VK 4812-P, 15kW, 3x400V, 50Hz 530001259



Producthoogtepunten

Gebrauchte Vollautomatische elektro-hydraulische Kanalballenpresse VK 4812 P

- Artikelnummer: 6450P04133G05140
- 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/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

- Ausführung mit Sondereinfüllschacht Schnabel rechts zur seitlichen Beschickung über Rampenausleger
- Durchschiebezylinder in Pressrichtung gesehen rechts
- Schaltschrank stirnseitig 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,
  einseitig separat hinter der Presse aufgestellt, sowie für 40 kg Drahtrollen, links neben der Presse aufgestellt, incl. Drahtzuführung zur Ballenpresse
  (Erstausstattung Draht nicht enthalten !)
- 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
- Zentralschmierung der Pressplatte
  mittels Progressiv-Schmierstoffverteiler - manuell
- Transportwagen für Drahtrollen / 4 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
