

BANDSÄGEN



Forsabteilung

Version P3P

Antrieb mittels Traktor
 Existiert als Modell R 55, R 65 und gemischte Version:
 3-Punkt + Elektromotor



Modell R 55 elektrisch

220 oder 380 V



3 Modelle

- R 45: Steuerrad Ø 450
- R 55: Steuerrad Ø 550
- R 65: Steuerrad Ø 650



Mehr als 30 Versionen

- Fix oder mobil
- Elektrisch 220 oder 380 V
- Thermisch
- Antrieb mittels Traktor
- Gemischt: Elektrisch + 3-Punkt
- Strassenanhänger



Serie R.45 E - Steuerrad 450	
Mit Motor 1,5 PS / 1500 TRI	
Mit Motor 1,5 PS / 1500 MONO	
Serie R.45 S	
Mit Motor 2 PS / 1000 TRI	
Mit Motor 3 PS / 1000 TRI	
Mit Motor 2 PS / 1000 MONO	
Serie R.55 S - Steuerrad 550	
Mit Motor 2 PS / 1000 TRI	
Mit Motor 3 PS / 1000 TRI	
Mit Motor 2 PS / 1000 MONO	
P3P für Antrieb ohne Gelenkwelle	
Gemischt, P3P + Motor 3 PS TRI durch Riemen	Mit Notstopp : Entkuppeln und Bremsen in weniger als 10 Sek. Mit Drehmoment Begrenzung
Mixte, P3P + moteur 4 PS TRI durch Riemen	
Mit Motor SPRIT 5 PS	
Avec moteur SPRIT 8 PS	
Serie R.65 S - Steuerrad 650	
Mit Motor 3 PS / 1500 TRI	
Mit Motor 4 PS / 1500 TRI	
P3P für Antrieb ohne Gelenkwelle	
Gemischt, P3P + Motor 3 PS TRI durch Riemen	Mit Notstopp : Entkuppeln und Bremsen in weniger als 10 Sek. Mit Drehmoment Begrenzung
Gemischt, P3P + Motor 4 PS TRI par courroies	
Mit Motor SPRIT 5 PS	
Mit Motor SPRIT 8 PS	
Option	
Fahrgestell für Strassen	



F6 LOISIR



F9 LOISIR



F12 LOISIR



F14 LOISIR

Modelle	F6 GREEN EINSTELLBAR	F8 GREEN II EINSTELLBAR	F6 LOISIR F6 GREEN	F9 LOISIR F6 GREEN	F12 LOISIR F12 GREEN	F14 LOISIR F14 GREEN
Spaltleistung	6 T	8 T	6 T	9 T	12 T	14 T
Spaltfähigkeit (Maximaler Freiraum unter dem Spaltkei)	0,62 m / 0,82 m / 1,10 m	0,57 m / 0,86 m / 1,15 m	0,55 m	0,55 m	0,55	0,55
Abmessungen (mit Kolben/ mit Stange)	63/22 mm	70/22 mm	60/35 mm	70/35 mm	90/45 mm	90/45 mm
Höhe	1,12 m	1,16 m	1,59 m	1,59 m	1,62 m	1,62 m
Breite	0,69 m	0,61 m	0,45 m	0,45 m	0,46 m	0,46 m
Länge	0,72 m	0,77 m	0,80 m	0,80 m	0,91 m	0,91 m
Gesamtgewicht	102 kg	133 kg	134 kg	140 kg	160 kg	160 kg
Spaltkeillänge	190 mm	195 mm	120 mm	120 mm	150 mm	150 mm
Betrieb	Einphasen-Elektromotor 3 kW/4 PS	Einphase-Elektromotor 2,7 Kw/3,6 CV Drehstrom- Elektrom. 3,75 Kw/5 CV	Einphase- Elektromotor 2,7 Kw/3,6 CV	Einphase- Elektromotor 2,7 Kw/3,6 CV	Einphase- Elektromotor 3 Kw/4 CV	Drehstrom-Elektromotor 3,75 Kw/5 CV
Mini. Stromstärke	16 A	16 A	16 A	16 A	17 A	15 A
Transport	2 Räder - Ø 20 cm					



System Holzklammer und breitere Plattform

Für ein besseres Handling des Holzscheits



Neue Griffe
ermöglichen ein Spalten stehend oder hockend.



