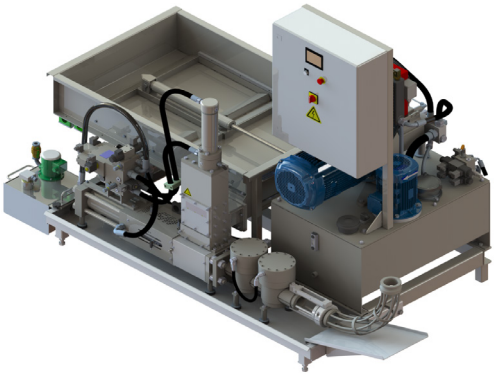
swiss made

FM RACINE® HYDRAULIK AG

Brikettierpresse FCB252 / FCB262

Wir setzen neue Akzente in der Brikettierung. Die Kompaktanlage FCB252 mit 11kW und FCB262 mit 15kW Antriebsleistung setzt sich aus den einzelnen Baugruppen wie Antriebseinheit, Presseinheit, SPS Steuerung, Schubboden, Grundrahmen mit Auffangwanne und Sammelbehälter für Pressflüssigkeit auf ideale Weise zu einer Einheit zusammen. Sie ist als linke oder rechte Version lieferbar. Die FCB252 / FCB262 bietet ein überzeugendes Preis-/Leistungsverhältnis, denn serienmässig ist folgende Ausrüstung vorhanden:

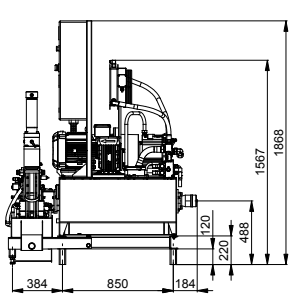
- SPS-Steuerung M238 Schneider Electric, Befehlseingabe über Touchpanel 3.8 Zoll farbig
- Passwortgeschützte Eingabe mit klassifizierten Benutzerrechten

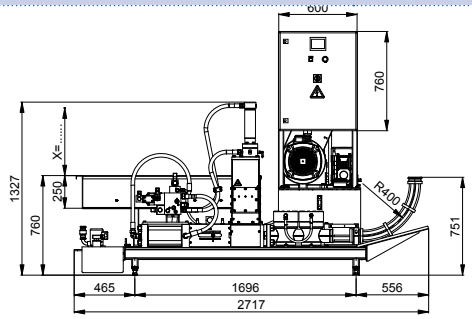


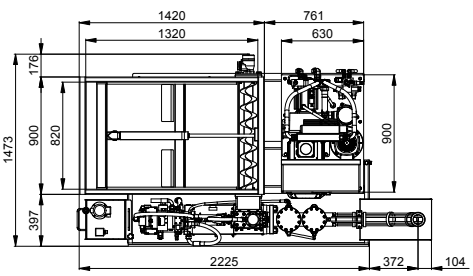
- Hand- und Automatikbetrieb
- 5 vorwählbare Dosierrezepte mit Füllzeitregelung und Dosierzeitbegrenzung, Briketthärte und Längenregelung, Förderschneckenregelung inkl. Reversierung
- Abrufbare Maschinenkonfigurationen wie Brikettbehälterüberwachung, Siloaustragung, Brikettstrangmessung, Kühlmittelsteuerung und Steuerung für Kühlkreis Pressmechanik
- Tages- und Wochenschaltuhr, diverse Niveausteuerungen für Spänesilo
- Störmeldung mit Fehlerauswertung, Erfassung Betriebsstunden
- Ölkühler mit Thermostat, Sicherheitsschaltung Öltemperatur und Ölniveau
- Elektr. hydraulische Steuerung für Austragung und Materialverschiebung
- Anschlussklemmen für externe Start-Stop und Not-Stop Befehle
- Potentionalfreie Relaiskontakte für Schnittstellen und Fernanzeigen

Die Anlage ist mit einem Paletthubwagen leicht verschiebbar und kann als Option mit einer Hub-Kippvorrichtung für Fahrcontainer ausgerüstet werden. Der Aufbau des Schubboden wird nach Kundenwunsch ausgeführt.

