

**SHREDDER**

DOUBLE SHAFT  
HTS 1000



## **ECOTECH SOLUTIONS**

UMWELTTECHNIK

SCHLEISSHEIMER STR. 102, 85748 GARCHING BEI MÜNCHEN

TELEFON: +49 89 171 181 68

E-MAIL: [INFO@ECOTECH-SOLUTIONS.DE](mailto:INFO@ECOTECH-SOLUTIONS.DE)

WEB: [ECOTECH-SOLUTIONS.DE](http://ECOTECH-SOLUTIONS.DE)

UNIVERSAL SHREDDER HTS1000



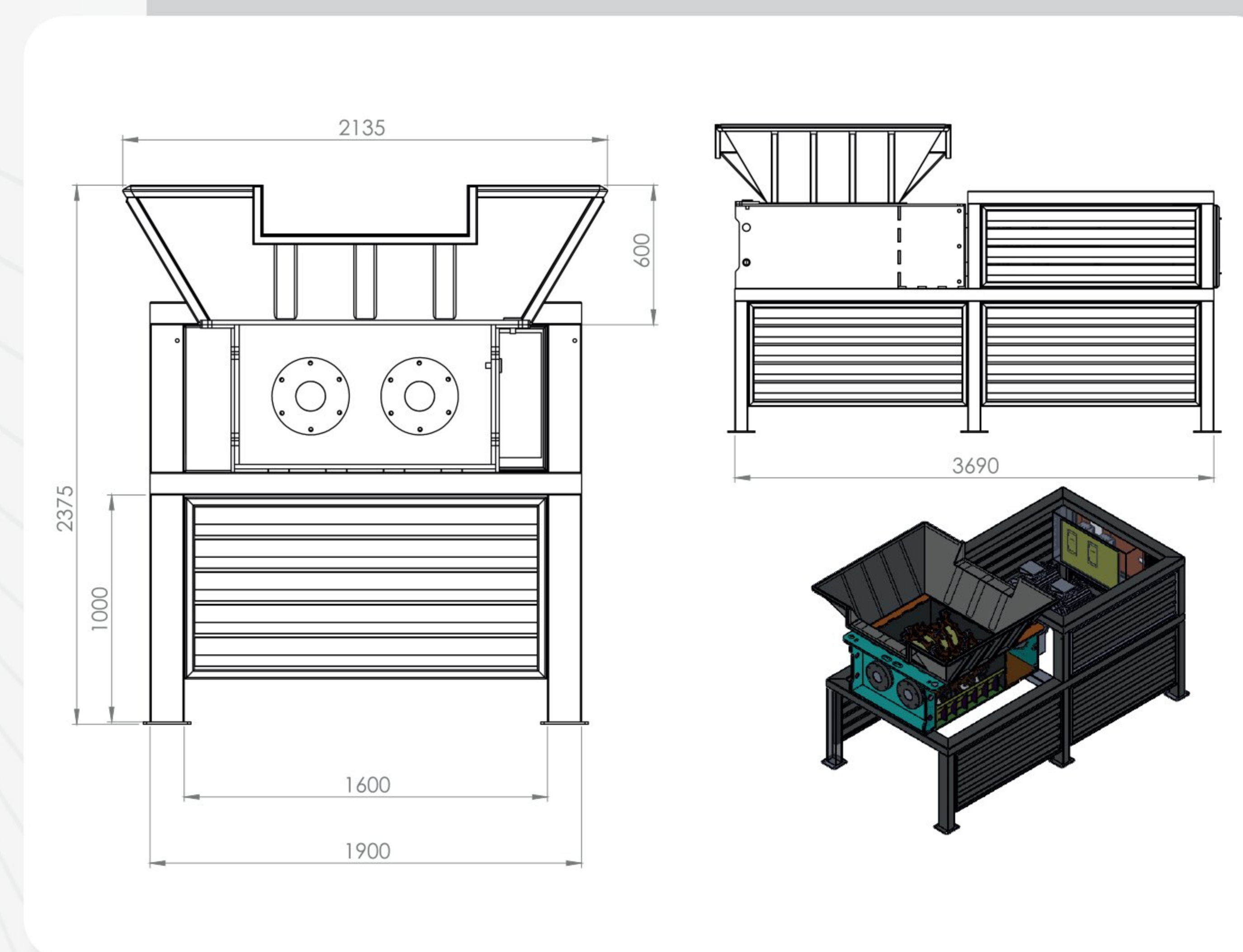
# SHREDDER

## DOUBLE SHAFT HTS 1000

### Beschreibung

Die halbautomatische Ballenpresse von PAM bietet zahlreiche Vorteile gegenüber anderen Ballenpressen-Herstellern. Für unterschiedliche Kapazitätsanforderungen ist die PAM Halbautomatik-Presse mit vertikaler und horizontaler Tür erhältlich.

- Innovative Hydraulikeinheit
- Innovative Energiesparttechnologien
- Austauschbarer Hardox-Boden
- Modernste elektronische Steuerung mit



### ABFALLZERKLEINERER

#### HTS 1000

	<b>HTS 1000</b>
Einfüllbreite	1800 x 1800 mm
Motorleistung	2 x 37 kW, 2 x 45 kW, 2 x 55 kW (optional und nach Kundenwunsch anpassbar)
Anzahl Wellen	2
Antriebssystem	Hydraulisch oder elektrisch angetrieben (optional). Hydraulisches Modell: HTS1000H, elektrisches Modell: HTS1000E
Schneidkammer	1100 x 1000 mm
Anzahl Getriebe	2
Getriebetyp	Epizykloidisch
Anzahl Messer	~22
Messerdicke	38 mm oder 50 mm



**SHREDDER**  
DOUBLE SHAFT  
HTS 1400



## **ECOTECH SOLUTIONS**

UMWELTTECHNIK

SCHLEISSHEIMER STR. 102, 85748 GARCHING BEI MÜNCHEN

TELEFON: +49 89 171 181 68

E-MAIL: [INFO@ECOTECH-SOLUTIONS.DE](mailto:INFO@ECOTECH-SOLUTIONS.DE)

WEB: [ECOTECH-SOLUTIONS.DE](http://ECOTECH-SOLUTIONS.DE)



