



**Nano E55 – E60 Eco**

La briquetadora NANO es una máquina compacta adecuada para producciones pequeñas, diseñada para todas las empresas que desean modificar la instalación de aspiración de recogida del material en bolsas o carrillos que ya poseen, sin tener que cambiar toda la estación de filtrado.

De hecho, gracias a su diseño compacto y a las dimensiones reducidas se puede colocar debajo de un normal filtro modular, en lugar del carrillo o de la bolsa de recogida material.

El principio de construcción y funcionamiento de esta briquetadora es el mismo de todas las briquetadoras estándar que fabricamos nosotros pero con una mayor atención a las dimensiones.

El sistema de carga de arrastre del material durante el trabajo del pistón principal, se ha sustituido con un reductor capaz de efectuar 1 r/min.

El pequeño tanque de acumulación del material es octagonal y tiene un diámetro indicativo de 750mm.

| MODELO      | ALTURA | LONGITUD | PROFUNDIDAD | MOTOR | TANQUE MATERIAL | DIMENSIONES BRIQUETA | PESO | PRODUCC. |
|-------------|--------|----------|-------------|-------|-----------------|----------------------|------|----------|
| <b>NANO</b> | mm     | mm       | mm          | Kw    | Ø mm            | Ø mm                 | Kg   | Kg/h     |
| E55         | 1065   | 1500     | 900         | 4     | 750             | 55                   | 450  | 15/60    |
| E60 Eco     | 1065   | 1500     | 900         | 5.5   | 750             | 60                   | 450  | 15/70    |

La producción depende del tipo de material.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

- Máquina oleodinámica.
- Motor Kw 4 - Kw 5.5.
- Tanque material octagonal Ø 750mm (indicativo).
- Número 7 ciclos/min.
- Potencia de clavija aprox. 715 Kg/cm<sup>2</sup> (E55) – aprox. 600 Kg/cm<sup>2</sup> (E60 Eco).
- Número 3 cilindros.
- Número 1 morsa en monobloque sin tirantes indestructible.
- Longitud briqueta máx 50 mm.
- Panel eléctrico de mando con PLC.
- Voltaje 400v 50 Hz.
- Manual de instrucciones y de uso.
- Llaves de servicio.

**La briquetadora NANO está dotada de:**

- Sonda sensora.
- Dispositivo de fin de ciclo.
- Cabeza de roscar
- Precalentamiento.
- Llaves de servicio.
- P.L.C.
- Sonda de nivel de aceite.
- Doble manómetro.

**La maquina se fabrica segun normativas CE.**

Nota: Los valores expresados son puramente indicativos y pueden variar segun el tipo dematerial. El productor se reserva de adoptar modificaciones en cualquier momento.



**Nano E55 – E60 Eco**

Der Kompakt BRIKETTIERPRESSE NANO eignen sich für Betrieb mit kleiner Produktion. gedacht für alle Betriebe die Materialsäckensammlung oder Sackkarre haben und Ihre Sauganlage modifizieren möchten ohne die ganze Filterung anläge ändern.

Dank ihrer kompakten Form und kleinen Bauweise ist möglich einen normalen Aufsatzfilter statt der Sackkarre oder der Materialsäckensammlung positionieren.

Der Betrieb und die Herstellungsprinzip diese BRIKETTIERPRESSE NANO ist genau wie unsere Standard Modelle aber mit einen speziellen Aufmerksamkeit auf ihre Dimension.

Das Material Aufladungantriebssystem während der Hauptkolbenarbeit ist von einen Drehzahlminderer ausgewechselt die 1 U/min. ausführt. Die kleine achteckig Richter hat einen Durchmesser von 750mm Zirka.

| MODELLE     | HÖHE | LÄNGE | TIEFE | MOTOR | SOCKEL | BRIKETT DIMENSIONEN | GEWICHT | PRODUKTION |
|-------------|------|-------|-------|-------|--------|---------------------|---------|------------|
| <b>NANO</b> | mm   | mm    | mm    | Kw    | Ø mm   | Ø mm                | Kg      | Kg/h       |
| E55         | 1065 | 1500  | 900   | 4     | 750    | 55                  | 450     | 15/60      |
| E60 Eco     | 1065 | 1500  | 900   | 5,5   | 750    | 60                  | 450     | 15/70      |

Die Produktionsleistung hängt von der Materialart ab.

