

## Bricchettatrici per trucioli e sfridi metallici Per il compattamento di sfridi



### Descrizione

La bricchettatrice per trucioli metallici trasforma i trucioli corti e sfusi, derivanti da lavorazioni di metalli ferrosi o non ferrosi e ghisa in bricchetti cilindrici.

La bricchettatrice a stampi chiusi è indicata per metalli ferrosi e ghisa. La macchina produce bricchetti cilindrici di diametro compreso fra 60 e 80 mm e di lunghezza fino a 110 mm. Con una tramoggia di carico, convogliatore, selezionatrice e sensore di livello, il funzionamento della pressa può essere automatizzato.

- Recupero di spazio nello stabilimento
- Riduzione dei costi di trasporto interni ed esterni
- Riduzione dei costi di riciclaggio
- Incremento del valore degli scarti di lavorazione

### Funzionamento della pressa tipo BP

I trucioli corti vengono alimentati a vite o pressati in una camera dove avviene la compressione in un stampo cilindrico. Nella pressa ci sono due cilindri, il primo riempie la camera e il secondo comprime i trucioli in bricchetti solidi. Il metodo di pressatura assicura un'elevata ed uniforme compattazione del materiale.

La pressa è dotata di una tramoggia da 200 dm<sup>3</sup>, con vibratore e refrigeratore dell'olio.

### Funzionamento della pressa tipo BCM

La pressa tipo BCM è ideale per la bricchettatura di sfridi corti di metalli leggeri, tipo alluminio. La bricchettatrice è dotata di una tramoggia da 1-3 m<sup>3</sup> in base alle specifiche richieste.

La tramoggia viene alimentata da un carrello, benna di carico o un convogliatore. La tramoggia ha due bracci con lame che ruotano nella tramoggia e alimentano i trucioli in un condotto a vite che fa avanzare i trucioli in una camera di compressione.

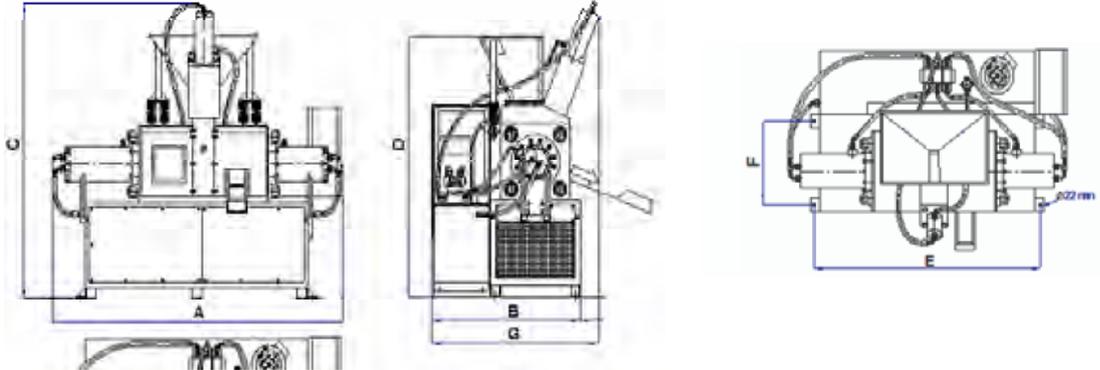
La bricchettatrice comprime con una pressione di 83 MPa e produce bricchetti con un diametro di 60mm.



**Dati tecnici**

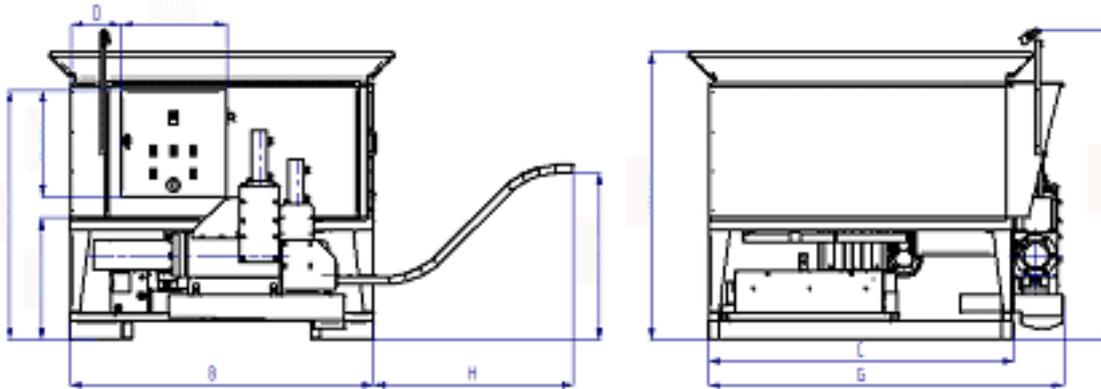
**Bricchettatrice BP**

Modelli	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Peso kg	Capacità	Kw
BP100	1860	900	1750	1320	1480	900	1070	900	100	10
BP200	2500	1200	2350	2160	2120	610	1470	3000	200	13
BP350	3000	1520	2800	2400	2400	780	1800	4000	350	24
BP500	3000	1520	2800	2400	2400	780	1800	4200	500	29
BP800	3600	1820	3300	2730	2880	940	2050	5400	800	40



**Bricchettatrici BCM**

Modelli	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Capacità kg/h	Potenza kW
BCM 50, 70 Tramoggia 1m <sup>3</sup>	1680	1430	1274	30	1200	1506	1560	1300	30-60	4
BCM 100, 150 Tramoggia 1m <sup>3</sup>	1680	1430	1274	30	1200	1506	1560	1300	50-80	5.5
BCM 50, 70 Tramoggia 3 m <sup>3</sup>	2140	1728	1740	290	1660	1964	2020	1140	70-120	7.5
BCM 100,150 Tramoggia 3 m <sup>3</sup>	2400	1990	2004	350	1920	2224	2290	1010	110-170	11



**KOMSA**