

DÉMOLITION

DÉMOLIR - TRIER - BROYER - DÉCOUPER

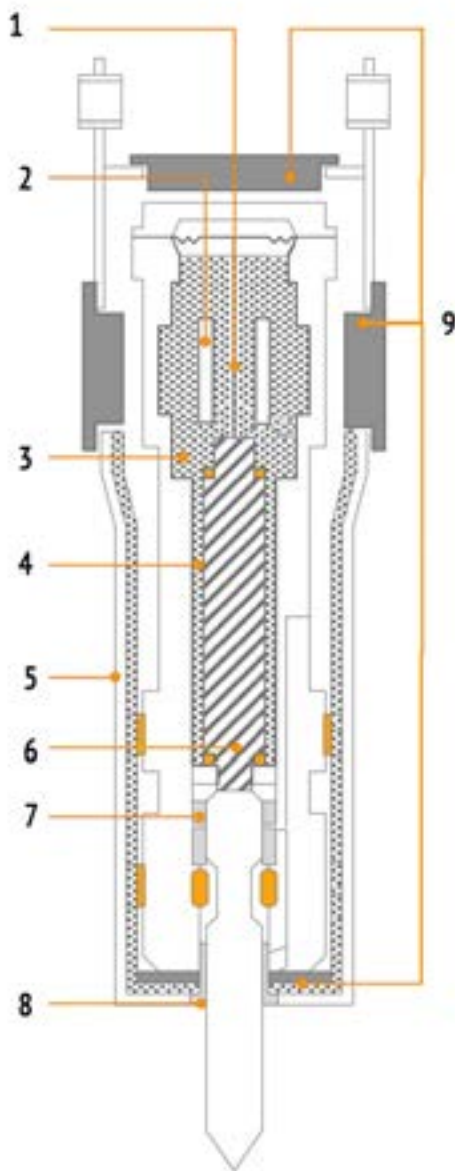


PAGE 54 À 84

MARTEAUX BRH

HARDOX

INNOVANT



1. **Système de cache poussière de série** sur tous les modèles, empêchant l'entrée des particules fines à l'intérieur du marteau
2. **Distributeur interne synchronisé** en ligne avec le piston
3. BRH fonctionnant à l'azote pur sans bloc de distribution externe
4. Système hydraulique avec étanchéité dynamique sans garniture
5. Par rapport au vieux système avec les valves externes, la nouvelle série HB a été projetée avec le système des **valves internes de contrôle** permettant d'obtenir plus de force d'impact à une vitesse constante même à haute température et protège les valves des chocs.
6. Piston
7. Chaque modèle des gammes moyenne et lourde sont équipés de série de la **variation manuelle des coups**. L'opérateur peut optimiser le rapport entre fréquence et énergie manuellement. Très efficace sur matériaux durs, l'opérateur peut réduire le nombre de coups et augmenter l'énergie, et inversement sur matériaux moins durs.
8. Douille **quick-change** remplaçable sur chantier.
9. **Double amortisseurs intégrés**, un à l'intérieur, un à l'extérieur réduisant significativement les vibrations et le niveau sonore

POLYVALENT





POUR PELLE



MARTEAUX BRH SÉRIE HB

DESCRIPTION GÉNÉRALE

GENERAL TP vous propose désormais la gamme complète de **maroteaux BRH** du constructeur Italien OSA. Les **brise-roches OSA** représentent le compromis parfait entre la une technologie de pointe et un excellent rapport qualité/prix. Grâce à ces nombreux modèles segmentés en trois gammes : **légère, moyenne et lourde**, couplé à de nombreux accessoires complémentaires, nous sommes en mesures de proposer le **brise roche idéal** aux besoins de chaque client.

POURQUOI CHOISIR NOS MARTEAUX ?

- + **Système innovant permettant d'éliminer les coups à vide monté sur chaque BRH** : Le cycle de percussion du marteau est désactivé si la pointe du marteau ne repose pas sur la surface à démolir. Ce système permet d'optimiser durablement la durée de vie des pièces d'usure telles que (pointes, pistons et tirants)
- + Caisson et structure entièrement conçu en **Hardox 450 et STRENX**
- + **Double amortisseurs intégrés**, un à l'intérieur, un à l'extérieur réduisant significativement les vibrations et le niveau sonore
- + **Système de cache poussière** de série sur tous les modèles, empêchant l'entrée des particules fines à l'intérieur du marteau.
- + BRH fonctionnant à l'azote pur sans bloc de distribution externe
- + BRH équipé de série d'une valve de régulation manuelle de la vitesse de percussion
- + Chaque modèle des gammes moyenne et lourde sont équipés de série de la **variation manuelle des coups**. L'opérateur peut optimiser le rapport entre fréquence et énergie manuellement. Très efficace sur matériaux durs, l'opérateur peut réduire le nombre de coups et augmenter l'énergie, et inversement sur matériaux moins durs.
- + La gamme lourde est équipée de série d'un deuxième accumulateur permettant de récupérer l'énergie.
- + BRH équipé de série d'un nouveau système de valves de contrôle interne, permettant d'augmenter la force de percussion à une vitesse constante, même à haute températures



