



MADE  
IN ITALY

# PRODECO<sup>®</sup>

Production and sale of machines  
for the optimization of process waste

## Standard Series



Via Francesco Lana, 39 • 25020 Flero (Bs) Italy  
T. +39 030 3583385 r.a. • F. +39 030 2659352  
[www.prodeco-srl.com](http://www.prodeco-srl.com) • [info@prodeco-srl.com](mailto:info@prodeco-srl.com)



La **Bricchettatrice** è un compattatore oleodinamico finalizzato alla riduzione dei volumi degli scarti di lavorazione.

## Vantaggi del Bricchetto

- Minor volume d'ingombro.
- Riscaldamento autonomo.
- Facilità di trasporto e di stoccaggio.
- Il bricchetto può essere venduto.

La Bricchettatrice è adatta a compattare: legno, sughero, polistirolo, prolipopilene, poliuretano, gomma, plastica, fibre naturali e sintetiche, polveri di smerigliatura, scarti della rasatura del pellame, carta, bucce di caffè, ecc., ecc..

Modello	Altezza	Lunghezza	Profondità	Motore	Viola	Dimensione bricchetto	Peso	Produzione
	mm	mm	mm	Kw	ø mm	ø mm	Kg	Kg/h
E55	1.510	1.700	1.170	5,5	1.000	55	600	15/60
E60 Eco	1.510	1.700	1.170	5,5	1.000	60	650	15/70
E60	1.510	1.850	1.170	5,5	1.000	60	730	25/80
E60 Super	1.510	1.850	1.170	7,5	1.000	60	770	40/100
E70 Eco	1.510	1.850	1.170	7,5	1.000	70	770	50/120
E70	1.600	2.100	1.340	11	1.200	70	1.300	70/140
E80	1.600	2.100	1.350	11	1.200	80	1.450	80/210

La produzione è subordinata al tipo di materiale. - Umidità max. 15%.

## Caratteristiche Tecniche

- Macchina oleodinamica.
- Viola Ø 1.000 mm (E55 - E60 Eco - E60 - E60 S - E70 Eco).
- Viola Ø 1.200 mm (E70 - E80).
- N. 7 cicli/min.
- N. 3 cilindri.
- N. 1 morsa in monoblocco.
- Lunghezza bricchetto da 40 mm a 70 mm.
- Quadro elettrico con PLC e Touch Screen SIEMENS.
- Sonda sensitiva.
- Dispositivo di fine ciclo.
- Testina maschiatrice.
- Preriscaldamento.
- Sonda di livello olio e della temperatura.
- Manometro elettronico della pompa e della morsa.
- Finecorsa induttivi.
- Conta ore.
- Predisposizione per il circuito di raffreddamento ad acqua nel serbatoio dell'olio e del canotto d'uscita a partire dai modelli E60 Super - E70 Eco - E70 - E80 (Per i modelli predisposti è vivamente consigliato il raffreddamento dell'olio e del canotto).
- Stabilizzatore di corrente.
- Voltaggio 400V - 50 Hz (Voltaggi diversi a richiesta).
- Manuale istruzione e d'uso.
- Chiavi di servizio.

**La macchina è costruita secondo normative CE.**

N.B.: I valori espressi sono puramente indicativi e possono variare a seconda del tipo di materiale.

Il produttore si riserva di apportare modifiche in qualunque momento.



The **Briquetting Machine** is an oledynamic compactor designed to reduce volume of processing waste.

## Briquette Advantages

- Reduced volume.
- Transport and storage saving.
- Autonomous heating.
- Briquettes can be sold.

The Briquetting Machine is suitable to compact: wood, cork, polystyrene, polypropylene, polyurethane, rubber plastic, yarn fluff, natural fibre and synthetic, emery powder or scrapings from hides, paper, coffee husk, etc.

Model	Height	Length	Depth	Motor	Drum	Briquette dimensions	Weight	Output
	mm	mm	mm	Kw	ø mm	ø mm	Kg	Kg/h
E55	1.510	1.700	1.170	5,5	1.000	55	600	15/60
E60 Eco	1.510	1.700	1.170	5,5	1.000	60	650	15/70
E60	1.510	1.850	1.170	5,5	1.000	60	730	25/80
E60 Super	1.510	1.850	1.170	7,5	1.000	60	770	40/100
E70 Eco	1.510	1.850	1.170	7,5	1.000	70	770	50/120
E70	1.600	2.100	1.340	11	1.200	70	1.300	70/140
E80	1.600	2.100	1.350	11	1.200	80	1.450	80/210

Output rate depends of the type of material. - Max moisture 15%.

