



## **Catalogue Démolition & Recyclage**



# Sommaire

<b><i>Pince à béton CR</i></b>	<b>4 - 5</b>
<b><i>Pince Combi CC</i></b>	<b>6 - 7</b>
<b><i>Multi système MS</i></b>	<b>8 - 11</b>
<b><i>Broyeur Rotatif RP-IT Dents Interchangeables</i></b>	<b>12 - 14</b>
<b><i>Broyeur Rotatif RP Dents fixes</i></b>	<b>15</b>
<b><i>Broyeur fixe MCP-IT Dents Interchangeables</i></b>	<b>16 - 17</b>
<b><i>Broyeur fixe MCP Dents fixes</i></b>	<b>18 - 19</b>
<b><i>Cisaille SH Eagle II – Cisaille SH Eagle III</i></b>	<b>20 - 23</b>
<b><i>Cisaille SH-Fixe – Sans rotation</i></b>	<b>24 - 25</b>
<b><i>Cisaille à double Vérins DS</i></b>	<b>26 - 27</b>
<b><i>Casse Rail MRB30R</i></b>	<b>28 - 29</b>
<b><i>Pince de démolition et de tri MSGR</i></b>	<b>30 - 32</b>
<b><i>Pince de démolition et de tri MSG-Fsans rotation</i></b>	<b>33</b>
<b><i>Cisaille de Démantèlement SD</i></b>	<b>34 - 35</b>
<b><i>Broyeur à poteaux RPB</i></b>	<b>36 - 37</b>

# Sommaire

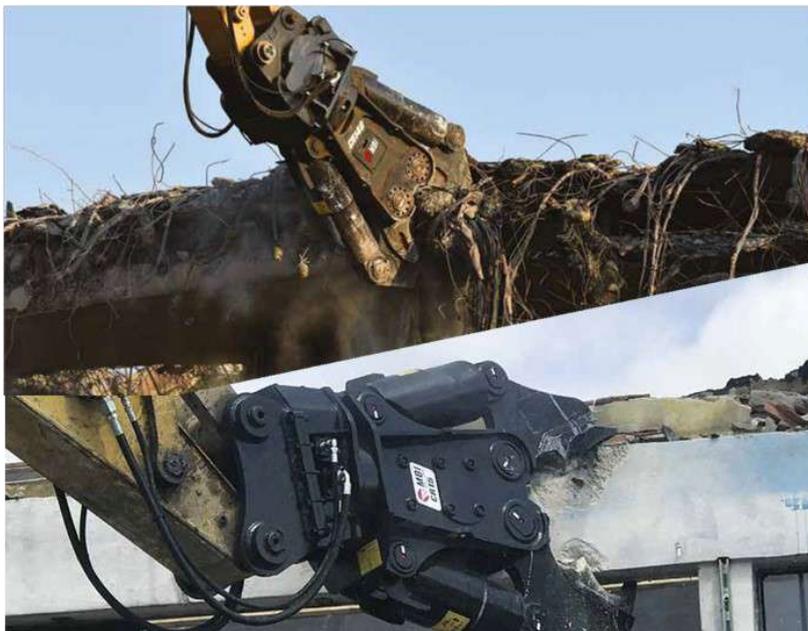
<b><i>Aimant HM</i></b>	<b>38 – 39</b>
<b><i>BRH Hydrauliques MHB</i></b>	<b>40</b>
<b><i>Brumisateur Motofog MF 10</i></b>	<b>41</b>
<b><i>Brumisateur Motofog MFX20</i></b>	<b>42</b>
<b><i>Brumisateur Motofog MF20</i></b>	<b>43</b>
<b><i>Brumisateur Motofog MF40</i></b>	<b>44</b>
<b><i>Brumisateur Motofog MF60</i></b>	<b>45</b>
<b><i>Brumisateur Rotofog RFA10</i></b>	<b>46</b>
<b><i>Brumisateur Rotofog RFA20</i></b>	<b>47</b>
<b><i>Brumisateur Rotofog RFA40</i></b>	<b>48</b>
<b><i>Robot dépoussiérage ROTOFOG RFW60</i></b>	<b>49</b>
<b><i>Robot dépoussiérage ROTOFOG RFW80</i></b>	<b>50</b>



# PINCE A BETON CR

## Avantages

---



DEMOLITION  
PRIMAIRE

Le profil de dent spécifique, étudié pour rester performant malgré l'usure, maximise la pénétration.



BETON  
ARME

Le système à 2 axes permet une ouverture plus large et plus de puissance, même à ouverture maximum..



DENTS/COUTEAUX  
REPLACABLES

Couteaux de fond de gorge utilisables des 4 cotés avant leur remplacement.  
**Dents interchangeables de série sur version « RE » : CR15-CR20-CR26-CR40-CR60**



360°  
ROTATION  
HYDRAULIQUE

La rotation hydraulique continue permet un positionnement précis pour la démolition en hauteur et la couronne de rotation à 2 rangées assure la robustesse et améliore la sécurité.



SPEED  
VALVE

La Speed-Valve améliore la productivité et protège le système hydraulique des pics de pression.



MAINTENANCE  
FACILE

Une maintenance périodique facile et rapide permet de réduire le coût et durée des interventions.



Boîtier intelligent

Suivi en temps réel des performances de l'équipement.

# PINCE A BETON CR

## Données techniques



Modèle		CR2	CR4	CR5
Rotation		Mécanique		
Poids de la pelle	t	3 à 5	3 à 6	6 à 10
Poids de l'outil	kg	240	320	530
Ouverture	mm	360/0	440/0	450/0
Hauteur	mm	1070	1070	1290
Pression de travail	bar	180-220	250	200-250
Débit d'huile	l/min	30-50	65	50-90

Modèle		CR5R	CR15R	CR20R	CR26R	CR40R	CR60R	CR80R	CR100R	CR120R
Rotation		360° Hydraulique								
Poids de la pelle	t	7 à 11	16 à 20	21 à 26	27 à 35	45 à 55	60 à 70	75 à 95	100 à 120	120 à 140
Poids de l'outil	kg	630	1600	2100	2800	4720	6250	8250	11000	12000
Ouverture	mm	450/0	800/0	1050/0	1100/0	1350/0	1580/0	1800/0	2050/0	2310/320
Hauteur	mm	1315	1800	2030	2200	2800	3020	3400	3200	3300
Pression de travail	bar	200-250	280-320	280-320	280-320	280-320	320-350	320-350	320-350	320-350
Débit d'huile	l/min	50-90	130-150	180-220	220-250	250-300	500-600	500-600	600-800	600-800

# PINCE COMBI CC

## Avantages



DEMOLITION  
PRIMAIRE

**La pince Combi est conçue pour la démolition primaire .**



BETON  
ARME

**La combinaison de vérins puissants et du système à deux axes assure des capacités élevées de découpes des aciers et de broyage du béton .**



DENTS/COUTEAUX  
REPLACABLES

**Les mâchoires sont équipées de lames de cisailles et de guides de coupe qui permettent une excellente coupe des matériaux métalliques .**

**Les dents et les lames interchangeables rendent l'entretien simple et rapide.**



SPEED  
VALVE

**La speed valve réduit les temps d'ouverture et de fermeture , améliorant ainsi la productivité .**



360°  
ROTATION  
HYDRAULIQUE

**La rotation hydraulique continue permet un positionnement précis lors de la démolition en hauteur et la couronne de rotation à deux rangées assure la robustesse et améliore la sécurité.**



MAINTENANCE  
FACILE

**Une maintenance périodique facile et rapide permet de réduire le coût et la durée d'intervention.**



Bollier intelligent

**Suivi en temps réel des performances de l'équipement**

# PINCE COMBI CC

## Données techniques



Modèle		CC25R	CC35R	CC65R	CC90R
Rotation		360° Hydraulique			
Poids de la pelle	t	25-30	30-40	60-70	75-95
Poids de l'outil	kg	2500	3500	6650	9600
Ouverture	mm	1000/0	1100/0	1525/0	1750/0
Hauteur	mm	1960	2270	3000	3360
Pression de travail	bar	320-350	320-350	320-350	320-350
Débit d'huile	l/min	180-220	280-300	500-600	600-700

## Avantages

---



DEMOLITION  
PRIMAIRE



DEMOLITION  
SECONDAIRE

**Le Multisystème peut s'adapter à la démolition primaire et secondaire en fonction de la mâchoire installée.**

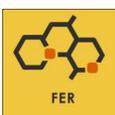


MACHOIRE

**Plusieurs kits de mâchoires différentes sont disponibles pour la gamme MS, le transformant littéralement en outil parfait pour une large gamme de travaux spécifiques.**



