

## Datenblatt

### Brikettierpressen NBP

- Für Volumen von bis zu 300 kg/h
- Ausgereifte, robuste Technik
- Absolute Zuverlässigkeit, hoher Gebrauchsnutzen
- MADE IN GERMANY
- Zur Brikettierung von
  - Holzstaub und -spänen, Spanplattenschnitzeln
  - Papierstaub
  - Baumwolle und Zellstoffen
  - Kupfer- und Aluminiumspänen
  - Styropor
- ... und viele andere Materialien



## Data Sheet

### Briquetting Presses NBP

- For Volumes up to 300 kg/h
- Ingenious, robust Design
- High Reliability and Efficiency
- MADE IN GERMANY
- Briquetting of
  - Wood Dust and Shavings, Chipboard Cuttings
  - Paper Dust
  - Cotton and Pulp
  - Copper and Aluminium Chips
  - Polystyrene
- ... and many other materials



## Fiche technique

### Presses à briquettes NBP

- Capacité : jusqu'à 300 kg/h
- Technique aboutie et robuste
- Fiabilité absolue et valeur utilitaire élevée
- MADE IN GERMANY
- Pour le briquetage de :
  - Poussières et copeaux de bois, plaquettes de panneaux d'agglomérés
  - Poussières de papier
  - Coton et celluloses
  - Copeaux de cuivre et d'aluminium
  - Polystyrène expansé
- ... et beaucoup d'autres matériaux



Mit NESTRO® Brikettierpressen können Sie Ihr Lagervolumen um bis zu 60% reduzieren. Bei Abfällen aus der Holzverarbeitenden Industrie vermindert die Brikettierung das Risiko von Staubexplosionen und liefert ein Produkt zur Erzeugung preisgünstiger, umweltbewusster Wärmeenergie, da keine chemischen Zusatzmaterialien verwendet werden.

NESTRO® briquetting systems help you to reduce your volume of waste by up to 80%. In regards to wood working waste briquetting reduces the risk of dust explosion hazards and supplies a product for economical, environmentally friendly heat energy because no chemical additives are used.

Avec les presses à briquettes NESTRO®, vos volumes de stockage peuvent être réduits de 60%. Le briquetage de déchets issus de l'industrie de la transformation du bois réduit le risque d'explosion et fournit un combustible pour la production d'une énergie à coût avantageux, respectueuse de l'environnement, car aucun additif chimique n'est employé.

Technische Daten Technical Data Données technique		NBP C140	NBP C150	NBP C160	NBP C170	NBP TH500	NBP TH600	NBP TH700	NBP TH800
Max. Leistung <sup>1)</sup> Max. Output <sup>1)</sup> Capacité maxi <sup>1)</sup>	kg/h	30 - 40	30 - 50	40 - 60	60 - 80	70 - 100	90 - 100	100 - 160	150 - 180
Brikettdurchmesser Diameter of Briquettes Diamètre de brique	mm	40	50	60	70	50	60	70	80
Leistungsaufnahme Power Consumption Consommation d'énergie	kW	4,0	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	11,0	11,0
Abmessung L x B x H Dimensions L x W x H Dimensions L x P x H	mm	1902 x 1315 x 1535	1900 x 1315 x 1410			2830 x 2335 x 1240			
Ölmenge (Hydrauliköl) Hydraulic Oil Charge Quantité de l'huile hydraulique	l	100	100	100	100	100 / 160	160	250	250
Leergewicht ohne Behälter Weight w/o box Poids à vide sans réservoir	kg	440	710	760	810	800	850	950	1150
Leergewicht mit Behälter Weight with box Poids à vide avec réservoir	kg	530	800	850		950	1000	1100	1300
Stromart   Netzspannung Current   Supply Voltage Alimentation électrique   tension de réseau	-	Drehstrom   400 V   50 Hz Three Phase Current   400 V   50 Hz Tension triphasée   400 V   50 Hz							

<sup>1)</sup> = bei einem Rohschüttgewicht von 250 kg/m<sup>3</sup>

<sup>1)</sup> = rated with a material weight of 250 kg/m<sup>3</sup>

<sup>1)</sup> = pour un poids en vrac de 250 kg/m<sup>3</sup>

Maximale Feuchte des Rohmaterials ≤ 18%.  
Schaltkasten mit SPS-Steuerung.

Maximum moisture of the material ≤ 18%.  
Switchboard featuring SPS controls.

Taux max. d'hygrométrie du matériau brut < 18%.  
Armoire de commande avec automate programmable.

**Spezielle Unterbauversionen für Filterhäuser und Entstauber bitte anfragen.**

**Please ask for special substructure versions for filter housings and dedusters.**

**Pour des adaptations sous tour-filtre ou sous dépoussiéreur, veuillez SVP nous consulter.**

#### Zubehör:

- Ölkühler für Mehrschichtbetrieb (nur für Brikettierpressen NBP TH)
- Ölvorwärmheizung (nur für Brikettierpressen NBP TH)
- Ölwanne
- Brikettlängenüberwachung (nur für Brikettierpressen NBP TH)
- Brikett-Förderrohrleitung
- Zwischensilo NZS (0,7 – 20 m<sup>3</sup>)

#### Accessories:

- Oil cooler for multi-shift operation (only available for briquetting presses NBP TH)
- Oil heating device (only available for briquetting presses NBP TH)
- Oil sump
- Control device for briquette length (only available for briquetting presses NBP TH)
- Briquettes transportation pipeline systems
- Temporary storage silo NZS (0,7 – 20 m<sup>3</sup>)

#### Accessoires :

- Refroidisseur d'huile pour un fonctionnement en continu (uniquement pour presses NBP TH)
- Réchauffeur d'huile (uniquement pour presses NBP TH)
- Bac à huile
- Contrôle de la longueur de briquettes (uniquement pour presses NBP TH)
- Conduite d'évacuation des briquettes
- Silo-tampon du type NZS (0,7 – 20 m<sup>3</sup>)



NESTRO® Lufttechnik GmbH  
Paulus-Nettelinstroth-Platz  
D - 07619 Schkölen  
Tel.: +49 (0)36694 41-0  
E-Mail: info@nestro.de  
www.nestro.de