VK4812 P, 15kW,3x400V 500016035

gebrauchte Vollautomatische elektro-hydraulische Kanalballenpresse

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/cm²
- 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 m³): ca. 300 - 550 kg
(jeweils materialabhängig)
- Taktzeit (Presshub im Leerlauf vor und zurück): ca. 24,50 sec
- Theoretischer Volumendurchsatz: 151 m³/h
- Theoretischer Durchsatz bei einem Schüttgewicht
von 20 kg/m³ = ca. 3,02 t/h
von 50 kg/m³ = ca. 7,55 t/h

Technische Beschreibung HSM VK 4812 P

- ausgeführt mit Sondereinfüllschacht Schnabel
zur manuellen Heckbeschickung über bestehende Rampe
mit Durchschiebezylindern in Pressrichtung gesehen rechts
Schaltschrank links neben Schnabelschacht auf 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)
- Maschinengrundgewicht 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 !)

Erstausstattung Draht
8 Rollen à 250 kg/Rolle (3,8 mm)

Ballenrutsche
zum Ausgleich des Höhenunterschiedes
Presskanal - Bodenniveau ± 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

Fernwartungssystem
zur externen Datenanalyse- und Bearbeitung

Zentralschmierung der Pressplatte
mittels Progressiv-Schmierstoffverteiler - manuell

Transportwagen für Drahtrollen / 8 Stk.
fahrbar, jeweils mit Lenk- und Stopprollen ausgestattet

NOT-AUS-Schaltleiste
montiert am Einfüllschacht der Presse

Technische und optische Änderungen vorbehalten
Produktbild ist ein Beispielbild

Lieferzeit: auf Anfrage

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Technische Daten

Artikel-Nr.:	6450P03972G04906	**Standort:**	Polen
Presskraft:	480 kN	**Produkttyp:**	Kanalballenpressen
Spannung / Frequenz:	400 V / 50 Hz		