Allgemeiner Beschrieb

- Doppelte Geschwindigkeit des Zylinders (ausser F4).
Schnell = Zeitgewinn
Langsam = gesteigerte Leistung
- Neue Steuerknüppel ermöglichen das Spalten stehend oder knieend zu bedienen
- Einfach im Gebrauch: eine einfache Steckdose reicht
- Totale Sicherheit im Betrieb: Hydraulische Bewegung gesteuert durch den Bediener dank doppeltem Steuerungshebel
- Automatischer Keilhub
- Autostopp sobald die Steuerungshebel losgelassen werden.
- Maximale Spaltleistung.
- Grosse Stabilität: Bessere Handhabung des Holzscheites dank breiter Plattform.
- Erleichterte Manipulation dank zwei Rädern und des Transportgriffs.
- Begrenzt sperrig: In einem Kofferraum transportierbar.
- EU-Vorschriften und Normen konform EN 609 - 1.



- Allgemeiner Beschrieb**
- Tisch mit grosser Oberfläche aus Ryffelblech
 - Robustes, mechanisch verschweisstes Gestell
 - Verteiler mit Neutralstellung: Autostopp sobald die Hebel losgelassen werden
 - Automatisches Hochfahren des Keils
 - Maximale Sicherheit durch beidhändige Bedienung der Steuerung
 - Sicherung auf dem automatischen Rückweg
 - Doppelt umflochtene Schläuche, Wurfabfang für hydraulischen Hochdruck.
 - Schnelle Anbringung der zentralen Zapfwellenpumpe 35 L (min)
 - Konform der EU-Vorschriften und Norm EN 609-1.

- Die Vorteile**
- + Zylinder wegklappbar: ideal für ein Verräumen in Garagen - Höhe zusammengeklappt 1,80 m
 - + Exzellentes Preis-/Leistungsverhältnis
 - + Ø des Zylinders konform mit der angegebenen Leistung
 - + Höhe, zweihändige Steuerung, weich und unabhängig vom Spaltklemmsystem für eine maximale Ergonomie
 - + Hydraulisches Reservoir von 30 l unabhängig vom Platz oberhalb der Pumpe = Pumpe hat immer Öl
 - + Funktionales Fingerschutzsystem.

Mit hydraulischer Zentrale



In Position mit gehobenem Zylinder



Modell	F13 ECO	FF16 ECO
Spaltleistung	13 T	16 T
Spaltfähigkeit, maximaler Freiraum unter dem Spaltkeil mit Aufsetzrahmen	1,05 m	1,05 m
Abmessungen (mit Kolben/mit Stange)	90/50 mm	100/65 mm
Gesamthöhe	2,55 m	2,69 m
Plattenabmessungen (LxB)	0,72 x 0,50 m	0,78 x 0,55 m
Länge	0,72 m	0,77 m
Gesamtgewicht	230 kg	273 kg
Gesamtgewicht mit Hydraulikpumpe	347 kg	390 kg
Spaltkeillänge	170 mm	200 mm
Betrieb	Schlepperpumpe mit 2 Kopplern oder Zapfwellenpumpe 540 U/min. Fördermenge 35 l/min.	
Transport	Dreipunktkupplung Nr. 1 und Nr. 2	

HOLZSPALTER SERIE FARMER II

Allgemeiner Beschrieb

- Gestell mechanisch geschweisst.
- Automatisches Anheben des Keils.
- Verteiler mit Neutralstellung
- Autostopp des Keils, sobald die Hebel losgelassen werden.
- Keillänge 230 mm (300 mm für F22)
- Keil in einem Stück, robust, in den Hammer gegossen, mit spaltender, geschliffener Klinge
- Maximale Sicherheit dank zweihändiger Steuerung
- Doppelt umflochtene Schläuche für einen hohen, hydraulischen Öldruck.
- Schnelle Anhängung des Zubehörs.
- Rutschhemmender Tisch aus Ryffelblech EU-Vorschrift und Norm EN 609 - I-konform.

