

**Ballenpresse HSM, Typ VK 8818 R-FU, 880 kN Presskraft, Baujahr 2012, nur 12.078 Betriebsstunden, Antrieb 2 x 45 kW frequenzgesteuert, inkl. Förderband**

Die gesamte Pressanlage (Ballenpresse und Fördertechnik) ist in einem guten, einsatzbereiten Zustand.

**Technische Daten Presse:**

Hersteller HSM GmbH + Co. KG, Deutschland

Typ VK 8818 R-FU

Baujahr 2012

Betriebsstunden gesamt 12.078 Stunden, Stand September 2025

Betriebsstunden Pumpen 6.616 Stunden (effektive Pumpenlaufzeit)

Anzahl gepresster Ballen 65.792 Ballen, Stand September 2025

Presskraft Hauptpresse 880 kN

Spezifische Presskraft 120 N/cm<sup>2</sup>

Presskraft Schneidkanten Freistoßer 120 kN

Maße Einwurfschacht 970 x 1.800 mm

Theoretische Zykluszeit im Leerlaufbetrieb 8,3 Sekunden

Theoretische Durchsatzleistung 643 m<sup>3</sup>/Stunde

Ballenmaße 1.100 x 750 mm, die Länge ist variabel 600 bis zu 2000 mm

Antriebsleistung 2 x 45 kW, frequenzgeregelt

Anschlussleistung 98 kW

Stromaufnahme, gesamt 192 A

Absicherung 250 A träge

Abbindung 5-fach horizontal, voll automatisch

Durchsatzleistungen bei einem

Schüttgewicht von 20 kg/cbm 12,86 t/Stunde

Schüttgewicht von 50 kg/cbm 32,15 t/Stunde

Ballengewichte bei einer Ballenlänge von ca. 1,2 m 650 bis zu 750 kg/Ballen, materialabhängig

Füllvolumen Hydrauliköltank 2000 L HVI 46

SPS Steuerung Siemens S7-300

Bedienpanel Siemens TP 700

Pressenmaße aufgebaut 18.000 x 4.300 x 3.270 mm (L x B x H)

Aufstellmaße Presse mit Fördertechnik 18.000 x 22.000 x 5.765 mm (L x B x H)

## **Ballenpresse HSM, Typ VK 8818 R-FU, 880 kN Presskraft, Baujahr 2012, nur 12.078 Betriebsstunden, Antrieb 2 x 45 kW frequenzgesteuert, inkl. Förderband**

Gewicht Presse ca. 30 t (Hauptpresse ca. 20 t, Presskanal mit Ballenklammer ca. 10 t)

### **Besondere Maschinenausstattung:**

Zugangsverriegelung mittels Schlüsseltransfersystem  
Elektro-hydraulische Verriegelung des Presswagens während des Abbindevorganges, damit der Pressstempel bei stark expansiven Materialien die Position nicht verändert

### **Zusätzlich geordnete Sonderausstattung:**

Frequenzgesteuerter Hauptantrieb, 2 x 45 kW, mit bis zu 40 % Energieeinsparung gegenüber der Standardmotorisierung 2 x 45 kW, bei gleicher Leistungsausbeute  
Manuelle Ab- bzw. Zuschaltung der Drahtumreifungsanzahl, um bei nicht expansiven Material Umreifungsdraht einzusparen  
Schneidkantenfreistoßer mit 121 kN Presskraft  
Sensorische Drahtüberwachung, mit Pressenabschaltung bei Drahtbruch oder Drahtende  
Ballenrutsche  
Warnsignal optisch, montiert auf dem Schaltschrank

### **Zustand der Presse:**

Die gesamte Pressanlage (Ballenpresse und Fördertechnik) ist in einem guten, einsatzbereiten Zustand.

