

# DeLaval InService™ do usuwania obornika



**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.

**Mniejszy wpływ  
na środowisko**



**Zrównoważona  
hodowla bydła  
mlecznego**

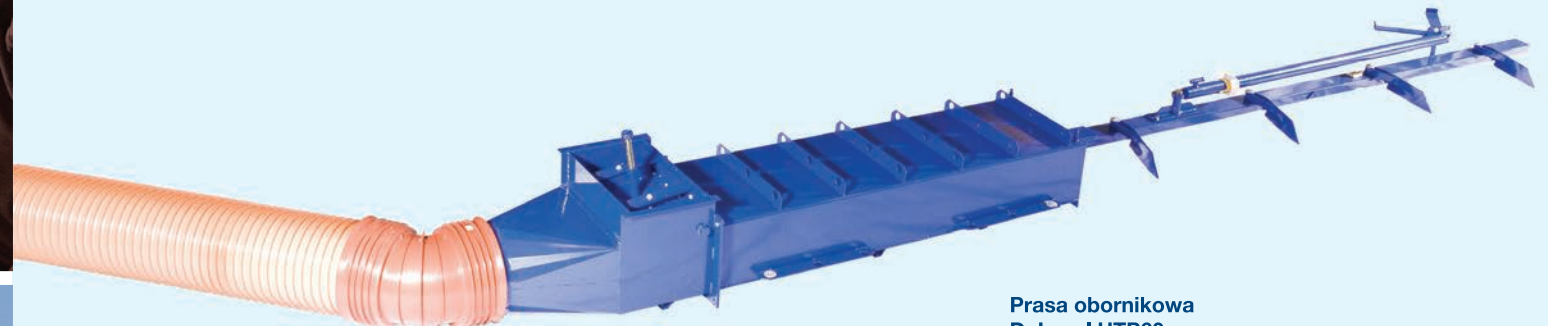
**DeLaval posiada rozwiązania, które pozwalają na zmniejszenie negatywnego wpływu na środowisko naturalne w gospodarstwie, przy jednoczesnym zwiększeniu produkcji mleka, rentowności gospodarstwa oraz zapewnieniu dobrego samopoczucia ludzi i zwierząt.**

#### 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.

## Wytrzymałe i efektywne Prasy obornikowe DeLaval



Prasa obornikowa  
DeLaval HTP60

**Prasy obornikowe DeLaval zostały specjalnie zaprojektowane, aby wytrzymać ciężkie warunki pracy i ekstremalne obciążenia.**

#### Prasa obornikowa DeLaval HTP60

Wydajny, hydraulicznie sterowany system pras obornikowych DeLaval HTP60 został zaprojektowany do pracy z gnojowicą o normalnej zawartości słomy i obornika z kanału poprzecznego. System może transportować gnojowicę nawet do miejsc przechowywania położonych na wysokości 6 metrów. Prasa obornikowa DeLaval HTP60 jest wysoce niezawodna i zapewnia krótki czas czyszczenia.

#### Podstawowe korzyści

- Automatyczne usuwanie obornika
- Wytrzymała jednostka transferowa
- Niskie koszty utrzymania

Twój dealer DeLaval  
[www.delaval.com](http://www.delaval.com)

DeLaval Sp. z o.o.  
ul. Robotnicza 72  
53-608 Wrocław  
tel. 71 77 48 500





# Funkcjonalności



## Funkcje ogólne

Prasy obornikowe DeLaval posiadają szereg funkcji zaprojektowanych z myślą o długiej żywotności i opłacalnym usuwaniu gnojowicy.

- Elastyczna praca i planowanie
- Solidna konstrukcja
- Obsługa ręczna lub automatyczna
- Skuteczne usuwanie obornika

## Komponenty

### Agregat hydrauliczny

Agregat hydrauliczny jest przeznaczony do pracy w trudnych warunkach i zapewnia niskie wymagania konserwacyjne. Działa sprawnie, emitując niski poziom hałasu, nie przeszkadzając ani personelowi, ani zwierzętom. Aby sprostać wysokim wymaganiom, została wyposażona w:

- Ochronę temperatury i poziomu
- Zawór hydrauliczny
- Regulację ciśnienia

## Siłownik

Siłownik hydrauliczny został specjalnie zaprojektowany dla środowiska gospodarstw mlecznych.

- Rura siłownika pokryta powłoką z tworzywa sztucznego
- Tłoczysko chromowane twardo
- Tuleje wykonane ze specjalnej stali i stali nierdzewnej dla uzyskania najlepszej wytrzymałości
- Siłownik pchający dla maksymalnej mocy



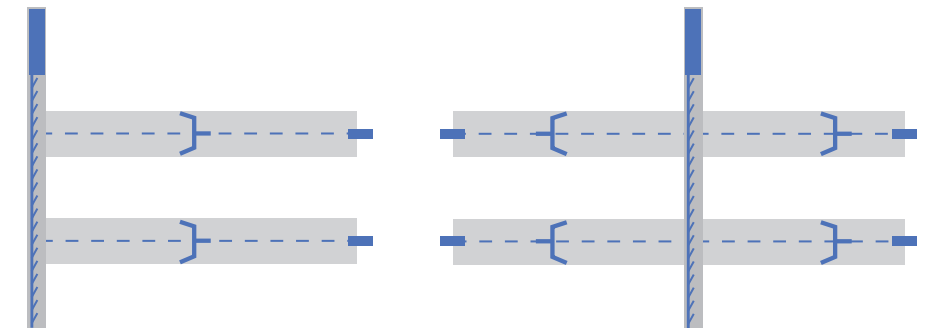
Agregat hydrauliczny



Siłowniki

## Planowanie i montaż

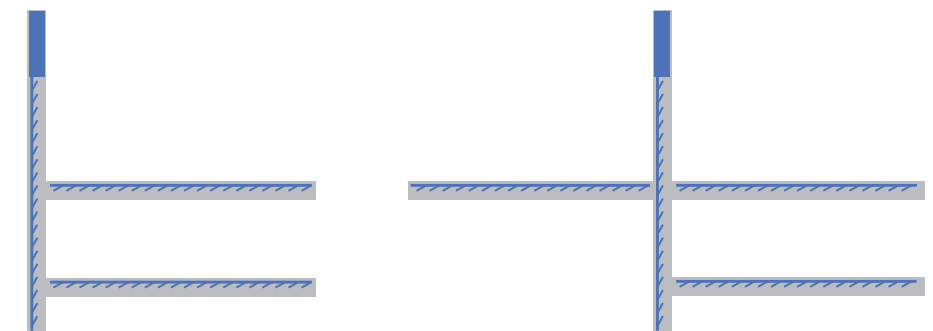
### Prasa obornikowa DeLaval ze zgarniaczami korytarzowymi



Kanał poprzeczny na końcu

Kanał poprzeczny na środku

### Prasa obornikowa DeLaval ze zgarniaczami rynnowymi



Kanał poprzeczny na końcu

Kanał poprzeczny na końcu i środku

## Dane techniczne

	HTP60
Agregat	4 kW
Kanał poprzeczny	600 mm
Prędkość	0,6-1,8 m/min
Długość skoku siłownika	2000 mm
Maks. długość kanału poprzecznego	60 m