

## Sistemi di Pulizia delle Olive Mercuri:

Cernitore: **GLADIATOR**



### **Caratteristiche generali**

Il cernitore "Gladiator", la nostra macchina da campo di maggiore portata, è stata ideata per la pulizia delle olive con una robustissima struttura in ferro. Fornita di un soffiatore, di un tamburo rotante a 2 passaggi e un complesso sistema idraulico idealizzato grazie all'esperienza dei nostri collaboratori, ai consigli dei nostri clienti e alla nostra esperienza nel settore oleario per affrontare al meglio la fase di pulizia togliendo i corpi estranei con le relative foglie lasciando le olive pronte per la molitura.

### **Caratteristiche di design e vantaggi**

Una macchina dal design innovativo alimentata da un motore diesel Lombardini. Progettata per la massima resistenza, affidabilità e facilità di manutenzione. Costruita con un sistema livellante per adattarsi ad ogni tipo di terreno e con uno scarico delle olive centrale per facilitare la lavorazione.

## Principio di funzionamento

Le olive introdotte nella tramoggia di carico vengono trasportate con una coclea di alimentazione variabile che le spinge dentro il primo tamburo con lo scopo di togliere i rami più grandi e le pietre, dando luogo alla prima fase di pulizia.

La seconda fase corrisponde al secondo tamburo posizionato all'esterno dove il soffiatore con un potentissimo flusso d'aria spinge le foglie ed i piccoli rami al di fuori di esso, mentre il terriccio grazie alla rotazione del tamburo precipita verso il basso.

Durante la seconda fase, una spirale posizionata dentro al tamburo esterno spinge le olive verso il soffiatore per poi farle cadere in un primo nastro che le trasporta ad un secondo nastro posizionato all'esterno della macchina con lo scopo di caricare le olive pulite direttamente sul rimorchio pronte per essere portate al frantoio.



## Cernitore Olive Carrelato da Campo: **GLADIATOR**



**DIMENSIONI: L. 450 cm x H. 170 cm x P. : 180 cm**

**Motore: 23 hp**

**Impianto: Idraulico**

**Impianto: Raffreddamento Olio**

**Impianto: Illuminazione**

**Nastro: Trasportatore**

**Altezza Scarico Nastro: 340 cm**

**Lunghezza Vasca: 185 cm**

**Produzione Oraria: 70 q/h circa**



**INDUSTRIE MERCURI srl**

**Sede legale ed operativa:** Contrada Villa Rosa, n° 3 - 89025 Rosarno (RC)

**Telefono e Fax:** 0966.774300 - **Cellulare:** 339.8903729

**Sito internet:** [www.mercuricostruzioni.it](http://www.mercuricostruzioni.it) - **E-mail:** [info@mercuricostruzioni.it](mailto:info@mercuricostruzioni.it)