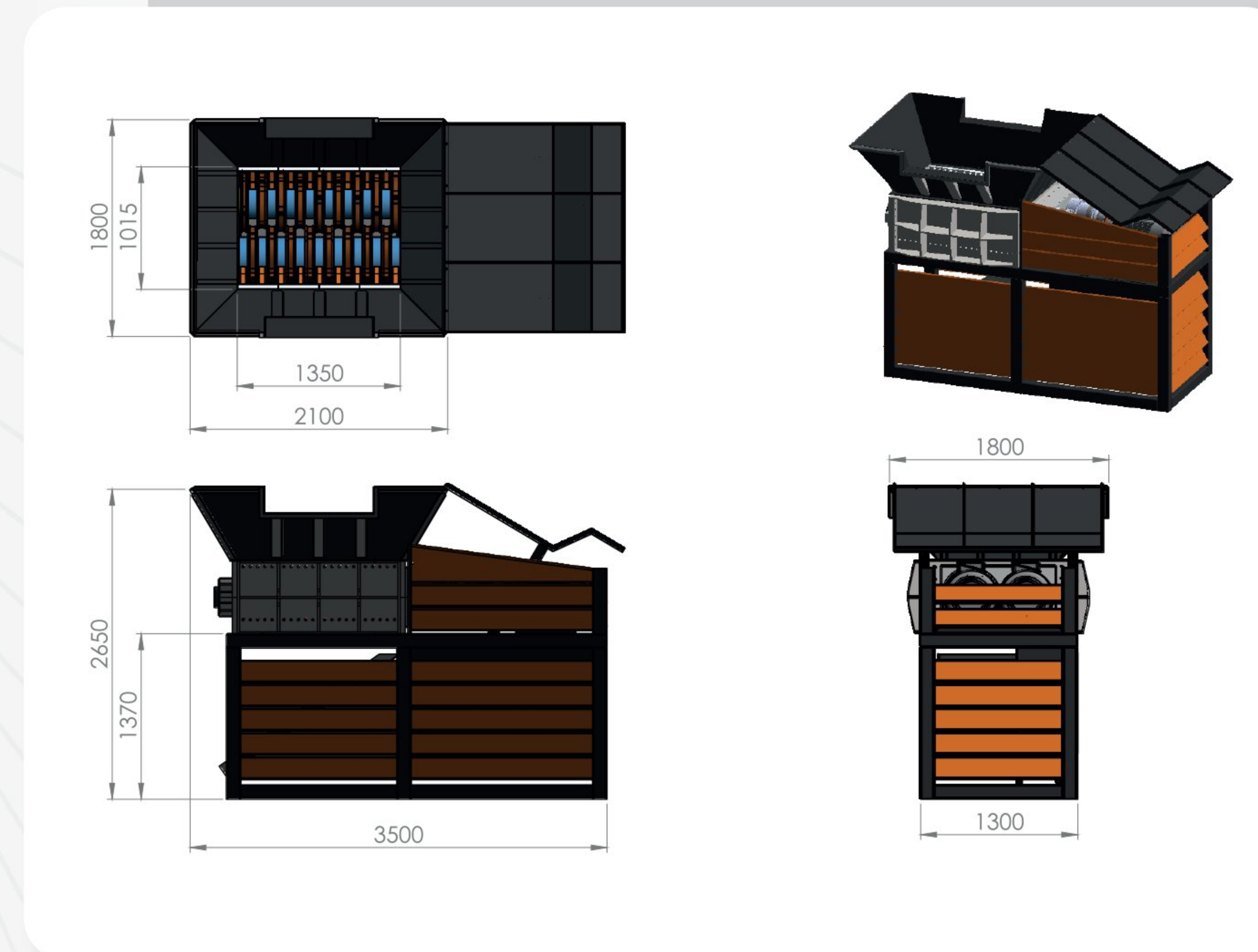
# SHREDDER

## DOUBLE SHAFT HTS 1400

### Beschreibung

PAM fertigt Zwei-Wellen-, Ein-Wellen- und Drei-Wellen-Zerkleinerer für verschiedene Materialien sowie als Nachrüstlösungen für die Zerkleinerung.

Verschiedenste Materialien wie Sperrmüll, Holz, Möbel, Siedlungsabfälle, Hausmüll, Landwirtschafts- und Industrieabfälle, Reifen usw. aus unterschiedlichen Sammlungen können mit diesem universellen Zwei-Wellen-Zerkleinerer zerkleinert werden – darunter Agrar-Feststoffabfälle, Holz, Kunststoff, Reifen etc. Unsere Zerkleinerungsmaschinen können elektromechanisch oder hydromechanisch angetrieben werden. Dies hängt von den Materialarten und der gewünschten Produktivität ab.



ABFALLZERKLEINERER	
HTS 1400	
Einfüllbreite	1800 x 2100 mm
Motorleistung	2 x 45 kW, 2 x 55 kW, 2 x 75 kW (optional und nach Kundenwunsch anpassbar)
Anzahl Wellen	2
Antriebssystem	Hydraulisch oder elektrisch angetrieben (optional). (Hydraulisches Modell: HTS1400H, elektrisches Modell: HTS1400E)
Schneidkammer	1100 x 1350 mm
Anzahl Getriebe	2
Getriebetyp	Epizykloidisch
Anzahl Messer	~28
Messerdicke	38 mm oder 50 mm



**SHREDDER**

DOUBLE SHAFT  
HTS 2000



## **ECOTECH SOLUTIONS**

UMWELTTECHNIK

SCHLEISSHEIMER STR. 102, 85748 GARCHING BEI MÜNCHEN

TELEFON: +49 89 171 181 68

E-MAIL: [INFO@ECOTECH-SOLUTIONS.DE](mailto:INFO@ECOTECH-SOLUTIONS.DE)

