



CATALOGUE PRODUITS

RÉDUIRE >> RÉUTILISER >> RECYCLER

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 broyeur, 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	

CERTIFICATION DE QUALITÉ

ISO 9001 Systèmes de gestion pour la qualité

CERTIFICATIONS SUR LES PROCÉDÉS

UNI EN ISO 9606-1:2017
UNI EN ISO 14732
UNI EN ISO 15614-1: 2008 Procédure de soudage et personnel qualifiés

AVEC MB CRUSHER

DIMINUEZ LE TEMPS.

UN MOYEN UNIQUE POUR
TRAVAILLER PLUS VITE ET
ÉCONOMISER DE L'ARGENT.



REGARDER LA VIDÉO

Avec
MB

8
MINUTES

c'est le temps
qu'il faut avec **MB**
CRUSHER pour
transformer le
matériau.

1
SEUL
ENGIN

Voilà pourquoi le
concasseur MB
CRUSHER est utilisé
sur de nombreux
chantiers dans le
monde entier. Parce
qu'il **remplace 3**
engins avec **un seul**
outil.



Tout sur chantier,
au **bénéfice**
de l'environnement:
-diminution CO2
-pas d'évacuation et
mise en décharge
-pas de pollution
avec les véhicules de
transport **du matériel**.

Sans
MB

240
MINUTES

c'est le temps moyen
pour traiter 9 tonnes
de matériaux **SANS**
MB CRUSHER.

3
ENGINS
IMPLIQUÉS

3 sont les
moyens mis en
oeuvre pour
la collecte, le
transport et le
traitement des
matériaux **SANS**
MB CRUSHER.



AVANT/APRÈS

L'EFFET DU CONCASSEUR MB SUR
DIFFÉRENTS TYPES DE MATÉRIAUX

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION OU DE BÂTIMENT

Déchets de démolition
Terres excavées
Asphalte

Béton armé
Briques



ROCHES

Charbon
Porphyre
Calcaire
Granit
Basalte

Marbre
Pierre de rivière
Carbonate de
calcium-gypse



MATÉRIAUX ORGANIQUES

Feuillage
Sable et terre végétale



DÉCHETS DE FONDERIE ET MÉTAUX

Déchets de moules
de fusion et scories
de fusion
Sable de fonderie

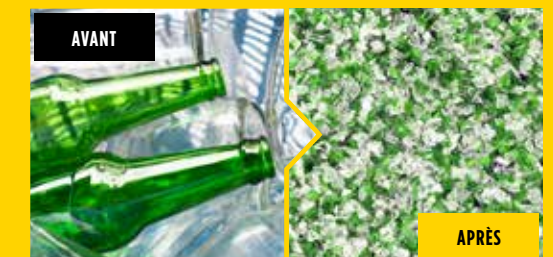
Scories de cuivre
Fer
Scories d'acier et
d'aluminium



DÉCHETS

Ordures
Nylon et plastique
Déchets bitumineux

Verre
Céramique



POTEAUX ET COLONNES

Dalles en ciment
Tuyaux en béton
Pavés

Piquets de vigne
Poteaux d'éclairage
Traverses de chemin
de fer

VOUS N'AVEZ PAS TROUVÉ VOTRE MATÉRIAU?

CONTACTEZ-NOUS



GODETS CONCASSEURS



POUR EN SAVOIR PLUS

POUR PELLES HYDRAULIQUES,
TRACTOPELLES, CHARGEUSES
ET MINI-CHARGEUSES

3 - 100 ton



VIBRATIONS RÉDUITES

Les dispositifs de contrôle réduisent les vibrations sur le bras de l'engin porteur.



ENTRETIEN FACILE

Entretien rapide et facile: aucune vidange d'huile n'est nécessaire.



LARGE OUVERTURE DE LA BOUCHE D'ENTRÉE

La plus grande ouverture de la bouche d'entrée du concasseur disponible sur le marché, en fonction du poids de l'engin porteur.



PROTECTION HYDRAULIQUE

Le système hydraulique de dernière génération prolonge et protège la vie de la pelle.



FAIBLE BRUIT

Le châssis est conçu pour minimiser le bruit et les vibrations.



GRANULOMÉTRIE RÉGULIÈRE

Garantie d'une granulométrie régulière même avec des mâchoires usées.