Daten	
Einsatz	Alu-Nasspressung
Brikettdurchmesser	61 mm
Brikettlängenreglung	30–120 mm
Nennleistung je nach Späne	FCB252: 230-290kg/h, FCB262: 250-330 kg/h
Antriebsleistung mit Sanftanlasser	11 kW oder 15 kW, 1500 U/min
Antriebsleistung Austragung / Ölkühler	2.2 kW / 0.11 kW, 1500 U/min / 2500 U/min
Anschlusswert	3x 400 VAC+N+PE, 50 Hz
Empfohlene Vorsicherung	40 Amp.
Hydraulikölfüllung	130 l
Gewicht	inkl. Ölfüllung 1090 kg
Spänebehältervolumen	250 Liter, B 800 x L 1420 x H 250 mm
Enfüllhöhe	760 mm
Behälteraufbau Höhe X=	nach Kundenwunsch







FM-Racine Hydraulik AG
Winkelbühl 4, CH-6043 Adligenswil, Tel. +41 (0)41 370 50 01, Fax +41 (0)41 370 50 72, info@fm-racine.ch, www.fm-racine.ch

swiss made

FM RACINE® HYDRAULIK AG

Typenschlüssel Brikettierpresse FCB

Bezeichnung

FCB 262 R R 13

Baureihe

Brikettierleistung
230-290 kg/Std (11 kW) = **25**
250-330 kg/Std (15 kW) = **26**

Version
Hauptpresszylinder F = **2**

Antriebsaggregattyp
13 = 2 letzten Stellen Art.-Nr.
... =

Brikettierausstossrichtung
R = rechts
L = links

Anordnung Aggregat
R = rechts vom Schubboden
L = links vom Schubboden
S = spezielle Anordnung

Typ

M 5 C - F 6 L L

Hauptpressgehäuse-Ausf.
Verschleissstufe hoch = **K**
Verschleissstufe beschichtet = **L**
Verschleissstufe nass = **M**

Zangenschalen
Ausführung mittel = **5**

Zangenzylinder
Ausführung 140 = **C**

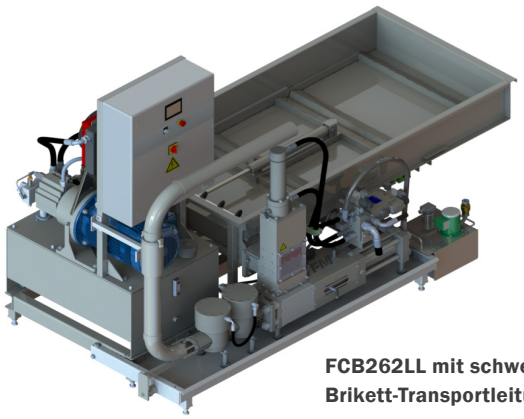
Vorpresszylinder-Ausführung
L = ∅63 zu Vorpressgehäuse 6

Pressschuh-Ausführung
K = Vorpressgehäuse 6 Unterteil J
L = Vorpressgehäuse 6 Unterteil H
M = Vorpressgehäuse 6 Unterteil K

Vorpressgehäuse-Ausführung
6 = Höhe 500 zu Vorpresszylinder L

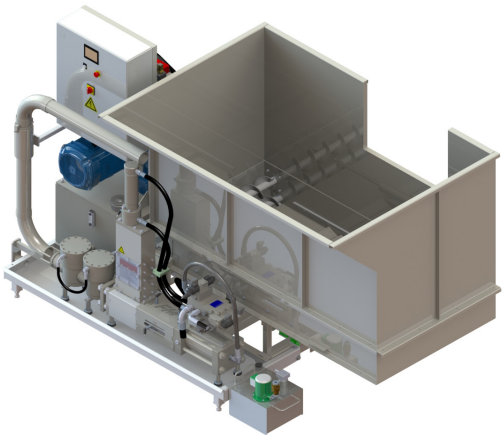
Messereinheit-Ausführung
F = hochlegiert, hohe Form
G = hochlegiert, tiefe Form

Die Brikettierpressen FCB262 / FCB252 sind standartmässig mit einem Schubboden des Typ FDK 900 x 1420 mm ausgestattet. Als Option ist dieser auch in grösserer Abmessung lieferbar. Ebenfalls sind kundenspezifische Schubbodenaufbauten sowie Aufbrechwellen für Wirrspäne lieferbar.



FCB262LL mit schwenkbarer Brikett-Transportleitung

FCB262RR Grundausführung



FCB262LL mit Schubbodenaufbau und Aufbrechwelle

FM-Racine Hydraulik AG
Winkelbühl 4, CH-6043 Adligenswil, Tel. +41 (0)41 370 50 01, Fax +41 (0)41 370 50 72, info@fm-racine.ch, www.fm-racine.ch