3 GAMMES

SÉRIE MOYENNE



SÉRIE LÉGÈRE



SÉRIE LOURDE

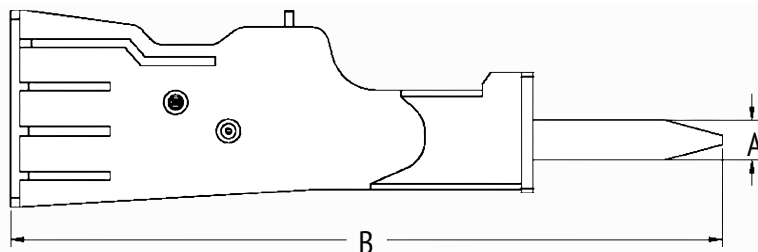


POUR PELLE



MARTEAUX BRH SÉRIE HB

CARACTÉRISTIQUES



	MODÈLE	Tonnage de la pelle (ton)	Diamètre de l'outil (A) (mm)	Hauteur de l'outil (B) (mm)	Poids (kg)	Pression de l'huile (bar)	Capacité de l'huile (L/min)	Fréquence des coups (s/min)	Énergie par coup (joules)
LÉGÈRE	HB70	0.8/1.5	40	950	80	60/130	18/25	930/1300	150
	HB90	1/1.8	40	950	100	60/130	18/25	700/1400	155
	HB100	1.2/2.0	42	1035	115	90/120	20/35	930/1300	160
	HB150	1.5/2.5	45	1035	155	90/120	20/35	700/1400	190
	HB180	2.5/4.5	56	1210	200	90/120	25/50	600/1200	330
	HB250	3/5.5	63	1280	260	100/130	30/60	500/1000	450
	HB300	4/6	67	1300	300	100/130	30/70	450/900	550
	HB350	6/9	77	1480	405	110/140	60/90	400/850	750
	HB450	7/10	85	1600	480	90/140	60/100	400/800	850
	HB580	7/14	92	1800	670	130/150	70/100	400/850	1300
MOYENNE	HB910	12/16	102	2050	1020	150/170	80/110	300/700	2000
	HB1250	15/18	125	2280	1340	150/170	90/120	300/700	3000
	HB1500	16/22	135	2400	1630	130/160	150/210	350/550	4000
	HB1700	18/22	138	2420	1860	130/160	150/230	350/600	4200
	HB1900	18/24	140	2430	2000	130/150	180/230	350/600	4500
	HB2500	24/36	150	2650	2750	140/160	250/270	350/600	6000
LOURDE	HB3000	30/40	162	2980	3100	130/160	260/320	250/500	9500
	HB4000	38/60	177	3180	4000	130/160	280/340	250/500	12000
	HB5000	45/70	180	3250	5000	160/190	260/360	250/500	13700
	HB4000	60/100	202	4000	6000	170/210	310/390	250/360	14500
	HB8000	65/100	205	4500	7400	170/210	350/420	280/350	17000
	HB10000	90/140	240	5000	10000	170/210	450/530	250/320	19000

CISAILLE À FERRAILLE

LIMITEUR DE PRESSION INNOVANT

Valve innovante de limitation de pression avec affichage numérique permettant d'absorber les contre-pressions et de limiter la pression de l'engin

GROUPE DE ROTATION HYDRAULIQUE

Couronne surdimensionnée avec moteur DYNAMIC OIL et valve anti-cavitation assurant une rotation à 360° et un positionnement optimal.

STRUCTURE ROBUSTE

Structure entièrement conçue en Hardox 450 et STRENX

VÉRIN NOVATEUR

Puissant vérin inversé pour plus de protection - tige de vérin rallongée - amortisseur de fin de course

NEZ AVEC LAME INTERCHANGEABLES

Nez percé avec lame interchangeable évitant les opérations de rechargement

SPEED VALVE

Augmente la productivité de 30% en réduisant les temps de cycle régénérant la puissance

SYSTÈME DE LAMES ET GUIDE NOVATEUR

Double lames guide assurant un alignement précis.

Lames réversible et interchangeable (3 fois) avec une forme repensée pour une durée de vie optimisée.



HARDOX®

STRENX™
PERFORMANCE STEEL





POUR PELLE



CISAILLE À FERRAILLE SÉRIE SH

DESCRIPTION GÉNÉRALE

VOIR LA VIDÉO

Quand il faut démolir des structures, des réservoirs, des tubes et d'autres en fer ou en acier, les cisailles de la série SH entrent en action.

Construites complètement en **HARDOX®** et **STRENX®**, ces cisailles ont une **grande force de coupe** et assurent un **travail rapide et efficient** à chaque instant.

La gamme des cisailles de la **série SH** a été conçue pour la **démolition des structures en fer** et pour la coupe de profilés, des tuyauteries, des réservoirs. La **conception innovante** et les **aciers** utilisés assurent de **grandes forces de coupe et des poids contenus**.

POURQUOI CHOISIR LES CISAILLES SH

+ EFFICACITÉ



- > Couronne de rotation hydraulique à 360° avec puissant moteur dynamic oil offrant une rapidité d'exécution et une adaptabilité
- > Speed valve de série augmentant la productivité de 30%

+ PUISSANCE



- > Système novateur de vérin inversé avec tige rallongée et amortisseur de fin de course assurant une importante force de coupe

+ RENTABILITÉ

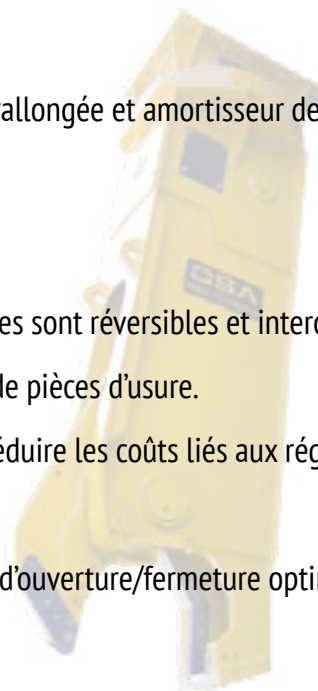


- > Le nez nouvelle génération, les guides et lames sont réversibles et interchangeables, réduisant significativement les coûts de maintenance et de pièces d'usure.
- > Le limiteur de pression novateur permet de réduire les coûts liés aux réglages de vos lignes hydrauliques
- > Axe de mâchoire synchronisé au mouvement d'ouverture/fermeture optimisant la durée de vie et le positionnement de la mâchoire.

+ ROBUSTESSE



- > Les cisailles sont conçues en Hardox 450 et STRENX (acier anti-abrasion) garantissant une résistance dans les conditions de travail les plus difficiles. Le vérin et le circuit hydraulique sont entièrement protégés à l'intérieur de la cisaille, augmentant significativement la durée de vie des composants hydrauliques.