BETON  
ARME



FER

**Des vérins inversés et forgés puissants permettent de faire face aux matériaux renforcés.**

**Les couteaux insérés dans les mâchoires permettent de couper des armatures renforcées.**



360°  
ROTATION  
HYDRAULIQUE

**La rotation hydraulique continue permet un positionnement précis pour la démolition en hauteur et la couronne de rotation à 2 rangées assure la robustesse et améliore la sécurité.**



SPEED  
VALVE

**La Speed Valve réduit les temps d'ouverture et de fermeture, améliorant ainsi la productivité.**



DENTS/COUTEAUX  
REPLACABLES

**Les dents et lames interchangeables rendent l'entretien simple et rapide, gardant à l'outil sa pleine efficacité.**



MAINTENANCE  
FACILE

**Une maintenance périodique facile et rapide permet de réduire le coût et la durée des interventions.**



Boîtier intelligent

**Suivi en temps réel des performances de l'équipement.**

## Données techniques

---



## 5 équipements de démolition en 1

---



**MACHOIRE BROYEUR CR**  
Démolition primaire  
des structures en béton

**MACHOIRE BROYEUR CP**  
Démolition secondaire et  
séparation des matériaux



**MACHOIRE COMBI CC**  
Démolition de structures en béton  
hautement renforcé



**MACHOIRE CISAILLE SH**  
Démolition de structures en métal  
et traitement des déchets



**MACHOIRE CISAILLE TOLE PSH**  
Démolition de réservoirs et traitement  
des tôles métalliques

## Données techniques



Modèle			MS09R	MS15R	MS22R
Poids de la pelle à la place du godet	t		10 à 15	16 à 20	21 à 27
Poids de la pelle à la place du balancier	t		7 à 10	10 à 15	12 à 18
Pression de travail	bar		300-320	320-350	320-350
Débit d'huile	l/min		90-120	130-150	180-220
MS avec mâchoire pince à béton CR	Poids de l'outil	Kg	950	1650	2210
	Ouverture	mm	650	750	890
	Fermeture	mm	1550	1860	1980
MS140 avec mâchoire spéciale	Poids de l'outil	Kg	-	-	-
	Ouverture	mm	-	-	-
	Fermeture	mm	-	-	-
MS avec mâchoire Broyeur CP	Poids de l'outil	Kg	950	1650	2210
	Ouverture	mm	650	750	890
	Fermeture	mm	1550	1860	1980
MS avec mâchoire Cisaille SH	Poids de l'outil	Kg	950	1700	2200
	Ouverture	mm	275	330	460
	Fermeture	mm	1415	1800	1995
MS avec mâchoire Combi CC	Poids de l'outil	Kg	980	1700	2235
	Ouverture	mm	585	700	830
	Fermeture	mm	1500	1860	2020
MS avec mâchoire tôle PSH	Poids de l'outil	Kg	-	-	2070
	Ouverture	mm	-	-	300
	Fermeture	mm	-	-	1895

## Données techniques

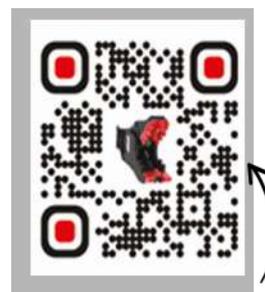


Modèle			MS28R	MS50R	MS140R
Poids de la pelle à la place du godet	t		28 à 40	45 à 55	120 à 160
Poids de la pelle à la place du balancier	t		15 à 24	28 à 38	80 à 120
Pression de travail	bar		320-350	320-350	320-350
Débit d'huile	l/min		220-250	250-300	700-1000
MS avec mâchoire pince à béton CR	Poids de l'outil	Kg	2900	5080	14000
	Ouverture	mm	975	1200	2500
	Fermeture	mm	2180	2940	4300
MS140 avec mâchoire spéciale	Poids de l'outil	Kg	-	-	14000
	Ouverture	mm	-	-	2500
	Fermeture	mm	-	-	4300
MS avec mâchoire Broyeur CP	Poids de l'outil	Kg	2900	5080	14000
	Ouverture	mm	975	1200	2500
	Fermeture	mm	2180	2940	4300
MS avec mâchoire Cisaille SH	Poids de l'outil	Kg	2950	4930	14000
	Ouverture	mm	550	630	1150
	Fermeture	mm	2185	2945	4150
MS avec mâchoire Combi CC	Poids de l'outil	Kg	3000	5280	-
	Ouverture	mm	875	1100	-
	Fermeture	mm	2170	3040	-
MS avec mâchoire tôle PSH	Poids de l'outil	Kg	2700	4300	
	Ouverture	mm	310	360	
	Fermeture	mm	2000	2760	



# BROYEUR ROTATIF RP-IT

## Avantages



DEMOLITION  
PRIMAIRE



DEMOLITION  
SECONDAIRE

La structure renforcée du RP-IT est conçue pour résister à la démolition de béton renforcé même en hauteur. Le design spécifique des mâchoires est conçu pour la démolition au sol efficace.



BETON  
ARME

Le processus de broyage permet de séparer le béton de l'armature en ferraille.



360°  
ROTATION  
HYDRAULIQUE

La rotation hydraulique continue permet un positionnement précis pour la démolition en hauteur et la couronne de rotation à 2 rangées assure la robustesse et améliore la sécurité.



SPEED  
VALVE

La Speed-Valve réduit les temps d'ouverture et de fermeture, améliorant ainsi la productivité.



MAINTENANCE  
FACILE

Les plaques interchangeable, fabriquées en 2 parties indépendantes, permettent le remplacement rapide et minimise les coûts et temps d'immobilisation.



Boîtier intelligent

Suivi en temps réel des performances de l'équipement.

# BROYEUR ROTATIF RP-IT

## Avantages

---



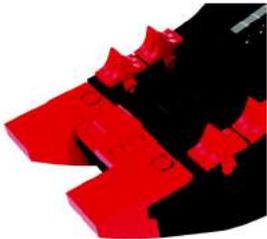
**Nouveau bouclier de vérin\* conçu pour la meilleure protection dans n'importe quelle situation.**

**\* Vérifier la disponibilité par modèle avec nos commerciaux.**



**Les plaques interchangeables sont disponibles dans 2 versions (PP ou CRP) pour s'adapter à la démolition primaire ou secondaire.**

**Les deux parties qui constituent la plaque sont fabriquées par un procédé de fusion qui assure une haute résistance.\***



**Le design des nouvelles dents MBI propose un profil plus pointu qui améliore la pénétration dans le béton.**

**Le nouveau système de fixation permet un remplacement plus rapide.**

### Plaque avec une ou deux pointes



### Plaque de mâchoire inférieure



RP10-IT RP16-IT RP20-IT  
RP30-IT

RP40-IT RP50-IT RP80-IT

# BROYEUR ROTATIF RP-IT

## Données techniques



Modèle		RP10-IT	RP16-IT	RP20-IT	RP30-IT	RP40-IT	RP50-IT	RP80-IT
Rotation		360° Hydraulique						
Poids de la pelle	t	10-15	16-20	21-26	27-35	35-50	50-65	70-95
Poids de l'outil	kg	1100	1690	2000	2850	4100	5200	8200
Ouverture	mm	580	700	750	900	1000	1100	1250
Hauteur	mm	1710	2150	2130	2400	2780	3000	3600
Pression de travail	bar	300-350	300-350	300-350	300-350	300-350	300-350	300-350
Débit d'huile	l/min	100-180	130-150	180-200	200-220	220-280	335-375	500-600
Plaque CRP		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Plaque PP		Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

# BROYEUR ROTATIF RP DENTS FIXES

## Avantages et données techniques



DEMOLITION  
PRIMAIRE



DEMOLITION  
SECONDAIRE

**Le RP peut être utilisé pour la démolition primaire et secondaire.**



BETON  
ARME

**La structure renforcée du RP est conçue pour résister à la démolition de béton renforcé même en hauteur.**



360°  
ROTATION  
HYDRAULIQUE

**La rotation hydraulique continue permet un positionnement précis pour la démolition en hauteur et la couronne de rotation à 2 rangées assure la robustesse et améliore la sécurité**



SPEED  
VALVE

**La Speed-Valve réduit les temps d'ouverture et de fermeture, améliorant ainsi la productivité**



MAINTENANCE  
FACILE

**Les couteaux de découpe des armatures en fond de gorge sont interchangeables et peuvent être utilisés sur les 4 cotés avant leur remplacement.**



Boîtier intelligent

**Suivi en temps réel des performances de l'équipement**

Modèle		RP07	RP16	RP18	RP25
Rotation		360° Hydraulique			
Poids de la pelle	t	7 - 10	16-20	21-26	27-35
Poids de l'outil	kg	660	1720	2000	2750
Ouverture	mm	500	700	760	930
Hauteur	mm	1560	2020	2136	2440
Pression de travail	bar	220-280	300-350	300-350	300-350
Débit d'huile	l/min	90-120	180-200	180-200	200-220

# BROYEUR MCP-IT

## Avantages



La structure renforcée du MCP-IT est conçue pour la démolition du béton Renforcé.



