



*Očekávám, že nyní, když jsme odstranili všechny překážky v kravíně, budeme mít méně problémů s paznehty.*

Siebren Woudstra, Nizozemsko  
160 dojnic

## ***Představte si, že vysavač kejdy automaticky čistí pevné podlahy.***

Víte, že čistá podlaha kravína znamená čistší paznehty, méně kejdy v boxech a čistší ocasy a vemená. A víte, že tím zabráníte infekcím paznehtů a vemen z hygienických příčin a podpoříte zdravé přirozené chování krav. To vám umožní efektivněji vyhodnotit jejich plodnost. Tradiční shrnovací lopaty mají řadu nevýhod. Řetězy a rohové kladky představují překážky v trase, čekárny nejsou vyčištěny a pokaždé, když zařízení projede kolem, krávy stojí až po paspárky v kejdě.

To je důvod, proč společnost Lely vyvinula stroj Discovery 120 Collector.

***Chytré farmaření je vaší volbou.***



# Zdravější paznehty díky jedinečnému robotickému vysavači kejdy určenému k čištění pevných podlah kravínů

Lely Discovery 120 Collector je automatický vysavač kejdy určený pro čištění pevných betonových podlah. Stroj namísto shrnování při pohybu kravínem kejdu vysává. To má za následek nejen čistší podlahu, ale také se zabrání tomu, aby krávy stály v kejdě až po paspárky, jako je tomu v případě, kdy se používá shrnovací lopata.

## SBĚR KEJDY NAMÍSTO SHRNOVÁNÍ

Společnost Lely má více než desetileté zkušenosti s mobilními čistíči hřeblových podlah kravínů. Stroj Discovery Collector přenáší tyto zkušenosti na čištění pevných podlah. Stroj nehrne kejdu před sebou, ale používá podtlakové čerpadlo a kejdu vysává do nádrže. Na konci trasy stroj kejdu vypustí v místě určeném pro vykládku.

## VODA ZAJIŠTUJE LEPŠÍ VÝSLEDKY ČIŠTĚNÍ A VYŠŠÍ PŘILNAVOST

Stroj Discovery Collector může provádět postřik vodou ze své přední i zadní části. Postřik z přední části umožňuje lepší nabírání kejdy, zatímco postřik zezadu zvlhčuje podlahu a zvyšuje tak její přilnavost. Tato voda je uložena ve dvou vodních vácích v nádrži na kejdu. Během plnění nádrže kejdou se objem vodních vaků snižuje, a vytváří se tak více místa pro kejdu. Díky tomu je stroj kompaktní, snadno podjíždí dělicí brány a krávy se nerušeně pohybují kolem něj.

## ŽÁDNÉ PŘEKÁŽKY A MAXIMÁLNÍ FLEXIBILITA

Discovery Collector se pohybuje nezávisle pomocí vestavěných senzorů. Nejsou zapotřebí žádné kabely, rohové kladky nebo vyvýšené přechody, jako je tomu v případě zařízení pro shrnování kejdy. Méně překážek snižuje výskyt nemoci bílé čáry a zajišťuje, že se krávy mohou po kravíně pohybovat bezpečně. Ujišťujeme vás, že trasy robotického vysavače lze snadno upravit podle denního režimu farmy a krav.

## Jak to funguje:



### SLEDOVÁNÍ TRAS

- Stroj Discovery Collector jezdí z nabíjecí stanice automaticky po naprogramované trase.
- Díky vestavěným čidlům pozná robotický vysavač kejdy svou přesnou polohu v kravíně.



### SBĚR KEJDY

- Sběrače vedou kejdu do sacího otvoru nádrže na kejdu.
- Podtlak v nádrži nasává kejdu dovnitř.



### POSTŘÍK VODOU

- Díky postřikovači v přední části robota je kejda řídnější.
- Postřikovač na zadní straně brání kluzké podlaze.
- Oba postřikovače lze zapínat nebo vypínat podle hustoty kejdy a požadované úrovně čistoty.



### VYPRÁZDNĚNÍ NÁDRŽE NA KEJDU A NAPLNĚNÍ VODNÍCH PYTLŮ

- Trasa končí v místě vyklápení.
- Po uvolnění podtlaku padá kejda do otvoru.
- Současně se automaticky doplní vodní vaky.
- Stroj Discovery Collector se vrací do nabíjecí stanice.







## *Více o stroji Lely Discovery 120 Collector*

Společnost Lely testovala nový vysavač kejdy u zákazníků s několika druhy pevných podlah a v různých halových podmínkách.

Chcete být průběžně informováni o novém vývoji v nadcházejících měsících? Sledujte nás na Facebooku:

[www.facebook.com/LelyGroup](https://www.facebook.com/LelyGroup)