WEB: [ECOTECH-SOLUTIONS.DE](http://ECOTECH-SOLUTIONS.DE)



# SHREDDER

## DOUBLE SHAFT HTS 2000

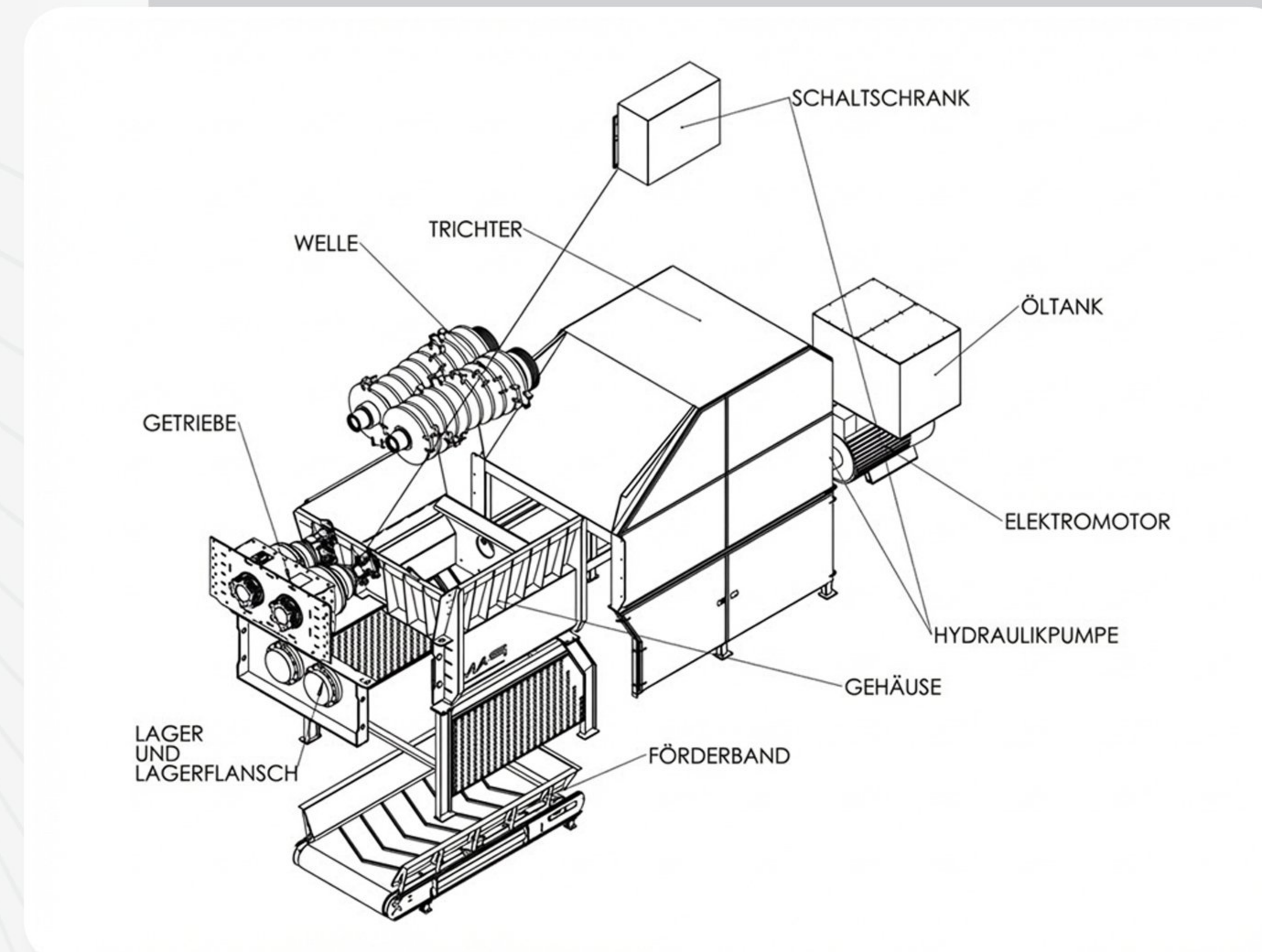
### Beschreibung

PAM fertigt Zwei-Wellen-, Ein-Wellen- und Drei-Wellen-Zerkleinerer für verschiedene Materialien sowie als Nachrüstlösungen für die Zerkleinerung.