Le design spécifique des mâchoires est conçu pour une démolition au sol efficace.



La Speed-Valve réduit les temps d'ouverture et de fermeture, améliorant ainsi la productivité.



Plaques interchangeables, fabriquées en 2 parties, permet un remplacement rapide et minimise les coûts et temps d'immobilisation.



Suivi en temps réel des performances de l'équipement.

Les plaques interchangeables sont disponibles dans 2 versions (PP et CRP) pour s'adapter à la démolition primaire ou secondaire.  
Les deux parties qui constituent la plaque sont fabriquées par un procédé de fusion qui assure une haute résistance.\*



\* disponible pour MCP800-IT, MCP910-IT



Nouveau bouclier de vérin\* conçu pour la meilleure protection dans n'importe quelle situation.\* Vérifier la disponibilité par modèle avec nos commerciaux

Plaque avec une ou deux pointes



Plaque de mâchoire inférieure



# BROYEUR MCP-IT

## Données techniques



Modèle		MCP600-IT	MCP800-IT	MCP910-IT	MCP1000-IT	MCP1300-IT
Poids de la pelle	t	11 - 18	18-27	28-38	39-50	60-90
Poids de l'outil	kg	1050	2200	3100	4200	8000
Ouverture	mm	620	830	1000	1150	1300
Hauteur	mm	1600	2070	2400	2700	3250
Pression de travail	bar	280-320	280-320	280-320	280-320	320-350
Débit d'huile	l/min	100-180	180-220	220-280	280-320	500-600
Plaque CRP		Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Plaque PP		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

# BROYEUR MCP

## Avantages

---



**Le MCP assure de bonnes performances grâce à une conception simple. Il est conçu pour la démolition secondaire au sol.**



**Le processus de broyage sépare le béton de l'armature en ferraille.**



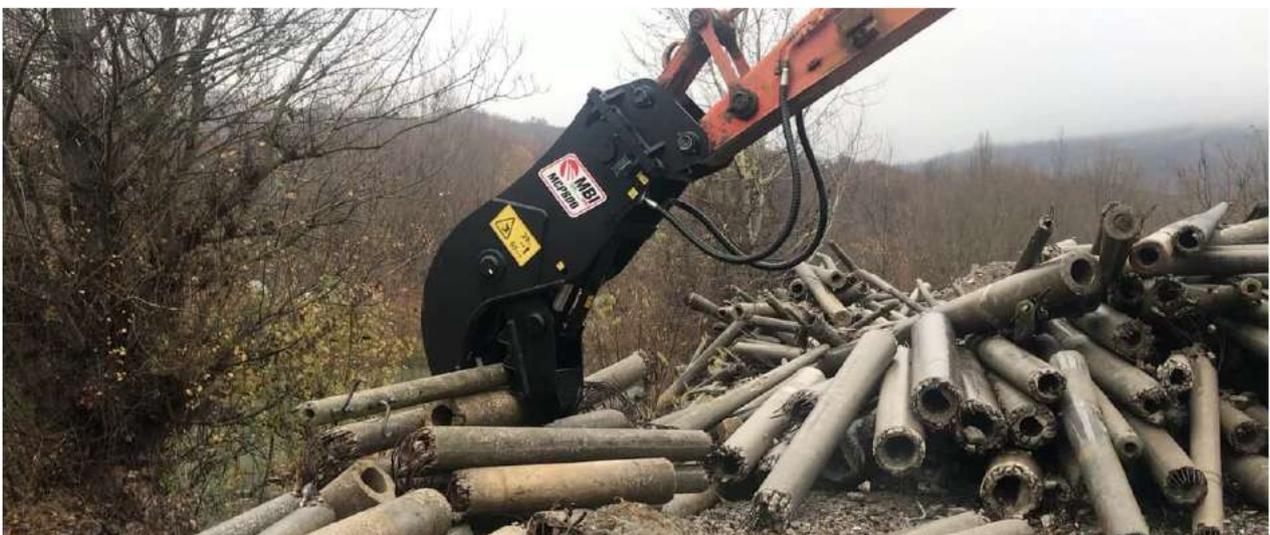
**La Speed-Valve réduit les temps d'ouverture et de fermeture, améliorant ainsi la productivité.**



**Les couteaux de découpe des armatures en fond de gorge sont interchangeables et peuvent être utilisés sur les 4 cotés avant leur remplacement.**



**Suivi en temps réel des performances de l'équipement.**



# BROYEUR MCP

## Données techniques



Modèle		MCP300	MCP480	MCP800	MCP910
Poids de la pelle	t	2 - 4	5 - 10	18-27	28-38
Poids de l'outil	kg	150	490	2050	2850
Ouverture	mm	300	480	850	1000
Hauteur	mm	770	1225	2070	2400
Pression de travail	bar	200-250	220-280	280-320	280-320
Débit d'huile	l/min	30-60	80-100	180-220	220-280



# CISAILLE SH II – SH EAGLE III



# CISAILLE SH II – SH EAGLE III

## Avantages

---



La cisaille est conçue pour démanteler des structures ou des bâtiments en fer et acier, des moyens de transport imposants comme des avions ou des bateaux, des réservoirs et citernes.



L'outil idéal pour le traitement des déchets et le recyclage des matériaux ferreux destinés à une nouvelle vie.



Pointes et couteaux interchangeables pour une maintenance simple et rapide, conservant l'outil à son efficacité maximum.



La Speed-Valve réduit les temps d'ouverture et de fermeture, améliorant ainsi la productivité.



La rotation hydraulique continue permet un positionnement précis pour la démolition en hauteur et la couronne de rotation à 2 rangées assure la robustesse et améliore la sécurité.



La maintenance facile et rapide permet de réduire les temps et les coûts d'intervention.



Suivi en temps réel des performances de l'équipement.

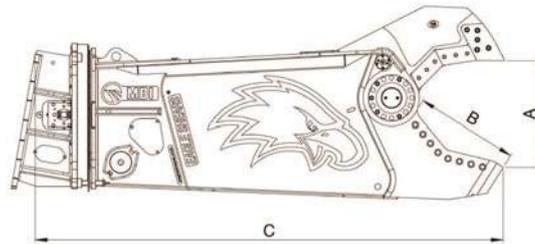


# CISAILLE SH II – SH EAGLE III

## Données techniques



Vidéo en action



Modèle	Dimensions			Poids			Hydraulique			
	A	B	C	Poids pelle à la place du godet	Poids pelle à la place du balancier	Platine	Pression	Débit d'huile	Speed Valve	
	mm	mm	mm	t	t	kg	bar	l/min		
<b>EAGLESHEARS 2</b>										
SH25R	195	200	1350	5 - 7	2 - 4	380	200-250	60-100	○	
SH50R	290	290	1900	7 - 10	4 - 6	650	250-300	80-100	○	
SH100R	375	395	2000	11 - 13	7 - 10	1100	250-300	90-110	●	
SH130R	375	395	2100	13-17	8 - 12	1220	250-300	90-110	●	
SH180R	445	525	2700	18-25	14-18	2100	320-350	150-200	●	
SH310R	565	630	3300	30-40	20-28	3300	320-350	200-250	●	
SH410R	670	720	3700	45-55	28-39	4700	320-350	250-300	●	
SH550R	760	780	3950	55-65	39-45	5750	320-350	275-375	●	
<b>EAGLESHEARS 3</b>										
<b>NEW</b> SH200R	500	550	2525	18-25	14-18	2350	320-380	170-200	●	
SH250R	530	570	2700	24-28	17-19	2600	320-380	200-250	●	
SH320R	620	640	2975	30-40	20-28	3300	320-280	250-300	●	
SH490R	730	760	3450	45-55	28-39	5150	320-380	300-350	●	
SH600R	780	800	3710	55 - 70	35 - 45	5860	320-380	400-500	●	
SH800R	900	890	3980	75-85	45-60	8700	320-380	600-700	●	
<b>NEW</b> SH1100R	1000	1000	4600	90-110	60-80	11500	320-380	600-700	●	
SH1500R	1100	1100	4800	120-170	80-110	15000	320-380	800-1000	●	
<b>NEW</b> SH2200R	1250	1290	5550	170-300	110-160	22000	320-350	800-1000	●	

Rotation hydraulique 360°



## Avantages



Pointe de pénétration boulonnée repensée. En acier allié pour une durabilité maximale

Système de guidage intégré au châssis  
Conserve 100 % de la capacité de coupe et réduit la déviation de la mâchoire mobile

Mâchoire mobile redessinée usinée à partir d'une tôle d'acier de 160 mm d'épaisseur

Suivi en temps réel  
Analyse les performances et les statistiques

Axe amovible robuste facile à retirer et à entretenir, améliore les performances et la durabilité



Valve de dernière génération réduit les temps de cycle 10% pour augmenter la productivité

Nouvelles plaques d'usure en Hardox® 500 Système de protection résistant à l'abrasion

Groupe rotation à usage intensif  
Rotation continue à 360°

Les mâchoires sont découpées au jet d'eau à haute pression à partir de tôles d'acier Hardox® Réalisées à partir d'un seul bloc sans soudure

Conception du châssis compact, Optimise le centre de gravité pour une meilleure stabilité de la pelle



# CISAILLE SH-F – SANS ROTATION

## Avantages

---

Lorsque la puissance est plus importante que la manœuvrabilité, une cisaille sans rotation peut être le bon choix. La version fixe est sensiblement plus légère et plus courte comparée à son équivalente à rotation, une même pelle peut donc supporter une cisaille plus grosse et plus puissante.