F13 FARMER II 0,72 M	F 13 FARMER II 1,15 M	F16 FARMER II 1,15 M	F 19 FARMER II 1,15 M	F 22 FARMER II 1,15 M
13 T	13 T	16 T	19 T	22 T
0,72 m	1,15 m	1,15 m	1,15 m	1,15 m
1,05 m	2,00 m	2,00 m	1,45 m	—
90/50 mm	90/50 mm	100/65 mm	100/65 mm	110/70 mm
2,05 m	2,90 m	2,90 m	2,90 m	3,06 m
920 x 630 m	920 x 630 m	920 x 630 m	920 x 630 m	970 x 740 m
100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
330 kg	390 kg	415 kg	515 kg	670 kg
230 mm	230 mm	230 mm	230 mm	300 mm
Schiepperpumpe mit 2 Kopplern oder Zapfwellenpumpe 540 U/min. Fördermenge 35 l/min.			Pumpe PDF 540 U/min	
			Fördermenge 42 l/min	Fördermenge 58 l/min
40 Liter				
			60 Liter	



Modell FARMER II +



F16 FARMER II +



F22 FARMER II +



Hydraulische Zentrale



Tisch



Zweihändige Steuerung



Spaltkeil



Spaltklemme

Modell	F 25 GROUPE II	F 32 PROFESSIONNEL
Spaltleistung	25 T	32 T
Spaltfähigkeit Maximaler Freiraum unter dem Spaltkeil mit Aufsetzrahmen	1,15 m	1,15 m
Abmessungen (mit Kolben/mitt. Stange)	120/80 mm	130/80 mm
Gesamthöhe	3,09 m	3,10 m
Plattenabmessungen (LxB)	0,96 x 0,74 x 0,10 m	1,010 x 0,81 x 0,10 m
Gesamtgewicht mit Hydraulikpumpe	734 kg	877 kg
Spaltkeillänge	300 mm	400 mm
Betrieb	Zapfwellenpumpe 540 U/min - Fördermenge 50 l/min	Integriertes Aggregat mit Radialschieberpumpe. Zapfwellenpumpe 540 U/min. Fördermenge 80 l/min.
Fassungvermögen des Öltanks	80 Liter	100 Liter mit doppeltem Filtern
Transport	Dreipunktkupplung Nr.1 und Nr. 2	Automatische Dreipunktkupplung Nr.2 mit Rundstange





Die Vorteile

3 verschiedene Steuerung ! Durch Kabel - Radiosteuerung oder Steuerventil 3 Positionen.

Block wird auf Scharnieren gebaut, für einen einfachen Zugang zu den mechanischen Teilen.

Differentiale Bremse, für eine bessere Robustheit und Lebensdauer.

Kabel aus «höhe Dichte» für ein besseres Aufwickeln und Abrollen. Länge ist 70 m mit einem 12 mm Durchmesser (Sie können andere Kabeln wählen)

Verstellbares Gitter : Das hintere Fenster des Schleppers wird geschont.

Sehr gutes Abwickeln und Abrollen des Kabels, dank einen grossen Abstand zwischen die obere Scheibe und die Achse der Trommel.

Tisch mit grossen Fläschen, mit vorspringenden Seiten für eine bessere Zentrierung des Stamms.

Klinge mit gutem Erdeindringen, und guter Standfestigkeit.

Als Serienmodell wird die TIRMAX Winde mit der Anhängerkupplung, 2 Werkzeugkasten, 1 Stütze für eine Motorsäge, 1 Stütze für einen Scheitezieher, 6 Stützen für Ketten, und 2 standfestigkeit Stützen ausgerüstet.