## Technical Details

- Oledynamic Machine.
- Drum Ø 1.000 mm (E55 - E60 Eco - E60 - E60 S - E70 Eco).
- Drum Ø 1.200 mm (E70 - E80).
- N. 7 cycles/min.
- N. 3 cylinders.
- N. 1 vice.
- Briquette's length from 40 mm to 70 mm.
- Power panel with PLC and Touch Screen SIEMENS.
- Sensitive probe.
- Cycle end device.
- Tapping head.
- Timed pre-heating device.
- Probe for the level of the oil and for the temperature.
- Electronic manometer for pump pressure control and vice.
- Inductive limit switches.
- Counter.
- The arrangement for water cooling circuit in the oil tank and on the exit sleeve is standard starting from the model E60 Super - E70 Eco - E70 - E80 (For the models equipped with the predisposition is absolutely recommended the cooling system).
- Current stabilizer.
- Voltage 400V - 50 Hz (Different voltages on request).
- Use and maintenance manual.
- Service Keys.

### Machine built to CE standards.

N.B.: The values given are purely indicative and may change according to material type.

The manufacturer reserves the right to make modifications any time.



La Presse à Briquettes est un compacteur oléodynamique qui permet de réduire les volumes des déchets d'usinage.

## Avantages de la Briquette

- Réduction de l'encombrement.
- Facilité de transport et de stockage.
- Chauffage autonome.
- La briquette peut être vendue.

La Presse à Briquettes peut compacter: bois, liège, polystyrène, polypropylène, polyuréthane, caoutchouc, plastique, fibres naturelles et synthétiques, poussière de rodage, déchets du sabrage des peaux, débris de papier, d'écorce de café, etc.

Model	Hauteur	Longueur	Profondeur	Moteur	Cylindre	Dimensions de la briquette	Poids	Production
	mm	mm	mm	Kw	ø mm	ø mm	Kg	Kg/h
E55	1.510	1.700	1.170	5,5	1.000	55	600	15/60
E60 Eco	1.510	1.700	1.170	5,5	1.000	60	650	15/70
E60	1.510	1.850	1.170	5,5	1.000	60	730	25/80
E60 Super	1.510	1.850	1.170	7,5	1.000	60	770	40/100
E70 Eco	1.510	1.850	1.170	7,5	1.000	70	770	50/120
E70	1.600	2.100	1.340	11	1.200	70	1.300	70/140
E80	1.600	2.100	1.350	11	1.200	80	1.450	80/210

La production est subordonnée au type de matériau. - Humidité max. 15%.

## Caractéristiques Techniques

- Machine oléodynamique.
- Cylindre Ø 1.000 mm (E55 - E60 Eco - E60 - E60 S - E70 Eco).
- Cylindre Ø 1.200 mm (E70 - E80).
- N. 7 cycles/min.
- N. 3 cylindres.
- N. 1 étai.
- Longueur de la briquette de 40 mm à 70 mm.
- Armoire électrique avec PLC et Touch Screen SIEMENS.
- Sonde sensitive.
- Dispositif de fin de cycle.
- Tête à emboutir.
- Système de pré-chauffage.
- Sonde de niveau de l'huile et de la température.
- Manomètre électronique de la pression de la pompe et de l'étai.
- Fins du course inductifs.
- Compteur horaire.
- L'adaptation pour le circuit de refroidissement à eau dans le réservoir d'huile et du forreau de sortie, est fournie à partir des modèles E60 Super - E70 Eco - E70 - E80 (Pour les modèles prévus, il est vivement conseillé d'adopter un système de refroidissement de l'huile et de l'étai).
- Stabilisateur de courant.
- Voltage 400V - 50 Hz (Tensions différentes sur demande).
- Manuel d'utilisation et d'entretien.
- Clés de service.

La machine est construite conformément aux normes CE.

N.B.: Les valeurs exprimées sont purement indicatives et peuvent changer en fonction du type de matériel.

Le producteur se réserve la faculté d'effectuer des modifications à tout moment.



La **Briquetadora** es un compactador hidráulico cuya función es la de reducir el volumen de los desechos de producción.

## Ventajas de la Briqueta

- Menor volumen de espacio ocupado.
- Calefacción autónoma.
- Facilidad de transporte y de almacenamiento.
- Las briquetas se pueden vender.

La Briquetadora permite de compactar: madera, corcho, poliestireno, polipropileno, poliuretano, goma, plástica, fibras naturales y sintéticas, polvos de esmerilado, desperdicios del apelmbrado de pieles, papel, cáscaras de café, etcétera, etc.