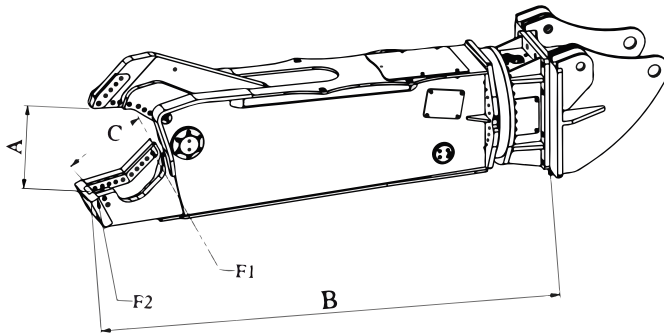
POUR PELLE



CISAILLE À FERRAILLE SÉRIE SH

CARACTÉRISTIQUES

VOIR LA VIDÉO



MODÈLE	Poids de la pelle à la place du godet (ton)	Poids de la pelle à la place du bras (ton)	Ouverture (A) (mm)	Longueur (B) (mm)	Profondeur (C) (mm)	Poids (kg)	Pression de l'huile (bar)	Capacité de l'huile (L/min)	Pression huile de rotation (bar)	Capacité de l'huile de rotation (L/min)	Force 1 (F1) (ton)	Force 2 (F2) (ton)
SH 6	7/12	4/7	365	1880	240	640	250	80/100	60	20	210	60
SH 12	12/18	7/10	440	2450	400	1250	310	150/220	140	30	300	65
SH 20	18/30	14/18	470	3040	500	2030	340	200/220	140	30	390	90
SH 25	26/34	16/22	550	3060	510	2530	340	200/240	140	30	500	120
SH 35	34/40	22/30	590	3520	590	3200	340	240/300	140	30	700	150
SH 40	40/50	26/35	680	3660	600	3910	340	300/350	140	30	800	165
SH 55	50/70	30/45	800	4100	690	5630	340	350/450	140	60	1000	220
SH 70	70/100	45/60	850	4700	800	6900	340	350/450	140	60	1100	230
SH 80	80/110	50/70	880	4800	830	7800	340	400/500	140	60	1200	240
SH 100	90/120	70/90	920	5000	900	9950	340	500/800	140	60	1300	270
SH 120	100/130	90/110	950	5300	950	11500	340	700/900	140	60	1500	280

CAPACITÉ DE COUPE	MODÈLE	SH 6	SH 12	SH 20	SH 25	SH 35	SH 40	SH 55	SH 70	SH 80	SH 100	SH 120
	Barre (mm)	25	40	50	52	55	70	80	85	90	120	140
	IPE (mm)	100	160	300	340	380	450	530	550	600	800	950
	HEA (mm)	100	120	200	220	250	300	380	400	450	55	630
	Plaque (mm)	6	8	13	14	16	20	20	22	25	30	35
	Barre pleine (mm)	25	30	40	45	50	60	70	75	80	100	120
	Tube plein (mm)	150	180	250	270	300	400	500	520	550	650	750
	IPN (mm)	200	220	300	350	400	500	580	590	600	700	800

BROYEUR FIXE DE DÉMOLITION SÉRIE FPV

SPEED VALVE ET LIMITEUR DE PRESSION DE SÉRIE

Augmente les performances et garanti une efficacité élevée de la cisaille. Augmente la productivité de 30% en réduisant les temps de cycle régénérant la puissance.

AXE PRINCIPAL SYNCHRONISÉ AUX CYCLES D'OUVERTURE/FERMETURE

L'axe principal des mâchoires synchronisé aux cycles d'ouverture/fermeture permet d'optimiser la durée de vie de la pièce soumis à d'intenses sollicitations.

LAME COUPE FER DE SÉRIE

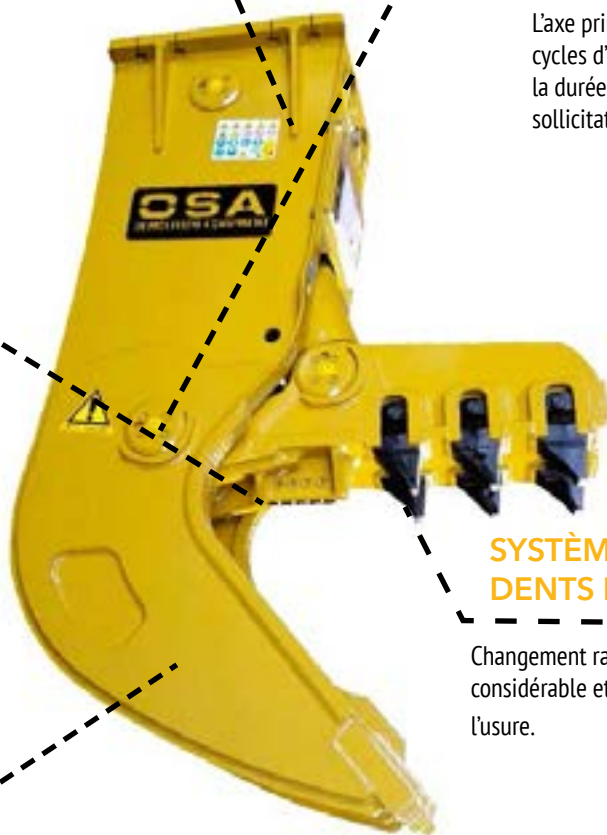
Montée de série et interchangeable, elle permet de cisailer le fer à béton pendant les opérations de broyage.

SYSTÈME NOVATEUR DENTS INTERCHANGEABLES

Changement rapide et facile, c'est un gain de temps considérable et permet une meilleure maîtrise de l'usure.

DESIGN INNOVANT STRUCTURE ROBUSTE

Conception avec des aciers de qualité premium de type Hardox 450 ayant une résistance maximale à l'usure. La structure a été renforcée sur le corps et la mâchoire rendant le produit plus compact.



PERFORMANCE





POUR PELLE



BROYEUR FIXE DE DÉMOLITION SÉRIE FPV

DESCRIPTION GÉNÉRALE

[VOIR LA VIDÉO](#)

Le **broyeur fixe de démolition FPV** est décliné en 8 modèles pour pelle de 6 à 130 tonnes.

Le broyeur fixe de démolition est l'**outil indispensable** et idéal pour les **travaux de démolition secondaire** : les travaux de broyage et de réduction de matériaux déjà démolis, permettant de faciliter le démantèlement, la séparation et le recyclage.

Le broyeur fixe est équipé de **lame coupe fer de série**.

AVANTAGES

- + Speed valve de série permettant de réduire les cycles d'ouverture/fermeture en préservant le circuit hydraulique
- + Structure entièrement conçue en Hardox 450
- + Design innovant avec axe principal pivotant (l'axe des mâchoires n'est pas fixe comme sur de nombreux modèles concurrents, il suit les mouvements d'ouverture/fermeture optimisant sa résistance à l'usure)

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- + Lame coupe fer (fer à béton)
- + Mâchoires interchangeables
- + Speed valve
- + Limiteur de pression
- + Vérin inversé avec amortisseur et tige rallongée
- + Structure en Hardox

ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- + Platine boulonnée pour attache rapide toutes marques
- + Flexibles et raccords (à visser ou push pull)



