



## 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 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

### 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



## AVANT/APRÈS

L'EFFET DU CONCASSEUR MB SUR DIFFÉRENTS TYPES DE MATÉRIEAUX

### MATÉRIEAUX DE CONSTRUCTION OU DE BÂTIMENT

Déchets de démolition  
Terres excavées  
Asphalte

Béton armé  
Briques



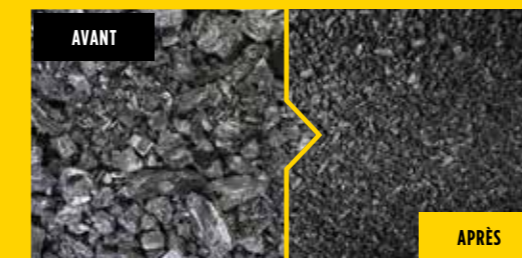
### ROCHES

Charbon  
Porphyre  
Calcaire  
Granit  
Basalte

Marbre  
Pierre de rivière  
Carbonate de calcium-gypse

### MATÉRIEAUX ORGANIQUES

Feuillage  
Sable et terre végétale



### DÉCHETS DE FONDERIE ET MÉTAUX

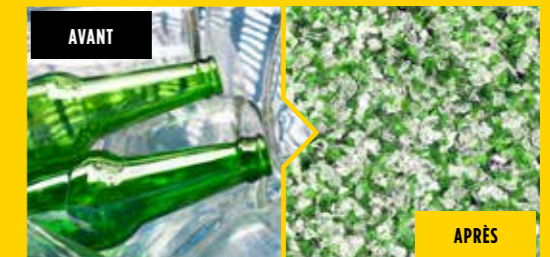
Déchets de moules de fusion et scories de fusion  
Sable de fonderie

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 PELLES HYDRAULIQUES,  
TRACTOPELLES, CHARGEUSES  
ET MINI-CHARGEUSES

3 - 100 ton

POUR EN  
SAVOIR PLUS

## 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 PELLES HYDRAULIQUES,  
TRACTOPELLES, CHARGEUSES  
ET MINI-CHARGEUSES

6,5 - 100 ton

POUR EN  
SAVOIR PLUS



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



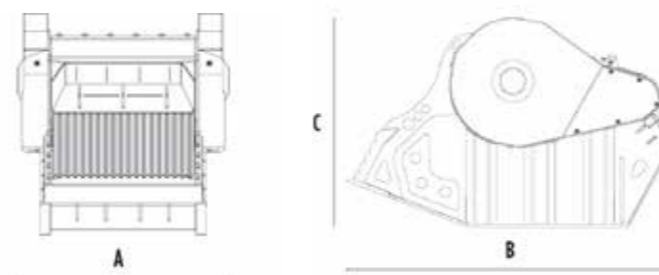
ÉLECTRO AIMANT 24 V



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

3 - 17 ton

POUR EN SAVOIR PLUS



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



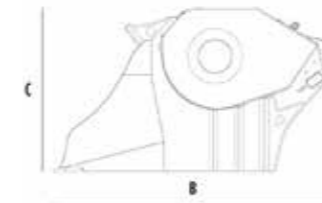
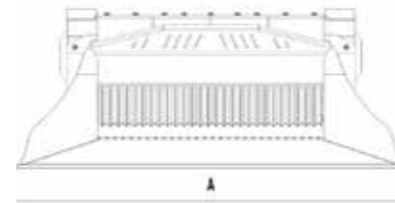
COMPTEUR



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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup> /h	6	8	9	10
20 mm	m <sup>3</sup> /h	7	9	10,2	11,3
30 mm	m <sup>3</sup> /h	9	11	12,7	14
40 mm	m <sup>3</sup> /h	11	13	15,1	16,7
50 mm	m <sup>3</sup> /h	13	15	17,6	19,3
60 mm	m <sup>3</sup> /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 PELLES, TRACTOPELLES ET MINI-CHARGEUSES

POUR EN SAVOIR PLUS

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, 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

## OPTIONS

A

KIT GRIFFES BROYEUSES\*



B

KIT DE CONCASSAGE SECONDAIRE\*



C

KIT CISAILLE\*

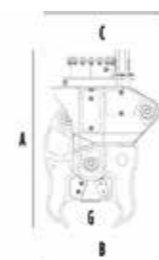


OPTIONS

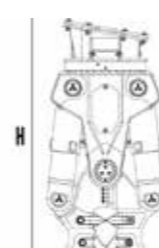
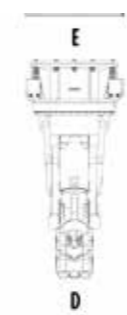
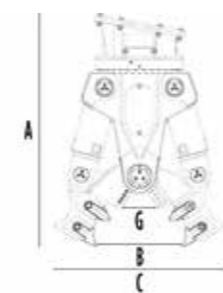
PAGE 23

\* 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	250 - 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 PELLES HYDRAULIQUES,  
TRACTOPELLES ET CHARGEUSES

6 - 50 ton



GÉOMÉTRIE  
OPTIMALE

le travail et la  
collecte du matériel.



