

# DEFOLIATING MACHINE DEFOLLIATORE PLUCKER



PLUCKER  
DEFOLIATING MACHINE



**TANESINI**<sup>TM</sup>  
TECHNOLOGY

# DEFOGLIATORE PLUCKER

## DEFOLIATING MACHINE PLUCKER

Il Defogliatore Plucker viene montato anteriormente alla trattrice su una colonna modello trimmer. Per il funzionamento si utilizza l'olio in pressione della trattrice stessa.

La testata del defogliatore può essere montata sulla colonna trimmer della potatrice e cimatrice e su portattrezzi semoventi di qualsiasi marca, anche accoppiato destra-sinistra.

La defogliazione può essere effettuata lungo la fascia produttiva dei diversi sistemi di allevamento, allo scopo di eliminare, a partire dall'epoca di fioritura fino all'invaiaura, le foglie basali dei germogli uviferi, ormai senescenti. L'eliminazione delle foglie basali migliora il microclima nella zona dei grappoli, aumentando la loro esposizione alla luce e favorendo la circolazione dell'aria.

Il defogliatore utilizzato nella fase di fioritura o post-allegagione consente, inoltre, di effettuare un'azione di diradamento dei grappoli e di ottenere grappoli più spargoli a beneficio della qualità del prodotto.

La testata è montata su un telaio a parallelogramma per consentire un'azione più delicata sul vigneto ed una migliore regolazione.

Su richiesta del cliente, il dispositivo può essere dotato della rotazione di 180° della testata per consentire di defogliare un lato solo di esposizione del vigneto.

*The Plucker defoliating machine is assembled at the front of the tractor on a Trimmer model column. The pressure oil of tractor is used for its operation.*

*The defoliating machine head can be assembled to the trimmer column of pruners and tipping machines as well as on self-propelled tool holders of any brand, even if right-left coupled.*

*Defoliation can be carried out along the production zone of different growing systems with the aim to remove basal ageing leaves of grape-bearing shoots, starting from the blossom time to the ripening time of grapes. Basal leave removal improves microclimate in the area of bunches, so increasing their exposure to light and allowing air circulation.*

*Bunch thinning and straggly clusters are obtained with the defoliating machine used in blossom or fruit setting time and all this for product's benefit.*

*The head is assembled on a parallelogram-shaped frame for a soft operation on vineyards and a better adjustment.*

*On customer's demand, the device can be equipped with a 180° rotating head in order to defoliate only one exposure side of the vineyard.*



### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### TECHNICAL FEATURES

Peso (kg) Weight (kg)	200
Portata olio (l/min) Oil flow rate (l/min)	30-attacchi rapidi NV 1/2" 30-automatic couplings NV 1/2"
Attacco alla trattrice Coupling to tractor	Nella parte anteriore To the front
Movimenti idraulici Hydraulically operated motions	Brandeggio-Altezza defogliatore- Rotazione 180° (optional) Inclinazione bocca di aspirazione (max. 45°) Swinging - Defoliating machine's height - 180° rotation (optional) Suction orifice tilting (max 45°)
Movimento girante Impeller motion	Idraulico Hydraulically operated

Certificazione Europea 

Rivenditore autorizzato - Authorized retailer



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

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