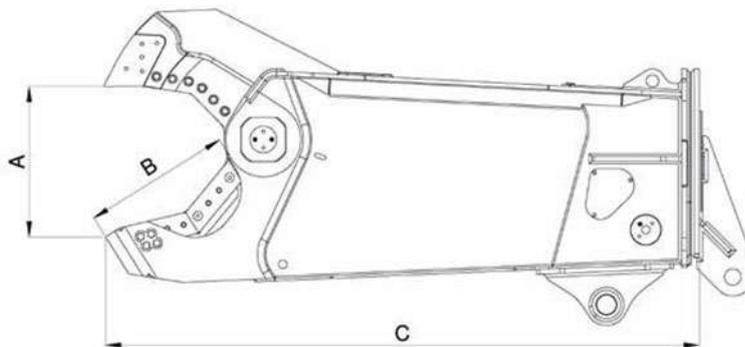
**NEW**



La nouvelle Eagle 3 en version fixe est même plus courte que la Eagle 2 équivalente, offrant des performances accrues avec des dimensions réduites

# CISAILLE SH-F – SANS ROTATION

## Données techniques



Modèle	Dimensions			Poids			Hydraulique		
	A	B	C	Poids pelle à la place du godet	Poids pelle à la place du balancier	Platine	Pression	Débit d'huile	Speed Valve
	mm	mm	mm	t	t	kg	bar	l/min	
<b>EAGLESHEARS 2</b>									
SH310F	565	630	2850	25	15	2800	320-350	200-250	●
SH410F	670	720	3200	32	20	4100	320-350	250-300	●
SH550F	760	780	3500	320-350	25	5250	320-350	275-375	●
<b>EAGLESHEARS 3</b>									
<b>NEW</b> SH200F	500	550	2150	15	10	1650	320-380	170-200	●
SH250F	530	570	2350	22	15	2400	320-380	200-250	●
SH320F	620	640	2600	27	18	3000	320-380	250-300	●
SH490F	730	760	3000	32	20	4400	320-380	300-350	●
SH600F	780	800	3250	40	25	5500	320-380	400-500	●
SH800F	900	890	3550	60	30	7000	320-380	600-700	●
<b>NEW</b> SH1100F	1000	1000	4070	80	40	9100	320-350	600-700	●
SH1500F	1100	1100	4400	100	70	12500	320-380	800-1000	●
SH2200F	1250	1290	5100	140	100	19500	320-350	800-1000	●

Rotation hydraulique 360°

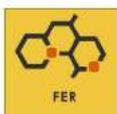
## Avantages



La cisaille de démolition DS est conçue pour démanteler des structures métalliques même à grande hauteur .



L'outil idéal pour la découpe d'acier, câbles, et autres où forces et ouvertures sont requises



Les doubles vérins et la conception de notre DS offrent une résistance élevée et une résistance au contraintes , rendant ainsi les opérations de démolitions plus rapides et plus sûres.



Couteaux interchangeables pour une maintenance simple et rapide, conservant l'outil à son efficacité maximum.



La Speed-Valve réduit les temps d'ouverture et de fermeture, améliorant ainsi la productivité.



La rotation hydraulique continue permet un positionnement précis pour la démolition en hauteur et la couronne de rotation à 2 rangées assure la robustesse et améliore la sécurité.



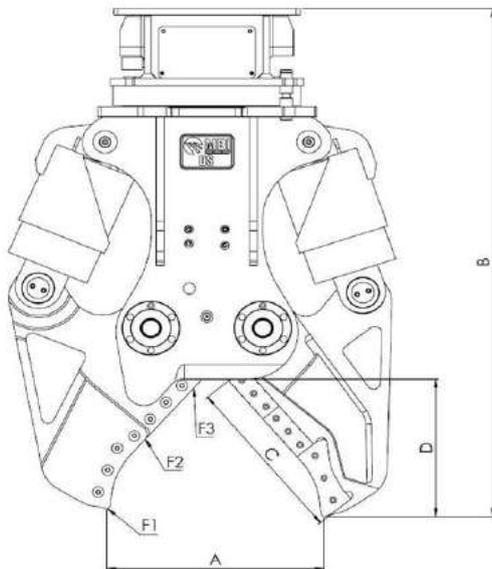
La maintenance facile et rapide permet de réduire les temps et les coûts d'intervention.



Suivi en temps réel des performances de l'équipement.

# CISAILLE A DOUBLE VERINS DS26 ET DS40

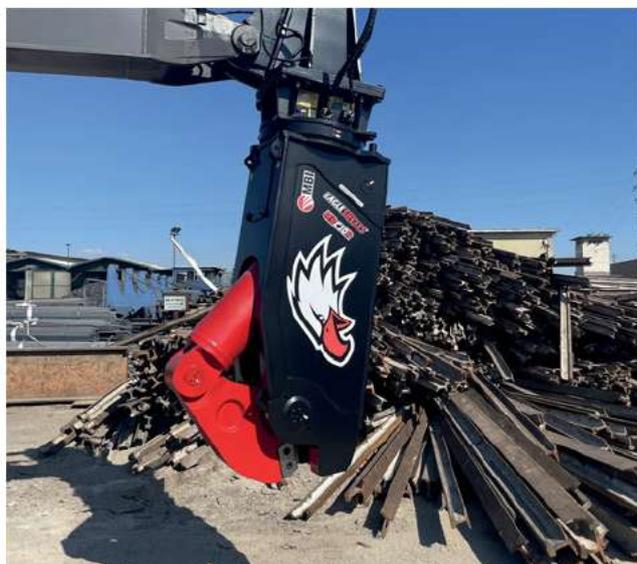
## Données techniques



MODELE		DS26R	DS40R
Ouverture entre mâchoires A	[mm]	740	820
Longueur B	[mm]	2030	2530
Lame longueur C	[mm]	350+260	350+360
Profondeur mâchoires	[mm]	530	650
Poids de la pelle avec DS en bout de balancier	[t]	28-40	40-55
Poids de la pelle avec DS en bout de flèche	[t]	20-28	28-35
Le poids de l'outil avec platine standard	[kg]	3050	4550
Pression de travail	[bar]	320-350	320-350
Débit hydraulique	[l/min]	180-220	250-300
Valve d'accélération (speedvalve)	----	OUI	OUI



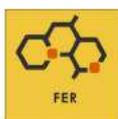
## Avantages



Le nouveau casse rail MBI MRB30R est le fruit d'un développement spécial pour la destruction contrôlée et sécurisée des rails et la mise en ferraille des voies ferrées. Le MRB30R répond à trois exigences essentielles :

**la productivité, la robustesse et la simplicité d'entretien.**

Plus de 30 années d'expérience dans la fabrication des cisailles EAGLE SHEARS garantissent à cet équipement un haut niveau de qualité



Équipement spécifique pour couper les rails de chemin de fer, tramway et métro. Profil spécifique pour aborder une section avec une double poutre asymétrique en forme de T jusqu'à la catégorie 60E1\*, nuance 900 N/mm<sup>2</sup>



Couteaux interchangeables pour une maintenance simple et rapide, conservant l'outil à son efficacité maximum



La rotation hydraulique continue permet un positionnement précis pour la démolition en hauteur et la couronne de rotation à 2 rangées assure la robustesse et améliore la sécurité.



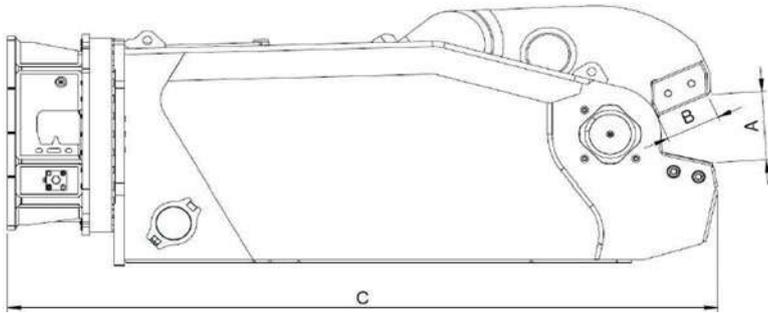
La maintenance facile et rapide permet de réduire les temps et les coûts d'intervention.



