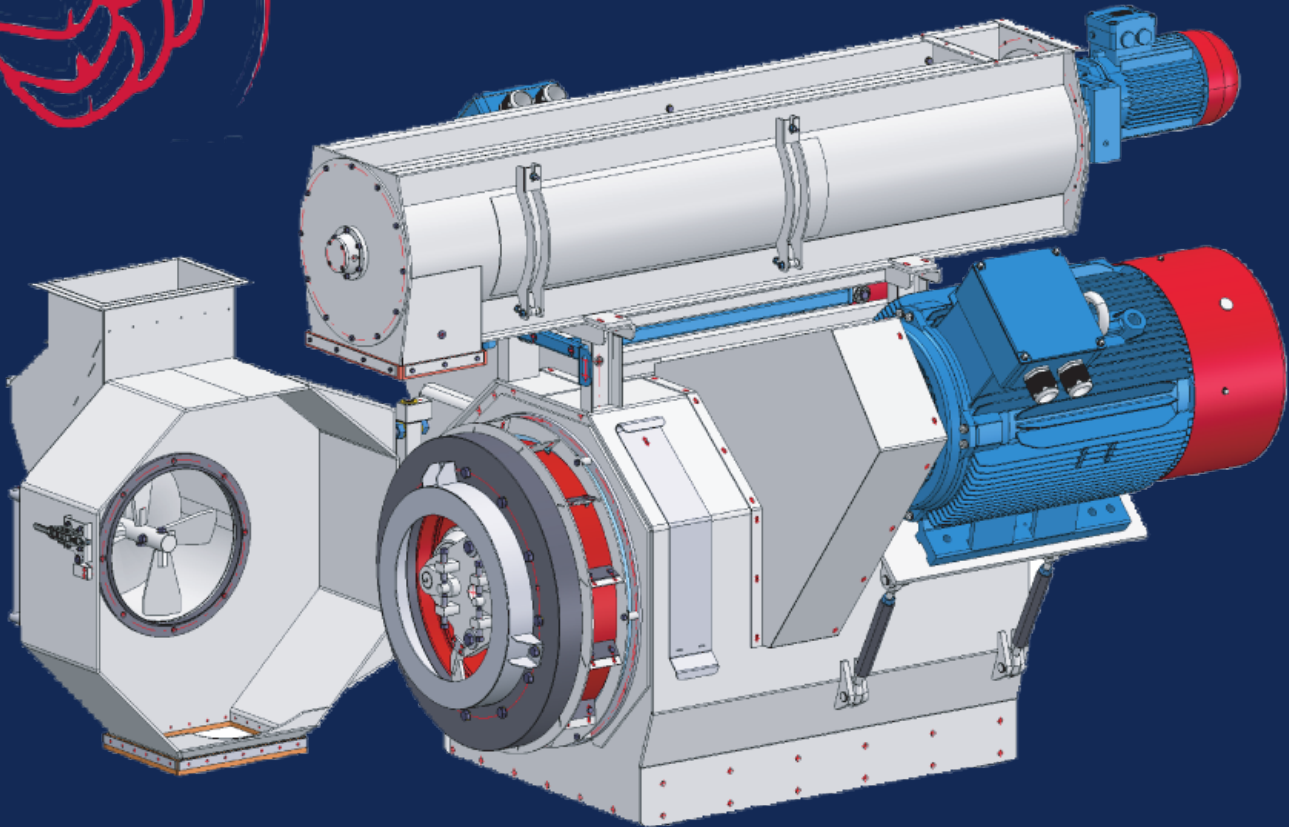


Pelletpresse MP.700 Pelletmill MP.700



Zur Pelletierung von Biomasse mit einer max. Eingangsfuchte von 15%
For Pelleting of Biomass up to 15% Humidity

