CERPUR

Manuale CT2 IT





ATTENZIONE! ⚠
Leggere il manuale

Prima della messa in funzione iniziale, è fondamentale leggere le istruzioni contenute in questo manuale per evitare danni al dispositivo e lesioni personali!

Introduzione

Grazie per aver scelto un pulitore per cereali CERPUR CT2.

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

Contenuto della fornitura

- Pulitore per cereali CERPUR CT2 con tamburo vagliante preinstallato
- Tramoggia di carico
- Manuale

Uso previsto

Il CERPUR CT2 è progettato per la pulizia di cereali e colture simili. Separa i chicchi tondi e spezzati, nonché i corpi estranei, dai chicchi lunghi. Il sistema seleziona in modo affidabile tutti i chicchi la cui lunghezza differisce da quella della coltura principale.

Istruzioni importanti per l'installazione:

- Ingresso: Tramoggia di carico rettangolare (34 × 24 cm).
- Uscite: 2 x attacchi flangiati DN 100.
- Montaggio: Solo 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 CT2 può essere utilizzato anche come componente di un impianto. Il cliente è responsabile dell'adeguata messa in sicurezza all'interno dell'impianto complessivo.

Modifiche, aggiunte o trasformazioni non autorizzate della macchina sono vietate senza il consenso scritto del produttore. Le modifiche non autorizzate invalideranno la dichiarazione di conformità CE e qualsiasi diritto di garanzia.

Qualsiasi altro uso è considerato improprio. Il produttore non risponde di eventuali danni risultanti; il rischio è interamente a carico dell'utente.

Istruzioni di sicurezza



Assicurarsi che ogni persona che utilizza, sottopone a manutenzione o installa il CT2 abbia letto e compreso questo manuale.







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

Esposizione alla polvere: Durante il funzionamento del CERPUR CT2 può formarsi della polvere. Indossare una maschera antipolvere e occhiali di sicurezza durante il funzionamento. Garantire un'adeguata aspirazione o ventilazione.

Esposizione al rumore: Si raccomanda di indossare protezioni acustiche in caso di permanenza prolungata nell'area di lavoro durante il funzionamento.



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



È severamente vietato salire sull'impianto o utilizzarlo come ausilio per arrampicarsi.



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




AVVERTENZA: Parti rotanti! Non toccare né introdurre mai le mani nei componenti rotanti (ad es. tamburo vagliante, coclea). Rischio di impigliamento e lesioni. Non indossare abiti larghi né tenere 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 accidentale.



Il collegamento elettrico e la messa in funzione possono essere eseguiti solo da un elettricista qualificato.





PERICOLO: Pericolo di incendio e di esplosione! È severamente vietato utilizzare il CERPUR CT2 in ambienti potenzialmente esplosivi. Evitare l'accumulo di polvere. Le polveri combustibili possono incendiarsi e causare gravi esplosioni.

Dati tecnici

Dati funzionali

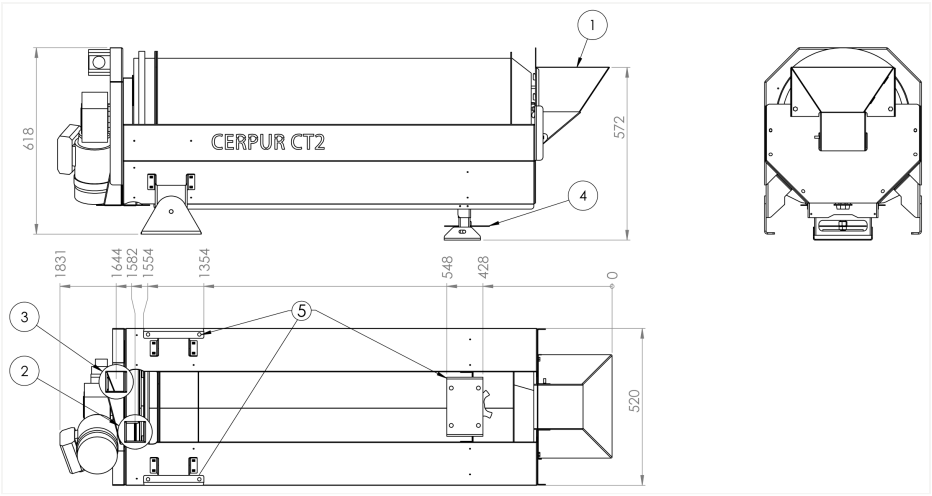
Capacità	fino a 500 kg/h, a seconda della coltura
Velocità di passaggio	regolabile tramite l'inclinazione del tamburo vagliante
Temperatura di esercizio	da -10 a +40 °C
Tramoggia di carico	34 × 24 cm
Velocità del tamburo	26,6 giri/min
Cilindro alveolato	montato su rulli di supporto, con coclea interna e albero di trasmissione
Tipo di riduttore	Riduttore angolare (50:1)
Uscite	2x DN 100 con bordo flangiato

Dati elettrici

Interruttore principale	Interruttore On/Off con funzione di arresto di emergenza integrata
Collegamento	230V / 0,37 kW

Dati fisici

Dimensioni	178 × 52 × 70 cm
Peso	140 kg
Materiale	Acciaio zincato
Distanza minima richiesta dall'ambiente circostante	Su entrambi i lati lunghi: 100 mm; Anteriore: 400 mm; Posteriore: 1500 mm; Superiore: 100 mm



1: Tramoggia di carico; 2: Uscita chicchi lunghi; 3: Uscita chicchi tondi;
4: Regolazione dell'inclinazione; 5: Punti di fissaggio

Installazione

- Scegliere una posizione che offra spazio sufficiente per il CT2. Rispettare le distanze minime (Lato lungo: 10 cm, Anteriore: 40 cm, Posteriore: 15 cm, Superiore: 10 cm) e garantire spazio sufficiente per i propri accessori.
- Fissare saldamente il CT2 al pavimento utilizzando gli appositi fori presenti nei piedi.