GÉOMÉTRIE OPTIMALE

Les géométries de récolte et de travail garantissent des productions élevées et optimales, facilitant l'utilisation par l'opérateur.

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



TRAVAUX ROUTIERS



CARRIÈRES



MINES



LIEUX CLOS



TUNNELS



ENTRETIEN DES ZONES FORESTIÈRES



FONDERIES



RECYCLAGE DES DÉCHETS INERTES



CHANTIERS URBAINS



CANALISATIONS

GODETS CONCASSEURS



POUR EN SAVOIR PLUS

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, créés pour répondre aux besoins de concassage dans les carrières, décharges, sites urbains et non urbains, de moyennes et grandes dimensions.



OPTIONS

GARANTIE DE 24 MOIS



COMPTEUR



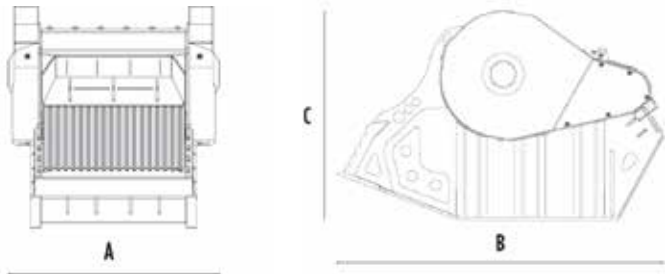
ÉLECTRO AIMANT 24 V



BRUMISATEUR



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	m³	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	m³/h	4	7	9	10	12	15	-	-
20 mm	m³/h	4,8	7,7	10	11	13,2	16,4	-	-
30 mm	m³/h	6,3	9	12	13	15,5	19,2	-	-
40 mm	m³/h	7,8	10,4	14	15	17,8	22	38,7	-
50 mm	m³/h	9,3	11,7	16	17	20	24,8	43,2	-
60 mm	m³/h	10	13	18	19	22,5	27,6	47,6	-
70 mm	m³/h	-	14,4	20	21	24,8	30,4	52,2	-
80 mm	m³/h	-	15,8	22	23	27,2	33	56,6	-
90 mm	m³/h	-	17,1	24	25	29,5	36	61,1	-
100 mm	m³/h	-	18,5	26	27	31,8	38,8	65,6	-
110 mm	m³/h	-	19,8	28	29	34,2	41,6	70,1	73,1
120 mm	m³/h	-	21	30	31	36,5	44,4	74,5	76,6
130 mm	m³/h	-	23	31	33	38,8	47,2	79,1	82,5
135 mm	m³/h	-	-	-	34	41	48,6	81,3	84,1
140 mm	m³/h	-	-	-	-	42	50	83,5	87,6
145 mm	m³/h	-	-	-	-	-	53	85,7	91,1
150 mm	m³/h	-	-	-	-	-	-	88	95
200 mm	m³/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.

GODETS CONCASSEURS



POUR EN SAVOIR PLUS

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.



OPTIONS

GARANTIE DE 24 MOIS



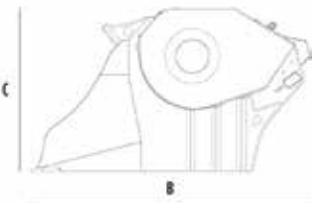
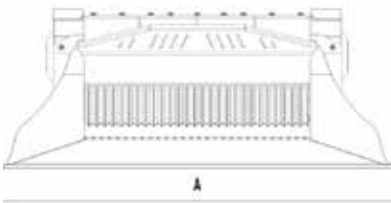
COMPTEUR



BRUMISATEUR



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		m³	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

* Voir les réglementations légales sur le chargement et le basculement UNI ISO 14397 - 1:2008
**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		m³/h	6	8	9	10
20 mm		m³/h	7	9	10,2	11,3
30 mm		m³/h	9	11	12,7	14
40 mm		m³/h	11	13	15,1	16,7
50 mm		m³/h	13	15	17,6	19,3
60 mm		m³/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.

PINCES CROC BÉTON



POUR EN SAVOIR PLUS

POUR PELLES, TRACTOPELLES ET MINI-CHARGEUSES

1,5 - 25 ton



GÉOMÉTRIE OPTIMALE

pour une ouverture et une fermeture rapide des griffes.