Suivi en temps réel des performances de l'équipement.

# CASSE RAIL MRB30R

## Données techniques



MODELE		MRB30R
Type de Rotation		360° hydraulique
Poids de la pelle avec MRB en bout de balancier	t	25-35
Poids de la pelle avec MRB en bout de flèche	t	18-25
Poids en platine nue	kg	2.870
Ouverture Machoire	mm	250
Longeur	mm	2.450
Pression de service	bar	300-320
Débit hydraulique	l/min	200-250
A	mm	250
B	mm	190
C	mm	2.450



## Avantages



DEMOLITION  
PRIMAIRE

Grâce à une structure renforcée, la nouvelle pince avec rotation **MSGR** peut être utilisée pour des tâches lourdes telles que la démolition de bâtiments, la manipulation de blocs, ou le tri de matériaux. Des vérins puissants, avec système de freinage de fin de course de série.



LEVAGE

La vanne de blocage de charge empêche l'ouverture de la pince sans contrôle de l'opérateur, maximisant ainsi les normes de sécurité.



MAINTENANCE  
FACILE

Le nouveau système hydraulique améliore les performances et la durabilité, simplifiant les opérations de maintenance.



360°  
ROTATION  
HYDRAULIQUE

Nouveaux moteurs jumeaux Parker® avec une nouvelle valve de contrôle de débit et pression équipé sur les plus gros modèles « à partir de la **MSGR1000\*** ».



Boîtier Intelligent

Suivi en temps réel des performances de l'équipement.



DENTS/COUTEAUX  
REPLACABLES

La réversibilité des lames permet de les retourner avant de les remplacer et les butées mécaniques intégrées aux coquilles favorisent le maintien. Kit lame crantées et kit de fermeture coquille disponibles pour des travaux spécifiques.



MACHOIRE

Quatre types de coquilles disponibles pour tous les types de travaux notamment des coquilles Roche et lames à dents permettant une plus grande adhérence dans la manipulation de blocs.



# PINCE DE DEMOLITION ET DE TRI MSGR

## Données techniques

---



**Nouvelle lame dentée conçue pour saisir et manipuler les blocs.**



**Nouvelles tôles de fermeture conçues pour augmenter la capacité de charge et améliorer la manutention des petits objets.**



**Coquille à fond ajouré**



**Coquille à barreaux**



**Coquille fermée**

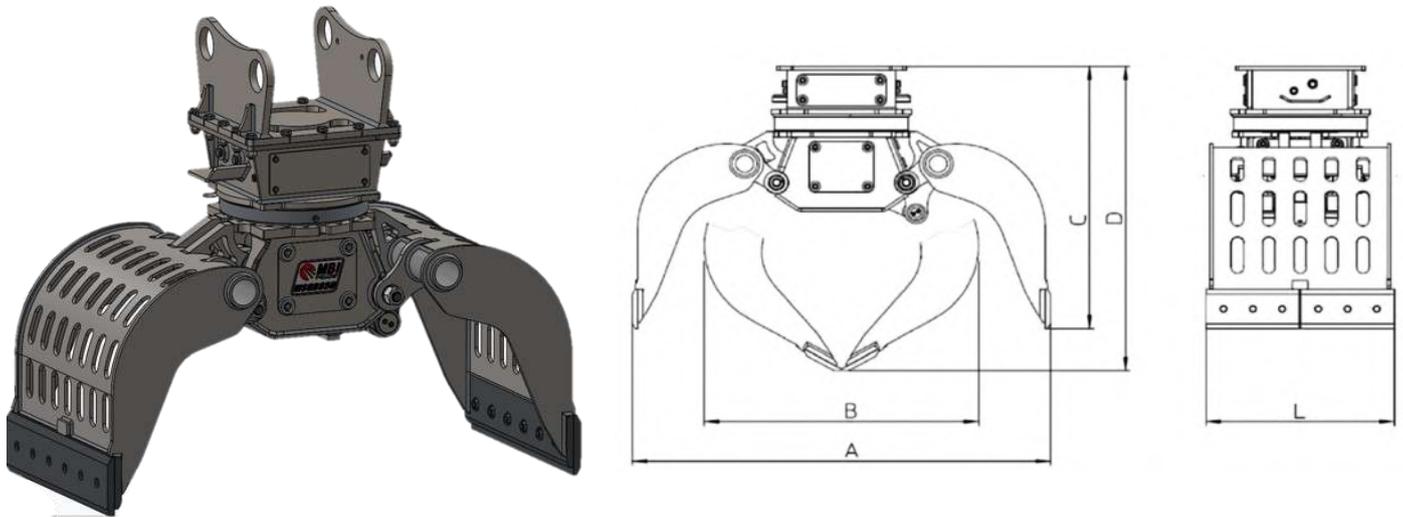


**Coquille à roche**



# PINCE DE DEMOLITION ET DE TRI MSGR

## Données techniques

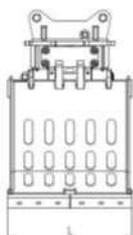
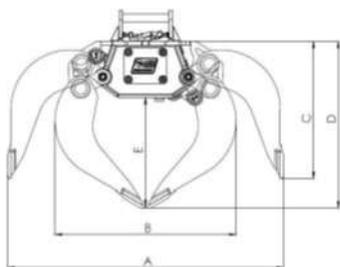


Modèle		MSG200R	MSG300R	MSG450R	MSG600R	MSG850R	MSG900R	MSG1000R
Poids de la pelle	[t]	1,5-3	3-6	5-8	7-11	10-15	14-17	14-18
Poids de l'outil	[kg]	175	300	565	750	860	1030	1330
Capacité	L	50	100	200	300	400	500	500
Pression de service	[bar]	200-250	200-250	200-250	250-300	300-320	300-350	300-350
Débit hydraulique	[l/min]	5-8	10-15	20-30	20-30	20-30	50-60	50-60
A	mm	900	1100	1500	1650	1700	1915	2000
B	mm	620	715	1030	1090	1100	1220	1300
C	mm	725	800	1100	1130	1140	1220	1340
D	mm	790	912	1240	1310	1340	1430	1550
L	mm	400	500	600	600	800	900	750

Modèle		MSG1100R	MSG1200R	MSG1500R	MSG1900R	MSG2500R	MSG2700R	MSG3000R
Poids de la pelle	[t]	16-20	18-22	21-25	25-30	30-35	35-40	40-50
Poids de l'outil	[kg]	1400	1480	1570	2260	2520	2570	3300
Capacité	L	600	700	800	900	1000	1100	1350
Pression de service	bar	300-350	300-350	300-350	300-350	300-350	300-350	300-350
Débit hydraulique	l/min	50-60	50-60	50-60	70-80	70-80	70-80	100-120
A	mm	2000	2000	2100	2230	2240	2240	2450
B	mm	1300	1300	1430	1400	1420	1455	1578
C	mm	1340	1340	1370	1490	1500	1500	1565
D	mm	1550	1550	1600	1745	1770	1770	1864
L	mm	900	1000	1000	1200	1300	1350	1500

# PINCE DE DEMOLITION ET DE TRI MSGF SANS ROTATION

## Données techniques



Modèle		MSG200F	MSG300F	MSG450F	MSG600F	MSG850F	MSG900F	MSG1000F
Poids de la pelle	[t]	1,5-3	3-6	5-8	7-11	10-15	14-17	14-18
Poids de l'outil	[kg]	130	220	410	555	665	820	910
Capacité	L	50	100	200	300	400	500	500
Pression de service	[bar]	200-250	200-250	200-250	250-300	300-320	300-350	300-350
Débit hydraulique	[l/min]	5-8	10-15	20-30	20-30	20-30	50-60	50-60
A	mm	900	1100	1500	1650	1700	1915	2000
B	mm	620	715	1030	1090	1100	1220	1300
C	mm	520	585	810	865	880	915	1000
D	mm	590	695	950	1050	1050	1125	1215
L	mm	400	500	600	600	800	900	750

Modèle		MSG1100F	MSG1200F	MSG1500F	MSG1900F	MSG2500F	MSG2700F	MSG3000F
Poids de la pelle	[t]	16-20	18-22	21-25	25-30	30-35	35-40	40-50
Poids de l'outil	[kg]	980	1055	1142	1720	1980	2030	2650
Capacité	L	600	700	800	900	1000	1100	1350
Pression de service	[bar]	300-350	300-350	300-350	300-350	300-350	300-350	300-350
Débit hydraulique	[l/min]	50-60	50-60	50-60	70-80	70-80	70-80	100-120
A	mm	2000	2000	2100	2230	2240	2240	2450
B	mm	1300	1300	1430	1400	1420	1455	1578
C	mm	1000	1000	1030	1120	1120	1120	1165
D	mm	1215	1215	1270	1370	1370	1370	1495
L	mm	900	1000	1000	1200	1300	1350	1500

# CISAILLE DE DEMANTELEMENT SD

## Avantages



Le design spécifique permet aux mâchoires d'éventrer, de couper et d'extraire les objets de valeur pour le recyclage des VHU.

