



**MECHANICAL BRIQUETTING PRESSES
PRESSE BRICCHETTATRICI MECCANICHE**

**COMPLETE PLANTS FOR THE PRODUCTION OF BRIQUETTES
IMPIANTI COMPLETI PER LA PRODUZIONE DI BRICCHETTI**



BRIK SERIES		MB50	MB60	MB70	MB80	MB90	MB100	MB110	MB120
Capacità produttiva Production capacity Produktionskapazität Capacité de production Capacidad de producción	Kg/h	180/300	400/600	600/800	700/1300	1100/1800	1300/2300	1400/2500	1600/3000
Diametro bricchetti Briquette diameter Brikett Durchmesser Diamètre des briquettes Diámetro briquetas	mm	50	60	70	80 Square 70x70	90 Square 80x80	100 Square 90x90	110	120
Lunghezza bricchetti Length of briquettes Brikettlänge Longueur des briquettes Largo briquetas	mm	20-300	20-300	20-300	20-300	20-300	20-300	20-300	20-300
Potenza motore principale Main motor power Leistung Hauptmotor Puissance moteur principal Potencia motor principal	kW	15	30	37	45	55	75	90	110
Peso circa Approx. weight Gewicht zirka Poids env. Peso aprox.	Kg	2200	2800	3900	4800	5200	7800	8200	8600

**BRiK series mechanical briquetting machines
main advantages:**

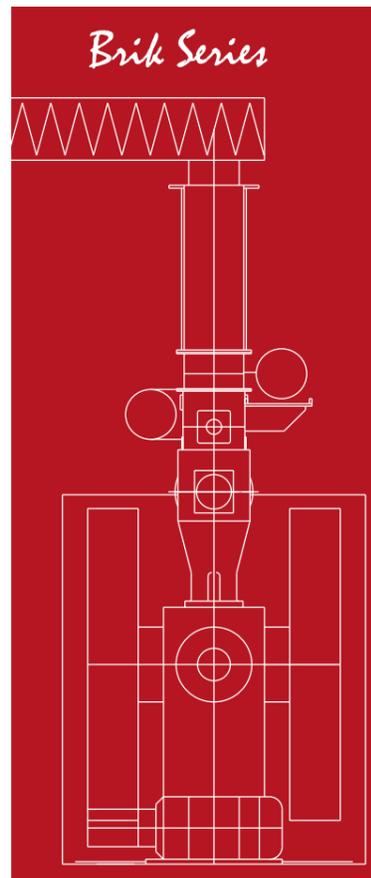
- High reliability and long life;
- Extremely low maintenance and running costs;
- Extremely low electrical consumption/ton produced ratio;
- Highest quality and precision in its structural elements;
- High compressing pressure;
- High quality briquettes produced;
- Possibility to produce round, round with the hole or square shape briquettes;
- Possibility to insert the machine into the production cycle easily;
- Highest volumes reduction;
- Reduction of handling and transportation costs;
- Recycling waste and making it a resource.

Our experience allows us to find the best briquetting solution that fits your requirements.

Principali vantaggi delle presse bricchettatrici meccaniche della serie BRiK:

- Elevata affidabilità;
- Bassi costi di gestione e manutenzione;
- Ridotti consumi elettrici per tonnellata prodotta;
- Massima qualità costruttiva;
- Potenza di compressione;
- Elevata qualità dei bricchetti prodotti;
- Possibilità di produrre bricchetti a sezione tonda, tonda con buco o quadrata;
- Possibilità di inserire agevolmente la macchina nel ciclo di produzione;
- Elevata riduzione dei volumi;
- Riduzione dei costi di trasporto e stoccaggio;
- Possibilità di trasformare sottoprodotti della produzione in preziosa risorsa.

La nostra esperienza ci consente di offrirvi la migliore soluzione di bricchettatura che incontri le Vostre esigenze.



DIPiU
MACCHINE IMPIANTI

DIPiU' s.r.l.
Via dei Fabbri, 11 - 36042 BREGANZE (VI) Italy
Tel. (+39) 0445 300709
Fax (+39) 0445 307567
Internet: www.di-piu.com
E-mail: info@di-piu.com





 The Di Più BRIK series mechanical briquetting presses are suitable for meeting the requirements of customers who need to compact large quantities of scrap. The machines superior construction quality makes the machines durable and problem-free while ensuring high-performance and efficient processing around the clock. With thirty years of experience in the sector, Di Più has developed unique and absolutely reliable technical solutions.

Due to the high pressure exerted in the compression chamber (about 2000 kg/cm²), mechanical briquetting presses produce high-quality briquettes. The machines construction ensures that they are reliable and long-lasting. The superior ratio between the hourly output/kW used and the low running costs of the mechanical briquetting machines are particularly advantageous compared with other technologies available on the market. Di Più machine designs are supported by the most advanced software available (CAD, SolidWorks, and CosmosWorks) while most parts are CNC machined and certified with strict quality control procedures.