CHANGEMENT  
DE LA TAILLE DE  
CRIBLAGE

rapide et  
simple.



SYSTÈME DE CONFINEMENT  
CONTRAINTE DE CHARGE

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



ENTRETIEN FACILE

Entretien  
simple, rapide et  
centralisé.



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



## OPTIONS

GARANTIE DE 24 MOIS



COMPTEUR



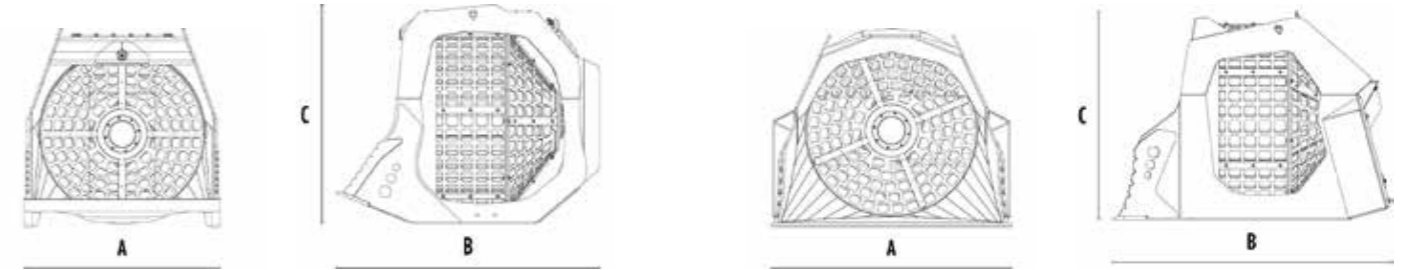
KIT BENNE PRENEUSE



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	m <sup>3</sup>	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 PELLES HYDRAULIQUES,  
TRACTOPELLES, CHARGEUSES  
ET MINI-CHARGEUSES

1,3 - 80 ton

POUR EN SAVOIR PLUS

## ENTRETIEN FACILE

Entretien simple, rapide et centralisé.

## FAIBLE BRUIT

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

## SYSTÈME DE PARE-CHOC HYDRAULIQUE AUTOMATIQUE

pour protéger le moteur et la transmission.

## SYSTÈME DE CHANGEMENT DE ROTORS

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

## 1 PRODUCTION ÉLEVÉE

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

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



## OPTIONS

GARANTIE DE 24 MOIS



KIT D'AUGMENTATION DE LA CAPACITÉ DE CHARGE\*



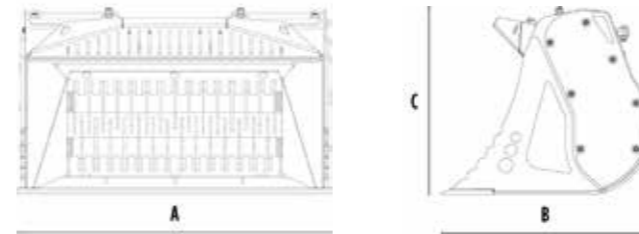
CONTENEUR PORTE ROTORS



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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	0,55	0,90	1,35	165,00	200,00	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 PELLES HYDRAULIQUES ET MINI-CHARGEUSES**

3,5 - 35 ton

POUR EN SAVOIR PLUS

## CHANGEMENT TAMBOURS

Ils peuvent être changés sur place en toute sécurité.

## IMMERSION

Convient pour les travaux sous-marins.

## PLUS DE DURÉE

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

## VIBRATIONS RÉDUITES

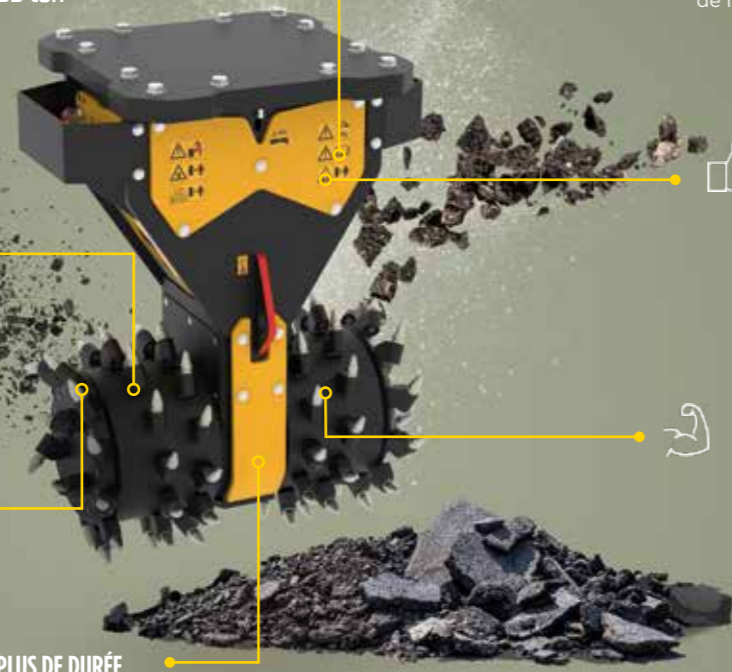
Les dispositifs de contrôle réduisent les vibrations sur le bras de l'engin porteur.