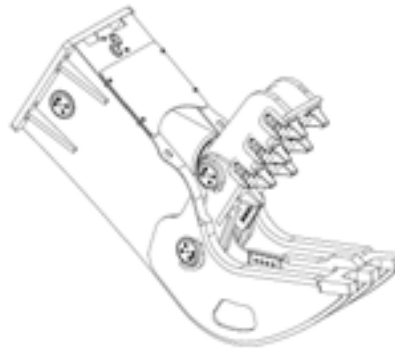
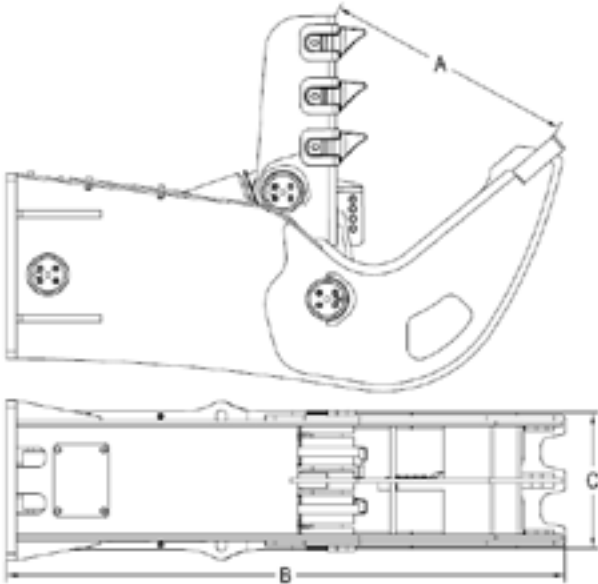


POUR PELLE



BROYEUR FIXE DE DÉMOLITION SÉRIE FPV

CARACTÉRISTIQUES



HARDOX®

MODÈLE	Tonnage de la pelle (ton)	Ouverture (A) (mm)	Longueur (B) (mm)	Profondeur (C) (mm)	Poids (kg)	Pression de l'huile (bar)	Capacité de l'huile (L/min)	Force au vérin (ton)
FPV 6	6/7	510	1300	330	500	250	80/100	25
FPV 12	12/17	700	1920	400	1100	310	180/220	75
FPV 17	16/20	815	2080	460	1550	340	200/240	85
FPV 20	21/29	850	2300	550	2050	340	220/300	100
FPV 30	30/45	1040	2660	560	2800	340	300/350	110
FPV 45	40/60	1080	2700	600	4500	340	300/350	120
FPV 60	60/80	1130	2800	760	5400	340	400/500	140
FPV 100	80/130	1800	3200	950	10400	340	500/600	160





POUR PELLE



BROYEUR MÉCANIQUE SÉRIE FM

DESCRIPTION GÉNÉRALE

VOIR LA VIDÉO

GENERAL TP, référence dans l'importation et la distribution d'équipements de grandes marques, a récemment élargi sa division démolition en proposant sur le marché Français la marque OSA en exclusivité.

OSA propose une large gamme d'équipements de démolition bénéficiant d'un très bon rapport qualité/prix. Equipement à l'honneur, le broyeur de démolition mécanique.

Le broyeur de démolition mécanique est idéal pour la démolition secondaire et primaire.

Il travaille sur la force de cavage du vérin et permet de broyer du béton, des treillis métalliques, des pylônes et même de séparer les armatures métalliques du béton.

La gamme est composée de 7 modèles pour pelle de 18 à 100 tonnes.

AVANTAGES

- + Grande force de serrage (proportionnelle à la force du vérin de votre engin)
- + Aucune maintenance (pas de système hydraulique)
- + Polyvalence et robustesse
- + Produit très compact

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- + Lame coupe fer (fer à béton)
- + Système innovant de dents interchangeables

ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- + Flexibles et raccords (à visser ou push pull)

HARDOX®





POUR PELLE



BROYEUR MÉCANIQUE SÉRIE FM

AVANTAGES

ROBUSTESSE

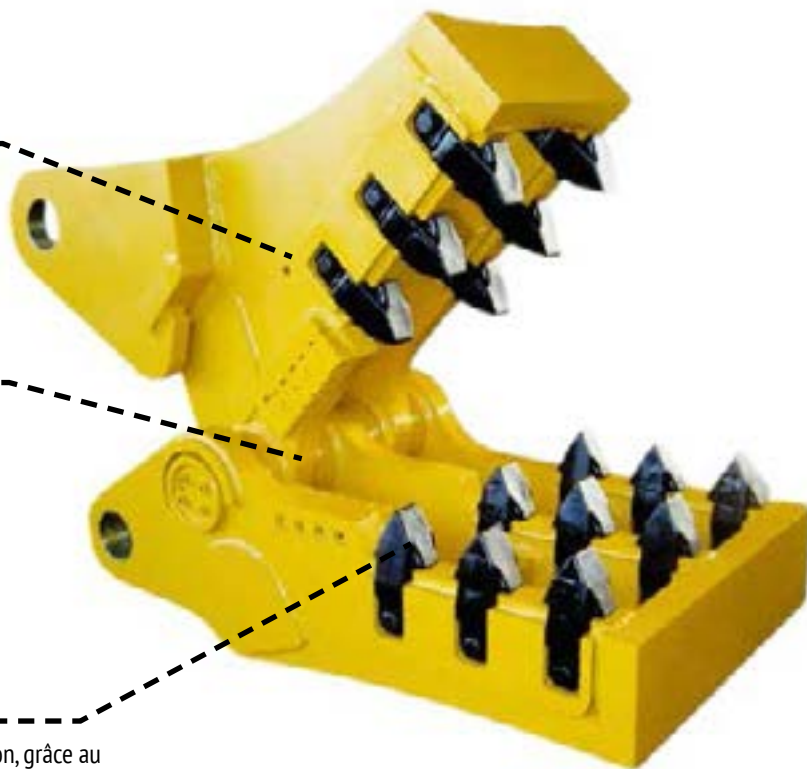
Les broyeurs mécanique FM sont conçu entièrement en Hardox 450, garantissant une grande résistance à l'usure et une durée de vie prolongée

LAME COUPE FER

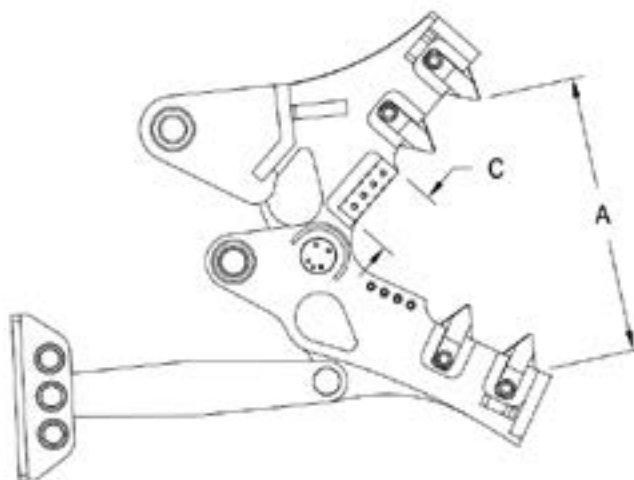
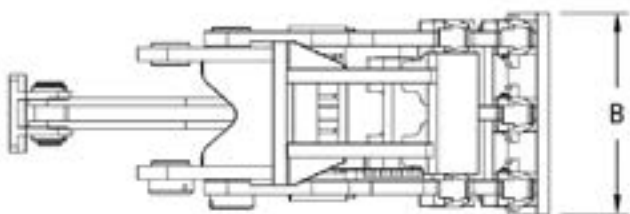
La lame coupe fer montée de série et interchangeable permet de cisailer le fer à béton pendant les opérations de broyage

