



VK8818, 75kW FU, 3x400V / 50Hz 63014321

gebrauchte vollautomatische, elektrohydraulische Kanalballenpresse
VK 75

FU

****zur Presse gehört eine Fördertechnik mit der Art.-Nr.
9999P05180G05142. Bitte bei Bestellung mit erfassen
(ist im Preis inbegriffen)****

- Baujahr 2022

Technische Daten

Hauptantriebsleistung: 90 kW

Motoreffizienz IE3 gemäß IEC Norm 60034/30

Alternative – reduziert, frequenzgeregelt: 75 kW FU

Motoreffizienz IE4 gemäß IEC Norm 60034/30

Gesamtantriebsleistung: abhängig vom Zubehör

Spannung / Frequenz: 3 x 400 V / 50 Hz + N + PE

Presskraft: 880 / 990 kN

Spezifische Presskraft: 107 / 120 N/cm²

Pumpenleistung: 700 / 788 (FU) l/min

Tankinhalt: 2000 / 1250 (FU) l

Einfüllöffnung (B x L): 970 x 1800 mm

Ballen- / Kanalquerschnitt (B x H): 1100 x 750 mm

Ballenlänge: stufenlos einstellbar 400 - 1600 mm

Ballengewicht (bei 1200 mm Länge): ca. 500 - 700 kg
(abhängig vom Material)

Taktzeit: ca. 12,80 Sek. (Leerhub vorwärts und rückwärts)

Theoretischer Volumendurchsatz: 417 m³/h

Theoretischer Durchsatz:

Schüttgewicht 20 kg/m³ ≈ 8,34 t/h

Schüttgewicht 50 kg/m³ ≈ 20,85 t/h

Technische Beschreibung – HSM VK 8818

Kontinuierliche Beschickung

Standard-Ladehopper, kubisch mit Inspektionstür (linke Seite)

Vollautomatische Verdichtung

Vollautomatische horizontale 5-fach Umreifung mit patentiertem
Spiral-

Draht (Ø 3,4 mm)

Steuerung der Pressintervalle über Lichtschranke

4000 mm konischer Presskanal

Automatische hydraulische Regelung des Presskanals je nach Material

Flexible Einstellung der Einfüllöffnungslänge durch integriertes
Positionsmesssystem

HSM®

Bedienseite und Draht-Einführzylinder links (in Pressrichtung)
Siemens S7-1500 F SPS mit TP700 Touchpanel

Symbolische und grafische Anzeige wichtiger Betriebszustände
Bedienung über Touchscreen

Höchste Bedienersicherheit:

Zugangssperre über Schlüsselsystem an Eintrittsbereichen
Kontaktlose Sicherheitsschalter an Zugangs- und Wartungsbereichen

Ballenzähler und Betriebsstundenzähler
Kardanisch gelagertes Presszylindersystem für spannungsfreie
Belastung
Separates Ölfiltersystem verlängert die Ölstandzeit um 50–70 %
Elektrohydraulische Verriegelung des Presswagens während der
Umreifung
Verschleißbereiche in der Presskammer aus doppelwandigem
Stahlblech
(zweite Lage austauschbar)
Lackierung:

Presse: RAL 7011 (Eisengrau)
Schaltschrank: RAL 7035 (Lichtgrau)
Hydraulikzylinder: RAL 9002 (Grauweiß)
Motoren: RAL 7024 (Graphitgrau)

Grundmaschinengewicht: ca. 30 t (ohne Zubehör)
Inklusive technischer Dokumentation (Deutsch <(>&<)> Französisch),
GS-Zeichen,
CE-Erklärung

Mitgelieferte Grundausstattung

Fernwartungssystem für externe Datenanalyse
Sm@rt Service Lizenz für schnelle Fehlerbehebung
Erstbefüllung mit Hydrauliköl
10 Drahtrollen (je 40 kg, Drahtstärke 3,4 mm)
Automatische Abschaltung bei „Drahtende“ oder „Drahtbruch“

Optionale / Projektspezifische Ausstattung

Erhöhung der Presskraft auf 100 t (990 kN)
Frequenz geregelter Hauptantrieb (FU-Version):

75 kW Motor mit Frequenzumrichter
Reduziert den Energieverbrauch um bis zu 40 %



Zusätzliche Kühlsysteme (Schaltschranklüfter, Ölkühler)
Schaltschrankheizung für kalte Umgebungen
Tankheizung für Temperaturen $<(> 4\text{ }^{\circ}\text{C}$
Messerreinigungsgerät
Drahtstation für große Rollen (250–1000 kg)
Zusätzliche Lichtschränke als Überfüllschutz
Ballenrutsche (ca. 5000 mm)
Mehrfach-Türverriegelungssystem
Fernbedienungspanel für Förderband mit Not-Aus
Optisches Störsignal (Blitzleuchte)
Bedienungsanleitung in Landessprache
Personenschutzsystem (Transponder) für Bediener-sicherheit
Autorisierungsmodul für Personal
Elektrischer Montagesatz für Integration im Werk

Technische und optische Änderungen vorbehalten
Produktbild ist ein Beispielbild

Lieferzeit: auf Anfrage

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Technische Daten

Artikel-Nr.:	6429P05180G05127	Standort:	Polen
Presskraft:	880 kN	Produkttyp:	Kanalballenpressen
Spannung / Frequenz:	400 V / 50 Hz		
Gewicht:	33000 kg		