Modelo	Altura	Longitud	Profundidad	Motor	Tolva	Dimensiones de la briqueta	Peso	Producción
	mm	mm	mm	Kw	ø mm	ø mm	Kg	Kg/h
E55	1.510	1.700	1.170	5,5	1.000	55	600	15/60
E60 Eco	1.510	1.700	1.170	5,5	1.000	60	650	15/70
E60	1.510	1.850	1.170	5,5	1.000	60	730	25/80
E60 Super	1.510	1.850	1.170	7,5	1.000	60	770	40/100
E70 Eco	1.510	1.850	1.170	7,5	1.000	70	770	50/120
E70	1.600	2.100	1.340	11	1.200	70	1.300	70/140
E80	1.600	2.100	1.350	11	1.200	80	1.450	80/210

La producción depende del tipo de material. - Humedad max 15%.

## Características Técnicas

- Máquina oleodinámica.
- Tolva material Ø 1.000 mm (E55 - E60 Eco - E60 - E60 S - E70 Eco).
- Tolva material Ø 1.200 mm (E70 - E80).
- N. 7 ciclos/min.
- N. 3 cilindros.
- N. 1 morsa en monobloque.
- Longitud briqueta desde 40 mm a 70 mm.
- Panel eléctrico con PLC y Touch Screen SIEMENS.
- Sonda sensora.
- Dispositivo de fin de ciclo.
- Cabeza de roscar.
- Pre calentamiento.
- Sonda de nivel de aceite et para la temperatura.
- Manómetro electrónico de presión de la bomba y morsa.
- Finales de carrera inductivos.
- Cuenta horas.
- La adaptación para el circuito de enfriamiento por agua en el tanque de aceite y en la salida de la manga es suministrada a partir del modelo E60 Super - E70 Eco - E70 - E80 (Para los modelos predispuestos se aconseja vivamente enfriar el aceite y la manga).
- Estabilizador de corriente.
- Voltaje 400V - 50 Hz (Voltajes diversos a solicitud).
- Manual de instrucciones y de uso.
- Llaves de servicio.

**La máquina se fabrica según normativas CE.**

Nota: Los valores expresados son puramente indicativos y pueden variar según el tipo de material.

El productor se reserva de adoptar modificaciones en cualquier momento.



Die Brikettierpresse ist ein hydraulisches kompaktiergerät welches das volumen der prozessabfälle reduziert.

## Vorteile des Briketts

- Niedriger raumbedarf.
- Selbständige heizung.
- Einsparung von lager und transportkosten.
- Recycletähige briketts.

Die Brikettiermaschine ist geeignet zum kompaktieren: Holz, polystyrol, polypropylene, polyurethane, gummi, plastic, synthetischen fasern, naturfasern, schleifstaub oder abfälle von schabarbeiten an ledern, papier, kaffee-schalen usw.

Modelle	Höhe	Länge	Tiefe	Motor	Socket	Brikett dimensionen	Gewicht	Produktion
	mm	mm	mm	Kw	ø mm	ø mm	Kg	Kg/h
E55	1.510	1.700	1.170	5,5	1.000	55	600	15/60
E60 Eco	1.510	1.700	1.170	5,5	1.000	60	650	15/70
E60	1.510	1.850	1.170	5,5	1.000	60	730	25/80
E60 Super	1.510	1.850	1.170	7,5	1.000	60	770	40/100
E70 Eco	1.510	1.850	1.170	7,5	1.000	70	770	50/120
E70	1.600	2.100	1.340	11	1.200	70	1.300	70/140
E80	1.600	2.100	1.350	11	1.200	80	1.450	80/210

Die Produktionsleistung hängt von der materialart ab. - Max luftfeuchtigkeit 15%.

## Technische Angaben

- Hydraulische Maschine.
- Sockel Ø 1.000 mm (E55 - E60 Eco - E60 - E60 S - E70 Eco).
- Sockel Ø 1.200 mm (E70 - E80).
- N. Zyklus 7 U/m.
- N. 3 Zylinder.
- N. 1 Schraubstock in Monoblockbauweise.
- Brikettlänge von 40 mm bis 70 mm.
- Steuerschaltschrank mit SPS und Touch Screen SIEMENS.
- Fühlsonde.
- Durchsichtfenster.
- Zyklussendevorrichtung.
- Ölstandssensor im Behälter und der temperatur.
- Elektronische manometer pompe und schraubstol.
- Gewindebohrkopf.
- Induktive nä herungsschalter.
- Stundenzähler.
- Die ausstattung für den anschluss eines wasserkühlkreises im öltank ist bei den modellen E60 Super - E70 Eco - E70 - E80 (Für die modelle mit der veranlagung ausgestattet ist absolut das kühlssystem zu empfehlen).
- Stromstabilisator.
- Spannung 400V - 50 Hz (Andere spannungen auf anfrage).
- Bedienungshandbuch.
- Wartungsschlüssel.

**Die Maschine wurde gemäß der CE-Richtlinien erstellt.**

Hinweis: Die angegebenen Werte sind nur Anhaltswerte, und können je nach Materialart abweichen.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen einzuführen.