Drei hydraulische Steuerventil (PH)



Elektro-hydraulische Steuerung (CH)



FUNK Bedienung (CH)

	TIRMAX 6PH	TIRMAX 6 CH / RCH
Zugkraft	6 Tonnen	6 Tonnen
Serien Kabellänge	70 m / Ø 12 mm	70 m / Ø 12 mm
Durchschnittliche Geschwindigkeit	1 m/s	1 m/s
Steuerung	hydraulische Pumpe	Elektrohydraulische
Abmessungen (L x B x H)	0,69 x 1,55 x 1,61 m	0,69 x 1,55 x 1,61 m
Gewicht	550 kg	580 kg
Schlepper Kraft	von 40 bis 65 CV	von 40 bis 65 CV
Kupplung	3 Punkt No 1 und 2	3 Punkt No 1 und 2
Serien Ausrüstungen	Kabel, Anhänger Kupplung, Scheibe, Stützen für Motorsäge und Scheitezieher	



3 Punkt Kupplung No 1 und 2 mit zwei Stellungen + 2 Stützen



Untere Scheibe, um den Schwerpunkt zu senken



Serien Stütze für eine Motorsäge und einen Scheitezieher



2 Werkzeugkästen

Allgemeiner Beschrieb

- Für 3-Punkt-Anhängung.
- Alle elektrohydraulischen Vorhaben werden vom Bedienfeld aus gesteuert (auf der Maschine).
ACHTUNG! Sehen Sie eine Steckdose 12 Volt 3 Phasen vor.
- Endlosförderband, Länge 2,20 m.
- Kettensäge mit Selbstschmierung und regulierbarem Ölauswurf.
- Möglichkeit die Höhe des Keils mittels Hydraulikmotor zu regeln, entsprechend des Durchmessers des Spaltes.
- Spalter umgeleitet für eine bessere Ausrichtung des Scheites im Spaltkanal.
- Sternkeil mit 0/2/4/6 Zacken.
- Kette leicht zu demontieren und zu schärfen für einen erleichterten Unterhalt.
- Schnittlänge regulierbar von 110 mm bis 550 mm pro Scheit.
- Seitlicher Auswurf des Sägemehls.
- Variable Spaltgeschwindigkeit je nach Kraftaufwand
- (9,5 schnell / 15 langsam).
- Förderband für den Auswurf der Scheite. Länge 4,60 m, Höhe max. 3 m, regulierbar mittels Winde.
- Möglichkeit der Ausrichtung auf 25°, entspricht einer Amplitude von 3,00 m.



Modell	XYLOG 400
Kraft	9,5 t / 15 t
Schnittlänge	einstellbar von 110 bis 550 mm
Ø des Schnitts	Maxi 400 mm
Max. Länge der Stämme	4 m
Keil	entweder 0/2/4/6 schneidiger Sternkeil
Länge der Maschine	1,71 m
Breite der Maschine	2,50 m
Höhe der Maschine	2,87 m
Gewicht der Maschine	1450 kg
Antrieb	Zapfwelle 540 U/min Ölmenge 40 l/min oder Dreiphasen-Elektromotor 25 PS (18 kW)
Kraft des Schleppers	50 PS mindestens
Optionen	Ladefläche für Landwirtschaftliche Maschinen Anhänger biologisch abbaubares Öl. 8 m ³ /Stunde

Kombiniert Kettensäge / Holzspalter XYLOG 400 mit Tisch für Beladung als Option



Modell	XYLOCUT 300
Anbau	Frontlader (andere: auf Anfrage)
Maxi Ø des Schnitts	300 mm
Breite Hacken offen	440 mm
Kraft des Schnitts	20 t zu 180 Bar
Schnittlänge	350 mm
Masse ohne 3-Punkt Anpassung	1800 x 1100 x 1160 mm
Masse mit 3-Punkt Anpassung	1800 x 610 x 660 mm
Gewicht	480 kg
Neigung	Manuell (-15° / -7,5° / +7,5° / +15°) Hydraulisch (Option) +/-18°
Hydraulische Förderleistung	60 L mini./ 80 L/min empfohlen

