

RS30/RS40

AFFIDABILITÀ DURATURA

Le macchine RS30 e RS40 sono frantumatrici affidabili ed estremamente robuste ormai collaudate da decenni, impiegate in particolare nella lavorazione di lunghi pezzi di legno massiccio. Queste macchine possono essere operate come "soluzione stand-alone" o essere integrate in impianti complessi, dove sono apprezzate per l'estrema compattezza del loro design.

Si distinguono soprattutto per l'elevata disponibilità e la straordinaria capacità produttiva.

Il prodotto finale omogeneo ottenuto dalla frantumazione si presta in modo eccellente alla generazione di calore e alla fabbricazione di bricchette di legno.

APPLICAZIONI

- Legno massiccio (lunghi pezzi di legno, spuntoni)
- Impiallacciate
- Cartonaggi/carta (mescolati con legno)
- Corteccia
- ecc.



RS30/RS40

Sistema di frantumazione a quattro alberi

DATI TECNICI		RS30	RS40 / 22 kW	RS40 / 30-37 kW
Potenza di azionamento rotore	kW	2x5,5 / 2x7,5 / 2x11	2x11	2x15 / 2x18,5
Apertura gruppo di taglio	mm	450 x 560	450/750 x 700	480/750/960 x 700
Numero alberi con coltelli		4	4	4
Velocità di rotazione albero principale	giri/min	ca. 23	ca. 20	ca. 23
Velocità di rotazione albero secondario	giri/min	ca. 34	ca. 28	ca. 34
Ø setaccio forato	mm	15 - 40	15 - 40	15 - 40
Peso	kg	ca. 1.100	ca. 1.400/1.700	ca. 1.700/2.100/2.400
Livello sonoro d'esercizio LPA1m	dB (A)	ca. 80	ca. 80	ca. 80
Produzione*				
- Ø setaccio forato 15 - 25 mm	kg/h	300 - 700	400 - 1.100	500 - 1.400
- Ø setaccio forato 30 - 40 mm	kg/h	800 - 1.200	800 - 1.500	1.100 - 2.000

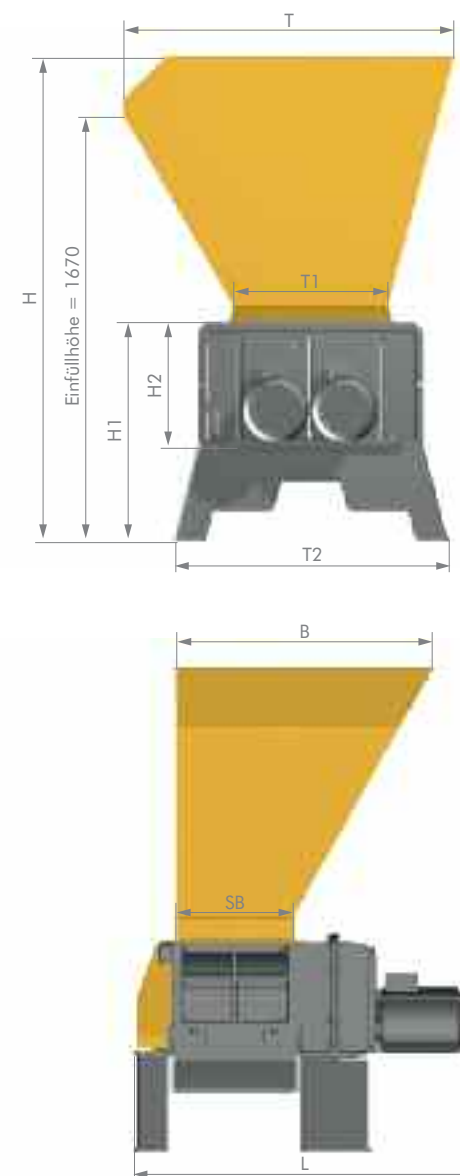
*) In funzione delle caratteristiche del materiale e del diametro del setaccio forato.

Tipo di macchina / Dimensioni	SB	L	H	H1	H2	B	T	T1	T2
RS30 / 2 x 5,5 kW	450	1.250	1.900	820	450	1.000	1.280	560	1.090
RS30 / 2 x 7,5 kW	450	1.300	1.900	820	450	1.000	1.280	560	1.090
RS30 / 2 x 11 kW	450	1.340	1.900	820	450	1.000	1.280	560	1.090
RS40 / 22 kW	450	1.360	1.970	820	450	1.000	1.370	700	1.190
RS40 / 22 kW	750	1.660	1.970	820	450	1.300	1.370	700	1.190
RS40 / 30 - 37 kW	480	1.530	1.990	880	500	1.045	1.415	700	1.190
RS40 / 30 - 37 kW	750	1.800	1.990	880	500	1.315	1.415	700	1.190
RS40 / 30 - 37 kW	960	2.010	1.990	880	500	1.525	1.415	700	1.190

Tutte le misure sono espresse in mm. SB= larghezza gruppo di taglio

Una storia di esperienza e competenza lunga 40 anni

Più di 8.000 trituratorini utilizzati quotidianamente!





