

Granulatory Gorilla



COMERC
ACCORDING TO NATURE





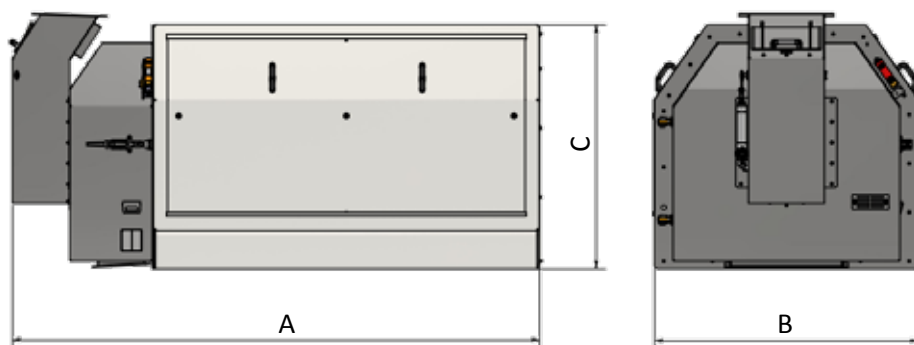
COMERC

ACCORDING TO NATURE

Nowa generacja **granulatorów Gorilla** niemieckiej firmy **Graf Equipment GmbH** została zaprojektowana specjalnie do granulowania nawet najtrudniejszego materiału na pellet, w bardzo trudnych warunkach, małej przestrzeni roboczej i przy zachowaniu wszelkich norm produkcyjnych. Jednym z zastosowań granulatorów Gorilla jest produkcja pelletu drzewnego.

Granulatory Gorilla są pierwszymi granulatorami zaprojektowanymi do pracy z biomasą, w tym z biomasą drzewną, z napędem bezpośrednim, bez przekładni i pasów klinowych. Znaczny moment obrotowy zastosowanych w nich silników zapewnia wysoką wydajność urządzeń, oszczędzając przy tym około 20% energii, w porównaniu do standardowych systemów napędowych z przekładniami.

Niewątpliwą zaletą wszystkich modeli granulatorów Gorilla jest ich modułowa budowa oraz duży zakres prędkości matrycy (od 4 do 8 m/s) bez utraty momentu obrotowego, co pozwala na spełnienie nawet najwyższych standardów technologicznych produkcji pelletu. Granulatory Gorilla zapewniają bardzo dobrą jakość produktu końcowego o wysokim wskaźniku PDI (Pellet Durability Index).



Podstawowe parametry:

Typ	Wymiary			Silnik kW	Matryca			Wydajność t/h
	A mm	B mm	C mm		Średnica mm	Szerokość mm	Prędkość m/s	
Przy granulowaniu biomasy								
GEPD660/108	2787	1410	1300	do 250	660	108	4,5-6,5	3
GEPD900/138	3270	1700	1600	do 304	900	138	4,5-6,5	5

Zalety granulatorów marki Graf:

- solidna i wytrzymała konstrukcja,
- napęd bezpośredni, bez przekładni i pasków klinowych,
- wyższy moment obrotowy w porównaniu do klasycznych układów napędowych,
- regulowana prędkość matrycy, bez utraty momentu obrotowego,
- doskonała jakość produktu końcowego o wysokim wskaźniku wytrzymałości PDI,
- proste monitorowanie jakości pelletu poprzez pobieranie próbek przy drzwiach granulatora,
- mniejsze zużycie energii o około 20%,
- niższe koszty eksploatacyjne i łatwa konserwacja,
- bardzo krótki czas uruchamiania,
- najmniejsze gabaryty w swojej klasie,
- dostarczane z / lub bez systemu sterowania.

ul. Podbiałowa 9, 61-680 Poznań,
tel. +48 61 875 07 15, e-mail: office@comerc.pl,

www.comerc.pl/oferta/maszyny-i-urzadzenia/granulatory/26-granulatory-gorilla-marki-graf

