLES









	UNITÉS	MB-R500	MB-R700	MB-R800	MB-R900
Pelle hydraulique recommandée	tonne	3,5 - 11	6 - 13	10 - 22	19 - 35
Mini-chargeuse recommandée*	tonne	3,5 - 6	6 - 10	-	-
Poids	tonne	0,30	0,60	1,00	1,40
Largeur de coupe	mm	450	890	1015	1130
Force sur la dent***	kN	19,6	19,6	33,9	40
Vitesse/minute (minimum - maximum)	rpm	80 - 120	80 - 110	60 - 80	60 - 80
Couple de sortie	kNm	5	5	10	13,2
Pression****	bar	300 - 350	300 - 350	300 - 350	300 - 350
Contre-pression	bar	< 4	< 4	< 4	< 4
Débit d'huile**	l/min	60 - 120	110 - 180	200 - 300	250 - 350
Diamètre du tambour	mm	500	500	600	680
Dimension A	mm	500	895	1015	1130
Dimension B	mm	500	500	600	680
Dimension C	mm	820	930	1120	1375

* Vérifier la capacité de charge nominale.
** La valeur du débit hydraulique minimum doit être obtenue en même temps que la pression du travail demandée.
*** Force exercée sur la pointe de la dent.
**** Le couple de sortie et la force exercée sur la dent diminuent à mesure que la pression diminue.

OPTIONS

GARANTIE DE 24 MOIS

BRUMISATEUR

KIT DE TRANSMISSION AMÉLIORÉE*

KIT COUVERTURE TAMBOUR**

KIT LATÉRAL RÉGLAGE FRAISAGE**

KIT ROTATION TOURELLE*

KIT DE PICS POUR ROCHES OU ASPHALTE

KIT TAMBOUR INTERCHANGEABLE (LOW-SET / FULL-SET)

* nécessite d'un système de rotation.
** disponible uniquement pour le modèle MB-R500.





SCANNEZ LE CODE QR POUR EN SAVOIR PLUS

PINCES DE TRI

POUR PELLES HYDRAULIQUES | **1,3 – 30 ton**

Accrochage incliné et rotation à 360°, pour des manœuvres rapides, un contrôle total et un large rayon d'action.
Versions sans rotation disponibles sur demande.



Soupape de sécurité, pour empêcher l'ouverture des pinces en cas de perte de pression.

Silent blocks intégrés, pour réduire l'impact acoustique dans n'importe quel contexte opérationnel.

Lames et tranchants réversibles et remplaçables, pour doubler la durée de vie et maximiser les économies.

Conçues pour le tri et la manutention de tout type de matériau solide.
Grâce à leurs griffes interchangeables et à leur rotation hydraulique à 360°, elles peuvent manipuler des charges importantes et des formes spéciales.

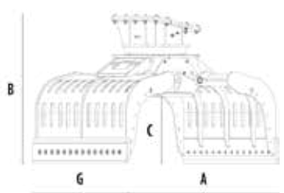


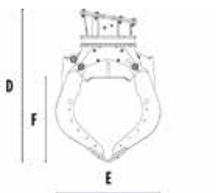


DOMAINES D'APPLICATION

DÉMOLITIONS ET RÉNOVATIONS | TRAVAUX ROUTIERS ET INFRASTRUCTURES | LIEUX CLOS | CHANTIERS URBAINS | CANALISATIONS | RECYCLAGE INERTE ET GESTION DES DÉCHETS | AGRICULTURE ET AMÉNAGEMENT PAYSAGER | ENTRETIEN DES ZONES FORESTIÈRES | CARRIÈRES ET MINES | ZONES ISOLÉES ET LOGISTIQUE COMPLEXE

DIMENSIONS





MODÈLES







	UNITÉS	MB-G350 S4	MB-G400 S4	MB-G450 S4	MB-G500 S4	MB-G600 S4
Pelle hydraulique recommandée	tonne	1,3 - 2,6	2,4 - 4	3,5 - 5,5	5 - 8	7 - 12
Poids	tonne	0,09	0,20	0,31	0,42	0,63
Rotation	Degrés	360°	360°	360°	360°	360°
Capacité (griffes fermées)	m^3	0,03	0,07	0,10	0,18	0,24
Pression d'huile (rotation)	bar	130 - 170	130 - 170	150 - 200	160 - 200	160 - 200
Débit d'huile (rotation)	l/min	5 - 10	8 - 12	10 - 20	15 - 25	25 - 35
Pression d'huile (ouverture - fermeture)	bar	180 - 220	180 - 220	180 - 220	180 - 250	250 - 300
Débit d'huile (ouverture - fermeture)	l/min	15 - 20	20 - 25	20 - 30	30 - 40	50 - 60
Dimension A	mm	795	1050	1300	1500	1705
Dimension B	mm	570	780	920	980	1145
Dimension C	mm	233	330	425	415	470
Dimension D	mm	615	825	1020	1095	1300
Dimension E	mm	490	675	770	855	975
Dimension F	mm	283	375	520	530	625
Dimension G	mm	350	400	475	555	650







