Largeur de travail de 1,44 m, 1,94 m, 2,44 m et 3,00 m La gamme BP s'adresse à des chantiers agricoles en pleine terre ou sur andain

BP 144 - BP 194 - BP 244 - BP 300



L'enclume Fixe, âme du broyeur, est équipé de pièces d'usure boulonnées et facilement changeables.

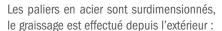


Le rotor en acier à haute limite élastique est plein et tourné dans la masse, les pièces d'usure ont une disposition hélicoïdale afin d'avoir un broyage uniforme.

De série, un vérin hydraulique permet d'ouvrir le capot depuis le poste de conduite







- un graisseur pour le roulement
- un graisseur pour la chicane antipoussière entre le rotor et le palier







Au choix, 3 types de masses sont montables sur les rotors de BP et BPE. Les masses sont toujours fixées par deux vis (∅ 24 mm).

- Les masses rechargées sont prévues pour broyer des pierres calcaires.
- Les masses carbure 3 plots sont destinées à des travaux usants.
- Les masses carbure 3 plots Big sont destinées à des chantiers très usants.

	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES BP ENCLUMES FIXES											
	Puissance		Largeur Ma		sses							
Туре	min	max	de travail	Nbre	Largeur	Poids	Prise de force	Entraînement	Courroies			
	C	V	cm		mm							
BP 144	90	120	149	6	188	1980	1000	double	2x5 SPC			
BP 194	110	150	198	8	188	2300	1000	double	2x5 SPC			
BP 244	140	200	247	12	188	2700	1000	double	2x5 SPC			
BP 245	150	350	247	12	188	2900	1000	double	2x6 SPC			
BP 300	180	350	296	14	188	3300	1000	double	2x6 SPC			

Broyeurs de pierres de type BPE ENCLUMES MOBILES

Largeur de travail de 1,44 m, 1,94 m, 2,44 m et 3,00 m
La gamme BPE est conçue pour des travaux agricoles,
construction de chemins, de plateformes, de travaux publics...

BPE 144 - BPE 195 - BPE 244 - BPE 245 - BPE 300





Les enclumes réglables permettent d'ajuster la granulométrie



Comme la gamme de BPM et OBL'X, les enclumes sont réglables hydrauliquement depuis le poste de conduite. En cas de corps étranger, une sécurité non-stop protège le rotor. En effet, les enclumes sont en plusieurs parties montées sur vérins couplés à un amortisseur hydraulique (boule d'azote).

Chaque enclume est indépendante l'une de l'autre permettant ainsi une rapidité et une réactivité accrue. La sensibilité de la sécurité est contrôlable depuis le poste de conduite grâce à un manomètre.

La distance entre les masses et les enclumes est de ce fait réglable, l'usure des masses peut être compensée en rapprochant les enclumes.



Dans l'utilisation avec les enclumes toujours fermées (granulométrie la plus fine possible), deux vannes permettent d'isoler le broyeur du tracteur tout en conservant la sécurité nonstop active.







Les paliers sont en acier et reçoivent des roulements à double rangées de rouleaux oscillants (⊘ int. 100 mm), le graissage est effectué depuis l'extérieur :

- un graisseur pour le roulement et la chicane anti-poussière entre le rotor et le palier
- un graisseur pour le palier supérieur

	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES BPE ENCLUMES MOBILES											
	Puissance		Largeur	Masses		Poids						
Туре	absorbée	max	de travail	Nbre	Largeur	ruius	Prise de force	Entraî- nement	Courroies	Nbre d'enclumes		
	CV		cm		mm	kg				a onoranico		
BPE 144	90	250	149	6	188	1980	1 000	double	2x5 SPC	2		
BPE 194	110	250	198	8	188	2470	1 000	double	2x5 SPC	3		
BPE 244	140	250	247	12	188	2900	1 000	double	2x5 SPC	4		
BPE 245	150	350	247	12	188	3100	1 000	double	2x6 SPC	4		
BPE 300	180	350	296	14	188	3 400	1000	dooble	2x6 SPC	5		



Broyeurs de pierres de type BPM

Largeur de travail de 1,60 m, 1,88 n

La gamme BPM est conçue pour des travaux agricoles, broyage de souches C'est l'outil de prédilection

BPM 1600 - BPM 1880 - BPM 2160 -

Des broyeurs to





La sensibilité de la sécurité des enclumes est contrôlable et visible depuis le poste de conduite grâce à un manomètre.

Comme sur les BPE et OBL'X, les enclumes sont réglables hydrauliquement depuis le poste de conduite.

En cas de corps étranger, une sécurité non-stop protège le rotor. En effet, les enclumes sont en plusieurs parties montées sur vérins couplés à un amortisseur

hydraulique (boule d'azote).

Chaque enclume est indépendante l'une de l'autre permettant ainsi une rapidité et une réactivité accrue.

