



N-Pico

PELETTIZZATRICE - PELLET MILL

**TRAFILA
MODULARE**
PER OGNI TIPO DI MATERIALE

**MODULAR
DIE**
FOR ANY KIND OF MATERIAL



N-Pico vuol dire "easy pellet".

N-Pico è stata appositamente progettata e sviluppata per la PICCOLA E AUTO PRODUZIONE DI PELLET.

N-Pico means "easy pellet".

N-Pico was specially designed and manufactured for SMALL SELF MADE PELLET PRODUCTION.

MADE IN ITALY
PROGETTATA PRODOTTA ASSEMBLATA IN ITALIA

| | Legno tenero Abete - Pino - Pioppo | Legno duro Faggio - Rovere - Castagno | Biomassa Cereali - Concime |
|--|--|---|--------------------------------------|
| Versione A | | | |
| PRODUZIONE ORARIA ¹ | 30/90 kg | 20/60 kg | 30/100 kg |
| Potenza elettrica installata ² | 5.5 kW | 5.5 kW | 5.5 kW |
| Versione B | | | |
| PRODUZIONE ORARIA ¹ | 40/100 kg | 25/75 kg | 40/120 kg |
| Potenza elettrica installata ² | 7.5 kW | 7.5 kW | 7.5 kW |
| Versione C | | | |
| PRODUZIONE ORARIA ¹ | 50/130 kg | 40/100 kg | 50/150 kg |
| Potenza elettrica installata ² | 10 kW | 10 kW | 10 kW |
| | Spruce - Pine - Poplar Tree | Beech - Oak - Chestnut Tree | Cereals - Manure |
| | Soft wood | Hard wood | Biomass |

1 Production per hour 2 Installed power supply

Italia **Materia prima in ingresso:**
Granulometria: segatura o materiale tra 0.5 mm e 1.5 mm.
Umidità: compresa tra 10 e 14% .
Materiale puro: tutti i tipi di legno o altri materiali, esenti da materiale ferroso.

UK **Input raw material:**
Raw material size: saw dust or others from 0.5 mm to 1.5 mm.
Humidity range: between 10% and 14%.
Raw material: pure wood or other materials, without metal residue.

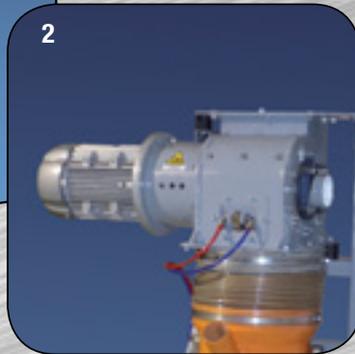


1

1 Impianto automatico vasca. - *Automatic hopper plant.*

| | | |
|--------------------------------------|----|------------------------|
| Diametro trafilatura ¹ | mm | 246 |
| Diametro rulli pressore ² | mm | 118 |
| Diametro pellet ³ | mm | 6 (altro a richiesta) |
| Dimensioni d'ingombro ⁴ | mm | 800x900x1385 Pico |
| | mm | 2900x900x2200 Impianto |
| Peso Pellettizzatrice ⁵ | Kg | 180 Pico |
| | Kg | 530 Impianto |

| | |
|--|---|
| | 1 Die diameter 2 Roller diameter |
| | 3 Pellet diameter 4 Dimensions 5 Weight |



2 Raffinatore N-CUT. - *Refiner mill N-CUT.*



3 Trafila e rulli pressore. - *Die and rollers.*

Innovazioni tecniche pellettizzatrice N-Pico.

- | | | | |
|---|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Nessun utilizzo di additivi o collanti, anche di origine naturale. ● RISPARMIO ENERGETICO Alta produttività per kW consumato. ● Sistema di umidificazione materiale. | <ul style="list-style-type: none"> ● Usura ricambi limitata. ● Di elementare utilizzo. ● Quadro elettrico automatico. ● Facile installazione con silo di stoccaggio segatura o truciolo. | <ul style="list-style-type: none"> ● Durable spare parts. ● User friendly. ● Automatic electrical cabinet. ● Easy installation with saw dust or shaving silo. | <ul style="list-style-type: none"> ● Pellet production without additives, from natural origin or not. ● ENERGY SAVING High pellet production with low electrical kW absorbed. ● Raw material humidification system. |
|---|--|---|---|

N-Pico pellet mill technical innovations.

N-Pico: tre versioni differenti.

N-Pico: three different versions.

Impianto 2 stadi.
2 stages plant.



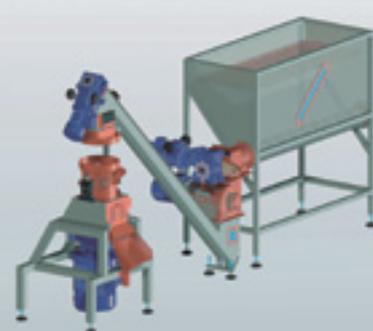
RAFFINATORE + PELLETTIZZATRICE
REFINER MILL + PELLET MILL

Impianto completo automatico.
Automatic complete plant.



PELETTIZZATRICE + RAFFINATORE + MINI SILO DI CARICO
PELLET MILL + REFINER MILL + LOADING MINI SILO

Impianto automatico vasca.
Hopper automatic plant.



PELETTIZZATRICE + RAFFINATORE + VASCA DI CARICO
PELLET MILL + REFINER MILL + LOADING HOPPER



Arco International S.r.l. - Machinery and plant for pellet production.
Via Brescia, 56 - 25026 PONTEVICO (BS), ITALY - PH. (+39) 030 9307670 FAX (+39) 030 9307961
E-Mail: commerciale@novapellet.it / info@novapellet.it - Website: www.novapellet.it