**TECHNISCHE ANGABEN:**

- Hydraulische Maschine.
- Motor Kw 4 - Kw 5.5.
- Achteckig Richter Ø 750mm (Zirka).
- Zyklus 7 U/m.
- Druckkraft Zirka 715 Kg/cm<sup>2</sup> (E55) – Zirka 600 Kg/cm<sup>2</sup> (E60 Eco).
- Numero 3 Zylinder.
- N. 1 Schraubstock in Monoblockbauweise, ohne Spanner, unzerstörbar.
- Briketlänge max 50 mm.
- Steuerschaltschrank mit SPS.
- Spannung 400v 50 Hz.
- 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.



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

- Fühlsonde.
- Durchsichtfenster.
- Zyklussendevorrichtung.
- Gewindebohrkopf.
- Service-Schlüssel.
- S.P.S.

**PRODECO Srl**

Via Francesco Lana, 39 - 25020 Flero (BS) Italy  
Tel. +39 030 3583385 r.a. - Fax +39 030 6346239  
www.prodeco-srl.com  
E-mail: info@prodeco-srl.com







### Nano E55 – E60 Eco

La bricchettatrice NANO è una macchina compatta adatta per piccole produzioni, pensata per tutte quelle aziende che vogliono modificare l'impianto d'aspirazione di raccolta materiale a sacchi o a carrelli già in loro possesso, senza dover cambiare l'intera stazione filtrante.

Grazie infatti alla sua compattezza ed alle ridotte dimensioni può essere posizionata al di sotto un normale filtro modulare, al posto del carrello o del sacco di raccolta materiale.

Il principio di costruzione e di funzionamento di questa bricchettatrice è il medesimo di tutte le bricchettatrici standard di nostra produzione ma con un occhio di riguardo alle dimensioni.

Il sistema di caricamento materiale a trascinamento durante il lavoro del pistone principale, è stato sostituito da un riduttore in grado di effettuare 1 g/min.

La piccola virola di accumulo materiale è ottagonale ed ha un diametro indicativo di 750mm.



| MODELLO     | ALTEZZA | LUNGHEZZA | PROFONDITÀ | MOTORE | VIROLA | DIMENSIONI BRICCHETTO | PESO | PRODUZ. |
|-------------|---------|-----------|------------|--------|--------|-----------------------|------|---------|
| <b>NANO</b> | mm      | mm        | mm         | Kw     | Ø mm   | Ø mm                  | Kg   | Kg/h    |
| E55         | 1065    | 1500      | 900        | 4      | 750    | 55                    | 450  | 15/60   |
| E60 Eco     | 1065    | 1500      | 900        | 5,5    | 750    | 60                    | 450  | 15/70   |

La produzione è subordinata al tipo di materiale.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Macchina oleodinamica.
- Motore Kw 4 - Kw 5,5.
- Virola ottagonale Ø 750mm (indicativo).
- Numero 7 cicli/min.
- Potenza di spina ca. 715 Kg/cm<sup>2</sup> (E55) – ca. 600 Kg/cm<sup>2</sup> (E60 Eco).
- Numero 3 cilindri.
- Numero 1 morsa in monoblocco senza tiranti in distruggibile.
- Lunghezza bricchetto max 50 mm.
- Quadro elettrico di comando con PLC.
- Voltaggio 400v 50 Hz.
- Manuale istruzione e d'uso.
- Chiavi di servizio.

#### La bricchettatrice NANO è completa di:

- Sonda sensitiva.
- Dispositivo di fine ciclo.
- Testina maschiatrice.
- Preiscaldamento.
- Chiavi di servizio.
- P.L.C.
- Sonda di livello olio.

#### 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.



### Nano E55 – E60 Eco

The NANO briquetting is a compact machine suitable for small production, for any company that want change the extraction filter line with collection of material inside bags or in trucks, without change to the extraction.

Because of the compact and small dimensions, Nano can be positioned under a normal modular filter in place of the trucks or the bags for the collection of the material.

The principle of construction and function of this briquetting machine is the same of all the standard briquetting machine of our production but with great attention at the reduced dimensions.

