

THANIT

Trituradora de doble eje
WD 150 - WD 200



www.wrsitalia.com

THANIT - Trituradora de doble eje

WD 150 - WD 200

Las Series WD 150 y WD 200 del trituradores THANIT son resultado de muchos años de experiencia en el diseño y el mantenimiento de cortadoras. Las máquinas diseñadas por los ingenieros de WRS Italy ofrecen significantes beneficios y mantenimiento simple. La cortadora ha sido diseñada para la reducción del volumen y el material duro para los procesos subsiguientes de reciclaje y mejora. El panel de control es equipado con PLC para el manejo, y equipamiento adicional de la máquina como: integración con otro equipamiento, circuito de emergencia y preservación del sistema de partes mecánicas mediante el control de la potencia de entrada. Las máquinas son equipadas con los ejes con grupo de transmisión que son independientes uno de otros para reducir las etapas hasta 5-15 rpm. La máquina es equipada con transmisión de rendimiento hidráulica o eléctrica. Más adelante, la geometría de cortar permite alto grado de trabajo sobre una variedad de materiales mientras la estructura de la cámara de cortar ha sido estudiada para

el mantenimiento fácil y para el desgaste rápido de las partes de las máquinas (hojas, separadores y yunques). El lugar de la tolva y la base podrían ser modificados para mucho más soluciones para la carga y la descarga de los materials. Existen múltiples configuraciones de hojas para la producción de varios materiales como gomas plásticas, neumáticos desgastados, papel, residuos médico-farmacéuticos, refrigeradores, residuos electrónicos, residuos peligrosos, residuos industriales, MSW, cdr, filtros de óleo de camiones y coches, bidones, aluminio, desechos de metal ligero, desechos de molinos de papel y muchos más. La cortadora ha sido diseñada para la reducción del volumen y el material duro para los procesos subsiguientes de reciclaje y mejora.

Características

- Hojas hechas por acero aleado y térmicamente probado;
- hojas intercambiables de acero especial de un cambiador de herramientas más rápido y económico y para el tratamiento de altamente los gases de escape de materiales;
- rodamientos instalados aparte de la cámara de trabajo, protegidos por un sistema de laberintos para evitarse la aparición de daños sobre la máquina;
- sistema de montaje de las hojas de gran resistencia que permite la precisa micro-regulación;
- posibilidad de los motores de variable velocidad para la producción de gran volumen de materiales tenaces, hidráulicos y eléctricos;
- la instalación de varios accesorios (opcionales) tales como brazo hidráulico empujador, sistema de engrasado automático, tolvas para cargas especiales, carga y extracción en cinta, transportadores vibro, removedores de hierro, y muchos otros.



	WD 150/10	WD 150/13	WD 200/12	WD 200/15	WD 200/18	
Motores (KW)	2x37 Hidráulico		2x75 Hidráulico			
	2x30 Eléctrico		2x55 Hidráulico			
	2x22 Eléctrico		2x55 Eléctrico			
Peso (kg)	4500 kg - 6500 kg		8000 kg - 9500 kg			
Tipo elementos cortantes	Hojas integrales espesor 50/75		Hojas intercambiables 50/100			
Espacio ocupado	L1	3900	4200	4100	4400	4700
	L2	4200	4500	4500	4800	5100
	L3	3000	3300	2900	3500	3800
	H	580		630		
	C	1250		1135		
Dimensiones cámara de corte (A x B)	A	900		1100		
	B	1000	1300	1200	1500	1800

