

ABFALL

wirtschaftlich und platzsparend entsorgen

Hobelspäne
Frässpäne
Sägemehl
Holzstaub
Hackschnitzel
Papier...

POR

BRIKETTIERPRESSEN



Das Problem, anfallendes Späne-Staub-Gemisch (staubarm) zu entsorgen, ist mit der POR Briquettpresse sicher gelöst!

POR - hydraulische Brikettierpressen

Klasse statt Masse.

- Mehrwert durch Recycling des Ausgangsmaterials
- Reduzierung der Lager- und Entsorgungskosten
- Minimierung der Brand- und Explosionsgefahr
- Saubere Entsorgung verschiedener Späne und Stäube

Funktionsbeschreibung

Die zu brikettierenden Materialien können manuell oder mittels Filter bzw. Förderanlagen dem Behälter zugeführt werden. Ein permanent angetriebenes Rührwerk vermischt das Material und füllt den Vorverdichterkanal kontinuierlich mit Spänen. Ein hydraulischer Füllschieber drückt das Material dann in den eigentlichen Pressraum. Der hydraulische Hauptpresszylinder verdichtet die Späne in der hydraulisch gesteuerten Presszange zu stabilen Briketts. Die Pressdrucküberwachung erfolgt automatisch über einen einstellbaren Druckschalter. Nach Erreichen des eingestellten Druckwertes öffnet sich die Pressvorrichtung und das fertige Brikett wird ausgeschoben. Die Verpressung erfolgt ohne Bindemittel.

POR JUNIOR

Die Technik von den Großen -
zum Preis von den Kleinen

Die Leistung der Brikettierpressen JUNIOR ist materialabhängig und liegt bei 30 bis 60 kg/h.

Die verschiedenen Baureihen von POR umfasst zahlreiche Varianten und ist für den Betrieb jeglichen brikettierbaren Werkstoff geeignet.



POR A6 PLUS

Die leistungsfähigen, robusten und qualitativ hochwertigen Maschinen komprimieren homogenes Material zu besonders kompakten und raumsparenden Briketts.

Die Leistung der Brikettierpressen A6 Plus ist materialabhängig und liegt bei 40 bis 80 kg/h.

Besondere Merkmale der POR Brikettpressen

Standardausstattung:

- Niveauregler - Füllstandsmelder
- Inspektionstür mit Sichtfenster
- Ölmangelschalter
- Gehärtete, austauschbare Pressbuchsen
- Automatik Ein/Aus-Schaltsystem
- Variable Behälteraufsätze
- Robuste Bauweise
- Bedienerfreundlich
- Einfache Wartung
- Extrem niedrige Bauhöhe
- Vielseitige Einsatzgebiete



POR A100 N

Die A 100 N weist die gleichen Merkmale wie die A6 Plus und Junior auf, jedoch sind Motor und öldynamische Pumpe größer, die Elektroanlage innovativer.

Durch das effektive Hydrauliksystem sind die elektrischen Anschlusswerte, im Verhältnis zur Brikettierleistung äußerst gering.

Die Leistung der Brikettierpresse A100 N ist materialabhängig und liegt bei 60 bis 100 kg/h.

POR OSCAR

Die Brikettierpresse Type OSCAR produziert qualitativ besonders hochwertige Briketts. Aufgrund des großdimensionierten Presszylinders werden über 1000 kg/cm² auf das Brikett erreicht.

Die Leistung der Brikettierpresse OSCAR ist materialabhängig und liegt bei 100 bis 180 kg/h.



POR OSCAR PLUS

Die OSCAR PLUS weist die gleichen Merkmale wie das Modell OSCAR auf, jedoch verfügt der Motor der Hydraulikpumpe aber 15 kW und der ÖL-Tank ist größer, um eine Produktionsleistung von mehr als 200 kg/h erreichen zu können.



POR SUPER OSCAR



Die POR SUPER OSCAR verfügt über einen doppelten öldynamischen Kreislauf (Materialeinschub 7,5kW, der Presszylinder wird mit einer Motorleistung von 20 kW angetrieben) um eine höhere Geschwindigkeit während des Zyklus zu erzielen. Dadurch ist es möglich die Leistung auf über 300 kg/h zu steigern.

MODELLE	JUNIOR	A6 PLUS	A 100N	OSCAR	OSCAR PLUS	SUPER OSCAR
BRIKETT Ø	50	60	65	70	70	70
MAX. BRIKETTLÄNGE	50	50/300	50/300	80/300	80/300	80/300
LEISTUNG M ³ /h (+/- 10%)	0,47	0,82	1,50	1,65	2,80	3,40
MOTORLEISTUNG KW	5,5	7,5	7,5	10,0	15,0	29,0
MASCHINENTIEFE	1680	1100	1350	2095	2500	2500
MASCHINENBREITE	1100	2020	2115	1300	1500	1500
HÖHE DER MASCHINE	1500	1430	1700	1700	1730	1730
GEWICHT	680	760	1000	1250	1800	2200
FASSUNGSVERMÖGEN lt	110	150	180	220	550	600
BEHÄLTER Ø mm	1000	1000	1200	1200	1200	1200
LEISTUNG hyd. PUMPE lt	40	50	50	75	90	120/60



Maschinen
GÄRTNER

T: +43 (0) 3135 52960 - 0 • office@maschinen-gaertner.at • www.maschinen-gaertner.at

Maschinen Gärtner e.U. • A-8142 Wundschuh • Wiesenhofweg 18

