



Wyrotnica kontenerów niskiego podnoszenia

ZASTOSOWANIE

Urządzenie przeznaczone jest do podawania produktu na początku linii produkcyjnej. Zazwyczaj wyrotnica jest pierwszym urządzeniem na linii produkcyjnej i podaje produkt do bunkrów dozujących lub bezpośrednio na kolejne urządzenia (np. przenośnik inspekcyjny).

BUDOWA I ZASADA DZIAŁANIA

Pojemnik z produktem wstawiamy do kosza wyrotnicy za pomocą wózka paletowego lub wózka widłowego. Po zamknięciu bariery ochronnej (pałak lub krata) pracownik z pulpitu operatorskiego uruchamia urządzenie. W wyrotnicy niskiego podnoszenia kontener jest tylko przechylany, nie jest podnoszony do góry. Przechylanie się kosza wyrotnicy realizowane jest poprzez układ hydrauliczny. Kosz poruszany jest przez dwa siłowniki hydrauliczne umieszczone po bokach ramy. Ruch kosza odbywa się przy cały czas trzymanym wciśniętym przycisku na szafie sterowniczej. Po zwolnieniu tego przycisku kosz natychmiast zostaje zatrzymany w danej pozycji. Można w ten sposób kontrolować stopień przechylenia pojemnika, a co za tym idzie intensywność jego opróżniania. Dodatkowo kosz wyrotnicy może być opcjonalnie wyposażony w regulowaną hydraulicznie „szczelinę wysypową”. Operator w każdym momencie może ją zwiększać lub zmniejszać w zależności od zapotrzebowania wydajnościowego linii.

Kosz wyrotnicy dostosowany jest do standardowych wymiarów opakowań używanych w przemyśle owocowo-warzywnym.

DANE TECHNICZNE

UWAGA!

Nasze urządzenia są dostosowywane wymiarowo do wymagań klienta na indywidualne zamówienie.

- Wymiary gabarytowe:

- | | |
|----------------------------|--------------|
| ○ Wysokość | ok. 2 225 mm |
| ○ Wysokość przy „wywrocie” | ok. 3 520 mm |
| ○ Szerokość | 2 225 mm |
| ○ Długość | 3 580 mm |

- Wysokość odbioru produktu 1 140 mm
- Maksymalne wymiary obsługiwanych opakowań:
 - szerokość 1 200 mm
 - długość 1 000 mm
 - wysokość 2 050 mm
- Maksymalny kąt obrotu 132°
- Wydajność ok 18 cykli/godziną
- Szafa sterująca nierdzewna
- Napięcie na przyciskach sterowania 24V
- Całość urządzenia wykonana ze stali kwasoodpornej 1.4301
- Do urządzenia wydawana jest deklaracja zgodności i oznakowanie CE.