Conçue pour travailler sur des épaves de véhicules, elle peut démolir des matériaux tels que le fer, le plastique et le caoutchouc.



La rotation hydraulique continue permet un positionnement précis et le palier de butée à double rangée assure une grande robustesse et augmente la sécurité.



Les lames longues et droites permettent des coupes précises. Toutes les lames sont interchangeables et peuvent être tournées trois fois avant d'être remplacées.



La maintenance de routine simple et rapide permet de réduire les temps et les coûts d'intervention.

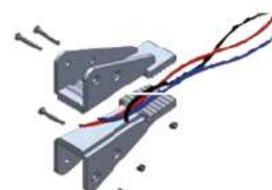
Couteau standard



Couteau coupe câble



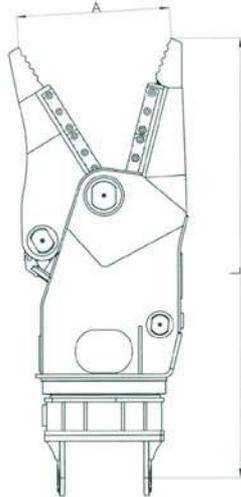
Coupe fil



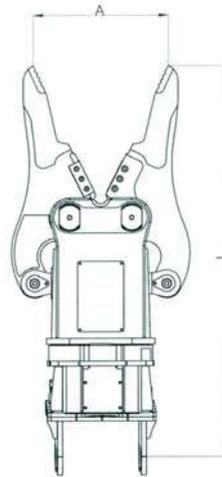
# CISAILLE DE DEMANTELEMENT SD

## Données techniques

SD20



SD12



Modèle		SD12	SD20
Poids de la pelle	t	10 - 18	18-26
Poids de l'outil	kg	950	1760
Ouverture	mm	700	795
Hauteur	mm	1800	2100
Pression de travail	bar	200-250	300-350
Débit d'huile	l/min	60-100	180-200



# BROYEUR A POTEAUX

## Avantages

---



### Broyeur à poteau rond



### Broyeur à poteau carré

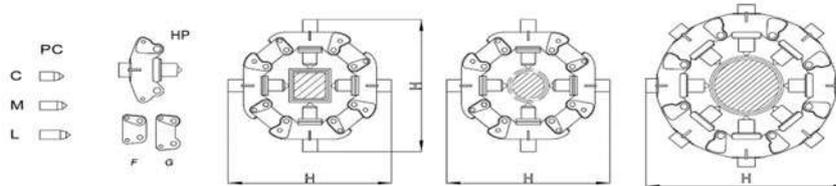


- Le système simple et équilibré de levage permet l'utilisation avec des grues, pelles, chargeuses et d'autres machines de TP.
- Le PB est disponible dans la gamme légère ou lourde en fonction du type de poteau.
- Le design unique composé de modules à vérin en liens permet un ajustement parfait avec n'importe quel poteau, augmentant l'efficacité et la polyvalence.

# BROYEUR A POTEAUX

## Données techniques

### Broyeur à poteau gamme légère



	Poteaux Ronds										Poteaux Carrés							
	RPB-L6		RPB-L7			RPB-L8			RPB-L9		SPBL-1		SPBL-2					
Diamètre du Plateau [mm] ± 10 mm	0	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	0	250	300	350	400	450	500
Poids du porteur (pelle) (t)	10 à 15		10 à 15			15 - 20			15 - 20		10 à 15		10 à 15					
Nombre de modules	6 L	6 L	7 L	7 L	7 L	8 L	8 L	8 L	9 L	9 L	9 L	4L+4B	4L+4B	4L+4E	4L+4E	4L+4E	4L+4E	
Poids de l'outil (kg)	1000		1160			1330			1490		700		800					
Force (t)	240		280			320			360		160		160					
Pression de service (bar)	320 - 350		320 - 350			320 - 350			320 - 350		320 - 350		320 - 350					
Débit hydraulique (l/min)	150		175			200			225		100		100					

### Broyeur à poteau gamme LOURDE

	Poteaux Carrés / Ronds					
	SPB-HL			SPB-HL		
Diamètre / Côté du Poteau [mm] ± 10 mm	0-500	500-550	550-600	650-700	700-750	750-800
Poids du porteur (pelle) (t)	16-20			16-20		
Nombre de modules	4HP + 4F	4HP + 4F	4HP + 4F	4HP + 4G	4HP + 4G	4HP + 4G
Poids de l'outil (kg)	1600			1600		
Force (t)	248			248		
Pression de service (bar)	320 - 350			320 - 350		
Débit hydraulique (l/min)	100			100		

		Poteaux Ronds																					
		RPB-H8			RPB-H9			RPB-H10			RPB-H11			RPB-H12			RPB-H13						
Diamètre du Poteau [mm] ± 10 mm		750	850	900	950	900	1000	1050	1100	1200	1250	1300	1250	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800
Poids du porteur (pelle) [t]		20 - 25			20 - 25			25 - 30			25 - 30			30 - 35			30 - 35						
Nombre de modules	----	8 HP	8 HP	8 HP	9 HP	9 HP	9 HP	10 HP	10 HP	10 HP	11 HP	11 HP	11 HP	12 HP	12 HP	12 HP	13 HP	13 HP	13 HP	13 HP	13 HP	13 HP	
Type de pointe	----	L	M	C	L	M	C	L	M	C	L	M	C	L	M	C	L	M	C	L	M	C	
Poids de l'outil [kg]		2400			2700			3000			3300			3600			3900						
Force [t]		496			558			620			682			744			806						
Pression de service [bar]		320 - 350			320 - 350			320 - 350			320 - 350			320 - 350			320 - 350						
Débit hydraulique [l/min]		200			225			250			275			300			325						

## Avantages

---



**Manipulation rapide des débris métalliques au sol. L'aimant est équipé d'un générateur interne qui, une fois connecté au système hydraulique de la machine, rend l'aimant totalement autonome.**

**L'unité de contrôle électronique protège le système et comprend un circuit de contre-excitation pour accélérer la libération du matériau sur commande. Il peut être équipé d'un accouplement à chaîne ou d'un adaptateur pour raccords rapides avec raccords hydrauliques.**



**La maintenance de routine simple et rapide permet de réduire les temps et les coûts d'intervention.**

**Les dents (en option) permettent de séparer les matériaux à soulever ou de déplacer des terres à récupérer.**



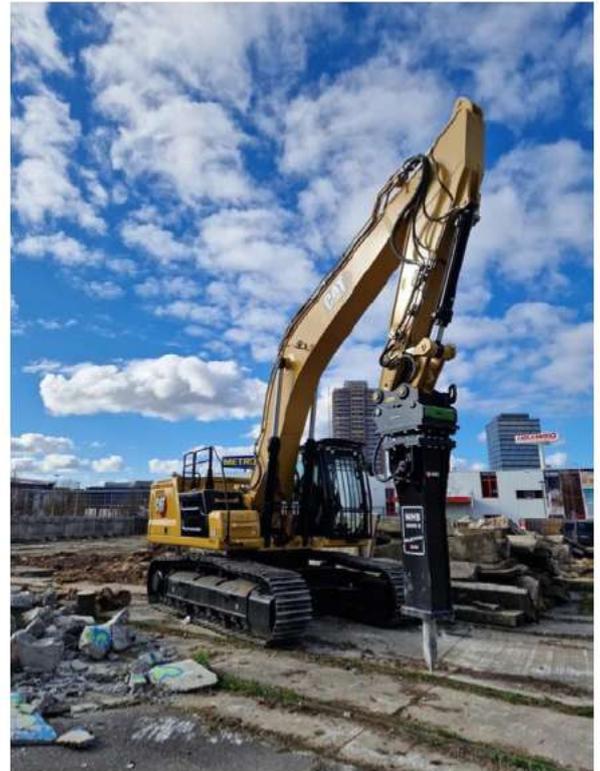
## Données techniques



Modèle		HM70	HM90	HM95	HM100	HM115	HM125
Poids de la pelle	t	4 - 8	8 - 12	12 - 16	14-20	18-24	22-30
Poids de l'outil avec chaine	kg	430	750	955	1085	1200	1420
Puissance a 20°	kw	3	4	4,9	5,5	7	9
Voltage	Vcc	220	220	220	220	220	220
Diamètre	mm	720	900	960	1060	1140	1250
Débit d'huile	l/min	18	32	32	32	48	48
Pression	bar	210	210	210	210	210	210

