

## VK4812 P, 15kW 530008013



### Product highlights

gebrauchte vollautomatische elektro-hydraulische Kanalballenpresse VK 4812 P

- Artikelnummer: 6450P04213G05178
- Baujahr 2017

### Technische Daten

- Hauptantriebsleistung: 15 kW
- Motorenwirkungsgrad IE3 gem. IEC Norm 60034/30
- Gesamtantriebsleistung: abhängig von Zusatzausstattung
- Spannung / Frequenz: 3 x 400 V / 50 Hz + N + PE
- Presskraft: 480 kN
- Spezifische Presskraft: 58 N/cm<sup>2</sup>
- Fördermenge Pumpe: 102 l/min
- Tankinhalt: 300 l
- Einfüllöffnung (B x L): 1020 x 1250 mm
- Ballen-/Kanalquerschnitt (B x H): 1100 x 750 mm
- Ballenlänge 4-stufig einstellbar: 600 - 1200 mm
- Ballengewicht bei 1200 mm Ballenlänge ca. 300 - 550 kg  
bzw. Ballengewicht normiert (je m<sup>3</sup>) ca. 300 - 550 kg  
(jeweils materialabhängig)
- Taktzeit (Presshub im Leerlauf vor und zurück): ca. 24,50 sec
- Theoretischer Volumendurchsatz: 151 m<sup>3</sup>/h
- Theoretischer Durchsatz bei einem Schüttgewicht  
von 20 kg/m<sup>3</sup> = ca. 3,02 t/h  
von 50 kg/m<sup>3</sup> = ca. 7,55 t/h

### Technische Beschreibung HSM VK 4812 P

- ausgeführt mit Sondereinfüllschacht Schnabel (links), zur seitlichen manuellen Beschickung über bestehenden Rampenausleger
- Durchschiebezyylinder in Pressrichtung gesehen rechts

- Schaltschrank links neben Schnabelschacht auf der Rampe positioniert
- Vollautomatische Verpressung
- Vollautomatische, horizontale 4-fach Umreifung mittels patentgespultem Draht
- Pressintervall-Steuerung über Lichtschranke
- 2450 mm Presskanal, konisch
- Konizität wird materialabhängig hydraulisch reguliert
- Speicherprogrammierbare Steuerung Siemens S7-1200, mit Textfeldanzeige und Diagnosespeicher: wichtige Betriebszustände werden im Klartext angezeigt
- Ballenzähler in Textfeldanzeige integriert
- Betriebsstundenzähler
- Presskastenboden im Verschleißbereich in Hardox ausgeführt
- seitliche Presskanalabdichtung mit obiger Schmutzleiste beidseitig für Spezialeinsatz (bspw. PET)
- Schleißblechauskleidung mittels zusätzlich aufgeschweißten Schleißblechen im Bodenteil des Presskanals
- Drahtschlitzabdeckungen für Pressplattenfront verhindert Eintritt von Störstoffen in die Durchschiebekanäle der Pressplattenfront
- Rückhaltesystem 6 Stk. Bremskeile im Presskanalboden und -deckelbereich zur Erhöhung der Pressgutreibung
- verkürzte und kompakte Kaskadenbauweise im Ballenpressenheck
- Lackierung (Standard)  
Presse RAL 7011 (eisengrau)  
Zylinder, Motor, Schaltschrank RAL 9002 (grauweiß)
- Maschinengewicht ohne Zusatzausstattungen ca. 9,5 - 10 to
- Inklusive technische Dokumentation, 3-fach, deutsch
- Inklusive GS-Zeichen (Geprüfte Sicherheit) und CE-Konformitätserklärung

## **Zusatzausstattung**

Ölkühler, Kühlleistung 9 kW  
bei 15 kW Hauptantriebsleistung Ballenpresse  
(Motorleistung 1,5 kW) für Dauerbetrieb mit hoher Auslastung  
oder bei hohen Umgebungstemperaturen

Schaltschrankheizung  
bei Aufstellung in unbeheizten Hallen oder unter Überdachungen,  
Temperatur < 10° C

Tankheizung  
bei Aufstellung in unbeheizten Hallen oder unter Überdachungen,  
Temperatur < 4° C

Pressenabschaltung  
bei Meldung "Drahtende" schaltet die Automatik ab

Sonder-Drahtstation  
für 250/500 kg Drahtrollen,  
jeweils separat neben der Presse aufgestellt ,  
incl. Drahtzuführung zur Ballenpresse  
(Erstausstattung Draht nicht enthalten !)

Ballenrutsche  
zum Ausgleich des Höhenunterschiedes  
Presskanal - Bodenniveau  $\pm 0$ , Länge ca. 3300 mm

Sonder-Einfüllschacht (Schnabel)  
für manuelle Beschickung von bestehender Rampe

Bedienpult an separatem Aufstellort  
mit den Bedienfunktionen und Textdisplay;  
Zuleitungen und Kabelkanäle sind im Lieferumfang enthalten  
(max. 10 m Umkreis zur Presse)

Warnsignal optisch  
2 Stk. Blitzleuchte (1x rot / 1x blau)  
montiert am Ballenpressenschaltschrank  
zur Meldung von Sammelstörungen und Reinigungshüben

Technische und optische Änderungen vorbehalten  
Produktbild ist ein Beispielbild

Lieferzeit: auf Anfrage

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