### **Technische Daten zum Kettengurt Förderband:**

Hersteller Stadler Anlagenbau GmbH  
Typ Kettengurttörderer KF 1800  
Baujahr 2012  
Antriebsleistung 7,5 kW  
Bandgeschwindigkeit 0,05 – 0,4 m/Sekunde  
Länge Aufgabeband 6.000 mm  
Höhe Seitenwand vom Aufgabeband 400 mm  
Länge Steigband 9.000 mm  
Höhe Seitenwand vom Steigband 800 mm  
Länge Schwanenhals 1.500 mm  
Steigung 30°  
Nominalbreite 1.800 mm  
Nutzbreite 1.700 mm  
Gurtqualität EP-500/4  
Stahl Mitnehmer auf dem Gummigurt 50 x 50 mm  
Hohlbolzenkette, Teilung 125 mm, Rollen 36 mm  
Höhe Antriebsachse über Grund 4.284 mm  
Höhe Förderband über alles 5.765 mm  
Transportabmessungen Aufgabeband ca. 7.000 x 2.200 x 1.250 mm (L x B x H)  
Transportabmessungen Steigband 13.000 x 2.500 x 2.900 mm (L x B x H)  
Grubenmaße zum Förderband 14.765 x 3.260 x 1.250 (L x B x H)

### **Lieferumfang:**

Zum Verkauf steht das Aufgabeförderband, die Ballenpresse, mit Ballenrutsche, die Drahtzugstationen aber ohne Draht.

### **Bemerkungen:**

Die Dokumentation (Betriebsanleitung, CE-Erklärung, Elektr./Hydr.-Schaltplan), ist komplett vorhanden. Eine Besichtigung ist nach Vereinbarung möglich. Für die technischen Angaben sowie eventuelle Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

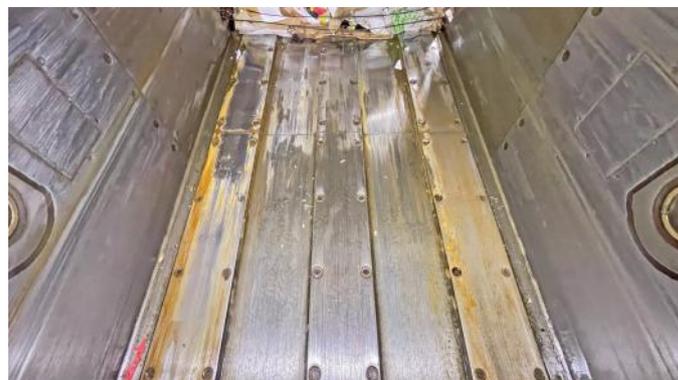
**Ballenpresse HSM, Typ VK 8818 R-FU, 880 kN Presskraft, Baujahr 2012, nur 12.078 Betriebsstunden, Antrieb 2 x 45 kW frequenzgesteuert, inkl. Förderband**



**Ballenpresse HSM, Typ VK 8818 R-FU, 880 kN Presskraft, Baujahr 2012, nur 12.078 Betriebsstunden, Antrieb 2 x 45 kW frequenzgesteuert, inkl. Förderband**



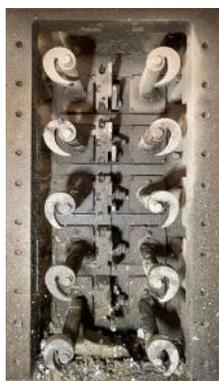
**Ballenpresse HSM, Typ VK 8818 R-FU, 880 kN Presskraft, Baujahr 2012, nur 12.078 Betriebsstunden, Antrieb 2 x 45 kW frequenzgesteuert, inkl. Förderband**



**Ballenpresse HSM, Typ VK 8818 R-FU, 880 kN Presskraft, Baujahr 2012, nur 12.078 Betriebsstunden, Antrieb 2 x 45 kW frequenzgesteuert, inkl. Förderband**



**Ballenpresse HSM, Typ VK 8818 R-FU, 880 kN Presskraft, Baujahr 2012, nur 12.078 Betriebsstunden, Antrieb 2 x 45 kW frequenzgesteuert, inkl. Förderband**



**Ballenpresse HSM, Typ VK 8818 R-FU, 880 kN Presskraft, Baujahr 2012, nur 12.078 Betriebsstunden, Antrieb 2 x 45 kW frequenzgesteuert, inkl. Förderband**

