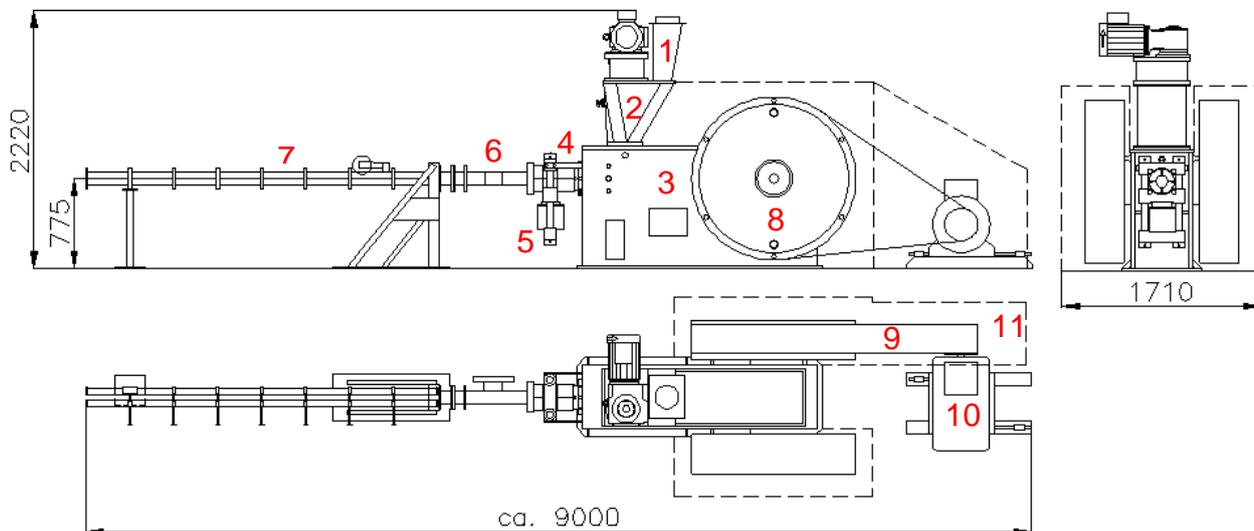




Einstrang-Brikettpresse I-75-85-90/200



- | | | |
|----|-------------------------|--|
| 1 | Rohmaterialzufuhr | Anschlussstutzen für die Rohmaterialzufuhr |
| 2 | Doppelwellenbeschickung | Zur Steigerung der Kapazität sowie der Verdichtung. Spezielle Mischtechnik zur Aufbereitung des Rohmaterials direkt vor dem Stößel. |
| | Gehäuse | In hochwertiger Stahlschweisskonstruktion, spannungsarm gegläht für höchste Dauerbeanspruchung |
| | Kurbelwelle | Das Herzstück der Maschine aus Spezialstahl geschmiedet, allseitig bearbeitet, mit geschliffenen Gleitlagerzapfen |
| 3 | Schlitten | Sphäroguss mit geschabtem Kreuzschlitten. Trapezförmige Konstruktion mit Linienberührung, geeignet für einen wartungsfreien Dauerbetrieb |
| | Gleitlager | Aus Speziallagermetall mit den besten Gleiteigenschaften für hohe Lebensdauer. Die Lagerung der Kurbelwellen ist vom Schiffsmotorenbau abgeleitet. |
| 4 | Presszylinder | Hochfester Stahl mit integriertem Kanalsystem für Heizung, Kühlung und Presswerkzeuge bestehend aus drei Pressstufen mit einer Länge von 760mm. |
| 5 | Hydraulik | Stufenlose Druckregulierung am Presszylinder garantiert ein optimales Brikett bei Rohmaterialschwankungen |
| 6 | Sicherheitsklappe | Personenschutz und Produktionsstarthilfe |
| 7 | Kühlstrang | Förderung und Abkühlen des Brikettstranges unter leichtem Druck und daher exakt geführt. Reduziert den Pressimpuls |
| 8 | Schwungräder | Aus Grauguss mit einem Durchmesser von 1'400 mm und einem Gewicht pro Schwungrad von 1'200 kg. Komplette Schwungmasse beträgt 2'400kg. |
| 9 | Antriebsriemen | Flachriemen |
| 10 | Antriebsmotor | Elektromotor |
| 11 | Schutzverkleidung | Personenschutz |



Technische Daten

| | | | |
|--|-------------|------|----------------------------------|
| Kapazität Ø 75-85-90 (je nach Rohmaterial) | 700 - 1'200 | kg/h | Briketts für Privatbereich |
| | - 1'500 | kg/h | Industriebriketts |
| Gewicht | 9'000 | kg | |
| Abmessung inkl. 1. Kühlstrangteilstück | 9,00 | m | Länge |
| | 1,80 | m | Breite |
| | 2,30 | m | Höhe |
| Elektrische Anschlusswerte | 55 | kW | Hauptmotor (3x400/230V, 50Hz) |
| | 8 | kW | Doppelwellenbeschickung |
| | 2 | kW | (Heizung, etc.) |
| Sonstiges | | | Druckluft, Warm- und Kaltwasser |
| Min. Raumtemp./Umgebungtemp. | 10 | °C | Darf nicht unterschritten werden |

Lieferumfang

- 1 Ölpumpe für Druckölschmierung inkl. Ölkühler und Ölfilter
- 1 Elektrische Ölsumpfheizung für Kaltstart
- 1 Automatische Öldrucküberwachung
- 1 Doppelwellenbeschickung mit Getriebemotor
- 1 Presszylinder
- 1 Hydraulikaggregat
- 1 Pressjoch mit Hydraulikzylinder
- 1 Satz Presswerkzeuge in Presse eingebaut – Abgestimmt auf die Bedürfnisse des Kunden
- 1 Satz Spezialwerkzeuge
- 1 Sicherheitsklappe zwischen Presszylinder und erstes Kühlstrangteilstück
- 1 Erstes Kühlstrangteilstück 3m lang
- 1 Abstützbock für erstes Kühlstrangteilstück
- 1 Satz Befestigungsmaterial
- 1 Brikettstrangüberwachung
- 1 Hauptmotor
- 1 Satz Spannschienen
- 1 Riemenscheibe
- 1 Antriebsriemen
- 1 Schutzverkleidung für Schwungrad und Riemenantrieb
- 1 Elektroschrank mit SPS Steuerung