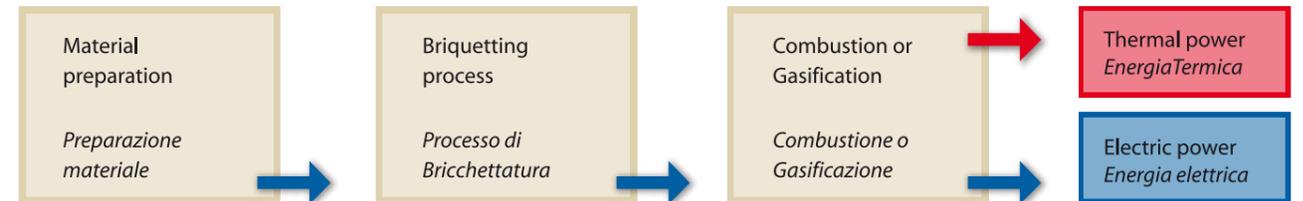
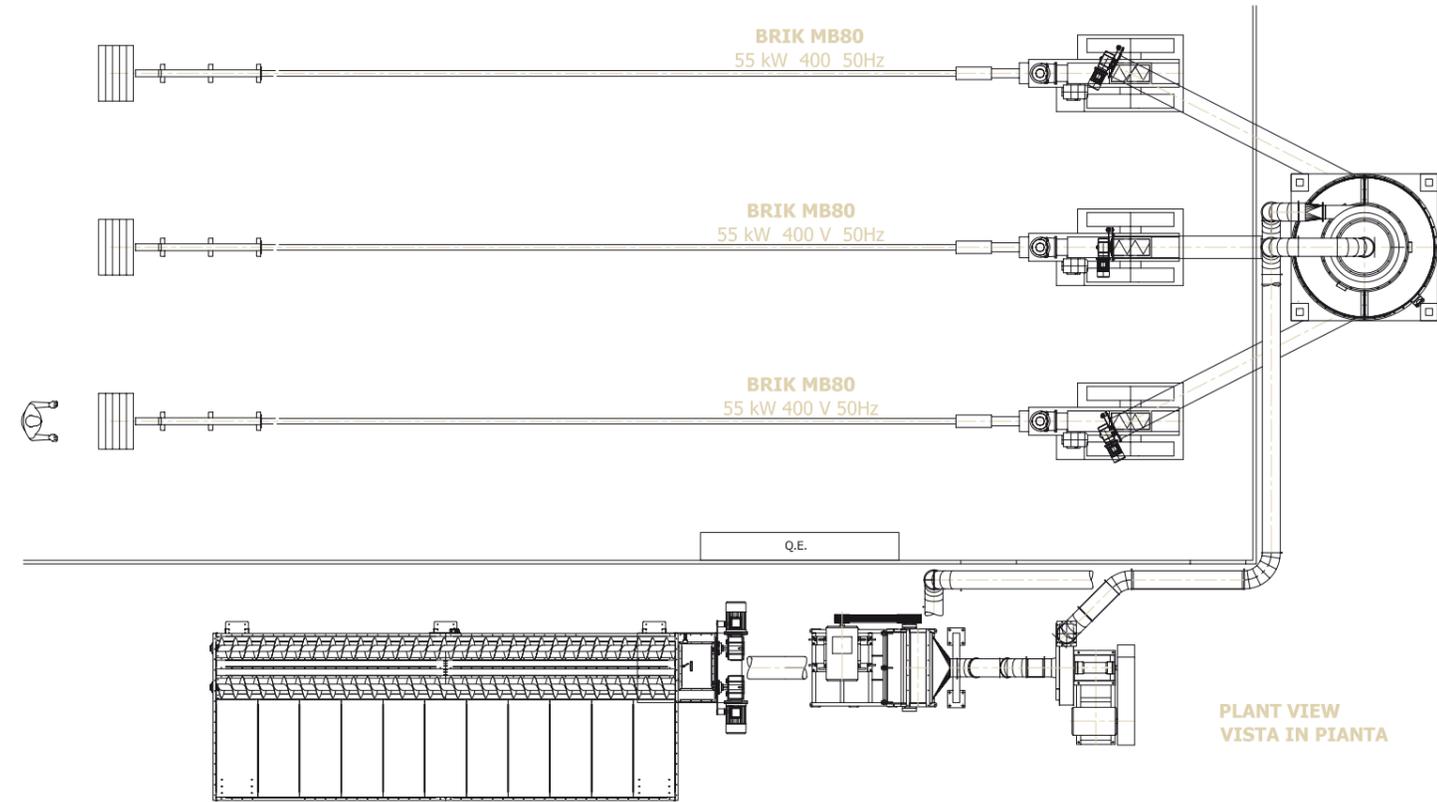
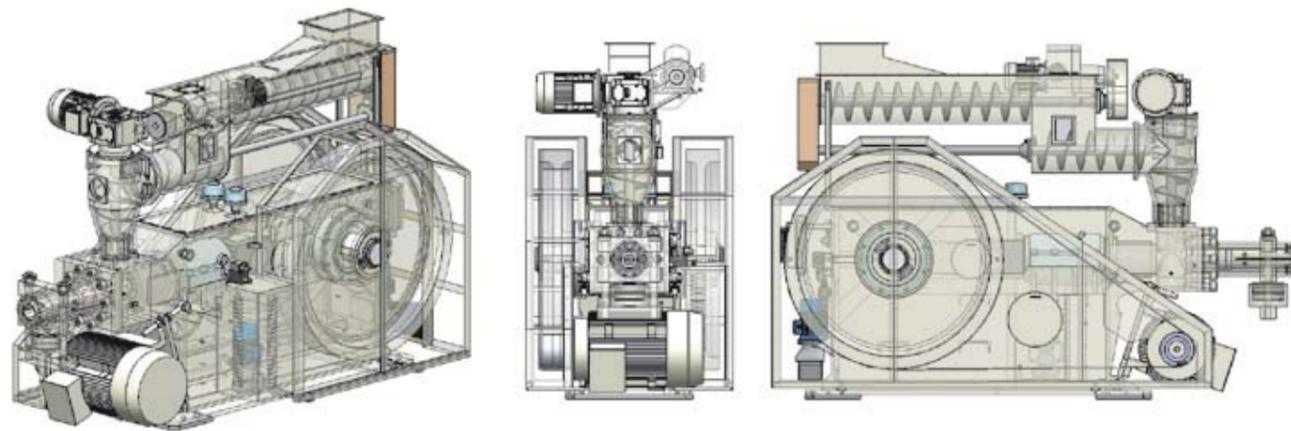
Thanks to the advanced technical know-how of its staff, Di Più is able to specialize in the assembly and supply of "turnkey" systems for the production of briquettes. This provides a complete end-to-end solution for customers; from the preliminary engineering stages until final assembly and commissioning of the briquetting system.

