

STEINBRECHER

BUGNOT 52

Landmaschinen seit 1915

ARAG
Baumaschinen-Rent

ARAG Bau AG
Zinggen
6166 Hasle LU
www.arag-bau.ch
Tel. 058 740 00 00

gedruckt von: www.arag-bau.ch

BP et BPE 144 - 194 - 244 - 245 - 300

BPM 1600 - 1880 - 2160 - 2450 - 2720 - 3000

OBL'X 2720 - 3000 - 3280

Steinbrecher



Die Typenreihe BP wird in den Arbeitsbreiten von 1,44 m, 1,94 m, 2,44 m und 3,00 m angeboten
Die BP Serie ist geeignet für die Landwirtschaft

BP 144 - BP 194 - BP 244 - BP 300



Die Verschleißteile und Ambossplatten sind geschraubt.



Der Rotor ist aus Vollmaterial und Stück gedreht.

Einen Hydraulikzylinder zum öffnen und schießen der Klappe (in Serie).



Die Lagerung hat eine spezielle Abdichtung gegen Verchmutzung und zwei Schmierleitung :

- eine für das Lager
- eine zur Abdichtung zwischen Rotor und Lager



Es gibt 3 Typen von Werkzeugen zur Montage am Rotor BP und BPE.

Die Werkzeuge werden mit 2 Schrauben (Ø 24 mm).

- die aufgeschweißten Werkzeuge sind für die Kalkstein.
- die Werkzeuge mit 3 Hartmetallspitzen sind für sehr harte Gesteinsarten.
- die Werkzeuge mit 3 Big Hartmetallspitzen verringern die Körnunggröße.

TECHNISCHE DATEN BP MIT FESTE AMBOSSE

Typ	Leistungsbedarf		Arbeitsbreite	Werkzeuge		Gewicht	Zapfwelle	Antrieb	Keilriemen
	min	max		Stück	Breite mm				
BP 144	90	120	149	6	188	1980	1000	doppelt	2x5 SPC
BP 194	110	150	198	8	188	2300	1000	doppelt	2x5 SPC
BP 244	140	200	247	12	188	2700	1000	doppelt	2x5 SPC
BP 245	150	350	247	12	188	2900	1000	doppelt	2x6 SPC
BP 300	180	350	296	14	188	3300	1000	doppelt	2x6 SPC

STEINBRECHER DER SERIE BPE BEWEGLICHEN AMBOSSE

Die Typenreihe BPE wird in den Arbeitsbreiten von 1,44 m, 1,94 m, 2,44 m und 3,00 m angeboten

Die BPE Serie ist geeignet für Landwirtschaft, den Wegebau und zur Flächenkultivierung

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



Die Ambossplatten ermöglichen unterschiedliche Körnungsgrößen



Ein hydraulisches System ermöglicht bei geschlossenen Ambossplatten eine « NON-STOP » Sicherung.



Wie bei Serien BPM und OBLX sind die Ambossplatten hydraulische verstellbar.

Durch die Einstellung der Ambossplatten über hydraulische Zylinder in Verbindung mit einer Stickstoffblase ist der Rotor durch eine « NON-STOP » Sicherung vor Fremdkörpern geschützt.

Die Ambossplatten arbeiten unabhängig voneinander.

Die Sensibilität wird über ein Manometre kontrolliert.

Die Distanz zwischen Werkzeugen und Ambossplatten ist einstellbar.



Die Lagerung ist mit Pendelrollenlargern ausgerüstet (∅ innen 100 mm).