SYSTÈME NOVATEUR DE DENTS INTERCHANGEABLE

Ce système novateur offre une plus grande force de destruction, grâce au positionnement et au profil des dents. Facilement interchangeable, vous économisez en frais de pièces de rechanges. La majorité des produits concurrents nécessitent le remplacement complet des mâchoires.



CARACTÉRISTIQUES



MODÈLE	Tonnage de la pelle (ton)	Ouverture (A) (mm)	Longueur (B) (mm)	Couteaux (C) (mm)	Poids (kg)
FM 20	18/22	900	600	200	1000
FM 25	22/32	1100	690	200	1400
FM 30	32/42	1150	710	240	2000
FM 40	42/60	1250	750	240	2500
FM 55	50/65	1350	810	240	2800
FM 65	60/80	1450	870	280	4000
FM 95	90/100	1550	930	280	4900

BROYEUR ROTATIF

SÉRIE RV

SPEED VALVE ET LIMITEUR DE PRESSION DE SÉRIE

Le montage de la speed valve sur le puissant vérin des broyeurs garanti des performances et une efficacité élevée du produit. Augmente la productivité de 30% en réduisant les temps de cycle régénérant la puissance.

AXE PRINCIPAL SYNCHRONISÉ AUX CYCLES D'OUVERTURE/FERMETURE

L'axe principal des mâchoires synchronisé aux cycles d'ouverture/fermeture permet d'optimiser la durée de vie de la pièce soumise à d'intense sollicitation.

COURONNE DE ROTATION HYDRAULIQUE

La couronne de rotation permet un positionnement précis du broyeur. La couronne est renforcée et entièrement protégée pour une sécurité maximale et une excellente résistance aux charges.

DESIGN INNOVANT STRUCTURE ROBUSTE

Les broyeurs RV sont entièrement conçus avec des aciers de qualité premium de type Hardox 450 ayant une résistance maximale à l'usure. La structure a été renforcée sur le corps et la mâchoire rendant le produit plus compacte.

LAME COUPE FER DE SÉRIE

La lame coupe fer montée de série et interchangeable permet de cisailer le fer à béton pendant les opérations de broyage.

SYSTÈME NOVATEUR DENTS INTERCHANGEABLES

Changement rapide et facile, c'est un gain de temps considérable et permet une meilleure maîtrise de l'usure.

HARDOX®

PERFORMANCE





POUR PELLE



BROYEUR ROTATIF SÉRIE RV

DESCRIPTION GÉNÉRALE

[VOIR LA VIDÉO](#)

Le **broyeur rotatif de démolition** est décliné en 10 modèles pour pelle de 7 à 120 tonnes.

Le **broyeur de démolition rotatif est un outil très polyvalent**. Aussi efficace dans les opérations de **démolition primaires que secondaires**, pour le **broyage et la réduction de gros blocs de béton**.

Le produit dispose de série de **lame coupe fer** permettant le cisailage du fer à béton.

La **couronne de rotation hydraulique à 360°** de série permet d'optimiser et de faciliter le positionnement précis du broyeur.

AVANTAGES

- + Speed valve de série permettant de réduire les cycles d'ouverture/fermeture en préservant le circuit hydraulique
- + Structure entièrement conçue en Hardox 450
- + Design innovant avec axe principal pivotant (l'axe des mâchoires n'est pas fixe comme sur de nombreux modèles concurrents, il suit les mouvements d'ouverture/fermeture optimisant sa résistance à l'usure

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- + Lame coupe fer (fer à béton)
- + Mâchoires interchangeables
- + Speed valve
- + Couronne de rotation hydraulique renforcée 360°
- + Limiteur de pression
- + Vérin inversé avec amortisseur de fin de course et tige rallongée

ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- + Platine boulonnée pour attache rapide toutes marques
- + Flexible et raccords (à visser ou push pull)



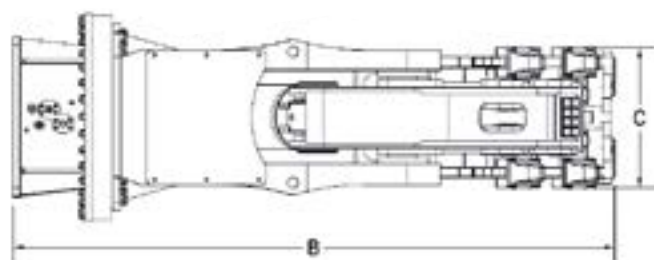
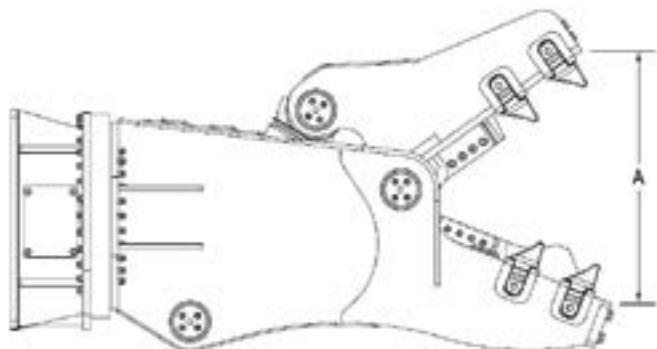


POUR PELLE



BROYEUR ROTATIF SÉRIE RV

CARACTÉRISTIQUES



MODÈLE	Tonnage de la pelle (ton)	Ouverture (A) (mm)	Longueur (B) (mm)	Largeur (C) (mm)	Poids (kg)	Pression de l'huile (bar)	Capacité de l'huile (L/min)	Pression de l'huile de rotation (bar)	Capacité de l'huile de rotation (L/min)	Force au vérin (ton)
RV 6	7/12	520	1410	340	600	250	80/100	60	20	30
RV 10	9/15	630	1900	380	1050	310	180/220	140	30	70
RV 16	15/20	780	2330	460	1610	340	180/220	140	30	80
RV 20	20/26	820	2390	480	1900	340	210/260	140	30	90
RV 25	25/32	910	2510	480	2580	340	250/300	140	30	100
RV 30	30/40	1040	2660	510	3040	340	300/350	140	30	110
RV 40	38/55	1130	2850	550	3940	340	300/350	140	60	130
RV 60	50/80	1280	3230	660	6000	340	300/400	140	60	150
RV 80	70/90	1350	3400	620	7800	340	400/500	140	60	180
RV 110	90/120	1720	3800	650	9950	340	500/600	140	60	230



