

Lavatrice a Tamburo

Mod. L2-L3



Drum Washing Machine



Lavatrice a Tamburo Mod. L2-L3

La macchina è particolarmente indicata per lavorare prodotti pesanti e con presenza di terra, quali tuberi e similari (L3).

E' disponibile nella versione "leggera" per prodotti aventi basso peso specifico con presenza minima di terra e portate medio - basse (L2).

Il prodotto è trattenuto all'interno del cilindro tramite una valvola regolabile in modo da ottenere uno sfregamento tra il prodotto stesso.

CARATTERISTICHE GENERALI

Tale macchina è costruita in acciaio inox AISI 304 ed è composta da:

- telaio portante in profilati di elevato spessore (solo per Mod. L3);
- tamburo di lavaggio in particolari profilati con profili interni per l'avanzamento e la movimentazione del prodotto, rotante su 4 ruote gommate montate su doppio supporto esterno (Mod. L3);
- tamburo di lavaggio in lamiera forata, rotante su 4 ruote gommate folli;
- collettore interno al tamburo equipaggiato di ugelli per distribuzione acqua di lavaggio;
- carteratura laterale e tramoggia sottostante per la raccolta ed il conogliamento dell'acqua di scarico in un unico punto;
- valvola di regolazione del livello prodotto interno al tamburo (solo per Mod. L2);
- carteratura superiore in grigliato per le operazioni di pulizia della macchina;
- motorizzazione tramite motoriduttore - pignone - catena - corona dentata calettata sul tamburo;
- motori, cuscinetti, pignoni e catena in acciaio al carbonio.

OPTIONAL

- Telaio per il posizionamento ad altezza utile, realizzato in tubolari di acciaio inox provvisto di scaletta di accesso e passerella con corrimano.
- Vasca sottostante la lavatrice per la raccolta dell'acqua e la decantazione parziale della terra.
- Coclea sottostante la lavatrice per la separazione di sostanze di natura organica (germogli, etc.).
- Quadro elettrico di controllo e comando, montato a bordo macchina. Grado di protezione IP55.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Disponibile in diversi modelli a seconda del prodotto da lavare e della portata oraria richiesta.

Produzione: variabile a 1 a 10 ton./h. (a seconda del prodotto da lavare e del modello)

Consumo acqua: variabile a seconda del prodotto da lavare e del grado di sporco da rimuovere.

Drum Washing Machine

Mod. L2-L3

This machine is designed in particular for washing heavy earth-soiled product, such as tubers and similar (L3), and is also available in a "lightweight" version for product with a low specific weight, minimal earth soiling and medium-low capacity (L2).

The product is kept inside the cylinder by means of an adjustable valve so that it rubs together.

GENERAL FEATURES

This machine is made of AISI 304 stainless steel, and is formed by:

- supporting framework made of thick sections (only for Mod. L3);
- washing drum made of special section steel with internal sections for product feed and movement, rotating on 4 rubberized wheels fitted to double external bearings (Mod. L3);
- perforated plate steel washing drum rotating on 4 rubberized idle wheels;
- internal manifold fitted with nozzles for the distribution of the washing water;
- lateral casing and hopper underneath to collect and convey drained water to a single point;
- product level adjustment valve inside the drum (only on Mod. L2);
- top grating for machine cleaning operations;
- drive by reduction unit - pinion - chain - crown gear splined onto the drum;
- motors, bearings, pinions and chain made of carbon steel.

OPTIONALS

- Framework for positioning at working height, made of stainless tubular steel and supplied with access ladder and walkway with handrail.
- Tank underneath the washer for the collection of water and partial clearing of earth.
- Worm screw beneath the washer for the separation of organic substances (shoots, etc.).
- Electrical control panel fitted to the machine. IP55 standard protection.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Several models available depending on the product to be washed and the hourly output required.

Output: variable between 1 and 10 tons/hr. (depending on the product to be washed and the model)

Water consumption: variable depending on the product to be washed and the amount of dirt to be removed.

Boema S.p.A. C.so Scagliola 197-12052 Neive (Cn) Italy Tel. +39/0173 67 87 11
Fax +39/0173 67 626 e-mail: boema@boema.com - Internet: www.boema.com

Boema Ce Sp. zo.o. Ul. Łucka 2/4/6 lok.20 00845 Warszawa Polska
Tel.+48/22 65 45 884 Fax +48/22 65 46 586 e-mail: boema@zigzag.pl