CARATTERISTICHE DI QUALITÀ

Elevata disponibilità

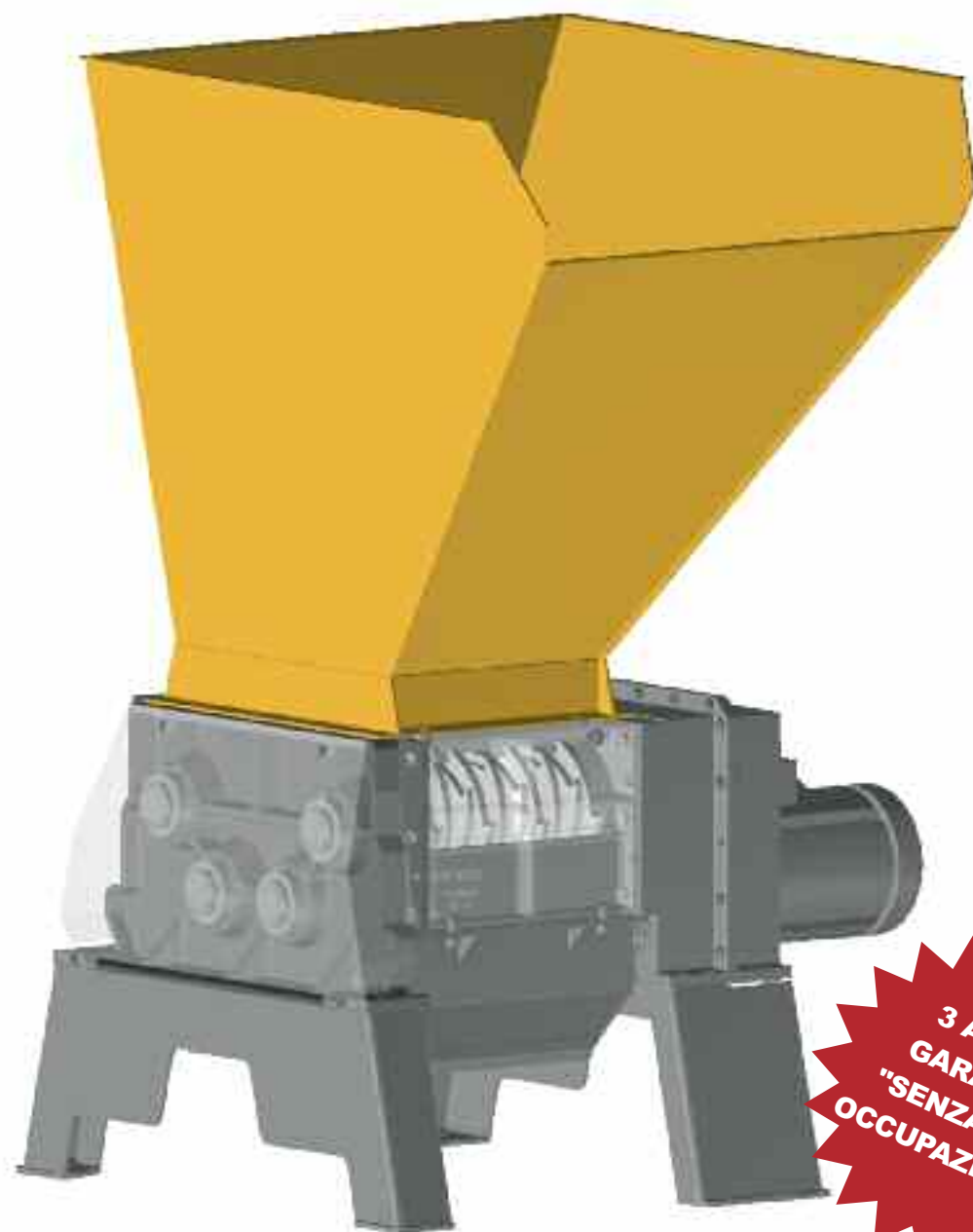
- Grazie agli elevatissimi standard di qualità nella produzione.
- Grazie alla struttura del telaio in ghisa massiccia.
- Grazie all'impiego di cuscinetti di ottima qualità e di lunghissima durata.
- Grazie agli alberi di taglio dal funzionamento rallentato, con conseguente grande resistenza ai materiali estranei.
- Grazie alla semplicità della struttura, per cui ridotte possibilità di guasto (frizioni...).
- Grazie ai dischi di triturazione con collare bilaterale per la trasmissione di forze di taglio elevate.
- Grazie ai dischi di triturazione fucinati a stampo e induriti.
- Grazie all'affidabilità dell'azionamento mediante due motori indipendenti con solido ingranaggio cilindrico.
- Grazie al principio di frantumazione monostadio (pre- e post-frantumazione in un solo stadio).
- Grazie all'inserimento autonomo del materiale, per cui non risulta nemmeno necessario un ulteriore sistema pressore.

Straordinaria produttività

- Grazie all'elevata portata, in quanto la superficie del setaccio è molto ampia e il gruppo di taglio è realizzato su misura.
- Grazie all'elevata coppia degli alberi di taglio a funzionamento rallentato.
- Grazie ai tempi di inattività ridotti.



*) Oppure 2.000 ore, a seconda del criterio che viene raggiunto per primo.



**3 ANNI DI
GARANZIA
"SENZA PRE-
OCCUPAZIONI"!***

Rumorosità e polverosità ridotte

- Grazie agli alberi di taglio a funzionamento rallentato.

Controllo intelligente

- Grazie al riconoscimento automatico dei guasti e al dispositivo di disinserzione.
- Grazie all'inversione automatica in caso di sovraccarico del motore.
- Grazie alla disinserzione automatica in caso di funzionamento a vuoto.
- Grazie all'elemento di controllo pratico e ben visibile sull'armadio di comando.

Opzioni

- Calotte di aspirazione (possibilità di aspirazione sui quattro lati)
- Tramoggia di riempimento costruita secondo le specifiche richieste del cliente
- A seconda delle esigenze, disponibilità di dischi di triturazione realizzati in base alle specifiche richieste del cliente
- Basamento secondo le specifiche richieste del cliente
- Magnet tubi
- Nastri trasportatori con separazione magnetica