



**Oil-air cooling unit.**

This maintains the oil at optimum conditions. For briquette presses working for long consecutive hours.

**Cooling tank.**

Water recycling drum. Capacity 500 L. with a 1,04 Kw pump. For smaller briquette presses not used for too many successive hours.

**Cooler.**

To allow the cooling of the oil inside the tank and the cooling of the sleeve. So they will maintain at the a optimal temperature. Cooling capacity Kw 1,5, tank capacity L 25. Dimensions: H 800 mm X 750 mm X 530 mm. Empty weight Kg 105.

**Extra hopper.**

Ø 1.000 mm - Ø 1.200 mm - h. 930 mm.

**Blade fitted probe.**

A sensitive probe capable of measuring even the softest and lightest materials inside the hopper.

**Refining device for wood chips.**

RAFQ35 Kw 4. Max output: 175 kg/h.  
RAFQ40R Kw. 5.5. Max output: 225kg/h.  
RAFQ40 Kw 7.5. Max output: 300 Kg/h.

**Commander.**

Remote control of the Briquetting Machine. Maximum length of the cables 30 m.

**Conveyor pipe.**

Conveys the briquette leaving the out-feed sleeve into the bagging machine or into a container.



**Luft/Ölkühlungseinheit.**

Sie hält die Öltemperatur bei optimalen Bedingungen. Für Brikettierpressen, die mehrere Stunden hintereinander arbeiten.

**Mit Kühlungsbehälter.**

Behälter für die Wasserwiederverwendung. Fassungsvermögen 500 L mit Pumpe von 1,04 Kw. Für kleinere Brikettierpressen, die nur wenige Stunden hintereinander verwendet werden.

**Kühlanlage**

Eignet sich sowohl für tank ölkühler als auch für bootkühler des schraubstock und hält beide mit einer optimaler temperatur. Kühler kapazität Kw 1,5, kapazitätwanne L 25. Maße: H 800 mm X 750 mm X 530 mm. Leergewicht Kg 105.

**Zusatztrichter.**

Durchm 1.000 mm - Durchm 1.200 mm - h. 930 mm.

**Flügelfühler.**

Ein Fühlstandmesser, der in der Lage ist, auch die lockersten und leichtesten Materialien im Trichter zuermitteln.

**Verfeinerungsvorrichtung für Holzspäne.**

RAFQ35 Kw 4. Max Produktion: 175 Kg/h.  
RAFQ40R Kw. 5.5. Max Produktion: 225 Kg/h.  
RAFQ40 KW 7.5. Max Produktion: 300 Kg/h.

**Commander.**

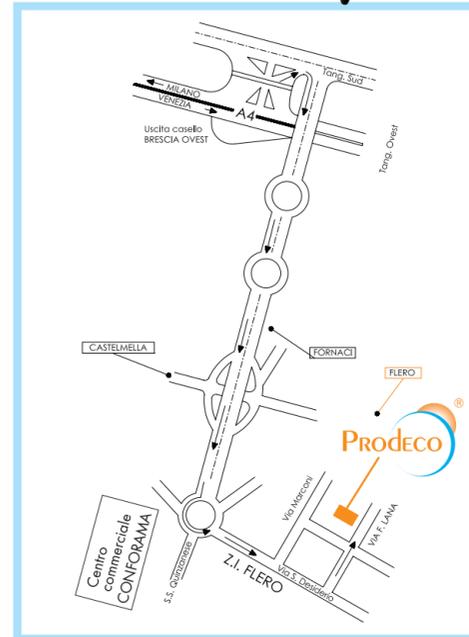
Fernbedienung des Brikettierpresse. Die maximale kabellänge von 30 metern.

**Abtransportrohr.**

Es Führt das aus der Presse austretende Brikett in die Absackmaschine oder in einen eventuellen Behälter zu.

Briquette press complete with bagging machine and conveyor pipe.

Brikettierpresse mit absackungssystem sowie mit Abtransportrohr versehen.



Company certified according to  
UNI EN ISO 9001:2008  
Unternehmen zertifiziert nach  
UNI EN ISO 9001:2008



**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



Briquette press Standard series  
Brikettierpresse Standard serie



**PRODECO**

Production and sale of machines  
for the optimization of process waste

To resolve process waste accumulation problems - Diese Maschine löst die mit den Verarbeitungsabfällen verbundenen Probleme

The BRIQUETTE press is a hydraulic compactor designed to reduce volume of processing waste. All materials are difficult in different ways, just as the waste volume is different. In any case, we can affirm that the solid cylinder or Briquette, obtained from compaction, makes the storage, transport and re-use of various materials easier and cost-saving.

**What are the briquette advantages?**

- Reduced volume
- Autonomous heating

The BRIQUETTE press is suitable for compacting various materials: All kinds of sawdust - light and heavy - min.-max. moisture 8 - 14%, cork dust and bark, polystyrene, polypropylene, polyurethane, rubber, plastic, yarn fluff, off-cuts of natural fibre and synthetic or mixed fabrics, emery powder or scrapings from hides, paper, coffee husk, etc.