Die Schmierung erfolgt von außen :

- eine Leitung für das lager und die Abdichtungzum Roto
- eine Leitung für das obere Lager

TECHNISCHE DATEN BPE MIT BEWEGLICHEN AMBOSSE

Typ	Leistungsbedarf		Arbeitsbreite	Werkzeuge		Gewicht	Zapfwelle	Antrieb	Keilriemen	Ambossplatten Anzahl
	min	max		Stück	Breite					
	PS		cm			mm	kg			
BPE 144	90	250	149	6	188	1980	1000	double	2x5 SPC	2
BPE 194	110	250	198	8	188	2470	1000	double	2x5 SPC	3
BPE 244	140	250	247	12	188	2900	1000	double	2x5 SPC	4
BPE 245	150	350	247	12	188	3100	1000	double	2x6 SPC	4
BPE 300	180	350	296	14	188	3400	1000	double	2x6 SPC	5



STEINBRECHER DER SERIE BPM

Die Typenreihe BPM wird in den Arbeitsbreiten von 1,60 m
Die BPM Serie ist geeignet für Landwirtschaft

BPM 1600 - BPM 1880 - BPM 2160 -

Steinbrecher i



Die Sensibilität der Ambosssicherung wird über ein Manometer kontrolliert. Die Position des Oberlenker ist in zwei Stellungen möglich.

Wie bei den Serien BPE und OBLX sind die Ambosssplatten hydraulisch verstellbar. Durch die Einstellung der Ambosssplatten über hydraulische Zylinder in Verbindung mit einer Stickstoffblase ist der Rotor durch ein « NON-STOP » Sicherung vor Fremdkörpern geschützt.



Die Ambosssplatten arbeiten unabhängig voneinander. Die Sensibilität wird über ein Manometer kontrolliert. Die Distanz zwischen Werkzeugen und Ambosssplatten ist einstellbar.



TECHNISCHE DATEN BPM									
Typ	Leistungsbedarf		Arbeitsbreite	Werkzeuge	Gewicht	Zapfwelle	Antrieb	Keilriemen	Ambosssplatten Anzahl
	min	max		Stücke					
	PS		cm	Breite = 140 mm	kg				
BPM 1600	80	250	165	8 oder 16 oder 32	2 750	1 000	doppelt	2x4 SPC	2
BPM 1880	95	250	193	10 oder 20 oder 40	3 100	1 000	doppelt	2x4 SPC	2
BPM 2160	115	400	221	12 oder 24 oder 48	3 600	1 000	doppelt	2x5 SPC	3
BPM 2450	150	400	249	14 oder 28 oder 56	4 100	1 000	doppelt	2x5 SPC	3
BPM 2720	180	400	277	16 oder 32 oder 64	4 800	1 000	doppelt	2x6 SPC	4
BPM 3000	220	400	305	18 oder 36 oder 72	5 200	1 000	doppelt	2x6 SPC	4



Durch die Demontage der Schleifschiene ist es möglich tiefer zu arbeiten.

n, 1,88 m, 2,16 m, 2,45 m, 2,72 m und 3,00 m angeboten
 auf, Forstwirtschaft und Flächenkultivierung

- BPM 2450 - BPM 2720 - BPM 3000

n Kombination



Zur Wartung öffnet man die beiden Klappen, diese ermöglicht einen guten Zugang.



Die Werkzeuge sind mit einem Schnellwechselsystem befestigt. Eine Sicherung verhindert das Lösen der Halterung



Einstellung des unteren Anschlags der Ambossplatten



Zugnan zu den Ambossplatten und Wartung der Gelenkwelle und des oberen Lagers



Blindwerkzeug als Verschleißschutz in Kombination mit Werkzeugen P3 : Stein	Werkzeuge P2 Big mit Hartmetall : Stein	Werkzeuge P1 und P2 mit Hartmetall : Holz und Stein	Werkzeuge FD und FG mit Hartmetall : nur Holz

STEINBRECHER DER SERIE OBL'X

Die Typenreihe OBL'X wird in den Arbeitsbreiten
 Die Serie OBL'X ist für Stein sowie Holz wie die BPM Serie. Er ist
 eine Arbeitsteife von 40 cm

OBL'X 2720 - OBL'X

Arbeitsteife hydraul



Die Sensibilität der Ambosssicherung wird über ein Manometer kontrolliert.
 Die Position des Oberlenker ist in zwei Stellungen möglich.

