90 ANNI DI QUALITÀ

# PULITORE
## PER CEREALI MP-20

## *Cleaner For Cereals MP-20*

**600 Kg/h**

Produzione
*Production*

Struttura forte
e duratura
*Strong and durable structure*

*Minimo dispendio di energia*
*Minimum expenditure of energy*

Partisani

La Tecnologia Partisani da oltre 90 anni è al servizio dell'innovazione e della ricerca. Partisani è il leader dei produttori di molini a pietra per garantire ai molini e pastifici un prodotto di altissima qualità e completezza organolettica.

# **PULITORE** PER CEREALI MP-20

## ***Cleaner** For Cereals MP-20*

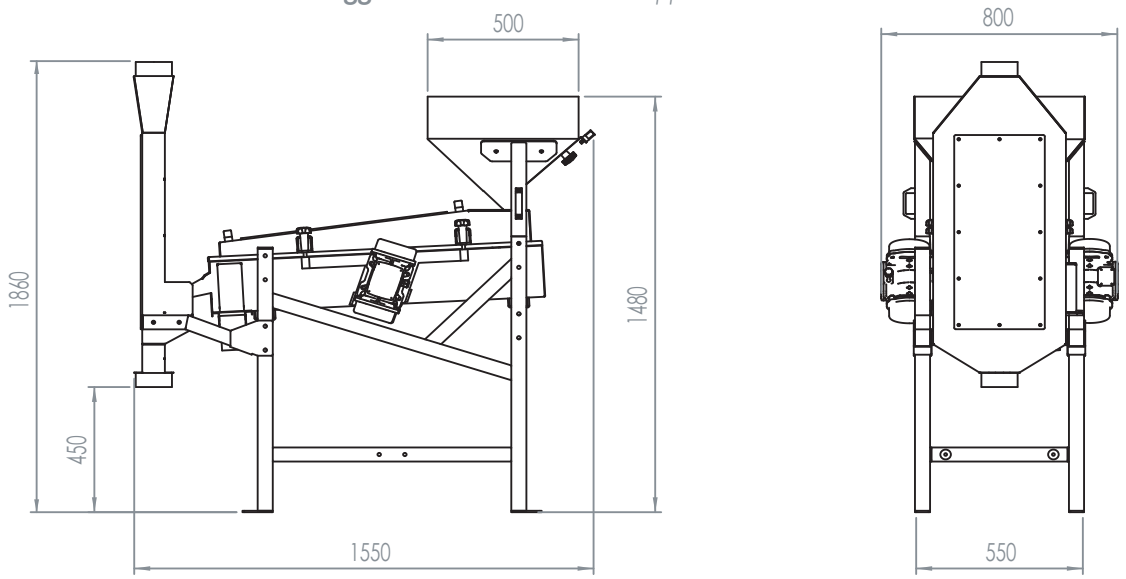
Il nostro Pulitore è studiato per pulire i cereali ed i legumi che poi devono essere macinati. Seleziona il prodotto per forma e dimensione tramite i due setacci ed elimina le polveri ed i corpi leggeri

*Our Cleaner has been studied for clean the cereals and the legumes that have to be grounded then. It selects the product by shape and dimension by means of two sieves and eliminates dust and light bodies*

