

# MTB<sup>®</sup>

THE CRUSHING EVOLUTION



RÉDUIRE > RÉUTILISER > RECYCLER

# UN SYSTÈME, PLUSIEURS APPLICATIONS

DÉMOLITIONS



TRAVAUX  
ROUTIERS



CHANTIERS  
URBAINS



RECYCLAGE



EXCAVATIONS



ENTRETIEN  
D'ESPACES VERTS  
ET AGRICOLES



## EFFET MB

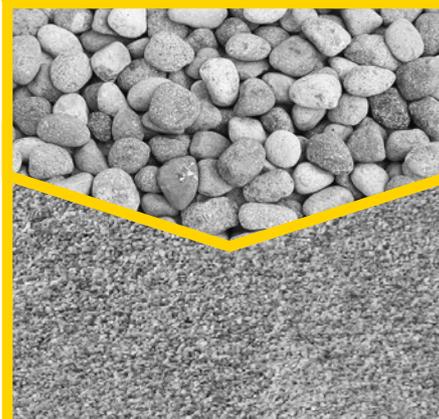
BÉTON ARMÉ



DÉMOLITION



CAILLOUX DE RIVIÈRE



**CANALISATIONS**



**CARRIÈRES**



**MINES**



**TUNNELS**



**ESPACES CLOS**



**ENVIRONNEMENTS INDUSTRIELS**



**BASALT**



**CALCAIRE**



**GRANITE**

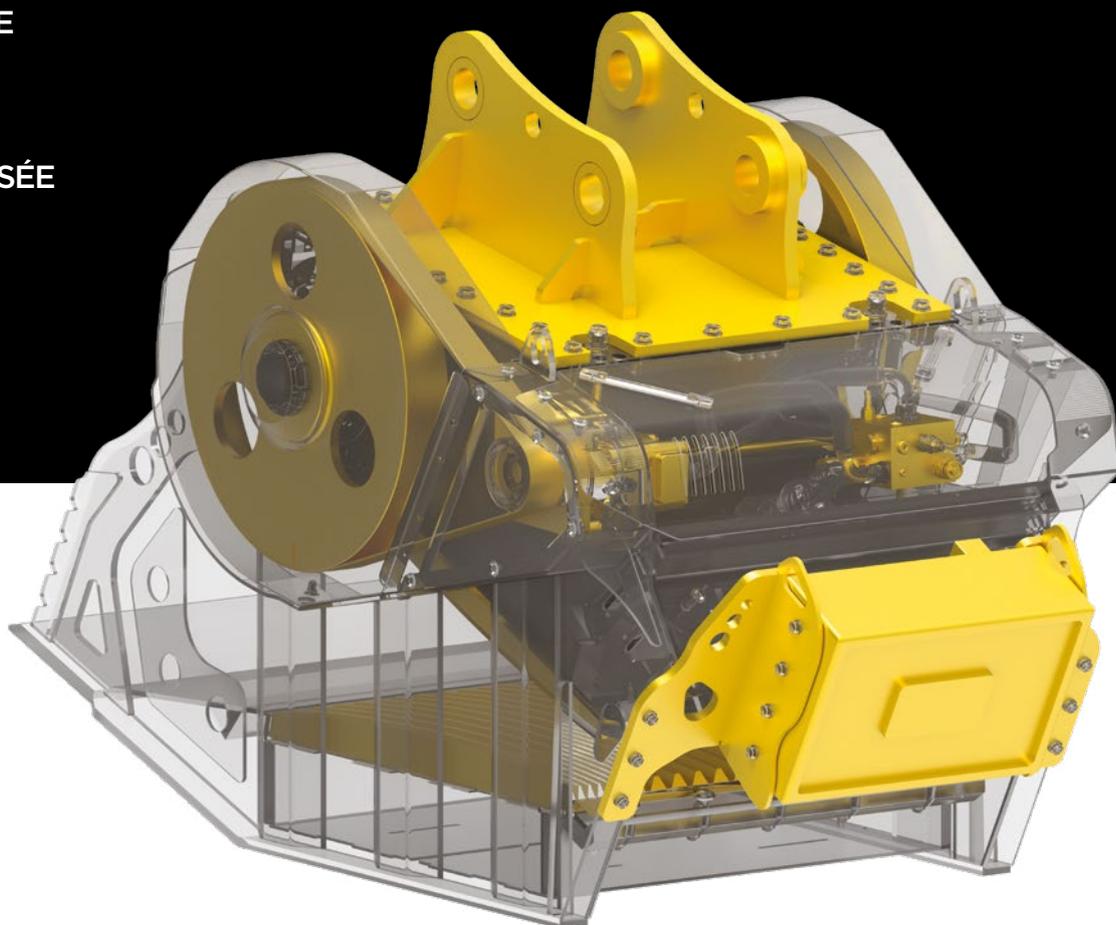


# GODETS CONCASSEURS

MB Crusher présente le godet concasseur breveté avec mâchoires à mouvements multiples. Il transforme tout engin de chantier en un véritable concasseur.

LA PLUS VASTE GAMME AU MONDE DANS LE SECTEUR DU CONCRASSAGE AVEC **PLUS DE 90 % DE PART DE MARCHÉ**

- +** ENTRETIEN SIMPLE ET RAPIDE
- +** HYDRAULIQUE EFFICACE
- +** PRODUCTIVE
- +** STABLE
- +** ACCESSOIRISÉE
- +** HARDOX®



## MODÈLE

\* arrière

				
MODÈLE	MB-L120 S2	MB-L140 S2	MB-L160 S2	MB-L200 S2
 PELLE CONSEILLÉE	-	-	-	-
 MINI-CHARGEUSE CONSEILLÉE	≥ 2,8 Ton	≥ 3 Ton	≥ 4,5 Ton	≥ 6 Ton