MULTIPROCESSEUR SÉRIE MC

SPEED VALVE DE SÉRIE MONTÉE SUR LE VÉRIN

Le montage de la speed valve sur le puissant vérin des broyeurs garanti des performances et une efficacité élevée du produit. Augmente la productivité de 30% en réduisant les temps de cycle régénérant la puissance. Valve innovante de limitation de pression permettant d'absorber les contre pression et de limiter la pression de l'engins.

COURONNE DE ROTATION HYDRAULIQUE

Chaque modèle est équipé d'une couronne de rotation hydraulique avec embase très épaisse, et un ou deux moteurs de marque DYNAMIC OIL. La rotation à 360° permet à l'opérateur de gagner en précision et productivité.

STRUCTURE ROBUSTE

Les pinces de démolition primaires MC sont entièrement conçues avec des aciers de qualité premium de type Hardox 450 ayant une résistance maximale à l'usure.

VÉRIN INVERSÉ AVEC LIMITEUR DE PRESSION SYSTÈME PRV

Sur l'ensemble des outils de démolition OSA, le vérin est monté à l'envers permettant de protéger la tige. Chaque vérin est équipé d'amortisseur de fin de course et de tige rallongée.

MÂCHOIRES INTERCHANGEABLES

Les mâchoires sont interchangeables mécaniquement (durée environ 20 minutes) permettant de monter différentes mâchoires de démolition en fonction de vos besoins.

HARDOX®

VERSATILE &
POLYVALENCE





POUR PELLE



MULTIPROCESSEUR SÉRIE MC

DESCRIPTION GÉNÉRALE

[VOIR LA VIDÉO](#)

GENERAL TP a élargi son offre en prenant la carte du constructeur OSA sur marché Français en **exclusivité**. Il propose une large gamme d'équipements de démolition et offre un excellent **rapport qualité/prix** aux professionnels de la démolition.

Équipement à l'honneur, le **multiprocesseur de démolition série MC**, équipement **polyvalent et versatile** permettant de regrouper tous les équipements de démolition en **1 seul outil**. Comment ? En utilisant la base (le corps) d'une **pince de démolition primaire** (type RS) et en adaptant la **mâchoire** adaptée aux besoins du client (**cisaille ferraille, broyeur secondaire, pince primaire...**).

Le changement des mâchoires est manuel et se fait dans un délai de 20 minutes environ.

De nombreux kit sont disponibles (cisaille ferraille, cisaille comby, broyeur secondaire, coupe tôle).

La gamme est composée de **11 modèles** pour pelle de 4 à 130 tonnes.

AVANTAGES

- + Couronne de rotation avec embase surdimensionnée (Moteur DYNAMIC OIL)
- + Conçue entièrement en Hardox 450 et STREX HLE
- + Limiteur de pression taré en interne
- + 2 puissants vérins entièrement protégés avec amortisseur de fin de course
- + Speed valve de série (augmentant la productivité de 30%)
- + Dents interchangeables avec système novateur de dents
- + 6 KIT de mâchoires pour une polyvalence extrême

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- + Lame coupe fer (fer à béton)
- + Speed valve
- + Couronne de rotation hydraulique renforcée 360°
- + Limiteur de pression
- + Vérin inversé avec amortisseur de fin de course et tige rallongée

ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- + Platine boulonnée pour attache rapide toutes marques
- + Mâchoires multi kit x 6 (temps de remplacement = 20 minutes)





POUR PELLE



MULTIPROCESSEUR SÉRIE MC

CARACTÉRISTIQUES GLOBALES

MODÈLE	MC 5	MC 7	MC10	MC15	MC 18	MC 24	MC 30	MC 40	MC 55	MC 80	MC 110
Poids de la pelle (ton)	4/8	7/11	12/15	14/19	21/18	26/36	30/38	36/50	50/70	80/100	85/130
Pression de l'huile (Bar)	250	300	300	340	340	340	340	340	340	340	340
Capacité de l'huile (L/min)	30/50	140/180	150/160	200/240	250/300	280/350	280/360	300/350	300/380	400/500	500/600
Pression de l'huile de rotation (Bar)	50	60	60	140	140	140	140	140	140	140	140
Capacité de l'huile de rotation (L/min)	15	25	25/30	25/30	25/30	25/30	25/30	25/30	25/30	50/60	50/60

LES MÂCHOIRES



MÂCHOIRE COMBI-CUTTER

Idéal pour la démolition de structures en béton armé avec une teneur élevée de matériaux ferreux



MÂCHOIRE PINCE

Mâchoire idéale pour les travaux de démolition primaire nécessitant de la précision et pour la démolition de structures en hauteur



MÂCHOIRE PULVÉRISATEUR

Mâchoire broyeur de démolition primaire et secondaire, idéal pour la réduction de blocs de béton et la coupe de fer à béton.

MÂCHOIRE UNIVERSELLE



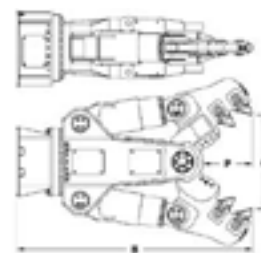
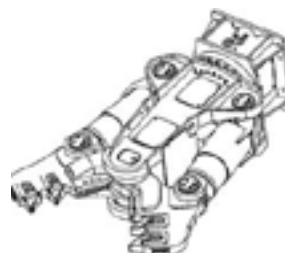
Mâchoire spéciale, idéale pour la réduction et la découpe immédiate d'armatures métalliques pendant le broyage du béton.

MÂCHOIRE CISAILLE FERRAILLE



Mâchoire cisaille à ferraille, idéale pour la découpe de matériaux ferreux et le démantèlement de constructions métalliques.