## Données techniques

---



**Les brise roches de la série MHB fournissent une solution efficace pour tout problème de démolition.**

**Une série complète de marteaux puissants, précis et résistants comme résultat final d'une technologie moderne et de matériaux de premier choix.**

**Nous commercialisons des outils de haute qualité, prêts à être utilisés dans les conditions de travail les plus difficiles, avec une durabilité éprouvée et nécessitant un entretien minime. C'est le résultat de plus de 40 ans d'expérience.**

**Le succès de notre BRH a été obtenu grâce à un département technique capable de garantir l'évolution technologique constante du produit et à un département de production équipé de machines à commande numérique de nouvelle génération.**

**Nous garantissons un stock de pièces et de pics coniques sur notre site de Toulouse**

**Quand on se réfère au BRH MBI Série MHB, on peut aussi parler d'intelligence dans un tel produit alors que la morphologie de la roche en cours de démolition déclenche automatiquement la force adéquate nécessaire au marteau lors de la délivrance du coup.**

**Les marteaux peuvent être construits pour être utilisés sous l'eau.**

**Ils sont équipés de parois internes insonorisées qui contribuent à réduire les bruits au minimum. Des améliorations ont également été apportées à leurs systèmes d'absorption des chocs tandis que les ressorts à l'ancienne ont été remplacés par de nouveaux coussins en caoutchouc qui absorbent les vibrations pendant leur utilisation.**

**Leurs performances à haut rendement sont le résultat de sa corrélation poids / puissance développée après de nombreuses recherches et études menées sur le matériau tel qu'il a été utilisé. La simplicité de son assemblage et de son démontage contribue à réduire considérablement ses coûts de maintenance.**

# BRISES ROCHES HYDRAULIQUES MHB

## Données techniques



Modèle	MHB-75S	MHB-100S	MHB-165S	MHB-225S	MHB-320S	MHB-450S	MHB-630S
Poids	75 kg	105 kg	155 kg	220 kg	330 kg	450 kg	650 kg
Diamètre de l'outil	40 mm	46 mm	56 mm	67 mm	80 mm	85 mm	105 mm
Débit d'huile	13-25 l/min	15-30 l/min	25-40 l/min	35-60 l/min	45-85 l/min	75-100 l/min	110-130 l/min
Pression de travail	95-105 bar	105-115 bar	110-120 bar				
Pression réglée a l'excavateur	140 bar	150 bar	170 bar				
Max. contrepression au marteau	12 bar	12 bar					
Energie du coup	160 joule	200 joule	350 joule	520 joule	750 joule	1050 joule	1700 joule
Puissance nécessaire	6 hp	7 hp	9,5 hp	14 hp	20 hp	25,5 hp	35 hp
Nombre de frappes	750-1430	700-1350	670-1050	620-1050	540-1000	650-900	600-650
Poids de l'engin porteur	0,5-2 ton	1-3 ton	2-4,5 ton	3-6 ton	4,5-9 ton	7-11 ton	9-15 ton

Modèle	MHB-1060S	MHB-1360S	MHB-1560S	MHB-1810S	MHB-2500S	MHB-3000S	MHB-4000S
Poids	1050 kg	1350 kg	1500 kg	1800 kg	2400 kg	3000 kg	4000 kg
Diamètre de l'outil	114 mm	120 mm	132 mm	140 mm	150 mm	165 mm	185 mm
Débit d'huile	130-150 l/min	150-160 l/min	160-170 l/min	200-210 l/min	220-230 l/min	250-260 l/min	300-310 l/min
Pression de travail	110-120 bar	130-140 bar	140-150 bar	140-150 bar	140-150 bar	150-160 bar	150-160 bar
Pression réglée a l'excavateur	170 bar	200 bar					
Max. contrepression au marteau	12 bar						
Energie du coup	2300 joule	3000 joule	3500 joule	4400 joule	5000 joule	6300 joule	8300 joule
Puissance nécessaire	38 hp	50 hp	56 hp	70 hp	78 hp	93 hp	112 hp
Nombre de frappes	500-600	600 (750)	580 (700)	550 (700)	550 (700)	500 (640)	450 (600)
Poids de l'engin porteur	13-20 ton	18-25 ton	20-28 ton	22-30 ton	28-40 ton	30-50 ton	40-65 ton

# Brumisateur MOTOFOG MF10

## Données techniques

Le brumisateur MOTOFOG MF10 est équipé d'un moteur thermique à essence ou électrique, qui entraîne une pompe haute pression. L'eau est envoyée à la tête porte-buses à jet droit ou jet plat.

La rotation ainsi que l'inclinaison sont manuelle permettant ainsi de ne pas gêner les opérateurs du chantier.

Avec sa semi-autonomie et son faible encombrement le MOTOFOG MF10 est fait pour les petits chantiers de démolition, de dépollution, de recyclage et de suppression des poussières.



Puissance moteur essence CV/kW	5/3,7
Puissance moteur électrique kW/V	2,0/220-110
Portée sans vent en mètre	10 à 15
Oscillation (°)	Non
Inclinaison (°)	-30 à +60
Nombre de buses	2 – Jet droit/Jet plat
Pression d'eau (bar)	25 à 60
Qualité de l'eau	Claire , douce
Consommation d'eau (l/h)	360 à 780
Hauteur de travail (m)	1,41
Pression d'alimentation (Bar)	1 à 9
Raccordement en eau (ø)	1/2" Raccord Express (Tête de chat)
Autonomie (h)	4 à 6
Poids Moteur essence (Kg)	63
Poids Moteur Electrique (Kg)	71
Dimensions (m)	1,04 x 0,88 x 0,75

# Brumisateur MOTOFOG MFX20

## Données techniques

Le brumisateur MOTOFOG MFX20 est équipé d'un moteur à essence, qui entraîne une pompe haute pression. L'eau est envoyée à la tête porte-buse.

L'oscillation ainsi que l'inclinaison sont électrique permettant ainsi de s'adapter aux configuration du chantier et des vents.

Avec sa semi-autonomie le MOTOFOG MFX20 est fait pour les petits chantiers de démolition, de dépollution, de recyclage et de suppression des poussières.

Puissance moteur essence CV/kW	9 / 6,6
Portée sans vent en mètre	20 à 25
Oscillation (°)	270
Inclinaison (°)	-30 à +60
Nombre de buses	2 – Jet droit/Jet plat
Pression d'eau (bar)	25 à 60
Qualité de l'eau	Claire , douce
Consommation d'eau (l/h)	720 à 1440
Autonomie (h)	4 à 6
Poids Moteur Electrique (Kg)	95
Dimensions (m)	0,79 X 0,55 X 0,75



# Brumisateur MOTOFOG MF20SD

## Données techniques

Le brumisateur MOTOFOG MF20 est équipé d'un moteur thermique ou électrique, qui entraîne une pompe haute pression. L'eau est envoyée à la tête porte-buse.

L'oscillation ainsi que l'inclinaison sont électrique permettant ainsi de s'adapter aux configuration du chantier et des vents.

Avec sa semi-autonomie le MOTOFOG MF20 est fait pour les petits chantiers de démolition, de dépollution, de recyclage et de suppression des poussières.

Puissance moteur Diesel CV/kW	7 à 5
Puissance moteur Essence CV/kW	9 / 6,6
Puissance moteur Electrique kW/ Volt	4 / 400
Portée sans vent en mètre	20 à 25
Oscillation (°)	270
Inclinaison (°)	De -10 à +65
Nombre de buses	2 – Jet droit/Jet plat
Pression d'eau (bar)	25 à 60
Qualité de l'eau	Claire , douce
Consommation d'eau (l/h)	720 à 1440
Hauteur de travail (m)	1,95
Pression d'alimentation (Bar)	1 à 9
Raccordement en eau (ø)	1'1/2" Raccord Guillemin (Raccord pompier)
Autonomie (h)	4 à 6
Poids Moteur Diesel (Kg)	194
Poids Moteur Essence (Kg)	162
Poids Moteur Electrique (Kg)	187
Dimensions (m)	1,45 x 1,2 x 1,22
Radiocommande (portée 150 m)	– Démarrage/arrêt
	– Oscillation
	– Inclinaison



# Brumisateur MOTOFOG MF 40SD

## Données techniques

Le brumisateur MOTOFOG MF40 est équipé d'un moteur thermique ou électrique, qui entraîne une pompe haute pression. L'eau est envoyée à la tête porte-buse.

L'oscillation ainsi que l'inclinaison sont électrique et peuvent être radiocommandés permettant ainsi de s'adapter aux configuration du chantier et des vents.