Wie bei den Serien BPE und BPM sind die Ambosssplatten hydraulisch verstellbar. Durch die Einstellung der Ambosssplatten über hydraulische Zylinder in Verbindung mit einer Stickstoffblase ist der Rotor durch ein « NON-STOP » Sicherung vor Fremdkörpern geschützt.



Die Ambosssplatten arbeiten unabhängig voneinander. Die Sensibilität wird über ein Manometer kontrolliert. Die Distanz zwischen Werkzeugen und Ambosssplatten ist einstellbar.



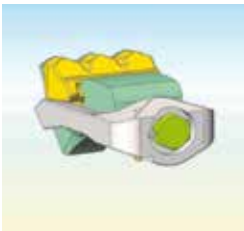
TECHNISCHE DATEN OBL'X

Typ	Leistungsbedarf		Arbeitsbreite cm	Werkzeuge Stück Breite = 140 mm	Gewicht kg	Zapfwelle	Antrieb	Antrieb	Ambosssplatten Anzahl
	min	max							
	PS								
OBL'X 2720	300	500	225	32 oder 64	6040	1000	doppelt		4
OBL'X 3000	350	500	253	36 oder 72	6440	1000	doppelt	2 Getriebe	4
OBL'X 3200	400	500	281	40 oder 80	6880	1000	doppelt		4

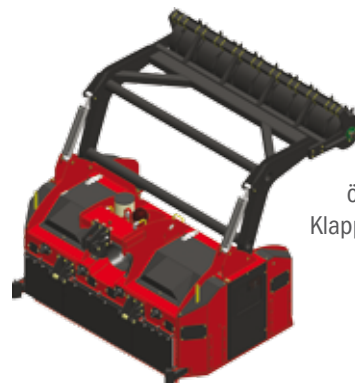
en von 2,52 m, 2,80 m und 3,08 m angeboten
 ist robuster und ermöglicht eine höhere Kraftübertragung sowie
 m. Einsatz im Straßenbau.

3000 - OBL'X 3200

Hydraulisch verstellbar



Die Werkzeuge sind mit einem Schnellwechselsystem befestigt. Eine Sicherung verhindert das Lösen der Halterung



Zur Wartung öffnet man die beiden Klappen, diese ermöglicht einen guten Zugang



Um mehr Drehmoment auf akzeptablem Raumbedarf zu übertragen sind die Getriebe seitlich angeordnet. Diese sind auf einem Dämpfer montiert, um die Belastungen während der Arbeit und bei plötzlichem Anhalten des Rotors auszugleichen. Serienmäßig überträgt ein Getriebe 250 PS auf den Rotor.



Hydraulisch Einstellung der Scheifschiene



Einstellung des unteren Anschlags der Ambossplatten



Zugzug zu den Ambossplatten und Wartung der Gelenkwelle und des oberen Lagers

Blindwerkzeug als Verschleißschutz in Kombination mit Werkzeuge P3 : Stein	Werkzeuge P2 Big mit Hartemmetall : Stein	Werkzeuge P1 und P2 mit Hartemmetall : Holz und Stein	Werkzeuge FD und FG mit Hartemmetall : nur Holz

BUGNOT, Qualität und Innovation seit 1915

Design, Produktion und Marketing von Landmaschinen, Baumaschinen und Forstmaschinen.

Ein Familienunternehmen mit Sitz in Roches-Bettaincourt (Frankreich) designt und produziert eine breite Palette von **Landmaschinen, Baumaschinen** und **Forstmaschinen**.

- Bodenbearbeitung
- Ballengreifer
- Forstmulcher
- Steinbrecher
- Schredder
- Holzspalter und Sägen
- Kehrmaschinen



BUGNOT₅₂

BUGNOT: Entwickle von Technologie

Durch die Verbundenheit mit der Praxis, ist unsere Konstruktion ständig bei unserer Technologie.



BUGNOT 52

Rue de la Batterie
F-52270 ROCHES-BETTAINCOURT

ARAG

Baumaschinen-Rent

ARAG Bau AG

Zinggen

6166 Hasle LU

www.arag-bau.ch

Tel. 058 710 00 00