

<b>Peso</b>	450 kg
<b>Portata olio</b>	70 l/min. per il funzionamento
	Utilizzo di una presa trattore semplice effetto per dischi + un ritorno libero
	Utilizzo di una presa trattore doppio effetto per i servizi
<b>Attacco anteriore frontale</b>	
<b>Movimenti idraulici</b>	Brandeggio +10-10° rispetto la verticale Sfilo colonna 1,5 m in altezza Spostamento laterale inferiore 0,5 m
<b>Campo di lavoro</b>	Verticale da 0 a 6 m Orizzontale 2 metri (barra lunga) altezza top. 4 m
<b>Fornito di serie cavaletto di stazionamento registrabile per agevolazione al montaggio</b>	
<b>Protezione dischi per stazionamento in alluminio</b>	

<b>Weight</b>	450 kg
<b>Oil flow rate</b>	70 l/min. for operation
	Operation with single acting tractor intake for discs + free back
	Operation with double acting tractor intake for service
<b>Front coupling</b>	
<b>Hydraulically operated motion</b>	Swinging +10 - 10° related to the vertical line Slip off column 1.5 m in height Side shifting less than 0.5 m
<b>Working field</b>	Perpendicularly 0 to 6 m Horizontally: 2 metres (long bar), height to top 4 m
<b>Equipped with adjustable holding stand for easier assembling</b>	
<b>Aluminium disc cover for parking brake</b>	

META

<b>Accessori</b>	Barra superiore mobile da 1 m
	Barra inferiore mobile completa di slittino a lame per tagli orizzontali da 1 m
	Coltelli in acciaio per cimatura a verde

<b>Accessories</b>	1 m movable top bar
	Movable bottom bar equipped with blade skid for 1 m horizontal cuts
	Steel knives for green leaf topping

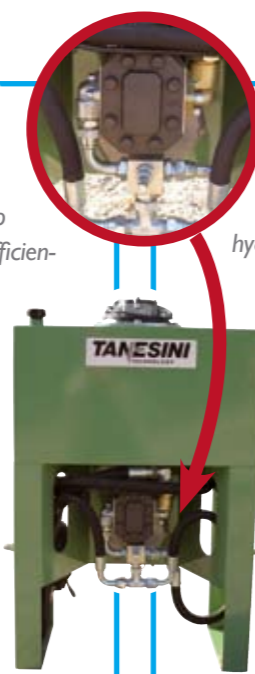
### CENTRALINA IDRAULICA

Tutte le attrezzature ad azionamento idraulico Tanesini Technology possono essere utilizzate anche con trattori sprovvisti di impianto idraulico oppure con impianto idraulico con portata insufficiente all'azionamento dell'attrezzatura.

La Centralina Idraulica Tanesini Technology rende, infatti, autonomo il funzionamento dell'attrezzatura, erogando la quantità di olio necessaria. L'azionamento della Centralina avviene attraverso la Pto del trattore.

#### Caratteristiche:

- Serbatoio olio 70 litri
- Pompa con portata da 20 a 70 l/min.
- Scambiatore di calore
- Attacco al sollevatore posteriore
- Giunto cardanico



### HYDRAULIC POWER UNIT

All hydraulically powered equipment "Tanesini Technology" can also be used both on tractors without hydraulic power units and on those with hydraulic power units having a limited capacity to operate the equipment.

The equipment operation is autonomously achieved through the Hydraulic Power Unit "Tanesini Technology" by delivering the proper quantity of oil.

The hydraulic power unit is started by tractor's PTO.

