TS Shift

Trincia spostabile con rotore Pick-up
Trinciasarmenti

Side-Shift Special Mulcher with “Pick-up ” rotor
Broyeurs spécial avec rotor pick-up Deportable
Trituradora con pick-up Desplazable

OMAT
agricultural equipment

Guarda il video
Watch video

IT EN 017.071.01

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	08

Trasmissione rotore
Rotor drive
Transmisiòn rotor
n.4 XPB

TS / Shift						
Modello	cm	cm	cm - cm	HP	Kg	Nr.
155	175	155	50 - 105 90 - 65	70/90	790	18
170	190	170	50 - 120 90 - 80	70/90	860	20
190	210	190	50 - 140 90 - 100	80/100	930	22

- Dispositivo limitatore di coppia a nottolini
Radial pin clutch

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. spostabile idraulicamente (corsa 40 cm)
- 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
- Dispositivo limitatore di coppia a nottolini su Rotore "Pick-up"
- Griglia di scarico calibrata
- Cofano apribile per ispezione
- Rullo posteriore autopulente regolabile in altezza (d.16 cm) rinforzato
- Convogliatori laterali
- Giunto cardanico omologato "CE"
- Protezioni antinfortunistiche " CE"

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Maximum horse: 100 HP (70 KW)
- Gearbox with freewheel safety device (for 540 rpm PTO)
- Displaceable 3-points linkage, Cat II Hydraulic side shift (length 40 cm)
- 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 Radial pin clutch
- Rear grid for discharge of wear - proof steel
- Maintenance cover
- Self-cleaning and adjustable rear roller (d.16 cm)
- Lateral conveying and Protection panels
- PTO drive shaft homologated "CE"
- "CE" Safety protections

- Cofano apribile per ispezione
Maintenance cover

ACCESSORI A RICHIESTA
OPTIONAL ACCESSORIES

- kit Ruote sterzanti rinforzate regolabili in altezza
Side streering wheels

- kit Trasmissione idraulica del Rotore "Pick-up"
Hydraulic transmission of "Pick-up" rotor

- Griglia di scarico calibrata
Rear grid for discharge

La Trinciasarmenti TS Shift spostabile dotata di rotore " Pick-up" è una macchina di tipo semiportato applicabile ai tre punti del sollevatore idraulico della trattrice.
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 ø 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" 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 Side-Shift Mulcher with Pick-up 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 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

Concessionario / Dealer / Distribuidor

Dati descrizioni ed illustrazioni sono forniti a titolo indicativo . La O.M.A.T. srl si riserva il diritto di modificarle in qualsiasi momento, senza nessun preavviso.
Specifications subject ti change without notice