

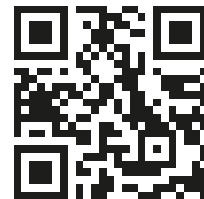
# TS R-Pro



Trincia Reversibile con rotore Pick-up  
Trinciasarmenti (doppio attacco)

Special Mulcher Reversible with "Pick-up" rotor  
Broyeurs spécial Réversible avec rotor pick-up  
Trituradora Reversible con pick-up

  
**OMAT**  
agricultural equipment



Guarda il video  
Watch video

	Larghezza totale Total width Largeur hors tout Gesamtbreite	
	Larghezza di lavoro Working width Largeur de travail Arbeitsbreite	
	Spostamento Side-shift Déport Seitenverschiebung	
	Potenza minima suggerita Min. suggested horsepower Puissance minimum suggérée Empfohlene Mindestleistung	
	Peso della macchina Weight Poids Gewicht	
	Numero di mazze Hammer no. Nombre de masses Anzahl der Schlegel	<b>08</b>

TS / RPro						
Modello	cm	cm	cm - cm	HP	Kg	Nr.
<b>120</b>	140	120	60 - 60	50/70	610	18
<b>130</b>	150	130	65 - 65	60/70	660	18
<b>140</b>	160	140	70 - 70	60/90	740	18
<b>155</b>	175	155	78 - 78	70/90	820	18
<b>170</b>	190	170	85 - 85	70/90	890	20
<b>190</b>	210	190	95 - 95	80/100	960	22

Trasmissione rotore  
Rotor drive  
Transmission rotor **n.4 XPB**



## SPECIFICHE TECNICHE

- Potenza massima: 100 HP (70 KW)
- Gruppo di rinvio presa di forza a 540 giri/min con dispositivo di ruota libera interno
- Attacco universale a 3 punti 2a cat. fisso anteriore e posteriore
- Telaio unico rinforzato in Acciaio con lamiera di consumo antiusura
- Trasmissione a 4 cinghie trapezoidali dentellate in EPDM ad alta prestazione
- Tensionamento manuale delle cinghie/catena
- Serie Controcoltello in Acciaio di serie per una trinciatura fine
- Rotore Equilibrato Dinamicamente con supporti mazze antiusura
- Rotore con Mazze lisce e perni di fissaggio in Acciaio a Classe di resistenza 10.9
- Rotore "Pick-up" con lame di raccolta antiusura
- Motore idraulico su Rotore "Pick-up"
- Griglia di scarico calibrata
- Rullo posteriore autopulente regolabile in altezza ( d.16 cm) rinforzato
- Convogliatori laterali
- Giunto cardanico omologato "CE"
- Protezioni antifortunistiche " CE"

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Maximum horse: 100 HP (70 KW)
- Gearbox with freewheel safety device (for 540 rpm PTO)
- Displaceable 3-points linkage, Cat II fixed Front and Rear hitch
- Unique chassis internal with Anti-wear metal sheet
- Rotor drive 4 Heavy-duty belts with EPDM compound
- Manual belts / chain tensioning
- Counter-knives for a fine shredding
- Dynamic rotor balancing
- Rotor with flat hammer and fixing pin class 10.9
- "Pick-up" rotor of wear-proof steel
- Rotor "pick-up" with Motor Hydraulic
- Rear grid for discharge of wear - proof steel
- Self-cleaning and adjustable rear roller ( d.16 cm)
- Lateral conveying and Protection panels
- PTO drive shaft homologated "CE"
- "CE" Safety protections



## ACCESSORI A RICHIESTA OPTIONAL ACCESSORIES

- kit Ruote sterzanti rinforzate regolabili in altezza  
Side steering wheels



- kit Impianto Trasmissione idraulica del Rotore "Pick-up" (aggiunta di peso 40 kg)  
Hydraulic transmission of "Pick-up" rotor



- Griglia di scarico calibrata  
Rear grid for discharge





La Trinciasarmenti TS R Pro dotata di rotore "Pick-up" è una macchina di tipo semiportato applicabile ai tre punti del sollevatore idraulico della trattore. Grazie alla presenza del rotore "Pick-up" raccoglie qualsiasi residuo di potatura sollevandoli e trasferendoli all'interno della camera di triturazione, dove vengono finemente triturati e successivamente depositati sul terreno attraverso una griglia di scarico, che ne migliora la copertura del suolo. La trinciatura finemente lavorata permette di essere facilmente assimilata dal terreno, trasformandola in ottimo concime, inoltre il reintegro di sostanze organiche nel terreno permette una migliore respirazione, ottenendo un equilibrio idrogeologico ottimale per la salute delle piante. La trincia Pick-up permette di lavorare residui di potatura di vigneto, frutteto, oliveto e qualsiasi materiale legnoso fino a  $\varnothing$  6/8 cm. Ideale per lavorare anche su terreni coltivati, irregolari e/o sassosi, da applicare a trattori con potenza compresa tra 50 e 100 HP. La robustezza e la qualità della Trinciasarmenti permette di effettuare lavori d'elevata difficoltà mantenendo una produzione oraria costante. L'intera gamma dispone di mazze disposte su file contrapposte per la copertura completa dell'intera zona di lavoro. Trasmissione del rotore di raccolta "Pick-Up" con motore idraulico mediante catena con facile registrazione esterna della tensione. Trasmissione del rotore di triturazione mediante cinghie trapezoidali rinforzate anch'esso con facile registrazione esterna della tensione. Rotore porta mazze equilibrato dinamicamente. Cuscinetti sovradimensionati.

The Mulcher with Pick-up model TS R PRO device is a semi-ported machine. Thanks to the "Pick-up" rotor presence, it collect any pruning remaining lifting and moving them into the crushing room, where they are thinly grinded and then dropped off the plot, through a discharge grill which enhance soil covering. The finely cut is easily absorbed from the plot and then transformed into a good fertilizer; moreover the replenish of organic substances permits a better "breathing", obtaining a great hydrogeological balance for grasses' health. This mulcher allows you to work vineyard and orchard remaining or any woody material till 6/8 cm. Perfect to work even on cultivated and rocky plots and for applying to tractors with a power included between 50-100 hp. Mulcher quality and firmness permit to realize very complex works maintaining a constant production. The whole range owns some mallets arranged on opposite raw for covering the entire work area. "Pick-up" rotor transmitted with motor hydraulic by chain, with an easy external setting of the tension. Crushing rotor transmission by reinforced trapezoidal belts. Dynamically balanced rotor. Extra sized bearings.





  
**OMAT**  
agricultural equipment

OMAT Macchine agricole  
Z. Ind. Via Antichi Pastifici B/16  
70056- Molfetta (BA) - ITALY  
Tel. / Fax. +39 080 338 8541  
Mail: info@omatech.it

**[www.omatech.it](http://www.omatech.it)**

Concessionario / Dealer / Distribuidor