> La distance entre les masses et les enclumes est de ce fait réglable et l'usure des masses peut être compensée en rapprochant les enclumes.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES BPM											
	Puissance		Largeur	Masses	Poids		- · ·				
Туре	absorbée	max	de travail	Nbre	1 0103	Prise de force	Entraî- nement	Courroies	Nbre d'enclumes		
	CV	1	cm	L = 140 mm	kg						
BPM 1600	80	250	165	8 ou 16 voire 32	2750	1000	double	2x4 SPC	2		
BPM 1880	95	250	193	10 ou 20 voire 40	3 100	1000	double	2x4 SPC	2		
BPM 2160	115	400	221	12 ou 24 voire 48	3 600	1 000	double	2x5 SPC	3		
BPM 2450	150	400	249	14 ou 28 voire 56	4 100	1 000	double	2x5 SPC	3		
BPM 2720	180	400	277	16 ou 32 voire 64	4800	1 000	double	2x6 SPC	4		
BPM 3000	220	400	305	18 ou 36 voire 72	5200	1 000	double	2x6 SPC	4		



Plusieurs patins sont démontables permettant de descendre le rotor plus bas que les patins.

n, 2,16 m, 2,45 m, 2,72 m et 3,00 m s et de bois, constructions de chemins, de plateformes, de travaux publics. on pour les entrepreneurs.

- BPM 2450 - BPM 2720 - BPM 3000

talement mixtes







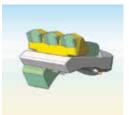


Tous les endroits nécessitant de l'entretien sont accessibles par des capots montés sur charnières.

L'entretien est simplifié (ex. : changement des enclumes très facile, graissage, ...).



Le système de fixation des pièces d'usure **QUICK-CHANGE** permet le changement rapide de celles-ci. Un verrouillage empêche le desserrage de la bride.





Réglage de la butée basse des enclumes.



Des dents de pénétration sont adaptables pour une utilisation TP







Utilisation dans la pierre Les masses en carbure (P3) sont pour des conditions usantes











Masses type P1 et P2 en carbure Utilisation dans la pierre et dans le bois





Masses type FD et FG en carbure Utilisation dans le bois

Broyeurs de pierres travaux publics type OBL'X

Largeur de travail de 2,

La gamme OBL'X conserve la mixité des broyeurs BPM et travailler à des profondeurs de plus de

OBĽX 2720 - OBĽX

Profondeur de travail ré



Comme sur les BPE et BPM, les enclumes sont réglables hydrauliquement depuis le poste de conduite.

En cas de corps étranger, une sécurité non-stop protège le rotor. En effet, les enclumes sont en plusieurs parties montées sur vérins couplés à un amortisseur

hydraulique (boule d'azote).

Chaque enclume est indépendante l'une de l'autre permettant ainsi une rapidité et une réactivité accrue.

La distance entre les masses et les enclumes est de ce fait réglable, l'usure des masses peut être compensée en rapprochant les enclumes.



Comme sur les BPM, la sensibilité de la sécurité des enclumes est contrôlable depuis le poste de conduite grâce à un manomètre.

La position du 3° point a deux positions afin de s'adapter à tous les tracteurs et garder un angle de cardan optimum.



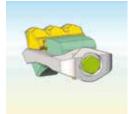
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES OBL'X											
	Puissance		Largeur	Nombre	5						
Туре	absorbée	max	du rotor	de masses	Poids	Prise de force	Entraînement	Entraînement	Nbre d'enclumes		
	cv		cm	L = 140 mm	kg						
OBĽX 2720	300	500	225	32 ou 64	6040	1000	double		4		
OBĽX 3000	350	500	253	36 ou 72	6 4 4 0	1000	double	2 cascades de pignons	4		
OBĽX 3200	400	500	281	40 ou 80	6880	1000	double	2.5 1.8.10110	4		

52 m, 2,80 m et 3,08 m

, les OBL'X sont conçus pour passer plus de puissance e 40 cm, c'est l'outil TP par prédilection.

3000 - OBL'X 3200

glable hydrauliquement



Le système de fixation des pièces d'usure QUICK-CHANGE permet le changement rapide de celles-ci. Un verrouillage empêche le desserrage de la bride.











Afin de passer plus de couple dans un encombrement acceptable, les cascades de pignons sont montées de chaque côté.

Celles-ci sont montées sur amortisseur pour amener une souplesse en cas de chocs ou d'arrêt brusque du rotor.

De série, une cascade transmet 250 cv au rotor.



Réglage hydraulique des patins



Réglage de la butée basse des enclumes.



Accès facile aux enclumes et graissage des cardans.











Masses type P2 Big en carbure Utilisation dans la pierre





Masses type P1 et P2 en carbure Utilisation dans la pierre et dans le bois





Masses type FD et FG en carbure Utilisation dans le bois

BUGNOT, qualité et innovation depuis 1915

Conception, fabrication et commercialisation de matériels pour l'agriculture, le BTP et les espaces verts.

Basée à Roches-Bettaincourt en Champagne-Ardenne, la société Bugnot, entreprise familiale, conçoit et fabrique du matériel agricole adapté aux plus grandes marques, du matériel dédié au BTP ainsi qu'aux services des espaces verts des municipalités ou communauté de communes.

- Travail du sol
- Manutention
- Broyeurs forestiers
- Broyeurs de pierres
- Broyeurs de végétaux
- Balayeuses
- Scies et fendeurs









BUGNOT, développeur de technologie

Grâce à notre proximité du terrain, aux essais, au contrôle et au suivi de l'utilisation de nos matériels, la conception effectuée par notre bureau d'étude s'adapte parfaitement aux besoins de notre client final.

Notre production reste ainsi innovante et à la pointe de la technologie.

Nous élargissons régulièrement notre gamme de matériel par la mise au point de nouveaux appareils toujours plus performants et fiables.



BUGNOT 52

Rue de la Batterie 52270 ROCHES-BETTAINCOURT Tél. +33 (0)3 25 01 31 18 Fax : +33 (0)3 25 01 37 47 mail : bugnot@wanadoo.fr infoplus@bugnot.com

www.bugnot.com