LAMES RÉVERSIBLES ET INTERCHANGEABLES

pour plus de durabilité et de polyvalence.



PUISSANT

Le système de vérins assure une puissance constante.



RÉSISTANTS

La couronne renforcée et la protection des vérins permettent une meilleure résistance aux efforts et une durée de vie plus importante de l'équipement.



LAMES DE COUPE ET DENTS INTERCHANGEABLES

Double fonction et économies.

Installées sur les pelles, tractopelles et mini-chargeuses, **elles 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



OPTIONS

A

KIT CONCASSAGE PRIMAIRE*



B

KIT DE CONCASSAGE SECONDAIRE*



C

KIT CISAILLES*

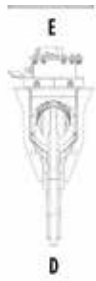


OPTIONS

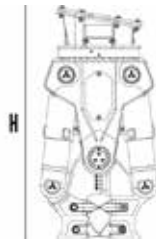
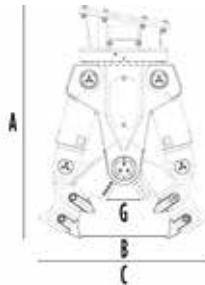
PAGE 23

* disponible uniquement pour les modèles MB-PT.

DIMENSIONS



DIMENSIONS



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
Ø Max Tige en fer	mm	20	25
Vitesse/minute (minimum - maximum)	rpm	15 - 20	20 - 25
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.

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	0,49	0,85	1,24
Poids lames dentées A	tonne	0,18	0,28	0,44
Poids lames dentées B	tonne	0,2	0,3	0,48
Poids lames dentées C	tonne	0,18	0,3	0,46
Ø Max Tige en fer	mm	35	40	40
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	200 - 350	250-350	300 - 350
Débit d'huile (ouverture - fermeture)	l/min	70 - 100	70-100	100 - 150
Dimension A	mm	1425	1650	1865
Dimension B	mm	560	635	705
Dimension C	mm	1050	1220	1390
Dimension D	mm	220	270	315
Dimension E	mm	710	850	850
Dimension G	mm	247	258	288
Dimension H	mm	1540	1785	2010

* Uniquement applicable sur le bras arrière de la tractopelle.

GODETS CRIBLEURS



POUR EN
SAVOIR PLUS

POUR PELLES HYDRAULIQUES,
TRACTOPELLES ET CHARGEUSES

6 - 50 ton



SYSTÈME DE CONFINEMENT CONTRAINTES DE CHARGE

Un dispositif qui réduit
la contrainte de la
chargé du matériel.



GÉOMÉTRIE OPTIMALE

le travail et la
collecte du matériel.



ENTRETIEN FACILE

Entretien
simple, rapide et
centralisé.



CHANGEMENT DE LA TAILLE DE CRIBLAGE

rapide et
simple.



PRODUCTION ÉLEVÉE

grâce à la forme
conique, la
profondeur et la
taille du panier.

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



MINES



DÉMOLITIONS



ENTRETIEN DES ESPACES
VERTS ET AGRICOLES



ENTRETIEN DES
ZONES FORESTIÈRES



CHANTIERS URBAINS



TUNNELS



TRAVAUX ROUTIERS



RECYCLAGE DES
DÉCHETS INERTES



CANALISATIONS



LIEUX CLOS



EXCAVATIONS ET
TERRASSEMENTS



FONDERIES



TRAVAUX EN
IMMERSION



CARRIÈRES

OPTIONS

GARANTIE DE 24 MOIS



COMPTEUR



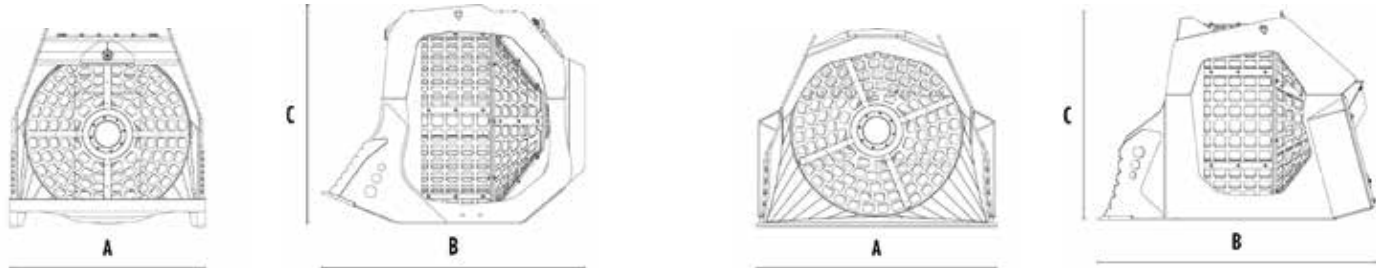
KIT BENNE PRENEUSE



BRUMISATEUR



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	m³	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.