The loading system of the material developed with pulling during the principal piston work, is be changed to a direct – drive reduction unit that can effect 1 g/min.

The small drum to store the material is octagonal and has a approximately diameter of 750 mm.

| MODELL      | HEIGHT | LENGTH | DEPTH | MOTOR | DRUM | BRIQUETTE DIMENSIONS | WEIGHT | OUTPUT |
|-------------|--------|--------|-------|-------|------|----------------------|--------|--------|
| <b>NANO</b> | mm     | mm     | mm    | Kw    | Ø mm | Ø mm                 | Kg     | Kg/h   |
| E55         | 1065   | 1500   | 900   | 4     | 750  | 55                   | 450    | 15/60  |
| E60 Eco     | 1065   | 1500   | 900   | 5,5   | 750  | 60                   | 450    | 15/70  |

Output depends of the type of material.

#### TECNICAL DETAILS:

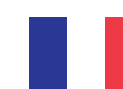
- Hydraulic Machine.
- Motor Kw 4 - Kw 5,5.
- Octagonal drum Ø 750mm.
- N° 7 cycles/min.
- Press power rate about 715 Kg/cm<sup>2</sup> - ca. 600 Kg/cm<sup>2</sup> (E60 Eco).
- N° 3 cylinders.
- N° 1 vice without spacers.
- Briquette's length max 50 mm.
- Power panel with PLC.
- Voltage 400V – 50 Hz.
- Use and maintenance manual.
- Service Keys.

#### NANO Briquetting Presse is supplied of:

- Sensitive probe.
- Cycle end device.
- Tapping head.
- Timed pre-heating device.
- Service keys.
- P.L.C.
- Probe for the level of the oil.
- Double manometer for vice pressure control.

#### 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.



### Nano E55 – E60 Eco

La presse à briquette NANO est une machine compacte indiquée pour les petites productions, projetée pour toutes les sociétés que veulent modifier le system d'aspiration avec les sacs ou avec les bidons sans devoir remplacer l'ensemble de la station filtrante.

En effet, grâce à sa compacité et aux dimensions réduites, la NANO peut être positionnée au dessous d'un filtre modulaire à la place du bidon ou du sac qui recueille le matériau.

Les principes de construction et de fonctionnement de la NANO sont les mêmes de toutes les presse standard de notre production mais avec majeure attention aux dimensions d'encombrement.

Le system de chargement du matériau à entrainement pendant le travail du vérin principal, a été substitué par un moto -réducteur en mesure d'effectuer 1 tour/min.

La petite cuve d'accumulation du matériau a une forme octogonale avec un diamètre de environ 750 mm.

| MODEL       | HAUTEUR | LONGUEUR | PROFONDEUR | MOTEUR | CYLINDRE | DIMENSIONS BRIQUETTE | POIDS | PRODUC. |
|-------------|---------|----------|------------|--------|----------|----------------------|-------|---------|
| <b>NANO</b> | mm      | mm       | mm         | Kw     | Ø mm     | Ø mm                 | Kg    | Kg/h    |
| E55         | 1065    | 1500     | 900        | 4      | 750      | 55                   | 450   | 15/60   |
| E60 Eco     | 1065    | 1500     | 900        | 5,5    | 750      | 60                   | 450   | 15/70   |

La production est subordonnée au type de matériau.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- Machine oléopneumatique.
- Moteur Kw 4 - Kw 5,5.
- Cylindre octogonale Ø 750mm (indicatif).
- Numéro 7 cycles/min.
- Puissance du vérin ca. 715 Kg/cm<sup>2</sup> (E55) – ca. 600 Kg/cm<sup>2</sup> (E60 Eco).
- Numéro 3 cylindres.
- Numéro 1 étai en monobloc indestructible.
- Longueur max de la briquette 50 mm.
- Armoire électrique avec PLC.
- Voltage 400v 50 Hz.
- Manuel d'utilisation et d'entretien.
- Clés de service.

#### La Presse à Briquette NANO est complète de:

- Sonde sensitive
- Dispositif de fin de cycle.
- Tête à emboutir.
- Système de pré -chauffage.
- P.L.C.
- Sonde de niveau de l'huile.
- Double manomètre.

#### 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.