

# MACROZ - 400S

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

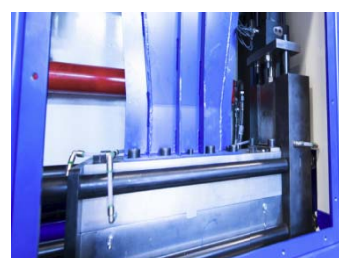
**Centralina oleodinamica** dotata di moltiplicatore di potenza per garantire un'elevata qualità di compattazione del bricchetto. Sul serbatoio viene montato un termometro per il controllo della temperatura olio

**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

<b>Forma bricchetto</b>	Cubica 200 mm x 200 mm x L mm Cilindrica $\varnothing 220$ mm x L mm L variabile a seconda del materiale
<b>Produzione</b>	da 90,0 a 720,0 dm <sup>3</sup> /h
<b>Tempo ciclo</b>	400 sec
<b>Potenza motore</b>	45/60 Kw/HP
<b>Potenza massima installata</b>	100 Kw
<b>Voltaggio</b>	400/50 Volt/Hz
<b>Cilindro bricchettatura</b>	$\varnothing 300$
<b>Cilindro saracinesca</b>	$\varnothing 160$
<b>Dimensioni Bricchettatrice</b>	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;