

Sicma srl, si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento eventuali modifiche dettate da esigenze tecniche o commerciali, pertanto le illustrazioni, le descrizioni e le caratteristiche contenute nel presente depliant, non risultano impegnative.

www.sicmasrl.com

## Raccoglitore Combinato con vibratore ed ombrello rovescio

Combined Picker equipped with vibrating head and reverse umbrella

# SICMA RC



Rivenditore • Dealer • Comerciante



SICMA

# TF/PL

Applicazione Universale

per trattori di tutte le marche con pala caricatrice o BOBCAT (mini escavatori) con potenza minima 65HP



SICMA srl



Macchine per la Raccolta di Olive e Frutti Pendenti  
Construction of Harvesting Machines for Olives and Hanging Fruits

Loc. Callipo • Zona Industriale  
88022 Acconia di Curinga (CZ) • ITALY  
tel. +39 0968 78240  
fax +39 0968 789023  
info@sicmasrl.com

www.sicmasrl.com

TECNOLOGIA AVANZATA  
PER LA RACCOLTA DELLE OLIVE

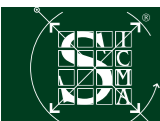
Advanced Technology for Harvesting Olives  
Technologie Avancée pour la Récolte des Olives  
Tecnología Avanzada para la Recoleccion de las Aceitunas

TECNOLOGIA AVANZATA PER LA RACCOLTA DELLE OLIVE

Advanced Technology for Harvesting Olives • Tecnología Avanzada para la Recoleccion de las Aceitunas

www.sicmasrl.com





TECNOLOGIA AVANZATA PER LA RACCOLTA DELLE OLIVE



## Raccogliatore Combinato con Vibratore ed Ombrello Rovescio

# SICMA RC

Combined Picker equipped with Vibrating Head and Reverse Umbrella

### Caratteristiche Generali

La tecnologia più avanzata per la raccolta delle olive e dei frutti pendenti in genere; questa applicazione permette al singolo operatore di raccogliere il frutto dall'albero in tempi ridotti e di scaricarlo direttamente dal portello inferiore nei rimorchi o bins. Un particolare sistema di raccolta che riduce notevolmente quelli che sono oggi i costi di produzione. Inoltre il sistema di vibrazione ad altissime frequenze, da noi ideato e adottato, aumenta il distacco del prodotto dalla pianta e riduce notevolmente i tempi del raccolto.

- Smontaggio rapido dell'ombrello con possibilità di lavorare su alberi a grande fusto solo con il braccio; il tutto comandato idraulicamente dalla cabina del trattore.
- Possibilità di montaggio anche su **trattori cingolati**.

### General Description

The most advanced technology for harvesting olives and other hanging fruits. This solution permits to a single operator to harvest the fruits in a reduced time and unload them directly into bin or trailers through the below hydraulic door.

This harvesting system reduce considerably the production costs. The vibration system at high frequency, designed and patented by Sicma srl, increases the percentage of fruit fall off from the tree, reducing remarkably the harvesting time.

- Quick hydraulic release of the reverse umbrella and further possibility to shake also big trees using only the vibrating arm. These operations can be managed from the tractor cabin.
- It can be mounted also on **tracked tractors**.

### Dati Tecnici

- Ingombro ad attrezzo chiuso 2,5 mt
- Possibilità di lavoro su sestri 6x6
- Ombrello rovescio Ø da 5 a max 9 mt
- Potenza minima del trattore richiesta 80 cv
- Portata Cassone 350 kg
- Testata Vibrante New Generation a due ganasce mobili con apertura max fino a 55 cm

### Technical Specifications

- Overall dimension in rest position 2.5 mt
- Possibility of operating in a 6x6 mt frame planting density
- Reverse umbrella Ø varying from 5 up to 9 m
- Applicable on tractor minimum 80 HP
- The case contains up to 350 kg of olives
- New Generation vibrating head with two jaws which open up to 55 cm



OMBRELLINO ROVESCIO



TESTATA VIBRANTE



CONTROLLO JOYSTICK



ADATTABILE A CINGOLATI



### Caratteristiche Generali

Questa applicazione frontale, versione con o senza Ombrello Rovescio, nasce dall'esigenza di poter applicare su pala caricatrice o Bobcat (mini escavatori), la testata vibrante TF New Generation con Ombrello Rovescio in modo semplice ed efficace.

Dimensioni e pesi ridotti, fanno di questa applicazione la più piccola della categoria della nostra ampia gamma. La versione con ombrello è dotata di un cassone con capacità di 100 kg, ed è utilizzabile su tronchi fino a max 48 cm di diametro.

### General Description

This frontal application, equipped with or without reverse umbrella, can be easily and efficiently mounted on power shovels or mini excavators (Bob Cat).

Reduced size and weight make this application the smallest machinery among our wide range of harvesters. The case of the version equipped with reverse umbrella can contain up to 100 kg of harvested fruits while the vibrating head can shake trees up to 48 cm of trunk diameter.

### Dati Tecnici

- Ombrello Rovescio Ø 5 o 6 mt
- Testata Vibrante Tipo TF New Generation a due ganasce mobili, autofrenante ed autocentrante con altissime frequenze di Vibrazione e apertura fino a max 48 cm
- Peso totale 750 Kg
- Portata Cassone 100 Kg
- Comandi idraulici tramite Joystick
- Sgancio rapido dell'ombrello con possibilità di lavoro solo con testata vibrante
- Sgancio rapido totale dell'attrezzo

### Technical Specifications

- Reverse umbrella diameter 5 or 6 mt
- New Generation type TF vibrating head at high vibration frequency whit self-breaking and auto-centering double jaws. The jaws open up to 48 cm
- Total weight 750 kg
- The case contains up to 100 kg of olives
- Hydraulically controller by Joystick
- Quick release of the umbrella and possibility to operate by only the vibrating head
- Quick release of the entire machinery



OMBRELLINO ROVESCIO



TESTATA VIBRANTE



BRACCIO TELESCOPICO



DIMENSIONI RIDOTTE



CONTROLLO JOYSTICK

## Applicazione Universale

### SICMA

# TF/PL

per trattori di tutte le marche con pala caricatrice o BOBCAT (mini escavatori) con potenza minima 65HP

For all tractors with power shovels or BOBCAT (mini excavators) with minimum 65HP

