

BARONE

Idee e tecnologia per l'agricoltura



Cernitrice Barone C 300 R idraulica

Cernitrice Barone C300 Ridraulica



Pensando agli olcoltori ed alle loro molteplici esigenze, abbiamo concepito una macchina in grado di semplificare una delicata ed importante fase della raccolta delle olive.

Con questa macchina, infatti, siamo riusciti a ridurre notevolmente i tempi di pulitura del prodotto dalle impurità della raccolta, sia essa manuale che meccanica, abbassando, nel contempo, il numero degli addetti e conseguentemente i costi generali.

La nostra macchina dalle caratteristiche innovative, si pone all'attenzione degli operatori anche per la qualità delle operazioni di pulitura dal momento che le olive, ad operazione completa, sono perfettamente separate dai corpi estranei e mantengono la loro integrità non subendo alcun maltrattamento. Concepita per le medie e grandi imprese, la nostra macchina, incontra i favori anche dei cantieri dal momento che oltre alle sue peculiarità fin qui menzionate si contraddistingue anche per la maneggevolezza e facilità d'uso di tutto rispetto nel proprio comparto di riferimento.

Caratteristiche principali:

- La macchina può essere agevolmente trasportata, senza alcuna operazione preliminare, all'interno del terreno ove viene effettuata la raccolta, in quanto è realizzata su un carrello ed è munita di un apposito gancio di traino senza tra l'altro, danneggiare i terreni;
- Il carico delle olive da pulire avviene in un'apposita tramoggia munita di dispositivo di dosaggio tale da consentire alla macchina di autoalimentarsi. La tramoggia è collocata in posizione utile per un'ottimale operazione di carico;
- L'innovativo e particolare sistema di cernitura è composto da 2 cilindri rotanti di sezione diversa realizzati con civelli di varie misure e caratteristiche che facilmente si adattano alle variegate specie del prodotto da pulire;
- Per il perfezionamento delle operazioni di cernitura è stato concepito un sistema di doppia ventilazione silenziata nei due cilindri rotanti, che garantisce una completa defogliazione e deumidificazione del prodotto;
- Lo scarico del prodotto perfettamente pulito, all'interno dei rimorchi atti al trasporto, avviene mediante un nastro trasportatore;
- La macchina, se munita di motore elettrico, può essere impiegata che all'interno dei frantoi in quanto rispetta la normativa vigente in materia di inquinamento acustico all'interno degli ambienti di lavoro.

Motorizzazione: (tipo e caratteristiche) Motore diesel

12 cv o elettrico (monofase o trifase) **Telajo:**

(caratteristiche) Profilato d'acciaio **Produzione:**

Produzione oraria 4500 Kg circa **Optional:** Motore con av. elettrico.



Pensando a los olcoltores y a sus multiples necesidades, hemos fabricado una maquina simplificar la delicada e importante fase de recoleccion de las aceitunas.

Con esta maquina, en efecto, hemos logrado reducir notablemente los tiempos de limpieza de producto de las impurezas de la recoleccion, on tanto manual como mecanica rebajando, al mismo tiempo, el numero de los operarios y, en consecuencia, los gastos generales.

Nuestra limpiadora, cuyas caracteristicas son perfectamente separadas de los obyetos extrancos, manteniendo su integridad no recibiendo dano alguno

Diseñada para las fincas medianas y grandes, nuestra limpiadora viene solicitada tambien por que trabajan a terceros, puesto que, a parte de sus antedichas peculiaridades, tambien se contradistingue para su maniobrabilidad y facilidad de uso con relacion a su especifico trabajo.

Característica principales

- La maquina puede ser facilmente transportada, sin alguna operacion preliminar, en el terreno donde se va a efectuar la recoleccion ya que lleva bastidor de un eje el terreno donde se va a efectuar la recoleccion ya que lleva bastidor de un eje con ruedas y esta provista de gancho de tiro, sin posibilidad de danar la tierra.
- La descarga de las aceitunas a limpiar se efectua en una tolva provista de dispositivo de dosificacion que permite a la maquina de descarga de las aceitunas.
- El innovador y especial sistema de seleccion esta compuesto por dos cilindros rotativos de diferente seccion realizados con cribas de varias medidas y caracteristica que se adaptan facilmente a las diferentes variedades del product que hay que limpiar.
- Para el perfeccionamiento de las operaciones de seleccio ha sido realizado un sistema de doble ventilacion silenciosa en dos cilindros rotativos, que **garantiza** un completo deshojado y una deshumidificacio del producto.
- Una cinta transportadora procede a descargar el producto perfectamente limpio en el interior de remolques idoneos para el transporte.
- La maquina limpiadora, asi esta provista de motor electrico, puede ser utilizada tambien en el interior de las almazaras, ya que respecta la normativa vigente en materia de acustica en el interior de los lugares de trabajo.

Motorizacion: tipo y caracteristicas motor diesel 12 cv. o electrico (monofase o trifasico). **Bastidor:** (caracteristicas) perfilado de acero

Produccion: 4500 Kgs/hora aprox **Bajo pedido:** motor con arranque electrico.



Considered the olive growers and their manifold demands we have conceived a machine able to simplify a delicate and important phase at the harvest of olives.

By this machine, in fact, we have succeeded in reducing the times of cleaning of the product from the impurities of the harvest both manual and mechanic, lowering, at the same time, the number of the employees and consequently the general costs.

Our innovative machine draws the attention of the operators thanks to the quality of the operations of cleaning since the olives, at complete operation, are perfectly separated by foreign matters, maintain their integrity and do not suffer any maltreatment.

Conceived for the middle and large farms, our machine meets also the favours of third parties because, besides the above mentioned peculiarities, it is also characterised for its manageability and facility of use and this is very remarkable in its sector of reference.

Característica principales:

- The machine can be easily transported, without any preliminary operation, into the ground where the harvest is effected, because it is assembled on a trolley and it is provided with a special tow hitch, and does not damage the grounds;
- The load of the olives to be cleaned is carried out in a special hopper provided with a dosing device which allows the machine the self fuel system. The hopper is situated in useful position for an optimal operation of load;
- The innovative and particular system of selection is composed of 2 rotating cylinders of different section made with sieves of various measures and characteristics that easily suit the various kinds of the product to be cleaned;
- A system of double ventilation muffled in the two rotating cylinders has been conceived for the improvement of the selection; it also guarantees a complete defoliation and dehumidification of the product
- The unload of the perfectly cleaned product, inside the towing trailer, is carried out through a conveyor belt;
- The machine, if provided of electrical motor, can be also employed inside the olive mills since it respects the current normative regarding acoustic pollution inside the working environment.

Motorization: (type and characteristics) diesel motor

12 hp or electrical (single-phase or three-phase motor)

Frame: (characteristics) structural steel **Production:** 4500 kgs ca per hour **Optional:** Motor with electric starting.

Equipos y Maquinaria DOMAG, S.L.

C.I.F.: B 65274516

C/ Puerta de Abajo, 43-45, 1ª planta

Polig. Ind. Las Canteras

28430 - ALPEDRETE (Madrid) - ESPAÑA

Tel.: (34) 91 857 92 31

E-mail: info@domag.es

Web: www.domag.es

