

CARRO A NASTRO

ATTIVITÀ

DESCRIZIONE

L'operatore provvede a raccogliere manualmente la frutta al fine di deporle in una cesta appoggiata sul terreno, operando al contempo la selezione fra quella commerciabile e la frutta non commerciabile. Successivamente trasporta la cesta sul pianale del mezzo di trasporto in uso, quindi trasferisce la frutta dalle ceste in apposite cassette.



CARATTERISTICHE DELLA SOLUZIONE TECNICA

MODALITÀ D'USO

La macchina ha una costruzione meccanica molto robusta che garantisce stabilità. Presenta una dotazione standard completa che ne permette l'utilizzo per le operazioni di dirado meccanico, dispenser, manutenzione retri, potatura verde e potatura secca, ecc. La macchina entra nei fili, mantenendosi sempre ad adeguata distanza dai tronchi delle piante. Gli operatori, caricati su di essa, raccolgono la frutta e la appoggiano su un nastro centrale. Il nastro la convoglia verso il cassone, all'interno del quale viene delicatamente adagiata. Lo scarico del cassone è automatizzato, come il successivo posizionamento del cassone vuoto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Si riportano di seguito le caratteristiche di un generico carro a nastro. Motore a gasolio 4 cilindri 33 CV Lombardini con serbatoio da 70lt. Velocità di punta 20 Km/h. 6 nastri raccoglitori laterali. Possibilità di variare la velocità dei nastri idraulicamente in maniera indipendente dai giri del motore. 4 pedane laterali ad azionamento idraulico mediante telecomandi per tre livelli di raccolta complessivi. Guida manuale con volante e guida automatica con tastatore regolabile idraulicamente. Riempitore elettroidraulico. Doppia ruota anteriore.

COSTO

Non disponibile.

RACCOLTA DI FRUTTA E VERDURA

AGRICOLTURA

[[bancadellesoluzioni](http://bancadellesoluzioni.it)]

Per avere informazioni su come trovare questa soluzione, visita il sito safetyengineering.din.unibo.it/banca-delle-soluzioni

CONOSCI O PRODUCI ALTRE SOLUZIONI COME QUESTA? SCRIVI A din.safetyengineering@unibo.it



SOLUZIONI
ERGONOMICHE