ZWEIGHÄCKSLER FÜR HOLZSCHNITZELPRODUKTION

Allgemeiner Beschrieb

- Modelle:** 6 Modelle zum Durchlassen von Holz bis zu 350 mm
- Anbringung:** Auf 3-Punkt oder auf Strassengestell für eine autonome Nutzung mit Dieselmotor
- Funktionsweise:** 2 hydraulische Rollen von grossem Durchmesser um die Zweige leicht einzuziehen
- Messer:** 3 hochresistente Stahlmesser auf einer Scheibe montiert
- Sicherheit:** Einheit der Maschine, besonders der Balken oberhalb des Sammelbunkers, mit Vorrichtung NOSTRESS, Sicherheitsbolzen auf der Übertragung
 Maschine ist EU-Vorschriften konform.
- Holzsschnittzel:** Holzschnittzel von 7, 10 und 13 mm (NATURA 350: Holzschnittzel von 15, 20 und 30 mm)



Version 150 T am Traktor - bei der Arbeit

Serie
 NATURA 150
 NATURA 170
 NATURA 200
 NATURA 250
 NATURA 250 RG
 NATURA 350



Version 150 M mit Dieselmotor auf Strassengestell - bei der Arbeit



Version 200 T am Traktor - bei der Arbeit



Scheibe mit 3 Messern ausgestattet



Version 200 M mit Dieselmotor auf Strassengestell - bei der Arbeit

Alle Modelle sind in den Versionen Zapfwelle am Traktor oder mit Dieselmotor auf Strassengestell ausgerüstet



Version 250 TRG an dem Traktor - bei der Arbeit



Holzstückchenproduktion



**Ideal für Äste,
Grünabfälle und kleine
Abschnitte**



Technische Daten

- Häckseln mittels Rotor ausgerüstet mit 50 Messerfliegeln
- Fassungsvermögen Durchmesser 150 mm
- Versorgung durch 2 Teppiche und 2 vertikale Rollen, angetrieben von hydraulischen Motoren
- Schacht weit dimensioniert, um das mechanische oder manuelle Füllen zu optimieren
- Schutzschild kann folgendermassen positioniert werden: - entweder in angehobener Position für mechanische Befüllung
- oder in abgesenkter Position für ein manuelles Befüllen
- Öffnung über dem Schnittrohr: Breite 53 cm x Höhe 15 cm
- Auswurf: Wiederaufnahme des Verschnitts durch eine propulsierende Scheibe
- Elektronisches Regulationssystem der Arbeitsgeschwindigkeit
- Einfacher Zugang und in aller Sicherheit zu den Schneidwerkzeugen



mit mobilen Dreschfliegeln ausgestattete Rotoren

- **Vielseitigkeit**
- **Langlebigkeit**
- **Vertrauenswürdigkeit**



- **einmaliges Profil**
- **Leistungsfähigkeit**
- **Feinheit**
- **Ertrag**



offene Maschine
um die Messerfliegel zu ersetzen



Abfälle



Turbine

Technische Beschreibung :

Häckseln durch einen mit 50 Messerflügel ausgestatteten Rotor
 Fassungsvermögen: - Äste bis zu Ø 15 cm
 - Blätter Gräser Zweige...

Auswurf: Wiederaufnahme des Verschnitts durch eine propulsierende Scheibe.

Übertragung mittels Zahnriemen.

Versorgung mittels einer übergeordneten Rolle und einem untergeordneten Versorgungsteppich, angetrieben mittels hydraulischem Motor.

Steuerung vorwärts / stopp / rückwärts.

Elektronische Regulierung der Arbeitsgeschwindigkeit bei allen Versionen.

Einfacher Zugang in aller Sicherheit zu den Schneidwerkzeugen.
 Gebremster Strassenanhänger bei der thermischen Ausführung.

