

Mniejszy wpływ na środowisko



Zrównoważona
hodowla bydła
mlecznego

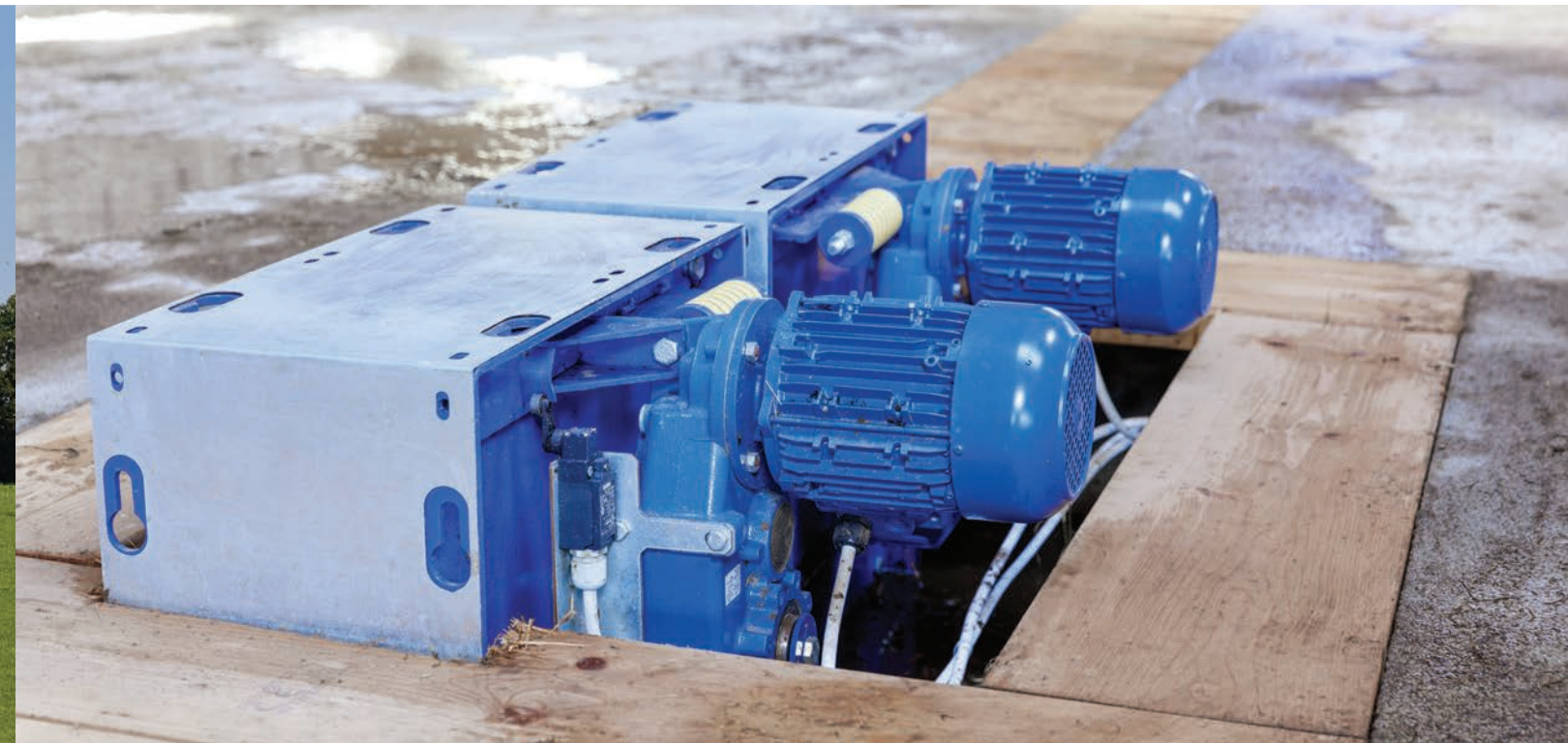
DeLaval posiada rozwiązania, które pozwalają na zmniejszenie negatywnego wpływu na środowisko naturalne w gospodarstwie, przy jednoczesnym zwiększeniu produkcji mleka, rentowności gospodarstwa oraz zapewnieniu dobrego samopoczucia ludzi i zwierząt.

Więcej za mniej

Usuwanie obornika jest obszarem o istotnym znaczeniu dla zrównoważonego rozwoju w zakresie hodowli bydła mlecznego. Na przykład – w odniesieniu do środowiska naturalnego, istnieją poważne obawy dotyczące ilości gazów cieplarnianych wytwarzanych przez przemysł mleczarski, jak również ilości składników odżywczych trafiających do cieków wodnych i powodujących ich eutrofizację.

DeLaval umożliwia zmniejszenie negatywnego wpływu na środowisko naturalne poprzez właściwe usuwanie obornika oraz inne środki.

Elastyczny system zgarniakowy Linowy system czyszczenia korytarzy DeLaval ACD120



Zgarniacze linowe DeLaval zostały stworzone, aby zapewnić optymalne usuwanie obornika.

