



BRIQUETADORA VERTICAL

La Briquetadora VERTICAL es una máquina compacta, adecuada para cualquier tipo de fabricación.

La VERTICAL se adapta a diferentes soluciones, se puede colocar debajo de un filtro de aspiración o un silo de recogida del material. El tanque de contención se puede modificar de acuerdo con las necesidades del cliente.

El principio de funcionamiento y fabricación de la briquetadora es el mismo que el de las máquinas estándares.

El sistema de carga del material en la cámara de compresión se efectúa a través del uso del tornillo de arquímedes.

MODELO	A	B	C	C1	BASE TANQUE	MOTOR	Ø BRIQUETA	PESO	PRODUCCIÓN
VERTICAL	mm	mm	mm	mm	mm	Kw	Ø mm	Kg	Kg/h
E55	1850	1230	1370	130	800x800 1000x1000	5,5	55	870	15/60
E60Eco	1850	1230	1370	130	800x800 1000x1000	5,5	60	870	25/70
E60 Super	2000	1230	1370	130	800x800 1000x1000	7,5	60	970	40/100
E70 Eco	2000	1230	1370	130	800x800 1000x1000	7,5	70	970	50/120
E70	2000	1500	1600	0	800x800 1000x1000 1200x1200	11	70	1400	80/160
E80	2000	1500	1600	0	800x800 1000x1000 1200x1200	11	80	1550	90/220



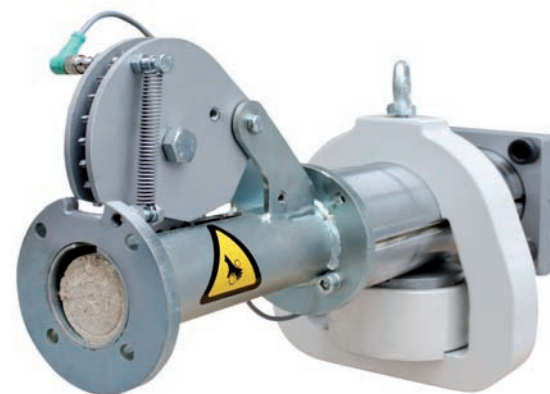
La producción depende del tipo de material.

DETALLES TÉCNICOS:

- Máquina Oleodinámica.
- Motor Kw 5,5 – Kw 7,5 IE-2 (High Efficiency).
- Nº 7 ciclos/minuto.
- Nº 3 cilindros.
- Nº 1 morsa en monoblock sin tirantes.
- Cuadro eléctrico de control con PLC SIEMENS Touch Screen.
- Visualizador.
- Base del tanque completa con mezclador y tornillo de arquímedes para cargar el material.
- Sonda sensora.
- Dispositivo de fin de ciclo.
- Sistema de precalentamiento.
- Sonda de nivel del aceite y de la temperatura.
- Cabezal llano.
- Ajuste automático de la carga del material.
- Manómetro presión bomba.
- Voltaje 400V – 50 Hz.
- Llave de servicio.
- Manual de instrucciones y uso.

La máquina está fabricada según las normas CE.

N.B.: Los valores expresados son meramente indicativos y pueden variar dependiendo del tipo de material. El productor se reserva el derecho de realizar cambios en cualquier momento.



BRIKETTIERPRESSE VERTICAL

Die Brikettierpresse VERTICAL ist eine kompakte Maschine, die sich für alle Produktionstypen eignet.

Die VERTICAL eignet sich für verschiedene Einsatzfälle, sie kann unterhalb eines Absaugfilters oder eines Sammelstilos positioniert werden. Der Speicherbehälter kann nach Kundenwunsch verändert werden.

Das Funktionsprinzip und der Aufbau der Brikettierpresse ist die gleiche wie bei der Standardmaschine.

Das Laden des Materials in der Kompressionskammer erfolgt mit Hilfe der Schnecke.

MODELL	A	B	C	C1	SOCKEL BEHÄLTER	MOTOR	Ø BRIKETT	GEWICHT	PRODUKTION
VERTICAL	mm	mm	mm	mm	mm	Kw	Ø mm	Kg	Kg/h
E55	1850	1230	1370	130	800x800 1000x1000	5,5	55	870	15/60
E60Eco	1850	1230	1370	130	800x800 1000x1000	5,5	60	870	25/70
E60 Super	2000	1230	1370	130	800x800 1000x1000	7,5	60	970	40/100
E70 Eco	2000	1230	1370	130	800x800 1000x1000	7,5	70	970	50/120
E70	2000	1500	1600	0	800x800 1000x1000 1200x1200	11	70	1400	80/160
E80	2000	1500	1600	0	800x800 1000x1000 1200x1200	11	80	1550	90/220



Die Produktion hängt von der Materialart ab.

