



CRF prevede 2 possibili cantieri di raccolta:

- 2 trattori e 2/3 operatori  
1 trattore per l'**Olive One** ed 1 trattore per l'**Avvolgitore** e per l'**Aspiratore**; in questo caso, l'operatore, mediante il tubo flessibile dotato di bocchetta di aspirazione, aspira le olive nella risacca formatasi davanti al rullo, ultimata la fase di riavvolgimento del telo.
- 3 trattori e 2/3 operatori  
Ogni macchina è applicata alla propria trattrice.

CRF allows 2 possible work system:

- 2 tractors e 2/3 operators  
1 tractor with **Olive One** machine and 1 tractor with both **Net Roller Machine** and **Fan-Aspirator**; in this case, the operator, through a flexible tube with a suction nozzle, draws the olives into the undertow in front of the roller during the net rewinding phase.
- 3 tractors e 2/3 operators  
Each machine is applied to its tractor.



MACCHINE OLIVE  
OLIVE MACHINES



Via dei Vetturini, 18 - Loc. Valpiana - 58024 Massa Marittima (GR) Italia  
 P. I: 01042680536 C.C.I.A.A. Gr 81571 - Tribunale Gr 9254 CAP. SOC. 10328,00 € I.V.  
 Tel.: +39 056651340 Fax: +39 056652402 info@crfcostruzioni.it www.crfcostruzioni.it



Rivenditore Autorizzato / Authorized dealer:



Watch video

I dati riportati nel seguente depliant, sono puramente indicativi e non impegnativi per la ditta costruttrice che si riserva la facoltà di cambiarli in ogni momento.  
The informations of the following depliant pure are approximate and understanding for the manufacturing company that reserves itself the faculty to change them in every moment.

## OLIVE ONE Scutitore Bacchiante / vibrating shaker unit

La particolare struttura del braccio articolato con doppio sfilo telescopico, rappresenta la soluzione ideale sia per la raccolta di olivi secolari, sia medio piccoli; in impianti stretti o in terrazzamenti. L'innovativa testata bacchiante BREVETTATA consente di adattare il movimento del pettine al tipo di pianta da raccogliere ed all'epoca di raccolta, limitando la caduta di foglie e rametti.

*The unique structure of the articulated arm, combined with a double telescopic arm, create the ideal solution where trees are planted on terraces or close together as well as collection from secular olive trees and small trees. The movement of the brush on this innovative patented fruit removal head can be adjusted based on tree type and collection time, limiting loss of leaves and small branches.*



**KIT SMART 4.0**



### SCHEDA TECNICA

- pettine bacchiante brevettato con movimento elettro-idraulico
- regolazione di frequenza ed ampiezza del movimento dei raggi flessibili
- distributore elettro-idraulico proporzionale per i movimenti
- doppio sfilo telescopico
- ralla con vite senza fine e rotazione di 360° in continuo
- radiatore olio
- radiocomando
- lunghezza max braccio 8,70 mt
- altezza max raggiungibile 10,40 mt
- lunghezza pettine bacchiante 1,40 mt

### TECHNICAL SPECIFICATION

- patented unit equipped with electrohydraulic movement
- speed and frequency regulation of the flexible fingers movement
- proportional-acting distributor
- double telescopic arm
- worm screw fifth wheel with 360° rotation without lock
- oil cooler
- radio remote control
- max length 8,70 mt
- max height 10,40 mt
- comb length 1,40 mt

Kit SMART 4.0 (Optional) >> 40% CREDITO DI IMPOSTA FINANZIAMENTO SABATINI

Kit SMART 4.0 (Optional) >> 40% TAX CREDIT FINANCING SABATINI

## AVVOLGITORE / NET ROLLER SYSTEM

L'utile attrezzatura è costituita da un telaio con un motore idraulico ad ingranaggi con innesto a leva, che muove un rullo intercambiabile per stendere ed recuperare meccanicamente lunghe strisce di rete a doppia maglia rinforzata, anti spina ed anti strappo. Il sistema permette di evitare la movimentazione dei teli manualmente.

*This useful equipment consists of a frame with an hydraulic gear motor with a lever junction which moves an interchangeable roller to unroll and rewind long strips of double strength net (anti-thorn and anti-tear). This system eliminates manual handling of the net.*



### SCHEDA TECNICA

- telaio portante con attacco a 3 punti
- larghezza rullo avvolgimento 1,89 m
- dimensione dischi di contenimento 0,9 m
- Inserimento e disinserimento a leva della trasmissione del moto
- tubo sagomato incernierato per il recupero automatico dei teli
- rulli avvolgimento aggiuntivi (OPTIONAL)
- attacco frontale anteriore (OPTIONAL)

### TECHNICAL SPECIFICATION

- supporting frame with 3 point hitch
- winding roller width 1,89 m
- roller plates/discs diameter 0,9 m
- lever mechanism with frontal junction for rotation
- oxbow pipe for automatic net rewind
- additional unrolling-rewinding rollers (OPTIONAL)
- anterior frontal attachment (OPTIONAL)



### Radiocomando/Radio remote Control



È dotato di joystick, interruttori e pulsante di emergenza, per la movimentazione delle articolazioni. Per facilitare l'uso della macchina, sul trasmettitore è stato inserito un interruttore con doppia velocità: lenta e veloce.

*The movement of the articulated arm is facilitated by the use of joysticks, switches and an emergency push button. A dual speed switch: fast and slow, further simplifies the operation.*

### Il Cestello/The Basket Lift (optional)



Per facilitare la potatura delle piante e ridurre i rischi di infortunio, mediante apposito kit, può essere montato un cestello di sollevamento, in sostituzione del pettine bacchiante.

*An additional kit can be used in order to facilitate the pruning of the olive trees and reduce accident risk. The kit replaces the brush with a 'cherry picker' basket lift.*

## ASPIRATORE / FAN ASPIRATOR

Le foglie e rametti vengono eliminati tramite il ventilatore, mentre le olive, più pesanti, cadono pulite per mezzo della rotocella nell'apposito contenitore.

*Leaves and small branches are removed by the fan, while the olives, being heavier, fall directly into the allocated bin.*



Base



con Muletto



con Nastrino

### SCHEDA TECNICA

- serbatoio olio con filtro, livello e indicatore di temperatura
- radiatore
- distributore a leva
- ventilatore
- ciclone con dosatore stellare
- tubo aspirante flessibile
- moltiplicatore e pompa da applicare alla presa di forza

### TECHNICAL SPECIFICATION

- hydraulic oil tank, filter, level and oil temperature gauge
- oil cooler
- hydraulic flow distributor with lever
- fan system
- cyclon with pallet dispenser
- flexible suction hose
- over gear and gear pump for tractor PTO