

MACROZ - 200S

DATASHEET REV 00

COMPONENTISTICA

Basamento in tubolare ad alta resistenza elettrosaldato e verniciato a polvere

Camera di bricchettatura in acciaio lavorato ricoperta con armatura in acciaio speciale ad alta resistenza (a scelta del cliente la forma del bricchetto: cubico o cilindrico). La camera è dotata di termocoppia per il controllo della temperatura;

Punzone di bricchettatura;

Saracinesca di scarico bricchetti

Cilindri oleodinamici per la movimentazione delle parti mobili durante le fasi di lavoro della macchina. I cilindri sono dotati di trasduttori per permettere di ottimizzare i tempi di lavoro della macchina

Dispositivo di lubrificazione controllata

Tramoggia di carico a gravità con sensori di riempimento e vibrator pneumatici. Il sistema di carico è dotato di *dispositivo a svuotamento rapido* per facilitare le operazioni di manutenzione e di controllo

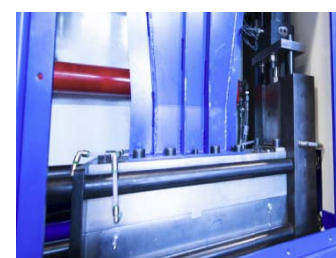
Centralina oleodinamica dotata di moltiplicatore di potenza per garantire un'elevata qualità di compattazione del bricchetto. Sul serbatoio viene montato un termometro per il controllo della temperatura olio

Motore elettrico collegato alla pompa idraulica per ottenere la pressione nell'impianto

Quadro elettrico di comando con classe di protezione IP55 dotato di PLC per la gestione della macchina e l'interfaccia con un eventuale impianto esistente

Schermo di comando macchina per poter visualizzare lo stato della macchina, regolare le varie operazioni, controllare lo stato degli asservimenti (nastri carico/scarico, etc)

Telaio di copertura macchina per proteggere gli operatori da eventuali infortuni.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Forma bricchetto	Cubica 200 mm x 200 mm x L mm Cilindrica $\varnothing 220$ mm x L mm L variabile a seconda del materiale
Produzione	da 180,0 a 1440,0 dm ³ /h
Tempo ciclo	20 sec
Potenza motore	110/150 Kw/HP
Potenza massima installata	150 Kw
Voltaggio	400/50 Volt/Hz
Cilindro bricchettatura	$\varnothing 300$
Cilindro saracinesca	$\varnothing 160$
Dimensioni Bricchettatrice	2500 x 4000 Alt. 3000 mm Peso 3500 Kg

OPTIONAL

- Resistenza

per il pre-riscaldamento dell'olio nel serbatoio;

- Scambiatore di calore

acqua /olio oppure aria /olio a circuito chiuso per migliorare le prestazioni della macchina;

- Dispositivo di estrazione rapida della camera

per facilitare le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria

- Vasca di recupero ACQUA e OLIO con livellostato;