TECHNISCHE DETAILS:

- Hydraulische Maschine.
- Motor 5,5 – 7,5 kW IE-2 (High Efficiency).
- 7 Zyklen/min.
- 3 Zylinder
- 1 St. einteilige Presszange ohne Zuganker.
- Schalttafel mit SIEMENS SPS und Touch Screen.
- Schauglass.
- Behältergrundrahmen, einschließlich Rührwerk und Schnecke zum Laden des Materials.
- Fühler
- Gerät für Zyklusende.
- Vorheizsystem.
- Ölstands- und Öltemperaturfühler.
- Flacher Kopf.
- Automatische Einstellung der Materialladung.
- Manometer Pumpendruck.
- Spannung 400 V – 50 Hz.
- Bedienungsschlüssel.
- Betriebs- und Bedienungsanleitung

Die Maschine wird gemäß der CE-Normen gebaut.

Hinweis: Die angegebenen Werte sind Richtwerte und können je nach Materialart abweichen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen vorzunehmen.



UNI EN ISO 9001:2008



Associazione costruttori italiani macchine e accessori per la lavorazione del legno

PRODECO Srl

Via Francesco Lana, 39 - 25020 Flero (BS) Italy
Tel. +39 030 3583385 r.a. - Fax +39 030 2659352

www.prodeco-srl.com

E-mail: info@prodeco-srl.com



Vertical Series



PRODECO

Production and sale of machines for the optimization of process waste



BRICCHETTATRICE VERTICAL

La Bricchettatrice VERTICAL è una macchina compatta adatta per tutte le produzioni.

La VERTICAL si adatta a più soluzioni, può essere posizionata sotto un Filtro d'aspirazione o un silos di raccolta materiale. La virola di contenimento può essere modificata in base alla necessità del cliente.

Il principio di funzionamento e di costruzione della bricchettatrice è lo stesso delle macchine standard.

Il sistema di caricamento del materiale nella camera di compressione viene effettuato attraverso l'utilizzo della coclea.

MODELLO	A	B	C	C1	BASAMENTO VIROLA	MOTORE	Ø BRICCHETTO	PESO	PRODUZIONE
VERTICAL	mm	mm	mm	mm	mm	Kw	Ø mm	Kg	Kg/h
E55	1850	1230	1370	130	800x800 1000x1000	5,5	55	870	15/60
E60Eco	1850	1230	1370	130	800x800 1000x1000	5,5	60	870	25/70
E60 Super	2000	1230	1370	130	800x800 1000x1000	7,5	60	970	40/100
E70 Eco	2000	1230	1370	130	800x800 1000x1000	7,5	70	970	50/120
E70	2000	1500	1600	0	800x800 1000x1000 1200x1200	11	70	1400	80/160
E80	2000	1500	1600	0	800x800 1000x1000 1200x1200	11	80	1550	90/220



La produzione è subordinata al tipo di materiale.

DETTAGLI TECNICI:

- Macchina Oleodinamica.
- Motore Kw 5,5 – Kw 7,5 IE-2 (High Efficiency).
- N° 7 cicli/minuto.
- N° 3 cilindri.
- N° 1 morsa in monoblocco senza tiranti.
- Quadro elettrico di comando con PLC SIEMENS Touch Screen.
- Visore.
- Basamento della virola completo di miscelatore e coclea per il caricamento del materiale.
- Sonda Sensitiva.
- Dispositivo di Fine Ciclo.
- Sistema di preriscaldamento.
- Sonda di livello dell'olio e della temperatura.
- Testina piatta.
- Regolazione automatica del caricamento del materiale.
- Manometro elettronico per la pressione pompa.
- Voltaggio 400V – 50 Hz.
- Chiavi di servizio.
- Manuale d'istruzioni e d'uso.



La macchina è costruita secondo le 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.



VERTICAL BRIQUETTING MACHINE

The VERTICAL briquetting machine is a compact machine suitable for all the productions.

The VERTICAL machine is suitable for more solutions, can be positioned under an Exhaust filter or under a silo of material collection. The container can be modify for the customer necessity.