Avec sa semi-autonomie le MOTOFOG MF40 est fait pour les chantiers de taille moyenne en démolition, dépollution, recyclage et suppression des poussières

Puissance moteur Diesel CV/kW	10 à 7,4
Puissance moteur Essence CV/kW	13 / 9,5
Puissance moteur Electrique kW/ Volt	5,5 / 400
Portée sans vent en mètre	30 à 35
Oscillation (°)	270
Inclinaison (°)	De -10 à +65
Nombre de buses	2 – Jet droit/Jet plat
Pression d'eau (bar)	25 à 60
Qualité de l'eau	Claire , douce
Consommation d'eau (l/h)	1200 à 2520
Hauteur de travail (m)	1,95
Pression d'alimentation (Bar)	1 à 9
Raccordement en eau (ø)	1"1/2 Raccord Guillemin (Raccord pompier)
Autonomie (h)	4 à 6
Poids Moteur Diesel (Kg)	215
Poids Moteur Essence (Kg)	187
Poids Moteur Electrique (Kg)	197
Dimensions (m)	1,45 x 1,2 x 1,22



# Brumisateur MOTOFOG MF60

## Données techniques

Le brumisateur MOTOFOG MF60 est équipé d'un moteur thermique ou électrique, qui entraîne une pompe haute pression. L'eau est envoyée à la tête porte-buse.

L'oscillation ainsi que l'inclinaison sont électrique et peuvent être radiocommandés permettant ainsi de s'adapter aux configuration du chantier et des vents.

Avec sa semi-autonomie le MOTOFOG MF60 est fait pour les chantiers de grande taille en démolition, dépollution, recyclage et suppression des poussières.

Son bras repliable fait de lui le meilleur compromis puissance/encombrement.

Puissance moteur Diesel CV/kW	25,7 à 18/9
Portée sans vent en mètre	50 à 55
Oscillation (°)	90
Inclinaison (°)	De -7 à +75
Nombre de buses	2 – Jet droit/Jet plat
Pression d'eau (bar)	25 à 60
Qualité de l'eau	Claire , douce
Consommation d'eau (l/h)	3000 à 6000
Hauteur de travail (m)	2,33
Pression d'alimentation (Bar)	1 à 9
Raccordement en eau (ø)	2" Raccord Guillemin (Raccord pompier)
Autonomie (h)	8
Poids Moteur Diesel (Kg)	435
Dimensions (m)	1,45 x 1,3 x 1,56



# Brumisateur ROTOFOG RFA 10

## Données techniques

Le brumisateur ROTOFOG RFA10 est une unité autonome de dépoussiérage et d'humidification à jet nébulisé adaptée aux environnements intérieurs. Il est équipé d'un moteur électrique d'une puissance de 2kW.

RFA 10 est équipé d'une tête rotative à 360°. La hauteur standard est de 3 m.

Unité de dépoussiérage et d'humidification idéale pour les activités d'intérieur qui nécessitent une nébulisation non intrusive et silencieuse, sans mouiller le matériel. Equipé de 4 roues pour un déplacement aisé sur terrain plat.

Puissance moteur électrique (kW/V)	2/230-110
Portée sans vent (m)	oct-15
Oscillation (°)	360
Inclinaison (°)	0 +23
Nombre de buses	1
Pression d'eau (Bar)	25-60
Qualité de l'eau	Claire, douce
Consommation d'eau (l/h)	2-13
Hauteur de travail (m)	2,8
Poids (kg)	110
Dimensions (m)	0,8x0,85x1,4



# Brumisateur ROTOFOG RFA 20

## Données techniques

Le brumisateur ROTOFOG RFA20 équipé d'une pompe embarquée est une unité autonome de dépoussiérage et d'humidification à jet nébulisé adaptée aux environnements extérieurs.

Il est équipé d'un moteur électrique d'une puissance de 4kW.

RFA200 est équipé d'une tête rotative à 360°.

La hauteur standard est de 6 m.

RFA peut être installé sur un terrain plat ou sur des structures existantes, sinon il peut être fourni avec une base en béton qui permet une manipulation facile avec un chariot élévateur pour les machines inférieures à 3 m, les modèles supérieurs à 3 m doivent être fixés au sol avec des boulons.

Puissance moteur électrique (kW/V)	4/400
Portée sans vent (m)	20-25
Oscillation (°)	360
Inclinaison (°)	0 +23
Nombre de buses	1
Pression d'eau (Bar)	25-60
Qualité de l'eau	Claire, douce
Consommation d'eau (l/h)	24
Hauteur de travail (m)	3
Poids (kg)	150
Dimensions (m)	0,8x0,85x1,64



# Brumisateur ROTOFOG RFA 40

## Données techniques

Le brumisateur ROTOFOG RFA40 équipé d'une pompe embarquée est une unité autonome de dépolluion et d'humidification à jet nébulisé adaptée aux environnements extérieurs.

Il est équipé d'un moteur électrique d'une puissance de 5,5kW.  
RFA40 est équipé d'une tête rotative à 360°.

La hauteur standard est de 6 m.

RFA40 peut être installé sur un terrain plat ou sur des structures existantes, sinon il peut être fourni avec une base en béton qui permet une manipulation facile avec un chariot élévateur pour les machines inférieures à 3 m, les modèles supérieurs à 3 m doivent être fixés au sol avec des boulons.

Puissance moteur électrique (kW/V)	5,5/400
Portée sans vent (m)	30-35
Oscillation (°)	360
Inclinaison (°)	0 +23
Nombre de buses	1
Pression d'eau (Bar)	25-60
Qualité de l'eau	Claire, douce
Consommation d'eau (l/h)	42
Hauteur de travail (m)	3
Poids (kg)	170
Dimensions (m)	0,8x0,85x1,64



# Robot de dépoussiérage ROTOFOG RFW 60

## Données techniques

**ROTOFOG RFW est le nouveau robot de dépoussiérage, basé sur la technologie du jet d'eau nébulisé et avec une grande plage de fonctionnement.**

**Adapté aux travaux très larges ou intensifs, RFW est la solution premium pour la suppression de la poussière où la puissance, l'intelligence et le silence se fondent dans un produit unique et sans précédent.**

**RFW convient aux grandes carrières, aux grandes démolitions, aux grandes installations industrielles, aux installations de stockage, aux usines de recyclage ou aux décharges. RFW est disponible uniquement avec alimentation électrique et peut être installé sur différentes structures, fixes ou mobiles.**

**Rotation horizontale électrique : 0° à 300°**

**Rotation verticale électrique : -15° à 60°**

Puissance moteur électrique (kW/V)	5,5+5,5/400
Portée sans vent (m)	35-55
Oscillation (°)	270
Inclinaison (°)	-15 +60
Nombre de buses	2
Pression d'eau (Bar)	25-60
Qualité de l'eau	Claire, douce
Consommation d'eau (l/h)	42-84
Hauteur de travail (m)	2,40 max
Poids (kg)	325 (mobile)/294 (fixe)
Dimensions (m)	1,41x1,26x1,86 (mobile) 1,19x1,00x1,83 (fixe)



# Robot de dépoussiérage ROTOFOG RFW 80

## Données techniques

**ROTOFOG RFW est le nouveau robot de dépoussiérage, basé sur la technologie du jet d'eau nébulisé et avec une grande plage de fonctionnement.**

**Adapté aux travaux très larges ou intensifs, RFW est la solution premium pour la suppression de la poussière où la puissance, l'intelligence et le silence se fondent dans un produit unique et sans précédent.**

**RFW convient aux grandes carrières, aux grandes démolitions, aux grandes installations industrielles, aux installations de stockage, aux usines de recyclage ou aux décharges. RFW est disponible uniquement avec alimentation électrique et peut être installé sur différentes structures, fixes ou mobiles.**

**Rotation horizontale électrique : 0° à 300°**

**Rotation verticale électrique : -15° à 60°**

Puissance moteur électrique (kW/V)	15+15/400
Portée sans vent (m)	55-80
Oscillation (°)	320
Inclinaison (°)	-15 +70
Nombre de buses	2
Pression d'eau (Bar)	25-60
Qualité de l'eau	Claire, douce
Consommation d'eau (l/h)	100-120
Hauteur de travail (m)	3,20 max
Poids (kg)	580
Dimensions (m)	1,20x1,68x1,65



# Nouveautés

**UNE SOLUTION POUR TOUS VOS BESOINS :  
NOUVELLE CISAILLE EAGLE III, CASSE  
RAIL, BRH SOLUTIONS POUR ABATTAGE  
DES POUSSIÈRES**



## MBI ARMS YOUR FLEET FOR THE TOUGHEST MISSIONS

RECYCLING AND DEMOLITION



[integra-solutions.fr](http://integra-solutions.fr)