 TRACTOPELLE/CHARGEUSE/TÉLESCOPIQUE CONSEILLÉE	≥ 5 ≤ 7 Ton	≥ 6 ≤ 8 Ton	≥ 7 ≤ 10 Ton	≥ 7 ≤ 10 Ton
 TRACTOPELLE/MINI-PELLE CONSEILLÉE	-	-	-	-
POIDS	0,95 Ton	0,98 Ton	1,45 Ton	1,50 Ton
CAPACITÉ DE CHARGEMENT	0,20 m <sup>3</sup>	0,25 m <sup>3</sup>	0,35 m <sup>3</sup>	0,45 m <sup>3</sup>
PRESSION	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar
DÉBIT HUILE	95 l/min.	98 l/min.	110 l/min.	120 l/min.
DIMENSIONS BOUCHE	L 730 H 250 mm	L 740 H 250 mm	L 1100 H 240 mm	L 1150 H 260 mm



**EN  
SAVOIR  
PLUS**

# MB SE DISTINGUE



**MATÉRIAU EN SORTIE  
CERTIFIÉ ET GARANTI**  
même avec mâchoires usées



**GÉOMÉTRIE OPTIMALE** de collecte  
et de travail **GARANTISSENT**  
**DES PRODUCTIONS IMPORTANTES  
ET OPTIMALES**



Le refroidissement hydraulique  
du produit par le système **AAA+**  
**PROLONGE ET PROTÈGE**  
**LA VIE DE L'EXCAVATEUR**



**PLUS GRANDE OUVERTURE  
DE LA BOUCHE D'ENTRÉE DU  
CONCASSEUR** disponible sur le  
marché, en fonction du poids  
de l'engin porteur



**ENTRETIEN SIMPLE ET RAPIDE,**  
aucune vidange d'huile  
à effectuer



Les dispositifs de contrôle  
**SUPPRIMENT LES VIBRATIONS**  
sur le bras de l'engin porteur