MÂCHOIRE PINCE



MACHOIRE CISAILLE	MC 5	MC 7	MC10	MC15	MC 18	MC 24	MC 30	MC 40	MC 55	MC 80	MC 110
Ouverture (A) (mm)	410	525	670	710	800	850	920	1150	1300	1700	1900
Longueur (B) (mm)	1020	1446	1680	1900	2050	2200	2420	2600	2850	3200	3500
Profondeur (C)	250	350	475	520	540	540	550	600	810	1110	1240
Poids	400	720	1000	1400	1900	2450	3120	3800	5200	7800	10800



POUR PELLE



MULTIPROCESSEUR SÉRIE MC



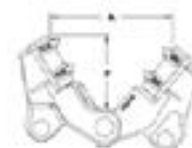
MACHOIRE CISAILLE FERRAILLE

MODÈLE	MC 5	MC 7	MC10	MC15	MC 18	MC 24	MC 30	MC 40	MC 55	MC 80	MC 110
Ouverture (A)	340	270	370	360	460	540	560	620	700	750	800
Longueur (B)	1050	1466	1545	1740	1910	2100	2300	2430	2525	2610	2815
Profondeur (C)	280	370	340	360	400	400	410	430	485	520	555
Poids	92	180	240	400	430	700	780	1100	1580	2000	2500



MÂCHOIRE PULVERISATEUR

MODÈLE	MC 5	MC 7	MC10	MC15	MC 18	MC 24	MC 30	MC 40	MC 55	MC 80	MC 110
Ouverture (A)	310	500	570	650	800	830	920	980	1100	1600	1800
Longueur (B)	1020	1486	1715	1920	2080	2210	2450	2600	2870	3355	3685
Profondeur (C)	250	390	510	540	570	510	550	600	870	1265	1425
Poids	100	250	310	420	500	820	850	1250	1620	2800	3800



MÂCHOIRE COMBI-CUTTER

MODÈLE	MC 5	MC 7	MC10	MC15	MC 18	MC 24	MC 30	MC 40	MC 55	MC 80	MC 110
Ouverture (A)	N.D	N.D	660	720	830	865	870	1100	1300	1600	1750
Longueur (B)	N.D	N.D	1695	1955	2115	2230	2485	2500	2750	3015	3270
Profondeur (C)	N.D	N.D	490	575	605	570	615	500	750	925	1010
Poids	N.D	N.D	300	430	470	750	780	1150	1350	2550	3750



MÂCHOIRE UNIVERSELLE

MODÈLE	MC 5	MC 7	MC10	MC15	MC 18	MC 24	MC 30	MC 40	MC 55	MC 80	MC 110
Ouverture (A)	N.D	N.D	600	610	630	770	800	820	1000	1400	1565
Longueur (B)	N.D	N.D	1655	1835	1980	2320	2390	2650	2795	3205	3506
Profondeur (C)	N.D	N.D	450	455	470	470	500	650	795	1115	1246
Poids	N.D	N.D	320	430	580	850	900	1150	1650	2600	3600





CISAILLE PRIMAIRE

SÉRIE RS

SPEED VALVE DE SÉRIE MONTÉE SUR LE VÉRIN

Le montage de la speed valve sur le puissant vérin des broyeurs garantit des performances et une efficacité élevée du produit. Augmente la productivité de 30% en réduisant les temps de cycle régénérant la puissance.

GRANDE FORCE DE COUPE

L'action couplée des deux puissants vérins équipés d'amortisseurs de fin de course garanti une grande force de coupe à l'entrée et aux pointes.

LAME COUPE FER DE SÉRIE

La lame coupe fer montée de série et interchangeable permet de cisailer le fer à béton pendant les opérations de broyage.

STRUCTURE ROBUSTE

Les pinces de démolition primaire MC sont entièrement conçues avec des aciers de qualité premium de type Hardox 450 ayant une résistance maximale à l'usure.

SYSTÈME INNOVANT DE DENTS INTERCHANGEABLES

Chaque modèle dispose de dents interchangeables rapidement et facilement, permettant un gain de temps considérable et une meilleure maîtrise de l'usure.

HARDOX®

PERFORMANCE





POUR PELLE



CISAILLE PRIMAIRE SÉRIE RS

DESCRIPTION GÉNÉRALE

[VOIR LA VIDÉO](#)

GENERAL TP a élargi son offre en prenant la carte du constructeur **OSA** sur marché Français en exclusivité. Il propose une large gamme d'équipements de démolition et offre un **excellent rapport qualité/prix** aux professionnels de la démolition.

La gamme de **pince de démolition primaire série RS** est composée de 10 modèles pour **pelle de 12 à 150 tonnes**.

Le **multiprocasseur MC 5 et MC 7** avec **kit mâchoires pince primaire** remplace les modèles de pince RS Pour pour porteur de **4 à 12 tonnes**.

La **pince RS est l'outil idéal** et indispensable pour les travaux de démolition primaire nécessitant de la **précision dans la coupe** ou pour les **travaux de démantèlement et déconstruction** en hauteur.

AVANTAGES

- + Couronne de rotation avec embase surdimensionnée (Moteur DYNAMIC OIL)
- + Conçue entièrement en Hardox 450 et STRENX HLE
- + Limiteur de pression taré en interne
- + 2 puissants vérins entièrement protégés avec amortisseur de fin de course
- + Speed valve de série (augmentant les cycles de 30%)
- + Dents interchangeables

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- + Lame coupe fer (fer à béton)
- + Mâchoires interchangeables
- + Speed valve
- + Couronne de rotation hydraulique compact et robuste à 360°

ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- + Platine boulonnée pour attache rapide toutes marques
- + Flexible et raccords (à visser ou push pull)



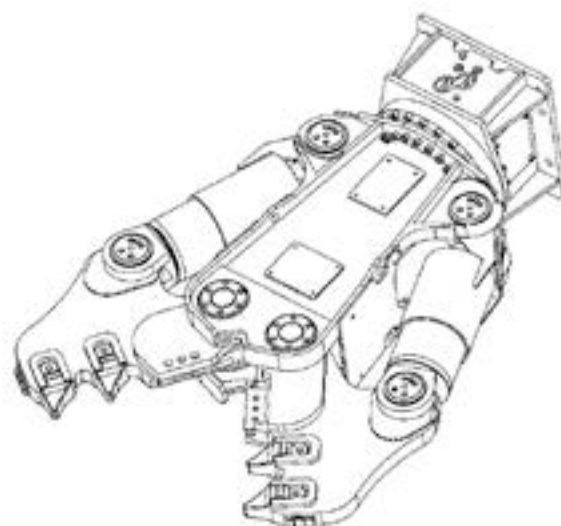
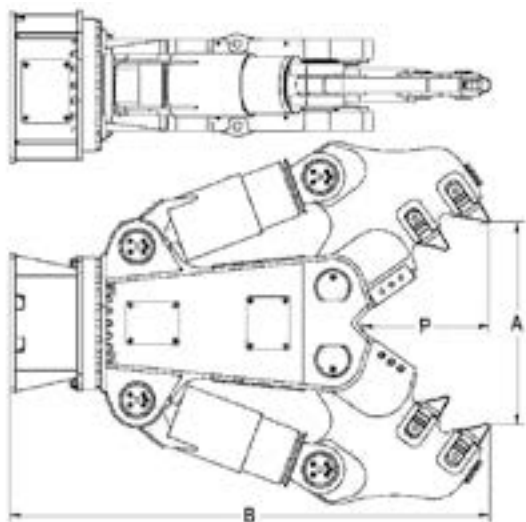