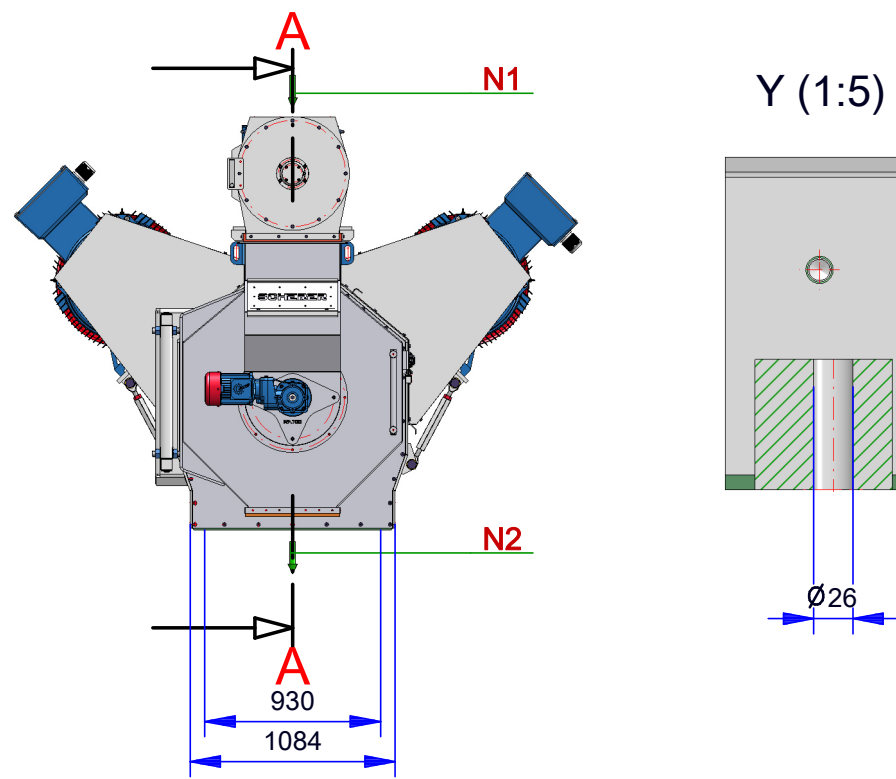
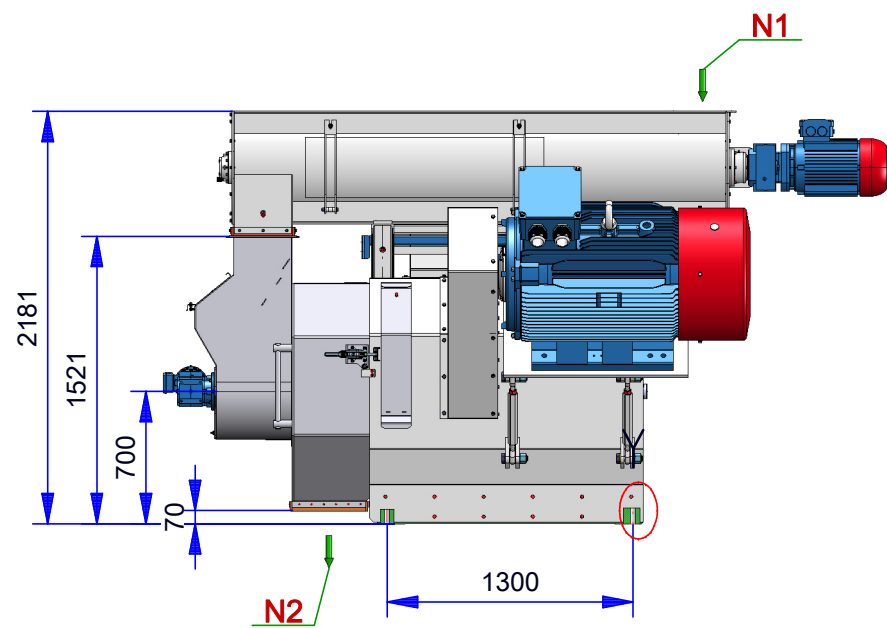
Technische Daten / Technical Data

Arbeitsbreite Operation Track	105mm
Leistung bei Holz Capacity of Wood	2800....3600kg/h
Arbeitsgeschwindigkeit Operation Speed	3,8...4,2m/sek
Anschlussleistung Power Consumption	264kW (2x132kW)
Abmessungen Dimension	L3178 x B2977 x H2181
Gewicht [kg] Weight [kg]	ca. 10.220kg

* Leistungsdaten sind unverbindlich und anwendungsabhängig
* Performance data is non-binding and application dependent

