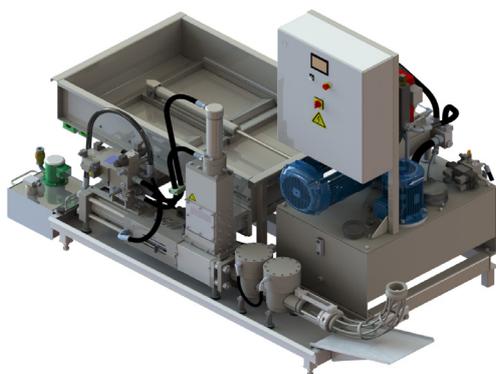


Brikettierpresse FCB252 / FCB262

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 S7-1200 von Siemens, Befehlseingabe über Touchpanel 4 Zoll farbig
- Passwortgeschützte Eingabe mit klassifizierten Benutzerrechten

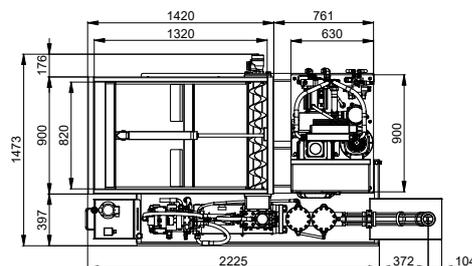
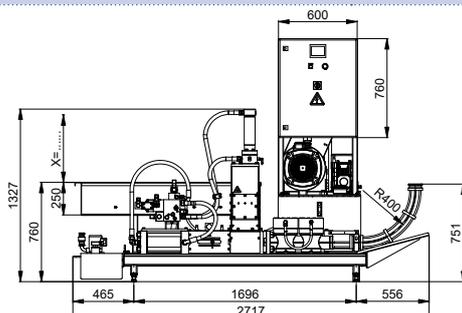
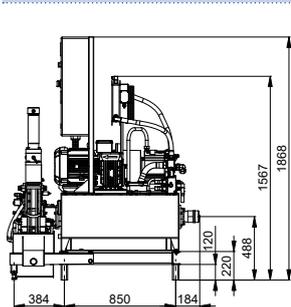


- Hand- und Automatikbetrieb
- 5 vorwählbare Dosierrezepte mit Füllzeitregelung und Dosierzeitbegrenzung, Brikethärte und Längenregelung, Förderschneckenregelung inkl. Reversierung
- Abrufbare Maschinenkonfigurationen wie Brikettbehälterüberwachung, Siloaustragung, Brikettstrangmessung, Kühlmittelsteuerung 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
- Potentialfreie 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 | 30-100 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 |



Typenschlüssel Brikettierpresse FCB

Bezeichnung

Baureihe

Brikettierleistung

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

Version

Hauptpresszylinder F = 2

FCB 262 R R 15

Antriebsaggregattyp

15 = 2 letzten Stellen Art.-Nr.

... =

Brikettierausstossrichtung

R = rechts

L = links

Anordnung Aggregat

R = rechts vom Schubboden

L = links vom Schubboden

S = spezielle Anordnung

Typ

Hauptpressgehäuse-Ausf.

Verschleissstufe hoch = K

Verschleissstufe beschichtet = L

Verschleissstufe nass = M

Zangenschalen

Ausführung mittel = 5

Zangenzylinder

Ausführung 140 = C

M 5 C - F 6 L L

Vorpresszylinder-Ausführung

L = Ø63 zu Vorpressgehäuse 6

Pressschuh-Ausführung

K = Vorpressgehäuse 6 Unterteil J

L = Vorpressgehäuse 6 Unterteil H

M = Vorpressgehäuse 6 Unterteil K

Vorpressgehäuse-Ausführung

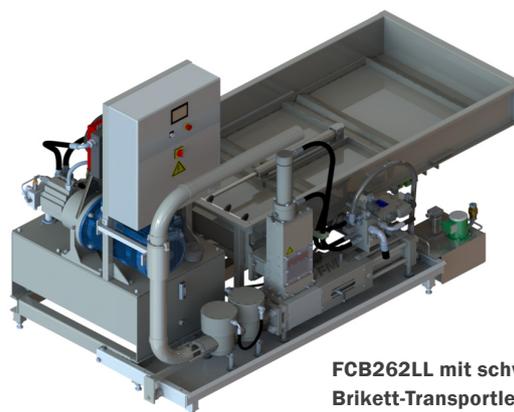
6 = Höhe 500 zu Vorpresszylinder L

Messereinheit-Ausführung

F = hochlegiert, hohe Form

G = hochlegiert, tiefe Form

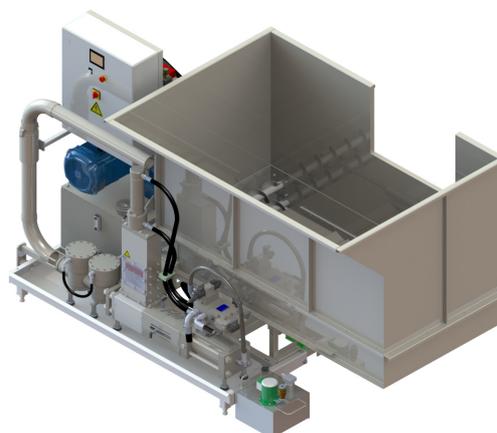
Die Brikettierpressen FCB262 / FCB252 sind standartmässig mit einem Schubboden des Typ FDK 900 x 1420 mm ausgestattet. Als Option ist dieser auch in grösserer Abmessung lieferbar. Ebenfalls sind kundenspezifische Schubbodenaufbauten sowie Aufbrechwellen für Wirtspäne lieferbar.



FCB262LL mit schwenkbarer Brikett-Transportleitung



FCB262RR Grundausführung



FCB262LL mit Schubbodenaufbau und Aufbrechwelle