POUR PELLE



CISAILLE PRIMAIRE SÉRIE RS

CARACTÉRISTIQUES

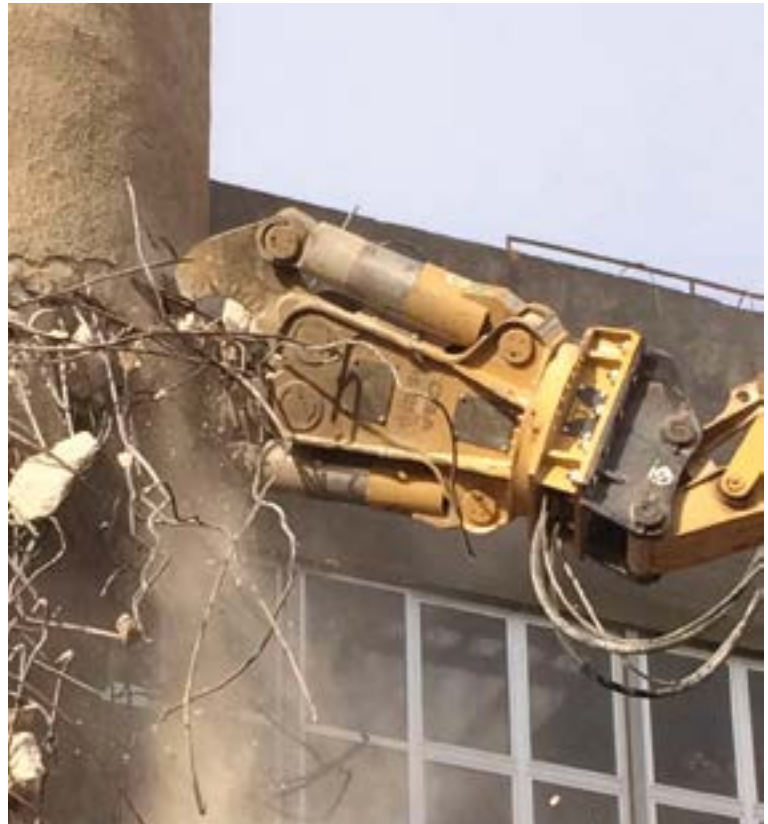
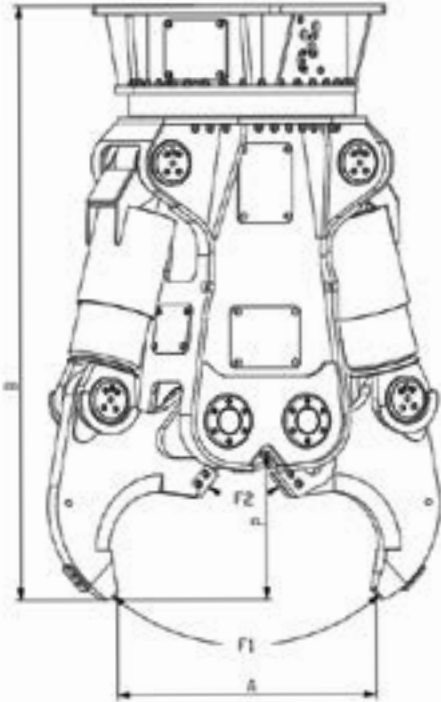


MODÈLE	Tonnage de la pelle (ton)	Ouverture (A) (mm)	Longueur (B)(mm)	Largeur (C) (mm)	Poids (kg)	Pression de l'huile (bar)	Capacité de l'huile (L/min)	Pression de l'huile de rotation (bar)	Capacité de l'huile de rotation (L/min)
RS 200	1.5/3	250	840	300	210	220	20/30	50	15
RS 500	4/10	405	1020	350	380	250	30/50	50	15
RS 1000	12/16	600	1700	460	1150	300	200/220	140	30
RS 1500	16/22	710	2010	480	1400	340	220/240	140	30
RS 1800	22/30	825	2180	665	1900	340	250/300	140	30
RS 2000	30/40	920	2300	740	2200	340	280/350	140	30
RS 2500	35/50	1100	2700	880	2750	340	280/360	140	30
RS 4000	40/50	1350	2800	1034	3800	340	300/380	140	30
RS 5000	50/65	1500	2850	1055	4800	340	350/400	140	60
RS 6000	60/80	1650	3000	1080	5800	340	380/450	140	60
RS 8000	80/100	1830	3200	1185	7900	340	400/500	140	60
RS 12000	90/150	2300	3820	1410	11950	340	450/700	140	90

HARDOX®



CARACTÉRISTIQUES



MODÈLE	Tonnage de la pelle (ton)	Ouverture (A) (mm)	Longueur (B)(mm)	Largeur (P) (mm)	Poids (kg)	Pression de l'huile (bar)	Capacité de l'huile (L/min)	Pression de l'huile de rotation (bar)	Capacité de l'huile de rotation (L/min)	F1 (ton)	F2 (ton)
HD 1000	12/16	480	1700	377	1150	300	200/220	140	30	27	57
HD 1500	16/22	660	1740	378	1400	310	220/240	140	30	57	180
HD 1800	22/30	765	2150	430	1900	320	240/280	140	30	120	450
HD 2000	35/50	892	2190	559	2200	320	300/340	140	30	180	695
HD 2500	35/50	1030	2235	565	2580	320	300/340	140	30	180	720
HD 4000	45/60	1260	2750	750	3800	340	300/380	140	30	210	830
HD 5000	50/65	1400	2800	890	4800	340	350/400	140	30	250	995
HD 6000	60/80	1540	2920	980	5800	340	380/450	140	30	310	1230
HD 8000	80/100	1700	3100	1080	7900	340	400/500	140	60	385	1480
HD 12000	90/150	2140	3750	1200	11950	340	450/700	140	90	450	1680

HARDOX®

