

# GROSS



**Unsere Kleinste mit der Technik der Großen!  
Our Smallest with the technique of the Big!**

Zur Herstellung von Briketts aus leichten Holzspänen,  
Sägemehl, Schleifstaub oder lose Papierschnitzel  
For the production of briquettes made of Sawdust, sanding  
dust, lightweight wood chips, or loose scraps of paper

**Brikettierpressen/ Briquetting presses  
GP Genius 1/40**



# GROSS

im Zerkleinern und Brikettieren

# GP Genius 1/40

- Förderschnecke zur Materialvorverdichtung zur effizienten Brikettierung der unterschiedlichsten Materialien  
Brikettlängenautomatik zur Anpassung der Materialförderung an die Materialdichte  
Brikettlänge justierbar  
**Ihr Vorteil:** störungsfreier Betrieb bei geringem Energiebedarf
- SPS gesteuert  
**Ihr Vorteil:** hohe Verfügbarkeit und einfacher Service in der Qualität des deutschen Maschinenbaus
- Außenliegendes Presswerk  
**Ihr Vorteil:** Gute Zugänglichkeit, einfacher Service
- Platzsparende Konstruktion  
**Ihr Vorteil:** Passt auch in Ihren Betrieb, ist mit einem Hubwagen einfach zu transportieren
- Screw conveyor for pre-compaction for efficient briquetting of different material  
Failure-free operation with a minimum of energy demand  
Briquette length adjustable  
**Your advantage:** trouble-free operation with low energy consumption
- PLC controlled  
**Your advantage:** high availability and easy service
- Outboard pressing plant  
**Your advantage:** Easy access, easy service
- Space saving design  
**Your advantage:** Fits well in your business, with a pallet truck easy to carry

GP Genius	1 /40
Durchsatzleistung / Throughput (ca./approx kg/h)*:	25 - 30
Brikettdurchmesser / Briquette diameter (mm):	40
Gesamtleistung / Total power (kW):	4,1
Ölmenge / Oil quantity (ca./approx l):	40
Gewicht / Weight (ca./approx kg):	550

\* Die Durchsatzleistung ist materialabhängig.  
\* The throughput rate depends on the material.



Vorverdichter  
Precompactor

SPS-Steuerung  
PLC-Control



Zylinderüberwachung mit Sensoren  
Cylinder monitoring with sensors



Behälter innen  
Hopper inside



Zangenzylinder  
Gripper cylinder



**GROSS Apparatebau GmbH**  
Zerkleinerungs- und Brikettiertechnik  
Rentalstraße 8  
74360 Ilsfeld (Germany)

Telefon: +49-(0) 70 62 - 91660-3  
Telefax: +49-(0) 70 62 - 91660-40  
info@gross-zerkleinerer.de  
www.gross-zerkleinerer.de