Tramoggia di carico

- Posizionare la piastra di ingresso sul CT2 e avvitarla saldamente nei 2 punti.
- Assemblare la piastra della tramoggia con il pannello posteriore, quindi posizionarli sul CT2 e sulla piastra di ingresso e avvitarli insieme nei 2 punti.



Funzionamento e impostazioni

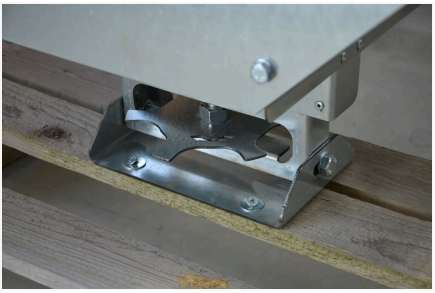
Regolazione dell'afflusso di cereali

Per regolare la portata, allentare la manopola a stella e spostare la serranda di alimentazione. Selezionare un'apertura della serranda e serrare nuovamente la manopola a stella.



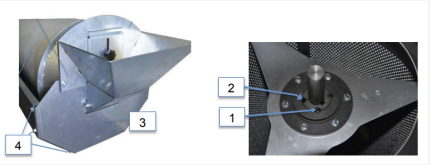
Regolazione dell'inclinazione del cilindro alveolato

L'inclinazione del cilindro alveolato può essere regolata con il volantino per adattare la velocità di passaggio. Un angolo di inclinazione più piatto migliora il risultato di pulizia, ma riduce la resa oraria.



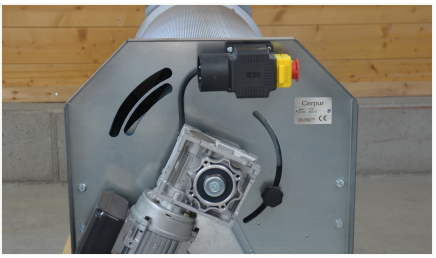
Sostituzione del cilindro alveolato

- Assicurare il tamburo installato contro la caduta posizionando dei supporti sottostanti.
- Rimuovere le sei viti di fissaggio sul telaio (4) ed estrarre con cautela la piastra portacuscinetto (3).
- Misurare o contrassegnare la posizione esatta della bussola conica (Taper Lock) per garantire il corretto allineamento durante il rimontaggio.
- Rimuovere completamente le due viti senza testa (1) della bussola conica.
- Avvitare una delle viti senza testa nel foro di estrazione (2), sfalsato di 90°, per allentare la bussola di serraggio, quindi rimuoverla.
- Far scorrere il tubo di montaggio sull'albero e sollevare leggermente. Estrarre il cilindro alveolato, assicurandosi che l'albero rimanga in posizione e non cada.



Regolazione della vaschetta di selezione

La posizione della vaschetta di selezione influisce sul processo di cernita e deve essere scelta in modo da garantire l'angolo di incidenza ottimale. Allentare la manopola a stella e spostare la vaschetta. Monitorare il processo attraverso il vetro di ispezione per trovare l'angolo di incidenza ottimale. Una volta raggiunta la posizione ideale, serrare nuovamente la manopola a stella.



Accensione della macchina

- Accendere l'impianto tramite l'interruttore principale.
- Una volta avviato, è possibile iniziare l'alimentazione.
- Regolare la velocità di alimentazione in modo che il fondo del tamburo vagliante sia costantemente coperto da circa 2 cm di materiale da pulire.

Spegnimento della macchina

- Interrompere l'alimentazione.
- Attendere che la macchina sia completamente vuota.
- Spegnere l'impianto tramite l'interruttore principale.

Inversione manuale del tamburo

Se il tamburo si blocca a causa di corpi estranei o sovraccarico, procedere come segue:

- Spegnere immediatamente il dispositivo tramite l'interruttore principale e scollegare la spina di alimentazione.
- Rimuovere la copertura protettiva della ventola sul motore elettrico.
- Ruotare con cautela la ventola a mano in senso contrario alla normale direzione di rotazione per eliminare il blocco.
- Rimuovere la causa del blocco.
- Reinstallare correttamente il copriventola prima di rimettere in funzione la macchina.

Manutenzione e pulizia

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

Controllare il riduttore per verificare l'assenza di perdite e il motore per verificare l'assenza di sporco ogni 10 ore di funzionamento.

Smaltimento



Questo dispositivo non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Al termine della sua vita utile, consegnare il dispositivo presso gli appositi centri di raccolta e restituzione statali o comunali per i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Lo smaltimento di questo dispositivo 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 Trieur T2 für die Getreidereinigung

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)

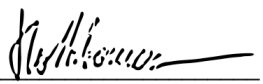
Diese Erklärung wird verantwortlich für den Hersteller

Neuper & Rothbauer Maschinenbau GmbH
Mogersdorf 17
8382 Mogersdorf

Abgegeben durch:

Rothbauer David
gew.Geschäftsführer

Mogersdorf _____ 20.05.2021 _____



rechtsgültige Unterschrift

Note legali

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

Tutte le informazioni contenute in questo manuale sono fornite senza garanzia, nonostante l'accurata preparazione. 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