DeLaval ACD120f

Systemy zgarniaczy linowych i jednostek napędowych DeLaval zostały zaprojektowane z myślą o długich godzinach bezawaryjnej pracy. Ich wytrzymałość i wydajność oznaczają bezproblemowe oczyszczanie maksymalnie do dwóch korytarzy jednocześnie. Wysoce efektywne bezpośrednie przekazanie napędu przez jednostkę napędową sprawia, że system ma minimalne wymagania w zakresie zużycia energii, konserwacji i związanych z tym kosztów. Lina gładko ciągnie zgarniacz do przodu i do tyłu.

Efektywne czyszczenie obory

Gama lin zapewnia dopasowanie do układów od małych do średnich obór, a także różnych rodzajów podłóg. Inteligentne sterowanie zapewnia wysoce niezawodne działanie i bezpieczny system w przypadku napotkania przeszkód. System linowy ACD120f jest elastyczny.

Jednostki napędowe można montować na ścianach lub podłogach, co czyni je idealnym rozwiązaniem w przypadku ograniczonej przestrzeni. Zastosowana lina DeLaval Dura ma wysoką wytrzymałość. Lina gładko porusza się po podłodze i powoduje mniejsze zużycie sprzętu.

Podstawowe korzyści

- Niskie zużycie energii
- Łatwy i kompaktowy montaż
- Prosta konserwacja

Funkcjonalności

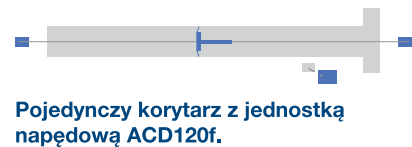
DeLaval InService™ do usuwania obornika



Jednostka napędowa ACD120f

ACD120f to kompaktowa jednostka napędowa z możliwością montażu na ścianie, podłodze lub jako urządzenie wolnostojące.

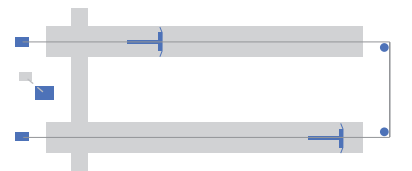
- Łatwy montaż
- System automatycznej zmiany kierunku
- Każda jednostka jest wyposażona w silnik 0,55 kW



Pojedynczy korytarz z jednostką napędową ACD120f.



Pojedynczy korytarz z miejscem na zrzut obornika na środku. Jednostka napędowa ACD120f.



Dwa korytarze z jednostką napędową ACD120f.



ACD120f

	ACD 120f
Maks. długość korytarza	100 m
Maks. długość skoku - pojedynczy korytarz	100 m
Maks. długość skoku - dwa korytarze	80 m
Prędkość robocza	4,0 m/min
Zużycie silnika	0,55 kW

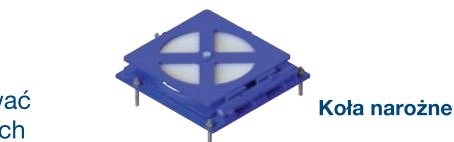
Gnojowica płynna, w której zawartość suchej masy nie przekracza 10%.

Koła narożne

W każdym rogu systemu znajduje się koło, które prowadzi linę wokół obory. Duża średnica koła narożnego minimalizuje zużycie liny.

Koła narożne ACD120f

- Koła narożne 300 mm stałe lub regulowane



Koła narożne

Zgarniacz

Prosty i solidny zgarniacz zapewniający dobre efekty czyszczenia. Może pracować na podłogach betonowych lub gumowych oraz na korytarzach ze spadkiem.



Zgarniacz

Skrzynka sterownicza

Wyłącznik czasowy z funkcją podstawowego wykrywania przeszkód oraz automatycznego uruchamiania i zatrzymywania. Może być wyposażona w osłonę zabezpieczającą przed mrozem, aby uniknąć zamarzania zgarniaczy podczas niskich temperatur.



Skrzynka sterownicza

Awaria systemu usuwania obornika to coś, czego żaden hodowca krów nie chce nigdy doświadczyć w swojej pracy. Regularny serwis prewencyjny przeprowadzany przez techników DeLaval jest niezawodnym sposobem na utrzymanie rentowności, wydajności i niezawodności systemu do usuwania obornika.

Opłacalne usuwanie obornika

Kompleksowe podejście DeLaval do procesu usuwania obornika sprawia, że każda część systemu przyczynia się do rentownego prowadzenia gospodarstwa: począwszy od planowania, przez wysokowydajne produkty, po serwis prowadzony przez wykwalifikowanych techników DeLaval.

InService™ do usuwania obornika

Podpisz umowę z DeLaval InService™ obejmującą serwis działający 24 godziny na dobę, aby zapewnić sprawne działanie Twoich urządzeń do usuwania obornika. Otrzymujesz profesjonalne wsparcie i oryginalne części na czas – zawsze wtedy, gdy ich potrzebujesz.