CERPUR

Manuale CP1 IT





ATTENZIONE! ⚠
Leggere il manuale

Prima della messa in funzione, è indispensabile leggere le istruzioni contenute in questo manuale per evitare danni all'apparecchio e lesioni personali!

Introduzione

Grazie per aver scelto un pulitore per cereali CERPUR CP1.

Si prega di leggere attentamente questo manuale prima dell'uso.

Contenuto della fornitura

- Pulitore per cereali CERPUR CP1
- Tramoggia di carico
- Manuale

ATTENZIONE! Per il funzionamento del CP1 sono necessari due setacci (uno superiore e uno inferiore). Questi non sono inclusi nella fornitura del CERPUR CP1 e devono essere ordinati separatamente.

Uso previsto

Il CERPUR CP1 è progettato per la pulizia di cereali e colture simili. Rimuove le componenti eccessivamente leggere e separa il prodotto per dimensione in tre frazioni:

- Sottodimensionato: ad es. chicchi spezzati, semi di piante infestanti
- Prodotto pulito: prodotto principale
- Sovradimensionato: ad es. residui di paglia, pietre, impurità grossolane

Istruzioni importanti per l'installazione:

- Ingresso: Tramoggia di carico rettangolare (65 × 70 cm).
- Uscite: 3 x attacchi flangiati DN 100.
- Installazione: Esclusivamente su un pavimento piano e portante, utilizzando gli appositi punti di fissaggio.
- Ambiente: Il luogo di installazione deve essere asciutto e coperto.
- Integrazione: Il CERPUR CP1 può essere utilizzato anche come componente di un impianto. Il cliente è responsabile delle adeguate misure di sicurezza all'interno dell'impianto complessivo.

Sono vietate modifiche, aggiunte o trasformazioni non autorizzate alla macchina senza l'approvazione scritta del produttore. Le modifiche non autorizzate annullano la dichiarazione di conformità CE e qualsiasi diritto di garanzia.

Qualsiasi altro uso è considerato improprio. Il produttore non risponde dei danni che ne derivano; il rischio è interamente a carico dell'utente.

Istruzioni di sicurezza



Assicurarsi che ogni persona addetta all'uso, alla manutenzione o all'installazione del CP1 abbia letto e compreso questo manuale.



Durante i lavori di montaggio e regolazione è obbligatorio indossare scarpe antinfortunistiche, guanti protettivi, maschere antipolvere e occhiali di sicurezza.

Esposizione alla polvere: Durante il funzionamento del CERPUR CP1 può formarsi della polvere. Indossare una maschera antipolvere e occhiali di sicurezza durante il funzionamento. Garantire un'adeguata aspirazione o ventilazione.

Esposizione al rumore: In caso di permanenza prolungata nell'area di lavoro durante il funzionamento, si consiglia di indossare protezioni acustiche.



Non appoggiare oggetti sulla macchina. Gli oggetti posizionati sulla macchina possono cadere a causa delle vibrazioni, bloccare i meccanismi o danneggiare la macchina.



È severamente vietato salire sulla macchina o utilizzarla come ausilio per l'arrampicata.



Pericolo di schiacciamento: Non introdurre mai le mani nella macchina in funzione!



AVVERTENZA parti rotanti: Non toccare o afferrare mai componenti rotanti (ad es. soffiatore/ventilatore, trasmissioni). Pericolo di impigliamento e lesioni. Non indossare abiti larghi o lasciare i capelli sciolti.



Tutti i lavori (regolazione, pulizia, manutenzione) devono essere eseguiti esclusivamente a macchina completamente ferma e con la spina di alimentazione scollegata. Assicurare la macchina contro il riavvio involontario.



Il collegamento elettrico e la prima messa in funzione devono essere eseguiti esclusivamente da un elettricista qualificato.



Pericolo di incendio ed esplosione: Il funzionamento del CERPUR CP1 in atmosfere potenzialmente esplosive è severamente vietato. Evitare l'accumulo di polvere. Le polveri combustibili possono incendiarsi e provocare gravi esplosioni.