Technische Beschreibung :

Häckseln durch einen mit 30 Messerflügel ausgestatteten Rotor
 Fassungsvermögen: - Äste bis zu Ø 15 cm
 - Blätter, Gräser, Zweige...

Öffnung des Schneidkanals: Breite 31 cm x Höhe 15 cm.

Auswurf: Wiederaufnahme des Verschnitts durch eine propulsierende Scheibe.

Übertragung mittels Zahnriemen.

Versorgung mittels einer übergeordneten Rolle und einem untergeordneten Versorgungsteppich, angetrieben mittels hydraulischem Motor.

Steuerung vorwärts / stopp / rückwärts.

Elektronische Regulierung der Arbeitsgeschwindigkeit bei allen Versionen.

Einfacher Zugang in aller Sicherheit zu den Schneidwerkzeugen.
 Gebremster Strassenanhänger bei der thermischen Ausführung.

Technische Beschreibung :

Häckseln durch einen mit 30 Messerflügel ausgestatteten Rotor.
 Fassungsvermögen: - Äste bis zu Ø 15 cm
 - Blätter, Gräser, Zweige...

Öffnung der Schneidkanals: Breite 31 cm x Höhe 15 cm.

Auswurf: Wiederaufnahme des Verschnitts durch eine propulsierende Scheibe.

Übertragung mittels Zahnriemen.

Versorgung mittels einer hydraulische Rolle.

Versorgungsteppich. Steuerung vorwärts / stopp / rückwärts.

Elektronische Regulierung der Arbeitsgeschwindigkeit bei allen Versionen.

Einfacher Zugang in aller Sicherheit zu den Schneidwerkzeugen.
 Gebremster Strassenanhänger bei der thermischen Ausführung.

• Technische Beschreibung

- Häckseln mittels mit 24 Messerflügel ausgestatteten Rotors
- Versorgung durch eine hydraulische Rolle
- Elektrische Regulierung der Arbeitsgeschwindigkeit
- Fassungsvermögen: bis 12 cm Durchmesser

Technische Beschreibung

- Mit 18 ausgestatteter Rotor
- Häckseln von Grünabfällen, Pflanzen, kleinen Abschnitten und Zweigen bis zu 10 cm Durchmesser
- Versorgung mittels Rolle
- Zwei Versionen: Mechanischer Antrieb oder hydraulisch
- Elektronische Regulierung der Arbeitsgeschwindigkeit auf allen hydraulischen Versionen
- Version Benzinmotor 18 PS, Elektrostarter:
 - Strassenanhänger
 - Karren für das manuelle Umplatzieren
 - Karren für ein selbstgezogenes Umplatzieren
 - Version Antrieb via Traktor 540 tr, P3P.

BV.E10



BV.E8



BV.E7



BV.E55



BV.E4



Häckseln von Stämmen, Ästen und Zweigen usw.



Alle Häcksler BFL verfügen über die hydraulische Steuerung des Rotors (patentiert) unabhängig von der Position des Gehäuses

Hydraulische Steuerung des Rotors ohne Veränderung der Position des Zapfwellenanschlusses.

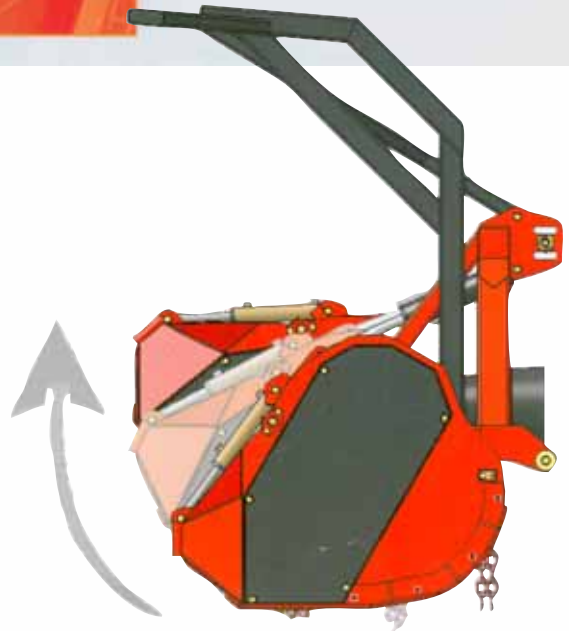
Schwingung des Rotors - 30 mm bis + 355 mm gegenüber zu den Gleitern.