** Voir les réglementations légales sur le chargement et le basculement UNI ISO 14397 - 1:2008

***La valeur du débit hydraulique minimum doit être obtenue en même temps que la pression du travail demandée.

GODETS CRIBLEURS BROYEURS



POUR EN
SAVOIR PLUS

POUR PELLES HYDRAULIQUES,
TRACTOPELLES, CHARGEUSES
ET MINI-CHARGEUSES

1,3 - 80 ton

FAIBLE BRUIT

Le châssis est conçu pour
minimiser le bruit et les
vibrations.



ENTRETIEN FACILE

Entretien
simple, rapide et
centralisé.



SYSTÈME DE PARE-
CHOC HYDRAULIQUE
AUTOMATIQUE

pour protéger
le moteur et la
transmission.

1

PRODUCTION ÉLEVÉE

Une géométrie optimale
et un grand volume de
chargement assurent
un rendement élevé et
optimal.



SYSTÈME DE CHANGEMENT
DE ROTORS

Système de remplacement des
rotors, qui peut être effectué
facilement et en toute sécurité
sur place.

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



MINES



CARRIÈRES



TRAVAUX ROUTIERS



RECYCLAGE DES
DÉCHETS INERTES



CANALISATIONS



ENTRETIEN DES ESPACES
VERTS ET AGRICOLES



LIEUX CLOS



CHANTIERS URBAINS



TUNNELS



EXCAVATIONS ET
TERRASSEMENTS

OPTIONS

GARANTIE DE 24 MOIS



KIT D'AUGMENTATION DE LA
CAPACITÉ DE CHARGE*



CONTENEUR PORTE
ROTORS

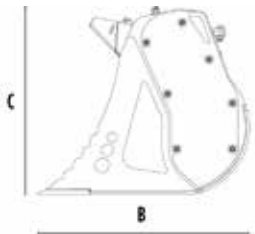
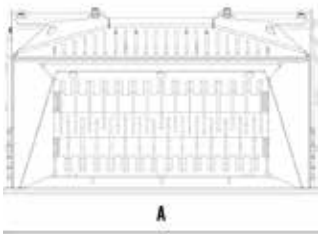


KIT
ROTORS

PAGE
22

* disponible uniquement pour le modèle MB-HDS207.

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		m³	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
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

* Uniquement applicable sur le bras arrière de la tractopelle.

** Voir les réglementations légales sur le chargement et le basculement UNI ISO 14397 - 1:2008

***La valeur du débit hydraulique minimum doit être obtenue en même temps que la pression du travail demandée.

MODÈLES

		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		m³	0,55	0,90	1,35	1,65	2,00	3,80
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
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

** Voir les réglementations légales sur le chargement et le basculement UNI ISO 14397 - 1:2008

***La valeur du débit hydraulique minimum doit être obtenue en même temps que la pression du travail demandée.

FRAISES HYDRAULIQUES



POUR EN
SAVOIR PLUS

POUR PELLES
HYDRAULIQUES ET
MINI-CHARGEUSES

3,5 - 35 ton



VIBRATIONS RÉDUITES

Les dispositifs de
contrôle réduisent les
vibrations sur le bras
de l'engin porteur.



PLUS DE FIABILITÉ

Un dispositif est
disponible pour réduire
la température de
l'huile de l'excavateur
lors d'une utilisation
intensive.



PLUS DE FORCE

Equipée d'un Power
Boost pour multiplier la
puissance sur la tête de
fraisage qui nécessite
plus de force.



PLUS DE DURÉE

Equipée de plaques
d'usure pour protéger le
corps central.



CHANGEMENT TAMBOURS

Ils peuvent être
changés sur place
en toute sécurité.