 Le presse bricchettatrici meccaniche Di Più serie BRIK si propongono come macchine adatte a soddisfare le esigenze di quei clienti che hanno la necessità di compattare quantità elevate di scarti e che ricercano una macchina prestazionale, robusta, efficiente, di grande qualità costruttiva, duratura nel tempo e che possa lavorare senza problemi 24 ore al giorno. Esse sono state sviluppate grazie, soprattutto, all'esperienza trentennale nel settore che ha portato Di Più a sviluppare soluzioni tecniche singolari ed assolutamente affidabili.

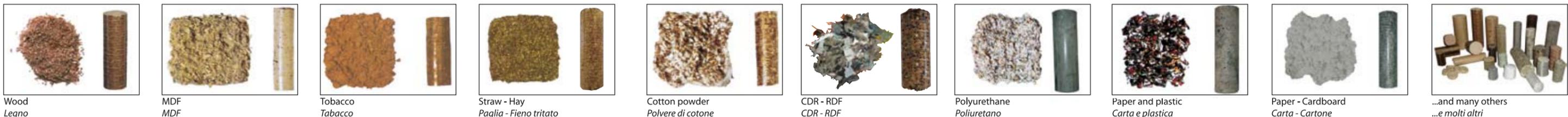
Le presse bricchettatrici meccaniche, grazie alle elevate pressioni esercitate in camera di compressione (circa 2000 kg/cm²), danno origine ad un bricchetto di elevata qualità e risultano essere, per loro costruzione, assai affidabili e durature. Inoltre il rapporto produzione oraria/kW utilizzati ed i costi di gestione delle bricchettatrici meccaniche sono particolarmente vantaggiosi rispetto a quelli di altre tecnologie presenti sul mercato.

La progettazione delle macchine Di Più è supportata dall'impiego di sistemi avanzati quali CAD, SolidWorks e CosmosWorks; i componenti costruttivi sono realizzati con macchine a controllo numerico e vengono sottoposti ad un attento controllo di qualità prima di essere assemblati.

Grazie all'elevato know-how del suo staff tecnico, Di Più è stata inoltre capace di specializzarsi nella realizzazione e fornitura di impianti completi "chiavi in mano" per la produzione di bricchetti seguendo i propri Clienti dallo studio di engineering preliminare all'installazione e collaudo dell'impianto.



We transform working wastes into **solid fuel**.
 Convertiamo in **combustibile solido** i Vs. scarti di lavorazione.



Wood
Legno

MDF
MDF

Tobacco
Tabacco

Straw - Hay
Paglia - Fieno tritato

Cotton powder
Polvere di cotone

CDR - RDF
CDR - RDF

Polyurethane
Poliuretano

Paper and plastic
Carta e plastica

Paper - Cardboard
Carta - Cartone

...and many others
...e molti altri