RÉGLAGE CONCASSEUR À LA SORTIE

mm	MB-L120	MB-L140	MB-L160	MB-L200	MB-C50	BF 60.1	BF 70.2	BF 80.3	BF 90.3	BF 120.4	BF 135.8	BF 150.10
200												120
150												95
145												91,1
140												87,6
135												84,1
130						m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h
120						23	31	33	38,8	47,2	79,1	82,5
110						21	30	31	36,5	44,4	74,5	76,6
100						19,8	28	29	34,2	41,6	70,1	73,1
90						18,5	26	27	31,8	38,8	65,6	61,1
80						17,1	24	25	29,5	36	61,1	56,6
70						15,8	22	23	27,2	33	56,6	52,2
60						14,4	20	21	24,8	30,4	52,2	47,6
50	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	14	16	19	22,5	27,6	47,6	43,2
40	13	15	17,6	19,3	9,3	11,7	16	17	20	24,8	43,2	38,7
30	11	13	15,1	16,7	7,8	10,4	14	15	17,8	22	38,7	
20	9	11	12,7	14	6,3	9	12	13	15,5	19,2		
15	7	9	10,2	11,3	4,8	7,7	10	11	13,2	16,4		
	6	8	9	10	4	7	9	10	12	15		

## ACCESSOIRES

- AIMANT SÉPARATEUR
- COMPTE-HEURES
- BRUMISATEUR
- GARANTIE 24 MOIS
- KIT PIÈCES DE RECHANGE
- ATTACHE FIXE
- ATTACHE RAPIDE



**MB-C50 S2**

**BF60.1 S4**

**BF70.2 S4**

**BF80.3 S4**

**BF90.3 S4**

**BF120.4 S4**

**BF 135.8**

**BF 150.10**

≥ 3,5 Ton

≥ 8 Ton

≥ 14 Ton

≥ 18,5 Ton

≥ 21 Ton

≥ 30 Ton

≥ 43 Ton

≥ 70 Ton

-

-

-

-

-

-

-

-

\* ≥ 4 Ton

-

-

-

-

-

-

-

0,75 Ton

1,60 Ton

2,30 Ton

3 Ton

3,50 Ton

4,80 Ton

7,50 Ton

10,50 Ton

0,15 m³

0,55 m³

0,66 m³

0,70 m³

0,90 m³

1,30 m³

1,60 m³

2,30 m³

200 bar

220 bar

220 bar

220 bar

220 bar

220 bar

250 bar

230 bar

90 l/min.

98 l/min.

140 l/min.

160 l/min.

180 l/min.

210 l/min.

320 l/min.

380 l/min.

L 540 H 250 mm

L 610 H 500 mm

L 740 H 510 mm

L 850 H 510 mm

L 910 H 540 mm

L 1205 H 540 mm

L 1300 H 600 mm

L 1450 H 700 mm

# GODETS CRIBLEURS

MB Crusher présente la gamme de godets cribleurs la plus complète et accessoirisée sur le marché. Les godets cribleurs MB s'adaptent à tous les engins de chantier et à toutes les exigences de criblage.

- + PRODUCTION IMPORTANTE
- + FIABLE ET PERFORMANTE
- + FACILE À TRANSPORTER
- + FACILE À UTILISER ET À INSTALLER
- + HAUTEMENT POLYVALENTE
- + ACCESSOIRISÉE
- + HARDOX®



## MODÈLE

\* arrière

MODÈLE	MB-LS140	MB-LS170	MB-LS220 S2
 PELLE CONSEILLÉE	-	-	-
 MINI-CHARGEUSE CONSEILLÉE	≥ 2,6 Ton	-	-
 TRACTOPELLE/CHARGEUSE CONSEILLÉE	-	≥ 6,5 < 11 Ton	≥ 12 < 25 Ton
 TRACTOPELLE/MINI-PELLE CONSEILLÉE	-	-	-
POIDS	0,45 Ton	1,35 Ton	2,80 Ton
CAPACITÉ DE CHARGEMENT	0,40 m <sup>3</sup>	1,10 m <sup>3</sup>	2,40 m <sup>3</sup>
PRESSIION/CONTRE-PRESSIION	130 bar	150 bar	220 bar
DÉBIT HUILE	40 l/min.	60 l/min.	120 l/min.