IMMERSION

Convient pour
les travaux sous-
marins.

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



TRAVAUX ROUTIERS



MINES



CARRIÈRES



DÉMOLITIONS



TRAVAUX EN
IMMERSION



CANALISATIONS



EXCAVATIONS ET
TERRASSEMENTS



ENTRETIEN DES ESPACES
VERTS ET AGRICOLES



LIEUX CLOS



CHANTIERS URBAINS



TUNNELS



PROFILAGE



OPTIONS

GARANTIE DE 24 MOIS



BRUMISATEUR



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



KIT DE PICS POUR
ROCHES OU ASPHALTE



KIT COUVERTURE
TAMBOUR**



** disponible uniquement pour
le modèle MB-R500.

KIT LATÉRAL RÉGLAGE
FRAISAGE**



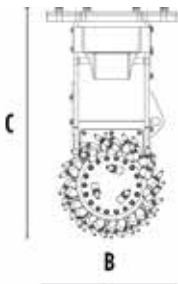
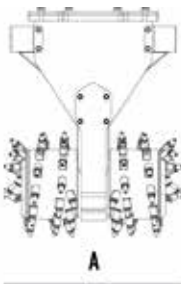
*KIT ROTATION
TOURELLE**
*nécessite d'un
système de rotation.



KIT DE TRANSMISSION
AMÉLIORÉE*



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	N	19600	19600	33900	40000
Vitesse/minute (minimum - maximum)	rpm	80 - 120	80 - 110	60 - 80	60 - 80
Couple de sortie	Nm	5000	5000	10000	13200
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

* Voir les réglementations légales sur le chargement et le basculement UNI ISO 14397 - 1:2008

**La valeur du débit hydraulique minimum doit être obtenue en même temps que la pression du travail demandée.

PINCES DE TRI



POUR PELLES
HYDRAULIQUES

1,3 - 30 ton



SÛRE

Équipée d'une soupape de sécurité
qui empêche l'ouverture en cas de
perte de pression.



FAIBLE BRUIT

grâce aux blocs
silencieux.

FIXATION

Système de fixation
incliné pour
augmenter la zone
d'action.



LAMES D'USURE
REPLAÇABLES

Lames d'usure
réversibles à double
face pouvant être
remplacés sur place.



ACCESSORISÉE

Équipée d'accessoires qui
lui permettent d'être utilisé
dans différents domaines
d'application.

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

DOMAINES D'APPLICATION



TRAVAUX ROUTIERS



MINES



CARRIÈRES



DÉMOLITIONS



ENTRETIEN DES
ZONES FORESTIÈRES



CANALISATIONS



TUNNELS



ENTRETIEN DES ESPACES
VERTS ET AGRICOLES



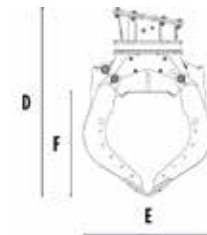
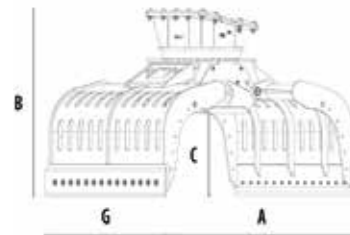
LIEUX CLOS



CHANTIERS URBAINS



DIMENSIONS



MODÈLES

										
	UNITÉS	MB-G350 S4	MB-G400 S4	MB-G450 S4	MB-G500 S4	MB-G600 S4	MB-G900 S4	MB-G1000 S4	MB-G1200 S4	MB-G1500 S4
Pelle hydraulique recommandée 	tonne	1,3 - 2,6	2,4 - 4	3,5 - 5,5	5 - 8	7 - 12	12 - 18	18 - 25	18 - 30	20 - 30
Poids	tonne	0,09	0,20	0,31	0,42	0,63	0,78	1,62	1,65	2,05
Rotation	Degrés	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Capacité (griffes fermées)	m³	0,03	0,07	0,10	0,18	0,24	0,43	0,44	0,71	1,43
Pression d'huile (rotation)	bar	130 - 170	130 - 170	150 - 200	160 - 200	160 - 200	160 - 220	200 - 250	200 - 250	200 - 250
Débit d'huile (rotation)	l/min	5 - 10	8 - 12	20 - 30	15 - 25	25 - 35	25 - 35	60 - 80	30 - 40	30 - 40
Pression d'huile (ouverture - fermeture)	bar	180 - 220	180 - 220	180 - 220	180 - 250	250 - 300	300 - 350	300 - 350	300 - 350	300 - 350
Débit d'huile (ouverture - fermeture)	l/min	15 - 20	20 - 25	20 - 30	30 - 40	50 - 60	60 - 70	70 - 90	70 - 90	70 - 90
Dimension A	mm	795	1050	1300	1500	1705	1826	1781	2115	2480
Dimension B	mm	570	780	940	980	1145	1210	1375	1450	1650
Dimension C	mm	233	330	425	415	470	540	510	590	810
Dimension D	mm	615	825	1030	1095	1300	1410	1500	1670	1950
Dimension E	mm	490	675	770	855	975	1000	1200	1185	1365
Dimension F	mm	283	375	520	530	625	740	640	810	1110
Dimension G	mm	350	400	475	555	650	930	1015	1235	1535

