

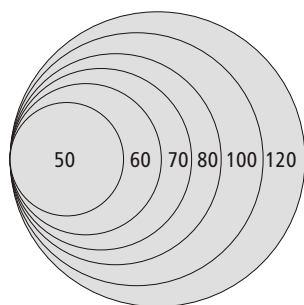
WEIMA Horizontal-Rohrzerkleinerer Type WRZ

Zerkleinerung von thermo- und duroplastischen Rohren



WRZ 1000 · WRZ 1900

Rohrdurchmesser (cm)



Leistungsprofil

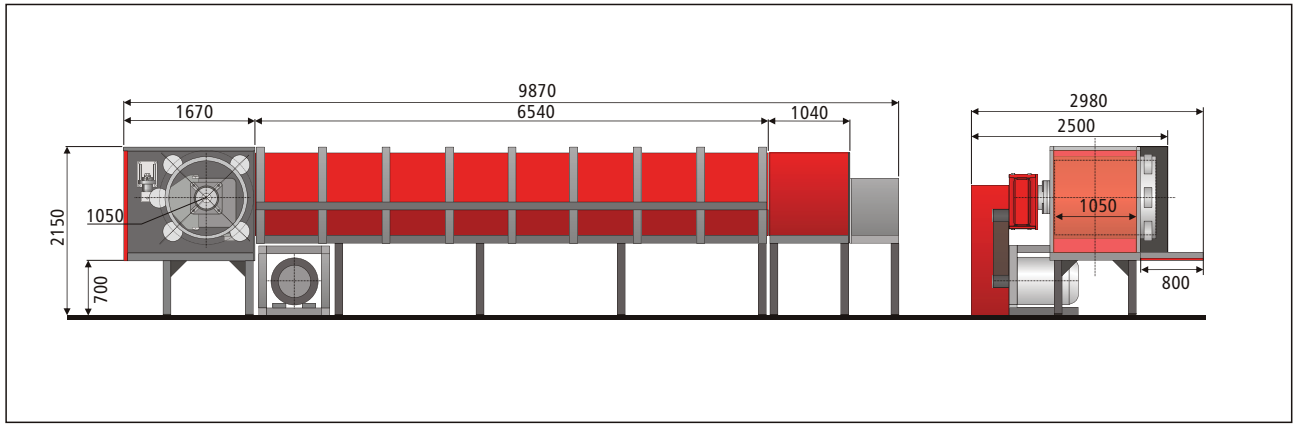
WEIMA hat einen neuen Einwellenzerkleinerer speziell zur Zerkleinerung von Rohren und Profilen mit großem Durchmesser bzw. von großer Länge entwickelt.

Die Maschine ist mit einem großen Materialschacht ausgestattet und kann mittels Stapler oder manuell beschickt werden. Zur Beschickung des Materialschachtes wird dieser hydraulisch geöffnet, das Material auf den dafür vorgesehenen Konsolen abgelegt und dem Schacht zugeführt.



zerkleinern + brikettieren

WRZ im Überblick



TECHNISCHE DATEN

	WRZ 1000	WRZ 1900	
Maximaler Rohrdurchmesser:	700 mm	1200 mm	
Maximale Rohrlänge:	6.000 mm	6.000 mm	
Durchsatzleistung (materialabhängig):	500 -1.000 kg/h*	1.000 -1.500 kg/h*	* genannte Durchsatzleistungen sind Durchschnittswerte und werden insbesondere durch materialspezifische Faktoren beeinflusst
Zuführöffnung:	1.000 x 6.800 mm	1.900 x 6.800 mm	
Schachtquerschnitt:	800 x 800 mm	1.400 x 1.400 mm	
Schachtlänge:	6.500 mm	6.500 mm	
Arbeitsbreite des Rotors:	800 mm	1.500 mm	
Durchmesser des Rotors:	1.000 mm	1.900 mm	
Leistung:	75 kW	160 kW	
Rotordrehzahl regelbar:	15 - 65 UpM	15 - 65 UpM	
Messeranzahl:	112 Stück	165 Stück	** Gewichtsangabe kann abweichen - je nach Ausstattung der Maschine
Gewicht:	ca. 21.000 kg**	ca. 32.000 kg**	

AUSSTATTUNG

- Elektrische Steuerung (SPS)
 - Schaltschrank
 - Hohlrotor mit im Profil eingebrachten Messertaschen
 - Konkav geschliffene Schneidwendekronen (34 x 34 mm)
 - 6 Messerreihen auf Hohlrotor
 - Sicherheitspaket mit Getriebeendschalter
 - Hydrodynamischer Anlaufkupplung und Elektromotor
 - Schachtabdeckung hydraulisch kippbar
- Zubehör (optional)
- Hohlrotor luftgekühlt
 - Hydraulikantrieb

