

# THOR

Trituratore bialbero  
WD 4200



[www.wrsitalia.com](http://www.wrsitalia.com)



# THOR

## Trituratore bialbero WD 4200

Il WD 4200 THOR è appositamente pensato per carichi di lavoro gravosi su materiali usuranti come il rottame ferroso o materiale in balle pressato ad elevata densità.

Gli organi di taglio sono generosamente dimensionati e realizzati in materiali ad alta resistenza ed usura.

Il trituratore è munito di due alberi di lavoro con gruppo di trasmissioni indipendente l'uno dall'altro per la riduzione dei giri fino 3-4 giri al minuto. La macchina è equipaggiata con gruppo idraulico di trasmissione potenza (2 riduttori per albero) che può essere azionato da motori elettrici o motore diesel.

La struttura della camera di taglio è studiata per una manutenzione facile e veloce dei componenti soggetti ad usura (lame, distanziali e controlame).

Basamento e tramoggia sono personalizzabili secondo le più svariate soluzioni di carico e scarico del materiale da lavorare.

Sono disponibili molteplici configurazioni di lame per la lavorazione di diversi materiali, tra cui rottami ferrosi da raccolta leggera in genere, carcasse di automobili (senza motore e semiasse) e molti altri.

Il trituratore è studiato per la riduzione volumetrica e la sgrossatura del materiale per successivi processi di riciclaggio/valorizzazione.

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



### WD 4200

<b>Motorizzazione</b>	2x200 idraulico a circuito aperto	<b>Dimensione camera di taglio</b>	2100 x 1550 mm
	440 kw diesel a circuito aperto		
<b>Peso</b>	26000 kg	<b>Diametro lama</b>	780 mm
<b>Ingombro (LxHxP)</b>	2050 x 900 x 6200 mm	<b>Applicazioni</b>	Pacchi auto Materiale da raccolta
<b>Tipo Taglienti</b>	Lame controrotanti a settori	<b>Prestazioni</b>	15 - 20 t/h