Dati tecnici

Dati funzionali

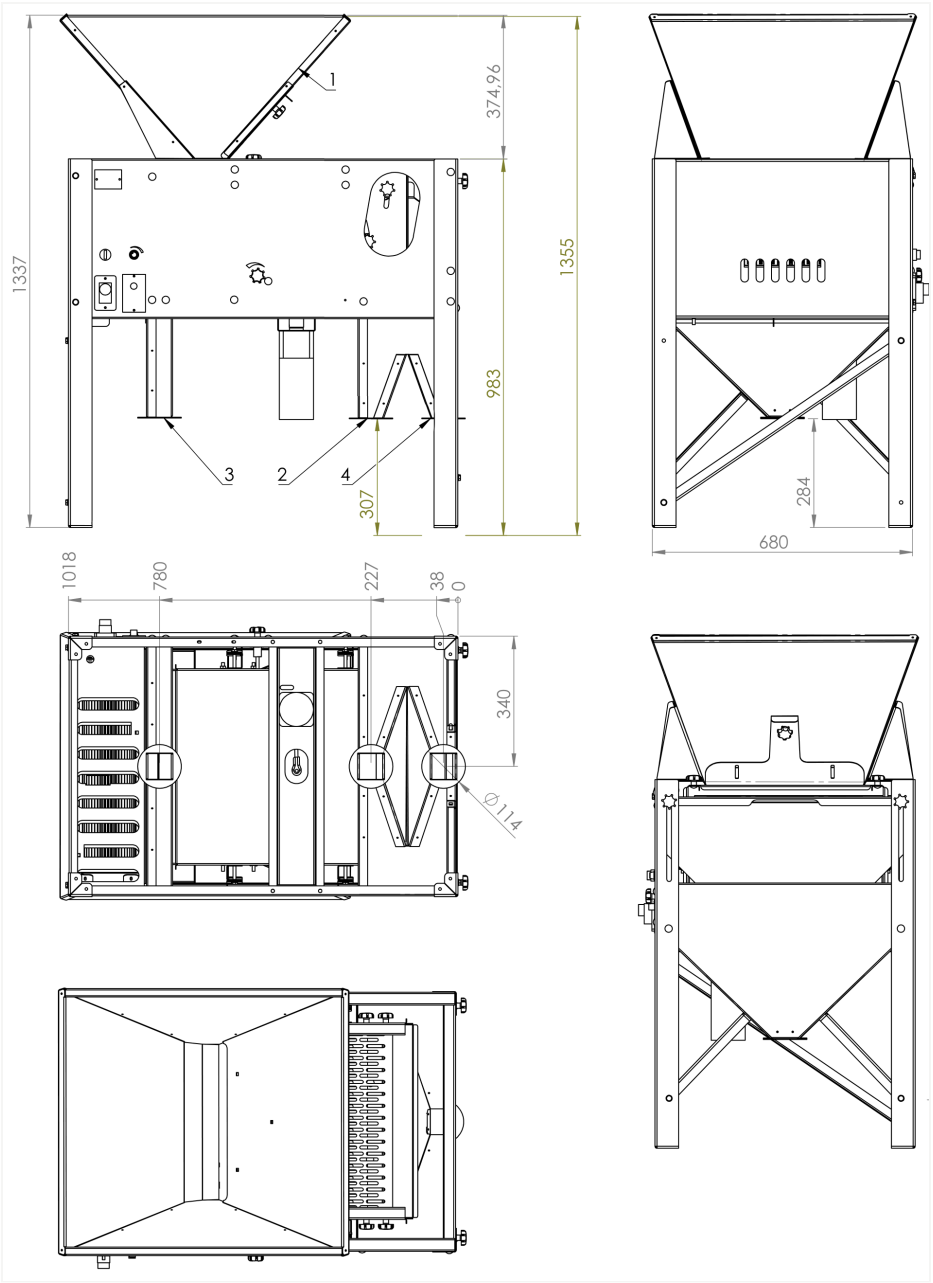
Capacità di pulizia	Fino a 1000 kg/h, a seconda della coltura
Velocità di passaggio	Regolabile tramite l'inclinazione dei setacci
Temperatura di esercizio	Da -10 a +40 °C
Tramoggia di carico	114 l
Scarico tramoggia	Autopulente con rastrello
Separatore d'aria	Ventilatore radiale regolabile
Superficie di setacciatura	2 livelli (500×500 mm)
Cassone dei setacci	Frequenza di corsa variabile
Uscite	3 x DN 100 con flangia

Dati elettrici

Interruttore principale	Interruttore on/off con funzione di arresto di emergenza integrata
Collegamento	230V / 0,37 kW
Cavo di alimentazione	3 m con spina Schuko
Motore del ventilatore	250W, 230V, 50Hz, velocità regolabile
Motore dei setacci	90W, 230V, 50Hz, velocità regolabile

Dati fisici

Dimensioni	108 × 72 × 136 cm
Peso	95 kg
Materiale	Acciaio zincato
Distanza minima richiesta	Su entrambi i lati lunghi: 400 mm; Anteriore: 500 mm; Posteriore: 100 mm; Superiore: 100 mm



1: Tramoggia di carico; 2: Uscita frazione fine; 3: Uscita frazione media; 4: Uscita frazione grossa

Installazione

- Scegliere una posizione che offra spazio sufficiente per il CP1. Rispettare le distanze minime (lato lungo: 40 cm, anteriore: 50 cm, posteriore: 10 cm, superiore: 10 cm) e assicurare spazio adeguato per i componenti aggiuntivi.
- Fissare saldamente il CP1 al pavimento con dei bulloni utilizzando gli appositi fori nei piedi.

Funzionamento e impostazioni

Regolazione dell'alimentazione del grano

Per regolare la portata, allentare il pomello a stella e spostare la saracinesca di carico. Selezionare un'apertura della saracinesca che riempia il setaccio superiore di cereali al massimo fino a metà della sua capacità. Infine, serrare nuovamente il pomello a stella.