The construction and function principle of this briquetting machine is the same of all the standard briquetting machine.

The loading system of the material is developed with an Archimedean Screw.

MODEL	A	B	C	C1	CONTAINER BASEMENT	MOTOR	Ø BRIQUETTE	WEIGHT	OUTPUT
VERTICAL	mm	mm	mm	mm	mm	Kw	Ø mm	Kg	Kg/h
E55	1850	1230	1370	130	800x800 1000x1000	5,5	55	870	15/60
E60Eco	1850	1230	1370	130	800x800 1000x1000	5,5	60	870	25/70
E60 Super	2000	1230	1370	130	800x800 1000x1000	7,5	60	970	40/100
E70 Eco	2000	1230	1370	130	800x800 1000x1000	7,5	70	970	50/120
E70	2000	1500	1600	0	800x800 1000x1000 1200x1200	11	70	1400	80/160
E80	2000	1500	1600	0	800x800 1000x1000 1200x1200	11	80	1550	90/220



Output depends of the type of material.

TECNICAL DETAILS:

- Hydraulic Machine.
- Motor Kw 5,5 – Kw 7,5 IE-2 (High Efficiency).
- N° 7 cycles/min.
- N° 3 cylinders.
- N° 1 vice without spacers.
- Power panel with PLC SIEMENS Touch Screen.
- Viewing window.
- Container basement complete with a mixer and Archimedean Screw for the material loading.
- Sensitive probe.
- Cycle end device.
- Pre-heating System.
- Probe for the level of the oil and for the temperature.
- Plane head.
- Automatic regulation of loading material.
- Electronic manometer for the pump pressure.
- Voltage 400V – 50 Hz
- Service keys.
- Use and maintenance manual.

The machines satisfies CE standards.

N.B.: The values indicated are purely indicative and may vary depending on the kind of material. The constructor reserves the right to make changes at any moment.



PRESSE À BRIQUETTE VERTICAL

La Presse à briquette VERTICAL est une machine compacte, indiquée pour toutes les productions.

La VERTICAL est en mesure d'être adaptée à plusieurs solutions. Elle peut être positionnée au-dessous d'un Filtre d'Aspiration ou d'un silos de stockage des matériaux. Le cylindre peut être modifié sur la base de la nécessité du client.

Le principe de fonctionnement et de construction de cette presse à briquette est le même des machines standard.

Le system de chargement du matériau dans la chambre de compression est effectué par une vis d'Archimède.

MODEL	A	B	C	C1	BASE DU CYLINDRE	MOTEUR	Ø BRIQUETTE	POIDS	PRODUCTION
VERTICAL	mm	mm	mm	mm	mm	Kw	Ø mm	Kg	Kg/h
E55	1850	1230	1370	130	800x800 1000x1000	5,5	55	870	15/60
E60Eco	1850	1230	1370	130	800x800 1000x1000	5,5	60	870	25/70
E60 Super	2000	1230	1370	130	800x800 1000x1000	7,5	60	970	40/100
E70 Eco	2000	1230	1370	130	800x800 1000x1000	7,5	70	970	50/120
E70	2000	1500	1600	0	800x800 1000x1000 1200x1200	11	70	1400	80/160
E80	2000	1500	1600	0	800x800 1000x1000 1200x1200	11	80	1550	90/220



La production est subordonnée au type de matériau.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- Machine Oléodynamique.
- Moteurs Kw 5,5 – Kw 7,5 IE-2 (High Efficiency).
- N° 7 cycles/minute.
- N° 3 cylindres.
- N° 1 étau en monobloc.
- Armoire électrique avec PLC SIEMENS Touch Screen.
- Viseur.
- Base du cylindre complète de mixer et d'une vis d'Archimède pour le chargement du matériel.
- Sonde Sensitive
- Dispositif de fin de cycle.
- Système de pré-chauffage.
- Sonde de niveau de l'huile et de la température.
- Régulation automatique du chargement du matériel.
- Tête plate.
- Manomètre électronique pour la pression de la pompe.
- Voltage 400V – 50 Hz.
- Clefs de services.
- Manuel d'utilisation et d'entretien.

La machine est construite conformément aux normes CE.

N.B.: Les valeurs exprimées sont purement indicatives et peuvent varier en fonction du type de matériau. Le fabricant se réserve la faculté d'apporter à tout le moment les modifications qui lui sembleront utiles.

