



MADE
IN ITALY



Nano Series



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



NANO E55 - NANO 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, la NANO 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 750 mm.

Modello	Altezza	Lunghezza	Profondità	Motore	Virola	Dimensioni bricchetto	Peso	Produzione
NANO	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. - Umidità max 15%.

Caratteristiche Tecniche

- Macchina oleodinamica.
- Motore Kw 4 - Kw 5.5 IE - 2 (High Efficiency).
- Virola ottagonale Ø 750 mm (indicativo).
- Numero 7 cicli/min.
- Numero 3 cilindri.
- Numero 1 morsa in monoblocco.
- Lunghezza bricchetto max 50 mm.
- Quadro elettrico con PLC e Touch Screen SIEMENS.
- Stabilizzatore di corrente.
- Voltaggio 400V - 50 Hz.
- Manuale istruzione e d'uso.
- Chiavi di servizio.
- Sonda sensitiva.
- Dispositivo di fine ciclo.
- Testina maschiatrice.
- Preriscaldamento.
- Sonda di livello olio e della temperatura.
- Manometro elettronico della pompa e morsa.
- Finecorsa induttivi.
- Contatore.

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 - NANO 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 bin 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
NANO	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. - Max moisture 15%.

Technical Details

- Hydraulic Machine.
- Motor Kw 4 - Kw 5.5 IE - 2 (High Efficiency).
- Octagonal drum Ø 750 mm (Approx).
- Number 7 cycles/min.
- Number 3 cylinders.
- Number 1 vice.
- Briquette's length max 50 mm.
- Power panel with PLC and Touch Screen SIEMENS.
- Current stabilizer.
- Voltage 400V - 50 Hz.
- Use and maintenance manual.
- Service Keys.
- Sensitive probe.
- Cycle end device.
- Tapping head.
- Timed pre-heating device.
- Probe for the level of the oil and temperature.
- Electronic manometer for pump pressure control and vice.
- Inductive limit switches.
- Counter.

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 - NANO 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	Production
NANO	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. - Humidité max. 15%.

Caractéristiques Techniques

- Machine oléodynamique
- Moteur Kw 4 - Kw 5.5 IE - 2 (High Efficiency).
- Cylindre octogonale Ø 750 mm (indicatif).
- Numéro 7 cycles/min.
- Numéro 3 cylindres.
- Numéro 1 étai.
- Longueur max de la briquette 50 mm.
- Armoire électrique avec PLC et Touch Screen SIEMENS.
- Stabilisateur de courant.
- Voltage 400V - 50 Hz.
- Manuel d'utilisation et d'entretien.
- Clés de service.
- Sonde sensitive
- Dispositif de fin de cycle.
- Tête à emboutir.
- Système de pré -chauffage.
- Sonde de niveau de l'huile et de la temperature.
- Manomètre électronique de la pression de la pompe et de l'étai.
- Fins du course inductifs.
- Compteur horaire.

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.



NANO E55 - NANO 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 750 mm.

Modelo	Altura	Longitud	Profundidad	Motor	Tanque material	Dimensiones briquette	Peso	Producción
NANO	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. - Humedad max 15%.

Características Técnicas

- Máquina oleodinámica.
- Motor Kw 4 - Kw 5.5 IE - 2 (High Efficiency).
- Tolva material octagonal Ø 750 mm (indicativo).
- Número 7 ciclos/min.
- Número 3 cilindros.
- Número 1 morsa en monobloque.
- Longitud briqueta máx 50 mm.
- Panel eléctrico con PLC y Touch Screen SIEMENS.
- Estabilizador de corriente.
- Voltaje 400V - 50 Hz.
- Manual de instrucciones y de uso.
- Llaves de servicio.
- Sonda sensora.
- Dispositivo de fin de ciclo.
- Cabeza de roscar
- Precalentamiento.
- Sonda de nivel de aceite et para la temperatura.
- Manómetro electrónico de presión de la bomba y mordaza.
- Finales de carrera inductivos.
- Cuenta horas.

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.



NANO E55 - NANO 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 anlage 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 einer speziellen Aufmerksamkeit auf ihre Dimension.

Das Material Aufladungsantriebssystem während der Hauptkolbenarbeit ist von einer Drehzahlminderer ausgewechselt die 1 U/min. ausführt.

Die kleine achteckig Richter hat einen Durchmesser von 750 mm Zirka.

Modelle	Höhe	Länge	Tiefe	Motor	Socket	Brikett dimensiones	Gewicht	Produktion
NANO	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. - Max luftfeuchtigkeit 15%.

Technische Angaben

- Hydraulische Maschine.
- Motor Kw 4 - Kw 5.5 IE - 2 (High Efficiency).
- Achteckig Richter Ø 750 mm (Zirka).
- Zyklus 7 U/m.
- Numero 3 Zylinder.
- N.1 Schraubstock in Monoblockbauweise.
- Brikettlänge max 50 mm.
- Steuerschaltschrank mit SPS und Touch Screen SIEMENS.
- Stromstabilisator.
- Spannung 400V - 50 Hz.
- Bedienungshandbuch.
- Wartungsschlüssel.
- Fühlsonde.
- Durchsichtfenster.
- Zyklussendevorrichtung.
- Ölstandssensor im Behälter und der temperatur.
- Elektronische manometer pompe und schraubstol.
- Gewindebohrkopf.
- Induktive nä herungsschalter.
- Stundenzähler.

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.