Hintere Abdeckung hydraulisch regulierbar.

Schnelles und einfaches Auswechseln der abgenutzten Teile (guter Zugang zu Hammer und Gegenhammer).

Die Rotorlager aus Stahl entstammen unserem Sortiment der Steinhäcksler, sie enthalten Kugellager aus oszillierenden Rollen (Ø int. 100 mm), welche ein hohes Gewicht aushalten.

Wie bei den Steinhäckslern wird die Maschine zwischen den Lagern, um dem Rotor geschmiert, damit keine Fremdkörper und kein Staub in die Nähe der Kugellager kommen.



Gesamtbreite (m)	Breite des Rotors (m)	Maximale Leistung des Rückwurfs	Hammeranzahl	Gewicht (Kg)	Typ
1,73	1,28	120	24	1600	BFL 1735
1,94	1,49	120	28	1750	BFL 1945
1,94	1,49	200	28	1800	BFL 1945
2,15	1,71	200	32	2000	BFL 2155
2,36	1,92	200	36	2200	BFL 2365

STEINHÄCKSLER

Serie BP (1,15 m bis 1,40 m)

Serie BP (1,44 m bis 2,44 m)



Forsabteilung

Technische Daten

Typ	Leistung		Arbeitsbreite	Hammer		Gewicht	Zapfwelle	Antrieb	Keilriemen
	gedrosselt	max.		Anzahl	Breite				
	PS		cm		mm	kg			
BPE 115	40	100	115	4	188	850	540 oder 1000	einfach	4 SPB
BPE 138	50	100	138	6	188	1 000	540 oder 1000	einfach	4 SPB
BPE 140	60	110	140	6	188	1 100	540 und 1000	einfach	2 x 4 SPB

Technische Daten

Typ	Leistung		Arbeitsbreite	Hammer		Gewicht	Zapfwelle	Antrieb	Keilriemen	Anzahl Ambosse
	gedrosselt	max.		Anzahl	Breite					
	PS		cm		mm	kg				
BPE 144	90	120	144	6 oder 12	188	2 150	1000	doppel	2x5 SPC	2
BPE 194	110	150	194	8 oder 16	188	2 600	1000	doppel	2x5 SPC	3
BPE 244	140	200	244	12 oder 24	188	3 100	1000	doppel	2x5 SPC	4

Forst- und Steinhäcksler, Serie BPM

Das BPM Sortiment wurde für die landwirtschaftlichen Arbeiten, Häckseln von Baumstämpfen, den Bau von Wegen usw. entwickelt



Technische Daten

Typ	Leistung		Arbeitsbreite	Hammer Anzahl	Gewicht	Anzahl Ambosse
	gedrosselt	max.				
	PS		cm	L=140 mm	kg	
BPM 1600	80	240	160	8 oder 16	2 500	2
BPM 1880	95	240	188	10 oder 20	2 800	3
BPM 2160	115	300	216	12 oder 24	3 200	4
BPM 2450	150	300	245	14 oder 28	3 500	4
BPM 2720	180	300	272	16 oder 32	3 800	4

Serie OBL'X für eine Breite von 1,60 m - 2,24 m und eine Tiefe von mehr als 30 cm



Technische Daten

Typ	Leistung		Rotorbreite	Anzahl Hammer	Gewicht	Zapfwelle	Antrieb	Anzahl Ambosse
	gedrosselt	max.						
	PS		cm	L=140 mm	kg	U/min		
OBL'X2160	120	300	168	12 oder 24	5 050	1000	Zahnräder	3
OBL'X2450	150	300	196	14 oder 28	5 400	1000		3
OBL'X2720	180	300	224	16 oder 32	5 800	1000		4