OPTIONS

OPTIONS

PAGE
22

KIT ROTORS

POUR GODETS CIBLEURS BROYEURS

Pag. 16-17



* Rotor en position fermée.

ROTORS FACILEMENT
REMPLAÇABLES SUR PLACE



KIT DE CIBLAGE RQ8/RQ15/RQ20/RQ50

TYPE DE TRAITEMENT RÉGLAGE*
Criblage terre humide/sèche 8/15/20/50 mm
Aération du sol

KIT DE CIBLAGE FIN RE8/RE16

TYPE DE TRAITEMENT RÉGLAGE*
Criblage terre humide/sèche 8,5/16 mm

KIT MÉLANGEUR

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

KIT DE COMPOSTAGE

TYPE DE TRAITEMENT RÉGLAGE*
Broyage du feuillage et des 36,5 mm
petites branches
Compostage

OPTIONS

POUR LES PINCES DE TRI

Pag. 20 - 21



GARANTIE DE 24 MOIS

REMOTE POWER CONTROL SYSTEM

Pour gérer la force de fermeture des griffes directement de la cabine.

KIT DE LAMES
MULTIFONCTIONS

Pour ramasser et manipuler des matériaux de formes particulières, grâce à une double lame facilement réversible, dentée d'un côté et lisse de l'autre.

KIT BENNE PRENEUSE

Pour la collecte et la manipulation de petits matériaux.

KIT SOULÈVEMENT BASCULANT AVEC
PROFILS EN CAOUTCHOUC

Pour la manipulation de blocs de matériaux linéaires et délicats.

KIT MULTIPLICATEUR DE FORCE DE
ROTATION

Pour doubler la force de rotation de la pince et permettre de manipuler facilement des matériaux lourds.

KIT PLAQUE LATÉRALE DENTÉE

Pour manipuler des matériaux de formes particulières tout en assurant une meilleure prise et une plus grande sécurité.

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

Afin de pouvoir travailler avec une rotation de 360° même avec des pelles qui n'ont que deux tubes.

KIT AMÉLIORATION
PRÉHENSION INTERNE

Pour manipuler des matériaux de poids et de formes particuliers avec plus de facilité, une eilleure prise en main et plus de contrôle.

OPTIONS

Pag. 12-13

POUR PINCES CROC BÉTON



GARANTIE DE 24 MOIS

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

Afin de pouvoir travailler avec une rotation de 360° même avec des pelles qui n'ont que deux tubes.

KIT DE CONCASSAGE SECONDAIRE

Permet de concasser au sol avec facilité.
* disponible uniquement pour le modèle MB-P380.

KIT CONCASSAGE PRIMAIRE

* disponible uniquement pour les modèles MB-PT.

KIT DE CONCASSAGE SECONDAIRE

* disponible uniquement pour les modèles MB-PT.

KIT CISAILLES

* disponible uniquement pour les modèles MB-PT.

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 DEUTSCHLAND GMBH

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



PT MB INDONESIA

Cyber 2 Tower, 11th Floor | Jl. H. R. Rasuna Said No.13,
RT.7/RW.2, Kuningan - Jakarta Selatan, 12950 Indonesia
+62 8119879555
info@mbcrusher.id



MB AMERICA, INC.

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



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 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



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 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



MBCRUSHER.COM

