

O.M.A.T. srl

COSTRUZIONE MACCHINE TRITURATRICI



SERIE TSB
SERIES TSB

Trinciasarmenti con Caricatore Sarmet grinder equipped with loading trailer



La trinciasarmenti O.M.A.T. SERIE TSB è una macchina completa per le esigenze di triturazione di potatura in genere e raccolta, per la lavorazione della BIOMASSA.

La TSB è una macchina operatrice semiportata che trova impiego nei lavori di trinciatura e sfibratura di sarmenti di vigneto, residui di potature in genere.

L'operatrice ha la caratteristica di poter eseguire la trinciatura dei sarmenti su terreni accidentati e sassosi, grazie all'applicazione anteriormente di un raccoglitore (pick-up) che ha il compito di sollevare e introdurre la potatura in genere dal terreno direttamente nella camera di trinciatura. La principale caratteristica di questa macchina è il cassone di raccolta, che lavora come un biotrituratore su scala più grande rispetto a quelle tradizionali, raccogliendo direttamente dal suolo la potatura e sminuzzando le potature in piccoli tronchetti che vengono raccolti nei rimorchi. La trinciasarmenti con caricatore acquista un valore aggiunto nella raccolta della ramaglia proveniente da potature di sottobosco, vigneti, frutteti e destinata ad essere tritata per la formazione di biomassa e pellets.

I vantaggi nell'utilizzo di questa macchina sono tanti:

- Eliminazione della potatura dal suolo;
- Eliminazione del rischio di comparsa di funghi e parassiti sui terreni destinati a vigneti, oliveti e frutteti;
- Prodotto tritato a lunghezza uniforme e di immediato utilizzo, pronto per essere venduto o utilizzato dalle pelletatrici industriali per ricavare il pellet da riscaldamento;
- Ritorno energetico e risparmio nelle spese di riscaldamento.

L'operatrice si presenta come una robusta "trincia" adatta soprattutto per lavori di frantumazione di potatura in genere dal diametro che può essere di 50 mm alla base di taglio.

Una nota importante è quella che: per i clienti già in possesso di una trinciasarmenti O.M.A.T. SERIE TS possono tranquillamente acquistare il kit cassone posteriore, e applicarlo posteriormente alla stessa senza problemi, questo grazie alla grande versatilità dello stesso kit.

The O.M.A.T. TSB sarment grinder is a machine designed for all grinding and pruning requirements, as well as for collection, in order to process the BIOMASS. The TSB is a semi-trailer machine that can be used in grinding and breaking all vineyard sarments and residues of pruning in general. This machine is special because it can grind sarments on impervious and stony grounds, thanks to the application of a pick-up in the front of it that lifts and introduces pruning residues from the soil directly into the grinding chamber.

The main feature of this machine is the loading trailer, which works as a bio-chopper on a larger scale compared to traditional machines, collecting pruning residues directly from the soil and chopping them up in small sticks that are collected in the trailer.

The sarment grinder with loading trailer has an added value due to its capacity to collect branches left from the pruning of the undergrowth, vineyards, fruit gardens and bound to be ground for creating biomass and pellets.

The advantages in using this machine are many:

- Elimination of pruning residues from the ground;
- Elimination of the risk of the onset of fungi and parasites on the soils meant for vineyards, olive groves, and fruit gardens;
- The product is ground on a uniform length and can be immediately used, ready to be sold or processed by industrial pellet-makers in order to get pellets for heating purposes;
- Return on Energy and savings in heating expenses.



This machine looks like a robust "grinding machine" especially suitable for chopping up pruning residues in general with a diameter that can reach 50 mm at the cutting base. Important notice: for those who already have an O.M.A.T. TS sarment grinder, they can buy the back loading trailer kit and assemble it at the back of the machine with no problem at all thanks to the great versatility of the kit.



Modello	Potenza	Larg. Lavoro	P.T.O.	Peso	N.Martelli						
Model	Power	Working depth		Weight	N.Hammers	(mt)	(m3)	A(mt)	B(mt)	C(mt)	
	(HP)	(mm)	(rpm)	(Kg)	(n°)						
TSB	TSB1200	60/70	1200	540	1250	18	2.2	1.80	1.60	1.38	1.90
	TSB1400	60/70	1400	540	1350	18	2.2	2.00	1.60	1.58	1.90
	TSB1550	70/80	1550	540	1400	18	2.2	2.30	1.60	1.73	1.90
	TSB1700	80/90	1700	540	1500	20	2.2	2.50	1.60	1.88	1.90
	TSB1900	80/90	1900	540	1600	22	2.2	2.80	1.60	2.08	1.90



Dati, descrizioni ed illustrazioni sono puramente indicativi e non impegnativi; ci riserviamo di apportare in qualsiasi momento delle modifiche.

Data, descriptions and illustrations are merely indicative and not committing; we reserve the right to make amendments at any time.