## 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 fraise qui nécessite plus de force.

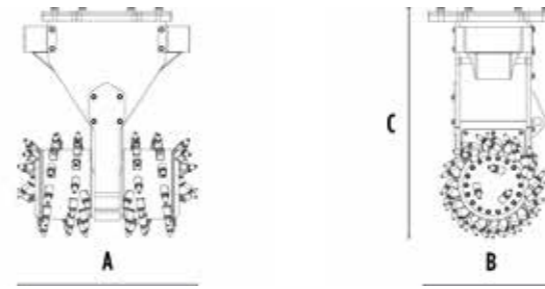


Idéales pour toute application nécessitant un fraisage efficace et précis de matériaux compacts. Elles sont les seules sur le marché à être équipées du système à double moteur à entraînement direct, qui répartit la force des deux tambours en fonction de la puissance requise.

## DOMAINES D'APPLICATION



## 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.

## OPTIONS



\*\* disponible uniquement pour le modèle MB-R500.

# PINCES DE TRI



**POUR PELLES HYDRAULIQUES**

1,3 - 30 ton

POUR EN SAVOIR PLUS

## FIXATION

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



## SÛRE

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



## FAIBLE BRUIT

grâce aux blocs silencieux.

## LAMES D'USURE REMPLAÇABLES

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



## ACCESSORISÉE

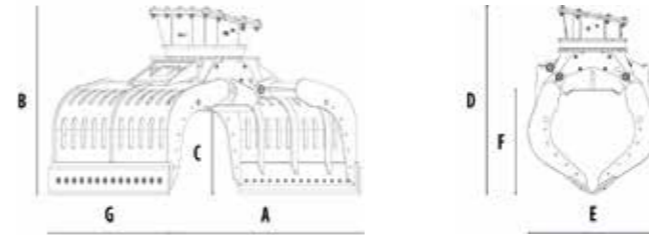
Équipée d'accessoires qui lui permettent d'être utilisée dans différents domaines d'application.

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



## 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)	m <sup>3</sup>	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 REPLAÇABLES SUR PLACE



	<b>KIT DE CIBLAGE RQ8/RQ15/RQ20/RQ50</b>	<b>TYPE DE TRAITEMENT</b>	<b>RÉGLAGE*</b>
		Criblage terre humide/sèche Aération du sol	8/15/20/50 mm
	<b>KIT DE CIBLAGE FIN RE8/RE16</b>	<b>TYPE DE TRAITEMENT</b>	<b>RÉGLAGE*</b>
		Criblage terre humide/sèche	8,5/16 mm
	<b>KIT MÉLANGEUR</b>	<b>TYPE DE TRAITEMENT</b>	
		Aération du sol Aération du compostage Réduction du charbon de bois	Réduction du verre Réduction des plaques de plâtre
	<b>KIT DE COMPOSTAGE</b>	<b>TYPE DE TRAITEMENT</b>	<b>RÉGLAGE*</b>
		Broyage du feuillage et des petites branches Compostage	36,5 mm

# 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 meilleure 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**



\* disponible uniquement pour le modèle MB-P380.

**KIT GRIFFES BROYEUSES**



\* disponible uniquement pour les modèles MB-PT.

**KIT DE CONCASSAGE SECONDAIRE**



\* disponible uniquement pour les modèles MB-PT.

**KIT CISAILLE**



\* 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@mcrusher.com

**MB S.p.A. (Siège social)**

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

**MB S.p.A. (Siège social)**

Via Astico, 34 - 36030 Fara Vicentino (VI) Italia  
 ☎ +39 0445 308148  
 ☎ +39 0445 850335  
 ✉ shipping@mcrusher.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@mcrusher.in



**MB DEUTSCHLAND GMBH**

Linprunstraße 49, D-80335 München (Hauptsitz)  
 Im Greut 10, 72406 Bisingen (Zentrallager)  
 ☎ 08007237174  
 ☎ +49 (0) 74789290529  
 ✉ info@mcrusher.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@mcrusher.cn



**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@mcrusher.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@mcrusher.com.br



**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 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@mcrusher.jp



COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
ISO 9001

**HARDOX®**

**WELD**  
ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE  
SALDATORI QUALIFICATI  
ISO 9006-1



**MBCRUSHER.COM**