Verschiedenste Materialien wie Sperrmüll, Holz, Möbel, Siedlungsabfälle, Hausmüll, Landwirtschafts- und Industrieabfälle, Reifen usw. aus unterschiedlichen Sammlungen können mit diesem universellen Zwei-Wellen-Zerkleinerer zerkleinert werden – darunter Agrar-Feststoffabfälle, Holz, Kunststoff, Reifen etc. Unsere Zerkleinerungsmaschinen können elektromechanisch oder hydromechanisch angetrieben werden. Dies hängt von den Materialarten und der gewünschten Produktivität ab.

### Modelle

	WASTE REDUCER
	HTS 2000
Hopper Width	1800 x 2100 mm
Motor Power	1 x 160 kW, 1 x 180 kW, 1 x 200 kW (optional und nach Kundenwunsch anpassbar)
Number of Shaft	2
Drive System	Comes with Hydraulic or electric powered by option (If powered by hydraulic model is HTS2000H if powered by electric model name is HTS2000E)
Cutting Chamber	1100 x 2000 mm
Number of Gearbox	2
Gearbox Type	Epizykloidisch
Number of Blade	~38
Blade Thickness	38 mm oder 50 mm



**SHREDDER**  
SINGLE SHAFT



## **ECOTECH SOLUTIONS**

UMWELTTECHNIK

SCHLEISSHEIMER STR. 102, 85748 GARCHING BEI MÜNCHEN

TELEFON: +49 89 171 181 68

E-MAIL: [INFO@ECOTECH-SOLUTIONS.DE](mailto:INFO@ECOTECH-SOLUTIONS.DE)

WEB: [ECOTECH-SOLUTIONS.DE](http://ECOTECH-SOLUTIONS.DE)



