

Vylepšete to nejlepší, co máte

Zlepšete svůj Astronaut A5
a využijte výhod generace A5 Next.



Váš systém bude připraven na budoucnost.



Vylepšete svůj A5 pomocí funkcí A5 Next

Výhody a možnosti nového systému **Astronaut A5 Next** se neomezují pouze na nové instalace. Váš **stávající Astronaut A5** lze vylepšit na nejnovější operační systém, čímž získáte přístup k nejnovějším výhodám a inovacím.

Takto váš stávající robot poroste spolu s vaší farmou a zůstane v souladu s dnešními i budoucími požadavky.



Vaše farma se stále posouvá vpřed, a my také



V roce 2018 společnost Lely představila Lely Astronaut A5: automatický systém dojení, který v současné době dojí vaše krávy každý den. Od té doby byly po celém světě nainstalovány desítky tisíc robotů s vysokou spokojeností uživatelů.

Vývoj ve společnosti Lely se nikdy nezastaví. Na základě praktických zkušeností z farem, nových technologií a průběžné zpětné vazby od zemědělců, společnost Lely svá řešení neustále zdokonaluje. Tento vývoj vedl k uvedení modelu **Lely Astronaut A5 Next** v červnu 2025.

Společnost Lely klade důraz na nové technologie, udržitelnost, pohodu zvířat a především na vás. Vůbec poprvé jsou nejnovější inovace k dispozici nejen na nejnovějším dojícím robotu. Majitelé robotu **Astronaut A5** si mohou robot **vylepšit** a využívat tak výhod funkcí pro **Astronaut A5 Next**.

Upgrady pro celou farmu i pro jednotlivé robotické jednotky připravují půdu pro budoucí inovace!

Vylepšete to nejlepší, co máte

**Upgradujte svůj
robot a svou farmu**

Operační systém Astronaut 2

Umožňuje současné i budoucí aktualizace
vašeho robotu Astronaut A5.

Lely Hub

Zvýšení digitální
odolnosti celé farmy.

System detekce struků TDS2+

Kombinace toho nejlepšího z obou
světů s laserem a kamerou.

Automatický mléčný filtr

Odstranění ruční práce při
zajišťování kvality mléka.

Milk for use

Spojení optimální hygieny a snadného použití,
z čehož budete mít prospěch vy i vaše telata.

Bud'te o krok napřed

se stabilitou, bezpečností a vzdálenou podporou

Lely Hub

Využití automatického systému dojení znamená využít síly dat. Lely Hub vám poskytuje výpočetní výkon a digitální odolnost, díky nimž můžete těžit z analýz, které přinášejí užitečné poznatky a podporu při rozhodování. Veškerá data o robotech a kravách zpracovává a bezpečně ukládá specializovaný server přímo na farmě. Řešení pro celou vaši farmu může přispět k zajištění kontinuity podnikání tím, že vám pomůže bránit se proti rizikům, jako jsou kybernetické hrozby a výpadky napájení.



1. Připravenost pro budoucnost

Lely Hub a operační systém Astronaut 2 jsou postaveny na moderních technologiích a poznacích a jsou plně připraveny na nové funkce, moduly a aktualizace. Výkonný procesor a škálovatelný systém podporují bezproblémovou integraci s novými inovacemi nyní i v budoucnu.



2. Spolehlivý výkon

Nový operační systém přináší větší stabilitu než kdykoli předtím. Díky minimalizaci přerušení během dojení pomáhá zkrátit prostoje a podporuje optimální využití kapacity robotu. Lely Hub zvyšuje digitální odolnost, aby bylo možné bezpečně zpracovávat rostoucí objemy dat, a podporuje vás tak při každodenním provozu farmy.



3. Chytřejší podpora

Technici společnosti Lely mají na dálku k dispozici monitorování senzorů v reálném čase, pokročilou diagnostiku a podrobné informace. To jim umožňuje sledovat výkon, analyzovat trendy a pomáhá včas odhalit problémy. Mohou řešit problémy na dálku nebo přijet na farmu již informováni o tom, co mají dělat, což vede k vyšší efektivitě a kratším prostožům.