	UNITÉS	MB-G900 S4	MB-G940 S4	MB-G1000 S4	MB-G1200 S4	MB-G1500 S4
Pelle hydraulique recommandée	tonne	12 - 18	17 - 22	18 - 25	18 - 30	20 - 30
Poids	tonne	0,78	1,10	1,62	1,65	2,05
Rotation	Degrés	360°	360°	360°	360°	360°
Capacité (griffes fermées)	m^3	0,43	0,46	0,50	0,71	1,43
Pression d'huile (rotation)	bar	160 - 220	160 - 220	200 - 250	200 - 250	200 - 250
Débit d'huile (rotation)	l/min	25 - 35	20 - 35	60 - 80	30 - 40	30 - 40
Pression d'huile (ouverture - fermeture)	bar	300 - 350	200 - 400	300 - 350	300 - 350	300 - 350
Débit d'huile (ouverture - fermeture)	l/min	60 - 70	60 - 70	70 - 90	70 - 90	70 - 90
Dimension A	mm	1826	1890	1781	2115	2480
Dimension B	mm	1210	1290	1375	1450	1650
Dimension C	mm	540	530	510	590	810
Dimension D	mm	1410	1490	1500	1670	1950
Dimension E	mm	1000	1060	1200	1185	1365
Dimension F	mm	740	735	640	810	1110
Dimension G	mm	930	975	1015	1235	1535

OPTIONS

- **GARANTIE DE 24 MOIS**
- **REMOTE POWER CONTROL SYSTEM**
- **KIT INVERSEUR ÉLECTRIQUE (NÉCESSAIRE POUR PELLE AYANT 1 SEULE LIGNE) 12 V**
- **KIT MULTIPLICATEUR DE FORCE DE ROTATION**
- **KIT BENNE PRENEUSE**
- **KIT DE LAMES MULTIFONCTIONS**
- **KIT AMÉLIORATION PRÉHENSION INTERNE**
- **KIT SOULÈVEMENT BASCULANT AVEC PROFILS EN CAOUTCHOUC**
- **KIT PLAQUES LATÉRALES DENTÉES**
- **KIT PROFIL LATÉRAL DENTÉ**

SCANNEZ LE CODE QR POUR EN SAVOIR PLUS

MB CRUSHER WORLDWIDE



MB S.p.A. (Siège social)

Via Astico, 30/A - 36030 Fara Vicentino (VI) Italia
+39 0445 308148
+39 0445 308179
info@mbcrusher.com

MB S.p.A. (Production)

Via Astico, 30 - 36030 Fara Vicentino (VI) Italia
+39 0445 308148
+39 0445 850335
info@mbcrusher.com

MB S.p.A. (Centre logistique)

Via Astico, 34 - 36030 Fara Vicentino (VI) Italia
+39 0445 308148
+39 0445 850335
shipping@mbcrusher.com

MB FRANCE SARL

320 Rue Saint Honoré - 75001 Paris (Siège social)
71 Rue Jean Zay - 69800 Saint Priest (Bureaux commerciaux)
0800907761
+33 04 26074292
info@mbfrance.fr

MB CRUSHER INDIA PVT. LTD.

Office No. 323, 3rd Floor, Lodha Supremus Tower 2, Wagle Estate, Road No. 22, Thane - West, Thane - 400604, Maharashtra
+91 22 4970 6759
info@mbcrusher.in

MB DEUTSCHLAND GMBH

Linprunstraße 49, D-80335 München (Hauptsitz)
Im Greut 10, 72406 Bisingen (Zentrallager)
08007237174
+49 (0) 74789290529
info@mbcrusher.de

MB SHANGHAI 磨宝商贸（上海）有限公司

中国（上海）自由贸易试验区德堡路38号2幢三层311-21室
+86 21 543 76037
info@mbcrusher.cn

PT MB INDONESIA

Kawasan Pergudangan Infinia Park | Blok A No. 2, Jl. Dr. Saharjo No. 45, Manggarai, Kec. Tebet - Jakarta Selatan, 12850 Indonesia
+62 8119879555
info@mbcrusher.id

MB CRUSHER DO BRASIL
Comercio de equipamentos Ltda

Av. Das Nações Unidas, 14401 Torre C2 Tarumã CJ 2716 04794-000 São Paulo SP
+55 11 9981 31065
info@mbcrusher.com.br

MB AMERICA, INC.

8730 Technology Way, Reno, NV, 89521 (Headquarters)
1203 E. Mountain St., Kernersville, NC, 27284 (Branch Office)
855 MB CRUSH (855 622 7874)
775 853 1058 (Headquarters)
336 663 6373 (Branch Office)
775 455 4196
info@mbamerica.com

MB JAPAN 株式会社

〒352-0023 埼玉県新座市堀ノ内1-5-35 (新座本社)
〒650-0024 兵庫県神戸市中央区海岸通5 商船三井ビル617 (神戸オフィス)
048-423-2298 (新座本社)
078-381-5960 (神戸オフィス)
048-611-7865
info@mbcrusher.jp

Le temps, pour nous, ne se mesure pas en années, mais en idées.
Des idées qui ont révolutionné la façon de travailler sur les chantiers.
Des idées qui continueront à le faire chaque jour.
Nous regardons devant nous.
Parce que l'innovation est dans l'avenir.
C'est la vision. C'est du courage. C'est la croissance.
Merci à ceux qui, avec confiance, compétence et passion, rendent cette vision possible.
À ceux qui ont cru en nous depuis le début, à ceux qui travaillent à nos côtés chaque jour : merci.
Ce succès t'appartient aussi.
Ensemble, nous y sommes arrivés.
Ensemble, nous irons plus loin.

MB CRUSHER

THE CRUSHING EVOLUTION

COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV ISO 9001

HARDOX®

WELD

TÜV SÜD

MBCRUSHER.COM

Les images et données présentées ne sont pas contraignantes. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des améliorations à ses produits à tout moment et sans préavis. Il appartient à l'installateur de vérifier que l'engin de chantier est conforme au poids et aux caractéristiques techniques de l'équipement.