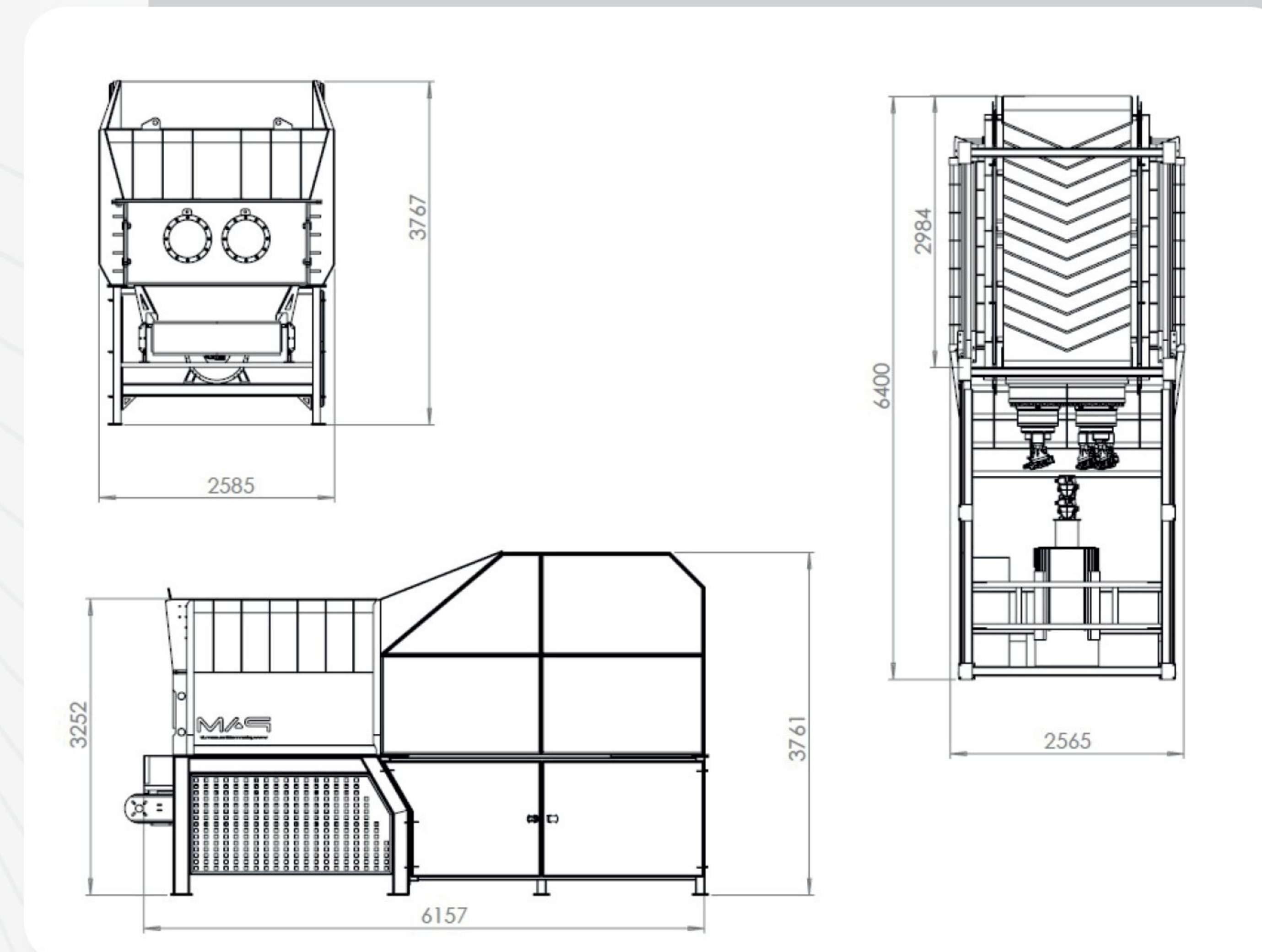
# SHREDDER

## SINGLE SHAFT

### Beschreibung

PAM fertigt Zwei-Wellen-, Ein-Wellen- und Drei-Wellen-Zerkleinerer für verschiedene Materialien sowie als Nachrüstlösungen für die Zerkleinerung.

Verschiedenste Materialien wie Sperrmüll, Holz, Möbel, Siedlungsabfälle, Hausmüll, Landwirtschafts- und Industrieabfälle, Reifen usw. aus unterschiedlichen Sammlungen können mit diesem universellen Zwei-Wellen-Zerkleinerer zerkleinert werden – darunter Agrar-Feststoffabfälle, Holz, Kunststoff, Reifen etc. Unsere Zerkleinerungsmaschinen können elektromechanisch oder hydromechanisch angetrieben werden. Dies hängt von den Materialarten und der gewünschten Produktivität ab.



	EINWELLEN-ZERKLEINERER		
	CR 1000	CR 1500	CR 2000
Einfüllbreite	1400 x 1800 mm	1600 x 1850 mm	2200 x 1800 mm
Motorleistung	1 x 30 kW 1 x 37 kW  (optional und nach Kundenwunsch anpassbar)	1 x 45 kW 1 x 55 kW 1 x 75 kW  (optional und nach Kundenwunsch anpassbar)	1 x 90 kW 1 x 110 kW 1 x 160 kW 1 x 185 kW 2 x 90 kW  (optional und nach Kundenwunsch anpassbar)
Anzahl Wellen	1	1	1
Antriebssystem	Elektromechanisch	Elektromechanisch	Elektromechanisch
Schneidkammer	1000 x 1500 mm	1500 x 1500 mm	2000 x 1500 mm
Anzahl Getriebe	1	1	1
Getriebetyp	Epizykloidisch	Epizykloidisch	Epizykloidisch
Anzahl Messer	~48	~72	~96
Messerdicke	10-30 mm	10-30 mm	10-30 mm