Key-Feature

- ✓ 2-Rollen System
- ✓ Kollertemperaturüberwachung
- ✓ Leistungsfähiger Keilriemenantrieb
- ✓ Messerring für homogene Qualitäts-Pellet
- ✓ Zwangsspeisung in Edelstahl 1.4404
- ✓ Permanentmagnet u. Serviceklappe
- ✓ Pressentür in Edelstahl 1.4404
- ✓ 100% Zugänglichkeit zum Pressraum ohne störende Einbauten
- ✓ Pressenfuß aus massiven Gusseisen
- ✓ Zentralschmierung vorbereitet
- ✓ Optionale Erweiterungen auf Anfrage



Y (1:5)

Technical Data:

Ring Die

Working speed (die) [m/sek]: 3,8-4,8m/s
 Working width (die) [mm]: on request
 Inside-Ø die: 700mm
 open holw area [%]: 42-48%

Roller Assembly

working width [mm]: on request
 Roller outer diameter [mm]: 310mm
 Roller inner diameter [mm]: 215mm

Built-On:

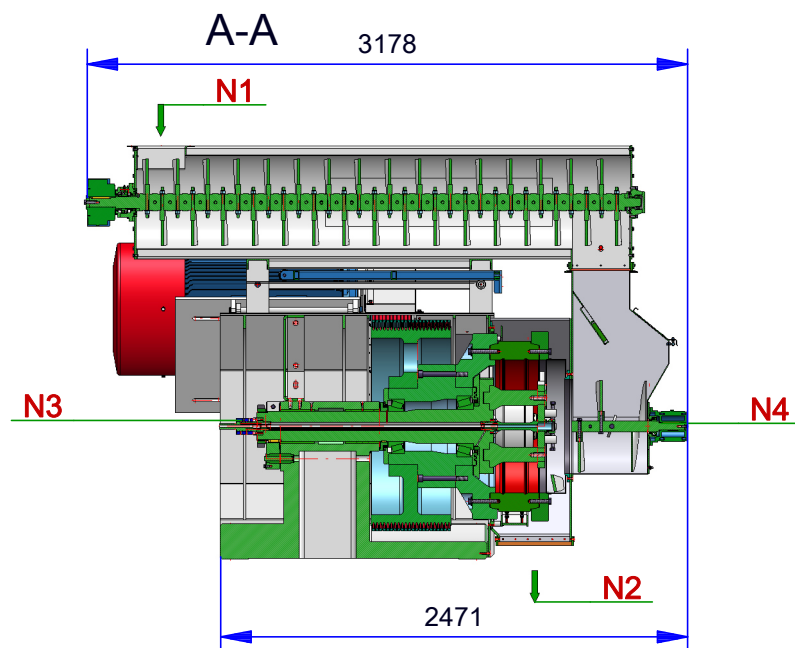
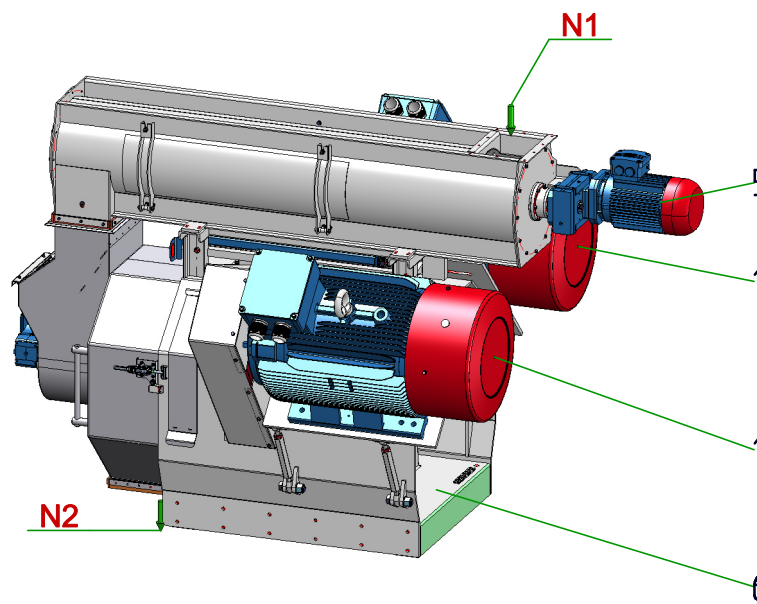
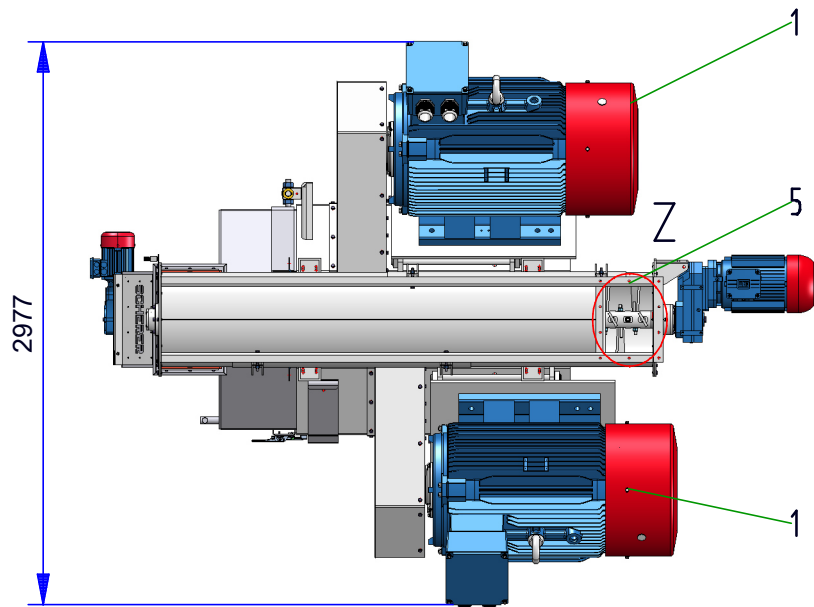
connected load:: 2x110kW (220kW) or 2x132kW (264kW)
 Motor: 8-pole; 50Hz
 Number of V-belts: 2x11 (22pc)
 N3: connect central lubrication