Per un flusso uniforme, il rastrello può essere inserito nella tramoggia di carico. Allentare i due pomelli a stella e spostare il rastrello. Infine, serrare nuovamente i pomelli a stella.



Regolazione dell'inclinazione dei setacci

L'inclinazione di entrambi i setacci può essere regolata per modulare la velocità di passaggio. Un angolo di inclinazione più piatto migliora il risultato di pulizia, ma riduce la resa oraria.

Allentare i pomelli a stella all'esterno del cassone dei setacci. Spostare il setaccio verso l'alto o verso il basso per regolare l'inclinazione. Fissare i pomelli alla stessa altezza su entrambi i lati.

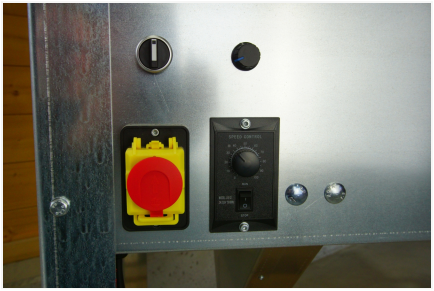


Sostituzione dei setacci

- Allentare i pomelli a stella all'esterno del cassone dei setacci.
- Allentare i listelli di bloccaggio sul bordo del setaccio facendoli scorrere.
- Estrarre il vecchio setaccio.
- Inserire il nuovo setaccio fino all'arresto.
- Premere saldamente il listello di bloccaggio in posizione e fissarlo.

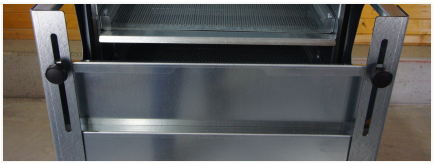
Accensione della macchina

- Accendere la macchina tramite l'interruttore principale.
- Avviare il ventilatore. Selezionare una velocità che soffi via polvere e pula senza perdere il prodotto principale.
- Avviare il cassone dei setacci e regolare la velocità in base alle esigenze di pulizia.



Regolazione della lamiera di raccolta

Allentare i pomelli a stella, tirare la lamiera di raccolta del grano all'altezza desiderata e serrare i pomelli.



Regolazione del pulitore del setaccio (meccanismo a martello)

Per evitare l'intasamento del setaccio inferiore è installato un meccanismo a martello. Per regolarlo, accendere il cassone dei setacci e ruotare l'apposito pomello a stella sul lato della macchina finché il martello non tocca leggermente la parte inferiore del setaccio e si sente un rumore di battito.



Manutenzione e pulizia

Pulire l'apparecchio dopo ogni utilizzo. Quando si utilizza aria compressa, indossare una maschera antipolvere, occhiali di sicurezza e protezioni acustiche.

Smaltimento



Questo apparecchio non deve essere smaltito con i rifiuti domestici. Alla fine della sua vita utile, si prega di consegnare l'apparecchio presso i sistemi di restituzione e raccolta statali o comunali disponibili per i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Lo smaltimento di questo apparecchio è soggetto alla Direttiva Europea RAEE (2012/19/UE) nella sua versione attualmente in vigore, nonché alle relative leggi nazionali.

CE

EG-Konformitätserklärung

Für das folgende bezeichnete Erzeugnis

CERPUR Getreidereiniger CP1

Konformitätserklärung im Sinne der EG-Richtlinie Maschinen 2006/42/EG, Anhang II A

wird hiermit bestätigt, dass es den wesentlichen Schutzanforderungen entspricht, die in der Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Maschinenrichtlinie (2006/42/EG) Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG) EMV-Richtlinie(2004/108/EG) festgelegt sind.

Für die Beurteilung und Auslegung des Erzeugnisses wurden folgende harmonisierte Normen herangezogen:

EN ISO 12100:2010-11
EN 60204-1/A1 (2009 02)

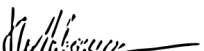
Diese Erklärung wird verantwortlich für den Hersteller

Neuper & Rothbauer Maschinenbau GmbH
Mogersdorf 17
8382 Mogersdorf

Abgegeben durch:

Rothbauer David
gew.Geschäftsführer

Mogersdorf _____ 10.10.2021 _____



rechtsgültige Unterschrift

Note legali

Tutte le informazioni, le specifiche e le illustrazioni sono aggiornate al 2026, con riserva di modifiche tecniche o di design.

Nonostante l'accurata preparazione, tutte le informazioni contenute in questo manuale sono fornite senza garanzia. È esclusa qualsiasi responsabilità da parte dell'autore.

© 2026 Neuper & Rothbauer Maschinenbau GmbH. Tutti i diritti riservati.

Neuper & Rothbauer Maschinenbau GmbH
Mogersdorf 17
8382 Mogersdorf
AUSTRIA

Telefono: +43 660 5443568
E-mail: office@cerpur.com
Sito web: www.cerpur.com