EN  
SAVOIR  
PLUS

# MB SE DISTINGUE



**PRODUCTION IMPORTANTE** grâce à sa forme conique, à la profondeur et à la dimension de son panier



**LA PLUS GRANDE SURFACE DE CRIBLAGE** disponible sur le marché. En fonction du poids de l'engin porteur



**GÉOMÉTRIE OPTIMALE** de collecte et de travail



Accessoirisée avec un **SYSTÈME DE CONFINEMENT DE LA CONTRAINTE DE CHARGEMENT**



Accessoirisée avec **BRIDES D'APPUI ET PROTECTION PANIER**



Changement de dimension de criblage **SIMPLE ET RAPIDE**

## DOMAINES D'APPLICATION

- RECYCLAGE
- CANALISATIONS
- CHANTIERS URBAINS
- CARRIÈRES
- MINES
- RÉHABILITATION DE L'ENVIRONNEMENT
- AMÉNAGEMENTS AGRICOLES

## ACCESSOIRES

- ATTACHE RAPIDE
- AIMANT SÉPARATEUR
- COMPTE-HEURES
- BRUMISATEUR
- GARANTIE 24 MOIS
- KIT PIÈCES DE RECHANGE
- KIT PROTECTION CAGE
- ATTACHE FIXE



**MB-S10 S4**

≥ 3,5 Ton



**MB-S14 S4**

≥ 9 < 20 Ton



**MB-S18 S4**

≥ 20 < 35 Ton



**MB-S23**

≥ 35 Ton

-	-	-	-
-	-	-	-
* ≥ 4 < 9 Ton	-	-	-
0,39 Ton	1,10 Ton	2 Ton	3,75 Ton
0,32 m <sup>3</sup>	1,10 m <sup>3</sup>	2,40 m <sup>3</sup>	4,30 m <sup>3</sup>
130 bar	150 bar	200 bar	320/5 bar
40 l/min.	60 l/min.	120 l/min.	160 l/min.



# FRAISES

MB Crusher présente la gamme de fraises conçues pour réduire les torsions et les vibrations sur le bras de l'engin de chantier.

Les fraises MB sont les seules sur le marché équipées du **Direct Drive Twin Motor System**.

- +** COMPACTE ET STABLE
- +** UNIQUE AVEC LE SYSTÈME Direct Drive Twin Motor System
- +** POLYVALENTE ET PRÉCISE
- +** PRODUCTIVE ET SÛRE
- +** HAUTE EFFICACITÉ HYDRAULIQUE



- +** **TAMBOURS REMPLAÇABLES :**  
FACILEMENT  
DIRECTEMENT SUR LE CHANTIER  
EN MOINS D'1 HEURE



## MODÈLE

				
MODÈLE	<b>MB-R500</b>	<b>MB-R700</b>	<b>MB-R800</b>	<b>MB-R900</b>
 PELLE CONSEILLÉE	≥ 3,5 < 11 Ton	≥ 6 < 13 Ton	≥ 10 < 22 Ton	≥ 19 < 35 Ton
 MINI-CHARGEUSE CONSEILLÉE	≥ 3,5 Ton	-	-	-
EFFORT DE CISAILLEMENT	19600 N	19600 N	33900 N	40000 N
TOURS PAR MINUTE (MIN/MAX)	80/120	80/110	60/80	60/80
COUPLE DE SORTIE	5000 Nm	5000 Nm	10000 Nm	13200 Nm
PRESSION/CONTRE-PRESSION	350/4 bar	350/4 bar	350/4 bar	350/4 bar
POIDS	0,3 Ton	0,6 Ton	1 Ton	1,4 Ton
DÉBIT HUILE	60 - 120 l/min.	110-180 l/min.	200-300 l/min.	250-350 l/min.
DIAMETRE TAMBOUR	500 mm	500 mm	600 mm	680 mm



EN  
SAVOIR  
PLUS

# MB SE DISTINGUE



KITS TAMBOURS ET DENTS disponibles **POUR CHAQUE MATÉRIAU**



Équipée de **NO TORSION SYSTEM** qui réduit la contrainte transversale sur le bras de l'excavateur



Équipée de **PLAQUES ANTI-USURE** pour la protection du corps central.