General

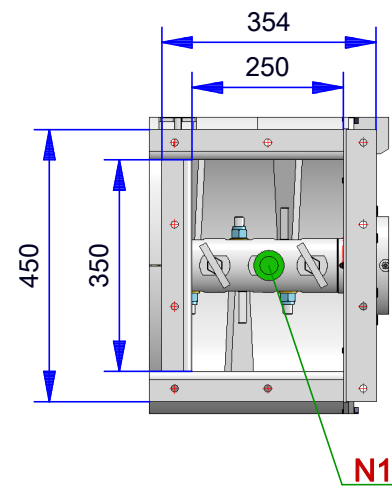
Dimension: L3178 x B2977 x H2181
 Total weight: ca.10220kg
 Uty. of roller: 2pc
 Lubrication: grease
 force feeder: 1,5kW
 conditioner: 11kW
 Dimension: L3178 x B2977 x H1509

Process Connection

N1: Materialeinlauf /Intake
 N2: Materialauslauf /Discharge
 N3: Anschluss Zentralschmierung /Port Central Lubrication
 N4: Zwangspeisung /Force-Feeder



Z (1:12.5)



Pos.	Bezeichnung	Menge	Benennung	Gewicht	L[mm]	B[mm]	T[mm]
6	1001586	1	Pelletpresse MP.700.105-SE	7880.000	2778.5	2515.3	1671.1
5	1001606	1	Konditionierer Ø500 L=2630mm	920.000	660.0	644.5	3533.0
4	1006388	8	6kt Mutter ISO 4032-M24-10	0.119	0.0	0.0	0.0
3	1004452	16	U-Scheibe ISO 7090-24-200 HV-St	0.032	0.0	0.0	0.0
2	1005377	8	6kt Schraube ISO 4017-M24x120-8.8	0.483	120.0	0.0	0.0
1	1001614	2	Motor - 8-polig BG355 / B3 / IE1 132kW	1620.000	726.0	1002.3	1514.0

		Allgemeintoleranzen nach DIN ISO 2768-m		Maßstab: 1:40	Gewicht: ca. 10.220kg
		Anschlussleistung 2x132kW (264kW)			
		Datum	Name	Pelletpresse MP.700.105-SE Typ 700 modifizierte Ausführung	
		Bearb.	22.08.2024 D.Scherer		
		Gepr.			
		Norm			
		Für diese Zeichnung einschließlich der Anlagen behalten wir uns die Urheberrechte vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung dürfen diese weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Zuwiderhandlungen werden verfolgt.			Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ers. f.:	Ers. d.: