

THANIT

Trituratore bialbero
WD 150 - WD 200



www.wrsitalia.com

THANIT - Trituratore bialbero

WD 150 - WD 200

I trituratori THANIT della serie WD 150 e WD 200 sono il risultato di anni di esperienza nella progettazione e manutenzione di trituratori. I macchinari, progettati dai tecnici WRS Italia, garantiscono notevoli prestazioni e una semplice manutenzione. Il trituratore è studiato per effettuare la riduzione volumetrica e la sgrossatura del materiale per i successivi processi di riciclaggio/valorizzazione.

Il pannello di controllo è munito di PLC per gestire, oltre alla macchina l'integrazione con altri macchinari, il circuito di emergenze e il sistema di salvaguardia degli organi meccanici tramite il controllo della potenza assorbita (inversione automatica).

Le macchine sono munite di due alberi con gruppo di trasmissione indipendente l'uno dall'altro per la riduzione dei giri fino a 5-15 giri al minuto e sono equipaggiate di un gruppo trasmissione potenza idraulico o elettrico. Inoltre, le geometrie di taglio consentono un alto grado di resa su svariati tipi di materiali metre la struttura

della camera di taglio permette una manutenzione facile e veloce dei componenti soggetti ad usura (lame, distanziali e controlame). Il basamento e la tramoggia, sono personalizzabili secondo varie soluzioni di carico e scarico del materiale da lavorare.

Infine, sono disponibili molteplici configurazioni di lame per la lavorazione di diversi materiali, tra cui ingombranti, plastica, gomma, pneumatici usurati, carta, frigoriferi, rifiuti ospedaliero-farmaceutici, rifiuti elettronici, rifiuti pericolosi, rifiuti industriali, cdr, rifiuti solidi urbani, filtri olio camion e auto, fusti, alluminio, rottame metallico leggero, scarto da cartiera e molti altri.

Caratteristiche

- Lame realizzate in acciaio altamente legato e trattato termicamente;
- lame a settori intercambiabili in acciaio speciale per un più rapido ed economico cambio utensili per il trattamento di materiali altamente usuranti;
- cuscinetti installati lontani dalla camera di lavoro e protetti da un sistema di labirinti per evitare il loro danneggiamento;
- sistema di fissaggio lame ad elevata resistenza che consente una precisa microregolazione.
- possibilità di motorizzazioni a velocità variabile per elevati volumi di produzione e materiali tenaci sia idraulici che elettrici;
- possibilità di installazione di svariati accessori (opzionali) quali lo spintore idraulico, il sistema di ingrassaggio automatico, tramogge per carichi speciali, nastri di carico ed estrazione, vibro trasportatori, deferrizzatori e molto altro.



	WD 150/10	WD 150/13	WD 200/12	WD 200/15	WD 200/18	
Motorizzazioni (KW)	2x37 Idraulico		2x75 Idraulico			
	2x30 Elettrico		2x55 Idraulico			
	2x22 Elettrico		2x55 Elettrico			
Peso (kg)	4500 kg - 6500 kg		8000 kg - 9500 kg			
Tipo Taglienti	Lame integrali spessore 50/75		Lame a settori intercambiabili da 50/100			
Ingombro	L1	3900	4200	4100	4400	4700
	L2	4200	4500	4500	4800	5100
	L3	3000	3300	2900	3500	3800
	H	580		630		
Dimensione camera di taglio (A x B)	C		1135			
	A	900		1100		
	B	1000	1300	1200	1500	1800