Équipée de dispositif pour la **RÉDUCTION** des **HAUTES TEMPÉRATURES DE L'HUILE** de l'excavateur



Équipée de **POWER BOOST.** Il multiplie la puissance de coupe de la tête de fraisage qui demande plus de force



Indiquée pour le travail **EN IMMERSION**



**DENTS REMPLAÇABLES RAPIDEMENT**

## DOMAINES D'APPLICATION

- TERRASSEMENTS ET EXCAVATIONS ROCHE, BITUME ET CIMENT
- CANALISATIONS
- DÉMOLITIONS ET CHANTIERS URBAINS
- PROFILAGE DE ROUTES ET TRAVAUX DE PAROIS
- TUNNEL ET FRAISAGE DE ROCHE
- CARRIÈRES ET MINES
- AGRICULTURE

## ACCESSOIRES

- DISPOSITIF DE RÉDUCTION DES HAUTES TEMPÉRATURES DE L'HUILE
- KIT BRUMISATEUR
- TAMBOUR INTERCHANGEABLE LOW-SET
- TAMBOUR INTERCHANGEABLE FULL-SET
- GARANTIE 24 MOIS
- PIÈCES DE RECHANGE CONSEILLÉES



# PINGES

La gamme de pinces de tri MB Crusher allie agilité de fonctionnement et une remarquable force de fermeture. La sensibilité grâce à laquelle on peut gérer la force de fermeture permet de réaliser des travaux de démolition et de manutention extrêmement précis.

- +** TENACE ET AGILE
- +** SENSIBLE
- +** INNOVANTE
- +** SIMPLIFIÉE
- +** SÛRE
- +** HARDOX®



## MODÈLE



MODÈLE	MB-G600 S2	MB-G900 S2	MB-G1200 S2	MB-G1500 S2
 PELLE CONSEILLÉE	≥ 6 ≤ 12 Ton	≥ 12 ≤ 18 Ton	≥ 18 ≤ 25 Ton	≥ 20 ≤ 25 Ton
POIDS	0,60 Ton	0,78 Ton	1,60 Ton	2 Ton
CAPACITÉ (GRIFFES FERMÉES)	0,29 m <sup>3</sup> / 290 L	0,43 m <sup>3</sup> / 430 L	0,71 m <sup>3</sup> / 710 L	1,43 m <sup>3</sup> / 1430 L
ROTATION	360°	360°	360°	360°
DEBIT DE ROTATION	15 ÷ 30 l/min.	15 ÷ 30 l/min.	20 ÷ 35 l/min.	20 ÷ 35 l/min.
PRESSION DE ROTATION	160 bar	160 bar	220 bar	220 bar
PRESSION (OUVERTURE/FERMETURE)	200 ÷ 400 bar	200 ÷ 400 bar	300 ÷ 400 bar	300 ÷ 400 bar
DEBIT D'HUILE (OUVERTURE/ FERMETURE)	25 l/min.	30 l/min.	70 l/min.	70 l/min.



EN  
SAVOIR  
PLUS

# MB SE DISTINGUE



**ENTRETIEN SIMPLE ET RAPIDE**



Équipée de **KIT POUR L'AUGMENTATION DE PUISSANCE**



**LAMES D'USURE REMPLAÇABLES SUR LE CHANTIER** avec un minimum d'interventions



**SYSTÈME D'ATTACHE INCLINÉ**



Équipée de **SYSTÈME D'INSONORISATION SUR LES BATTANTS D'OUVERTURE**



Équipée **D'OPTIONS QUI PERMETTENT DE L'UTILISER DANS PLUSIEURS ZONES D'APPLICATION**

## DOMAINES D'APPLICATION

- DÉMOLITIONS
- CHANTIERS URBAINS
- PORTS ET TERMINAUX DE MARCHANDISES
- CARRIÈRES
- CENTRES DE RECYCLAGE
- TRI DES MATÉRIAUX

## ACCESSOIRES

- KIT MULTIPLICATEUR DE FORCE ROTATION
- KIT AMÉLIORATION PRÉHENSION INTERNE DES PINCES
- KIT DE LAMES EXTERNES PLUS ROBUSTES MULTIFONCTION
- KIT SOULÈVEMENT BASCULANT AVEC PROFILS EN CAOUTCHOUC
- KIT COUVERTURE CONFINEMENT PINCES
- GARANTIE 24 MOIS