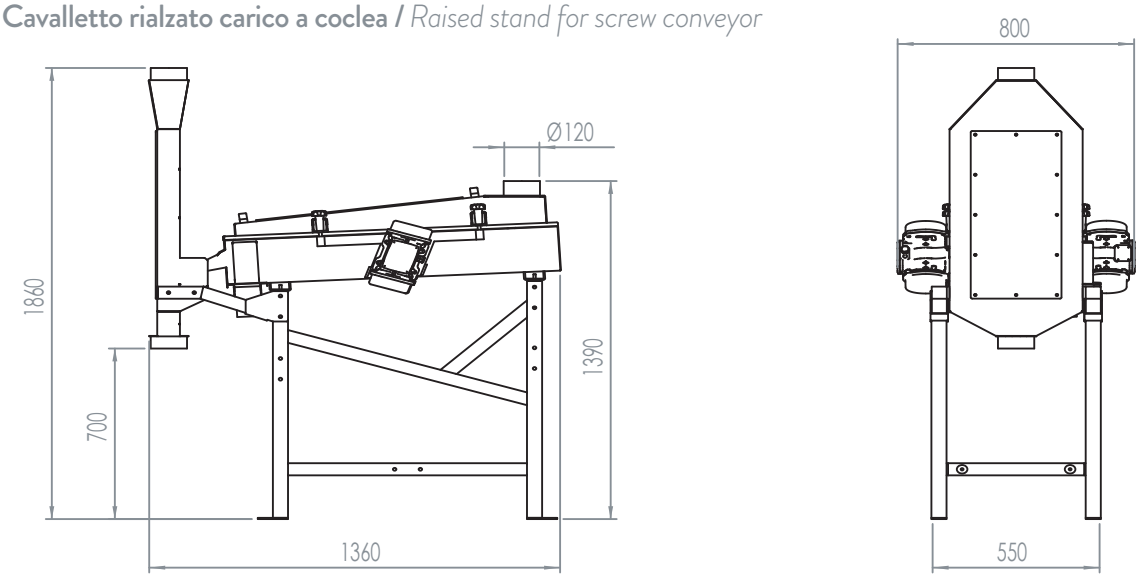
Il macchinario è costruito con una struttura in acciaio saldato e verniciato a forno, il che garantisce una robustezza eccezionale e una notevole durabilità nel tempo. Il suo design è stato studiato specifica mente per permettere un posizionamento efficiente anche negli spazi più ristretti, ottimizzando così l'ingombro. Un aspetto distintivo è il telaio di supporto dei vagli da 800mm, realizzato in polietilene alimentare fresato dal pieno. Questa maggiore lunghezza, unita alla vibrazione ad alta frequenza dei motovibratori laterali, consente una pulizia accurata anche a velocità di flusso elevate. La particolare configurazione "a castello" è stata ideata per prevenire qualsiasi fuoriuscita del pulviscolo presente nel cereale sporco, mantenendo l'ambiente di lavoro pulito e sicuro e rendere i vagli facilmente estraibili e sostituibili dalla parte superiore del macchinario senza l'ausilio di attrezzi o chiavi. L'eliminazione delle frazioni polverose è assicurata da una tarara di dimensioni generose, posizionata frontalmente per massimizzare l'efficacia mentre gli scarti fini e grossolani vengono convogliati su due bocche di scarico situate nella parte inferiore, che semplificano le operazioni di recupero e smaltimento.

The machine is built with a welded and oven-painted steel structure, which guarantees exceptional strength and considerable durability over time. Its design has been specifically studied to allow efficient positioning even in the tightest spaces, thus optimizing the footprint. A distinctive feature is the 800mm sieve support frame, made of food-grade polyethylene milled from solid. This greater length, combined with the high-frequency vibration of the lateral motor vibrators, allows for thorough cleaning even at high flow rates. The particular "castle" configuration has been designed to prevent any escape of dust present in dirty cereal, keeping the work environment clean and safe and making the sieves easily removable and replaceable from the upper part of the machine without the use of tools or keys. The elimination of dusty fractions is ensured by a generously sized tare, positioned frontally to maximize efficiency while fine and coarse waste is conveyed to two outlets located in the lower part, simplifying recovery and disposal operations.

## Cavalletto ribassato con tramoggia / *Lowered stand with hopper*




## Cavalletto rialzato carico a coclea / *Raised stand for screw conveyor*




La configurazione con basamento ribassato è pensata per il carico manuale tramite tramoggia (opzionale) che è dotata di serrande di regolazione prodotto semplici e intuitive. Nella configurazione rialzata, invece, troviamo un'altezza di scarico maggiorata per potersi collegare ad altre sezioni dell'impianto (elevatori, coclee di bagnatura, ecc.) e un carico a coclea dosatrice in ingresso. Entrambe le soluzioni richiedono un aspiratore da collegare alla tara per la rimozione delle polveri."

The configuration with a lowered base is designed for manual loading via a hopper (optional) which is equipped with simple and intuitive product adjustment shutters. In the raised configuration, however, we find an increased unloading height to be able to connect to other sections of the system (elevators, wetting augers, etc.) and a loading with a dosing auger at the entrance. Both solutions require an aspirator to be connected to the tare for dust removal."

# **PULITORE** PER CEREALI MP-20

## ***Cleaner** For Cereals MP-20*

| Modello *Model* | Potenza motore *Power* (KW) | Tensione *Voltage* (V) | Frequenza *Frequency* (Hz) | Assorbimento *Absorption* (A) | Portata *Capacity* (Kg/h) | Rumorosità *Noisiness* (dBA) | Peso *Weight* (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MP-20 | 0.12+0.12 | 230/400 | 50 ÷ 60 | 1 | 600 | 40 | 150 |

Dati tecnici non vincolanti - ci riserviamo il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento
Technical data are not binding—we reserve the right to make modifications anytime

FORLI' - Via Ugo Buli, 2 - 47122 Italy - Tel. +39.0543. 796165
www.**partisani**.com - info@**partisani**.com