Die BRIKETTIERPRESSE ist ein hydraulisches Kompaktiergerät welches das Volumen der Prozessabfälle reduziert. Jede Materialart weist besondere Probleme und verschiedene Volumen auf. Wir können jedoch behaupten, dass der solide aus der Kompaktierung stammende Zylinder (das Briquet) die Lagerung sowie den Transport und die Wiederverwendung der verschiedenen Materialien zu niedrigeren Kosten ermöglicht.

**Vorteile des Briketts:**

- Niedriger Raumbedarf
- selbständige Heizung

Die Briquetierpresse kann zum Kompaktieren verschiedener Materialien benutzt werden: alle Arten von leichten sowie schweren Holzspänen mit einer Feuchtigkeit von mind. 8 bis max. 14%, Korkstaub sowie-rinde, Polystyrol, Polypropylen, Polyurethan, Gummi, Plastik, Garnstaub oder Bündel von synthetischen oder gemischten natürlichen Textilfasern, Schleifstaub oder Abfälle von Schabarbeiten an Ledern, Papier, Kaffee-Schalen usw.

We offer 7 models of briquette presses:

Unsere Briquetiermaschinen-Palette umfasst 7 Modelle:

**E55 - E60 ECO - E60 - E60 Super - E70 ECO - E70 - E80**

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

Output rate depends on the material to be processed.

MODELLE	HÖHE	LÄNGE	TIEFE	MOTOR	SOCKEL	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

Die Produktionsleistung hängt von der materialart ab.

**Models - Modelle**  
**E55 - E60 ECO**



**Models - Modelle**  
**E60 - E60 Super - E70 Eco**

MODEL	HEIGHT	LENGTH	DEPTH	MOTOR	DRUM	BRIQUETTE DIMENSIONS	WEIGHT	OUTPUT
	mm	mm	mm	Kw	Ø mm	Ø mm	Kg	Kg/h
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

Output rate depends on the material to be processed.

MODELLE	HÖHE	LÄNGE	TIEFE	MOTOR	SOCKEL	BRIKETT DIMENSIONEN	GEWICHT	PRODUKTION
	mm	mm	mm	Kw	Ø mm	Ø mm	Kg	Kg/h
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

Die Produktionsleistung hängt von der materialart ab.

**Models - Modelle**  
**E70 - E80**



MODEL	HEIGHT	LENGTH	DEPTH	MOTOR	DRUM	BRIQUETTE DIMENSIONS	WEIGHT	OUTPUT
	mm	mm	mm	Kw	Ø mm	Ø mm	Kg	Kg/h
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 on the material to be processed.

MODELLE	HÖHE	LÄNGE	TIEFE	MOTOR	SOCKEL	BRIKETT DIMENSIONEN	GEWICHT	PRODUKTION
	mm	mm	mm	Kw	Ø mm	Ø mm	Kg	Kg/h
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.

**All our machines are equipped with:**

- Sensitive probe
- Viewing window
- Cycle end device
- Tapping head
- Service keys
- PLC Touch Screen
- Pre-heating system
- Probe for the level of the oil and the temperature
- Electronic manometer for pump pressure

The arrangement for water cooling circuit in the oil tank is standard starting from the E60 Super - E70 Eco - E70 - E80 models.

For the models equipped with the predisposition is absolutely recommended the cooling system.

- Voltage 400 V - 50 Hz

**The machine 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.

**Sämtliche Maschinen sind mit den folgenden Elementen ausgestattet:**

- Fühlsonde
- Durchsichtfenster
- Zyklusendvorrichtung
- Gewindebohrkopf
- Service-Schlüssel
- PLC Touch Screen
- Vorkühlung system
- Ölstandssensor im Behälter und der Temperatur
- Elektronische manometer pumpe

Die Ausstattung für den Anschluss eines Wasserkühlkreises im Öltank ist bei den Modellen E60 Super, E70 Eco, E70 und E80 möglich. Für die Modelle mit der Veranlagung ausgestattet ist absolut das Kühlsystem zu empfehlen.

**Die Maschine wird gemäß den EG-Normen hergestellt.**

- N.B.: Die angegebenen Werte sind ausschließlich richtinweisend und können sich je nach Materialart ändern. Der Hersteller behält sich vor, zu jeder Zeit Änderungen vorzunehmen.

**ACCESSORIES:**

**♦ Briquette Braker**

Fixed to the Briquette press out-feed sleeve, for cutting the out-going briquettes to size.

**♦ Automatic bagging machine**

Capacity: 8 sacs, Ø 300 mm, Height 600 mm. Dimensions: Height 930, Ø 1.300, motor 0.37 KW. To allow to sack the Briquette. It's suitable for all the Briquette Press.

**ZUBEHÖRTEILE:**

**♦ BrikettBrecher**

Sie ist auf dem Auslaufstützen der Briquetiermaschine befestigt und ermöglicht ein maßgerechtes. Ablängen des austretenden Briketts.

**♦ Automatische Absackung**

Das System verfügt über 8 Säcke, Durchm. 300 mm und Höhe 600 mm. Abmessungen: Höhe 930, Durchm. 1.300, Motor 0.37 KW. Es ermöglicht das Absacken der produzierten Briketts. Für alle Briquetierpressen geeignet.