**90%** DES  
PARTS DE MARCHÉ

**7 FILIALES**  
DANS LE MONDE

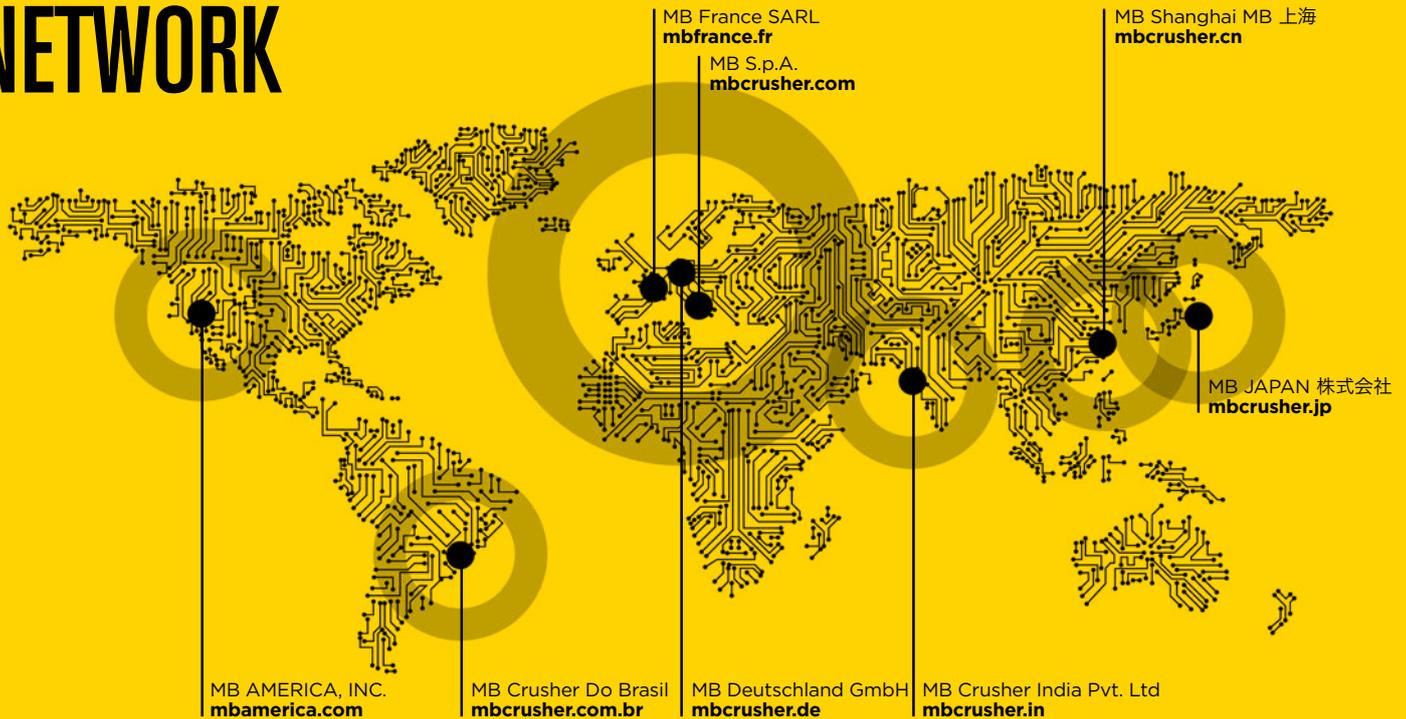
**PLUS DE 60 ANS**  
D'EXPÉRIENCE

DES FEMMES ET DES HOMMES  
AU CŒUR **100%** MB

FABRICATION  
**100 %** ITALIENNE

**100%**  
QUALITÉ SUPÉRIEURE

# NETWORK



## MB HEADQUARTERS

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

## MB FRANCE

### MB FRANCE SARL

Siège social: 320 Rue Saint Honoré - 75001 Paris  
Bureaux commerciaux: 71 Rue Jean Zay - 69800 Saint Priest  
N. Vert: 0805858106 - Fax: +33 04 26074292  
TVA N. FR87494924095  
info@mbfrance.fr - www.mbfrance.fr



**EN  
SAVOIR  
PLUS**



**100%  
MADE IN  
ITALY**

[WWW.MBFRACTURE.FR](http://WWW.MBFRACTURE.FR)