#### Features:

- Oil tank: 70 litres
- Pump with 20 to 80 l/min delivery
- Heat exchanger
- Coupling to the rear lifter
- Universal joint

Certificazione Europea CE

Rivenditore autorizzato - Authorized retailer



48018 FAENZA (Ra) Via R. Sella, 19 - ITALY  
Tel. 0546 620743 - Fax 0546 621592

www.tanesini-tech.it tanesini@tanesini-tech.it

Potatrice a dischi  
Disc pruner

ORCHARD  
ORCHARD



Agrumeto  
Citrus orchard

Olivicoltura  
Olive growing  
Frutticoltura  
Fruit growing



TANESINI TECHNOLOGY

Forestazione  
Forest conservation

## POTATRICE A DISCHI DISC PRUNER ORCHARD

La potatrice a dischi ORCHARD, studiata e sviluppata in collaborazione con il professore Giuseppe Fontanazza dell'ISAFoM - Sez. Ol-



ivicoltura del CNR di Perugia, rappresenta la soluzione ideale per la potatura di olivi allevati a monocolono e a monocolone libero (central leader, eje central) e anche di agrumeti, frutteti e forestazione in genere.



Qualità del taglio e risposta vegetativa  
Cut quality and vegetative effect

Applicabile anteriormente a qualsiasi trattore, la potatrice ORCHARD offre un sistema di taglio di grandissima qualità, caratterizzato da



Dischi al Widia - Widia discs

dischi al Widia, in grado di eseguire tagli netti, sia su rami giovani, che su branche lignificate, permettendo una rapida e sicura cicatrizzazione delle ferite. Al posto dei dischi è possibile montare coltelli in acciaio inox per la cimatura a verde delle varie colture arboree.

*The disc pruner ORCHARD, designed and developed in co-operation with Professor Giuseppe Fontanazza, member of ISAFoM - olive growing department of CNR, Perugia, is the perfect solution for pruning olive trees cultivated with mono-spindle and free single-stem system (central leader, eje centrale) as well as citrus orchards, orchards and, generally speaking, forest conservation.*

*The pruner ORCHARD, to be applied frontly on any tractor, offers a very high quality cutting system, with typical Widia discs able to make clear cuts, both on young branches and mature arms so enabling a fast and safe slash scar. For green leaf topping of all arboreal cultivation, knives in stainless steel can be assembled instead of discs.*



Barra inferiore mobile - Movable bottom bar

## BRACCIO ORIENTABILE SWINGING ARM



La Orchard offre la possibilità di orientare l'inclinazione destra e sinistra della barra di taglio, garantendo una potatura accurata e regolare, rispettando la forma della chioma. La presenza di un settore superiore di dischi inclinabili al di sopra della barra di taglio verticale consente di attuare un corretto topping inclinato, rispettando la forma a monocolono nell'olivo, o orizzontale in altre specie. È possibile aggiungere una barra di taglio a lame scorrevoli nella parte inferiore della potatrice per permettere di potare la parte basale della pianta.

*Orchard offers the opportunity to adjust right and left tilting of cutting bar so assuring an accurate and even pruning, respecting the tree top shape. A higher section of tilting discs above the vertical cutting bar allows a proper tilting topping, following the mono-spindle shape of the olive tree or the horizontal shape of other kind of trees. A cutting bar with sliding blades can be assembled to the lower part of the pruner in order to prune the plant's basal section.*



## CONVENIENZA DELLA POTATURA MECCANICA MECHANICAL PRUNING SUITABILITY

Dieci anni di prove effettuate dall'Istituto di Ricerche sull'Olivicoltura del CNR di Perugia (ISAFoM - Sez. Olivicoltura - CNR) hanno evidenziato la convenienza della ORCHARD nella potatura meccanica dell'olivo in coltura intensiva, sia in termini di riduzione dei costi della manodopera, sia in termini di riflessi positivi sulla produttività. Tali dati risultano validi anche per le altre colture, in particolare agrumi, peschi, meli, peri e susini.



Attacco a tre punti - Three points coupling

Ten years of tests, made by the CNR Research Institute of Olive Growing, Perugia, (ISAFoM - Olive growing department - CNE), showed the suitability of ORCHARD for mechanical olive tree pruning in intensive farming system, in terms both of labour cost reduction and positive repercussions on productivity. The above data are also valid for other kinds of cultivation, in particular citrus, peach trees, apple trees, pear trees and plum trees.