4. Zvýšená bezpečnost

Operační systém Astronaut 2 splňuje nejnovější standardy kybernetické bezpečnosti. V kombinaci se systémem Lely Hub posiluje ochranu proti zranitelnostem a podporuje bezpečné aktualizace instalované automaticky nebo jedním tlačítkem, které pomáhají udržovat farmu bezpečnou, aktualizovanou a bezproblémově fungující.



Operační systém Astronaut 2

Nový a vylepšený operační systém umožňuje současnou i budoucí aktualizaci vašeho robotu Astronaut A5. Využívejte i nadále nové technologie s pomocí stávajícího systému. Byly vylepšeny všechny aspekty, od výkonu a flexibility až po bezpečnost. Spojením systému Lely Hub pro vaši farmu a operačního systému Astronaut 2 pro každý robot posunete svůj proces dojení na novou úroveň a proměníte inovace v každodenní výhodu.

Milk for use

Kombinace hygieny a jednodu- chosti



Externí systém sběru mléka, který je hladce integrován s robotem Astronaut pro zachování kvality mléka a snadné používání. Šetrné plnění pro snížení tvorby pěny, inteligentní ochrana proti znečištění a praktická konstrukce pro rychlé plnění a snadné čištění. Manipulace s mlékem zjednodušuje každodenní pracovní postupy a zároveň podporuje zdravý růst telat.

- **Udržování kvality mléka:** Jemná rotující tryska snižuje tvorbu pěny, vylepšená ochrana proti mouchám udržuje mléko čisté.
- **Snadná manipulace:** Chytrá konstrukce kbelíku s přídatnými kbelíky pro rychlou výměnu a rychlou přepravu.
- **Vytvořte čisté prostředí:** Snadno čistitelné kbelíky a konstrukce nenáročná na údržbu pro spolehlivou hygienu.



Automatický mléčný filtr

Odfiltrujte ruční práci

Automatický mléčný filtr filtruje mléko přitékající z robotu Lely Astronaut. Odstraňuje částice z mléka a automatizuje čištění filtru bez použití textilních filtrů. Díky inteligentnímu čištění založenému na datech a schopnosti růst spolu s vaší farmou za vás tento systém myslí na budoucnost. Snižuje množství ruční práce, minimalizuje množství odpadu a pomáhá chránit kvalitu mléka po celý den.

- **Flexibilita chovatele:** Odstraňuje nutnost výměny filtrů, což vede k omezení opakované ruční práce. Snadné čištění a údržba a minimalizace odpadu a dopadu na životní prostředí.
- **Udržujte vysokou kvalitu mléka:** Samočinné proplachování na základě dat v reálném čase, automatické čištění a hlášení prostřednictvím aplikace Horizon.
- **Možnost integrace do různých prostředí stáje:** Pracuje s pilinami, slámou, kejdou, biologickou podestýlkou a štěpkou (kromě písku).
- **Podporuje vaše rostoucí stádo:** Jeden systém podporuje až čtyři dojící roboty Astronaut.





Systém detekce struků TDS2+ **Kombinace toho nejlepšího z obou světů s laserem a kamerou**

Jak se vaše stádo vyvíjí a vaše rutina dojení se více řídí daty, měl by váš robot Lely Astronaut růst s vámi. Systém detekce struků 2+ zvyšuje inteligenci, přesnost a snadnost použití robotu.

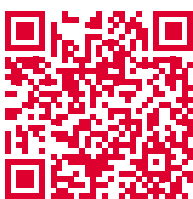
Zcela nový systém detekce struků 2+ podporuje optimální detekci struků a nasazení jako od chovatele. Poskytuje přehled o neúspěšných dojeních pro proaktivní prevenci a je připraven na budoucí inovace v oblasti komplexního monitorování.

Nabízí také praktické rady založené na datech o používání strukových návleček, které vám pomohou lépe se rozhodovat. Optimální jednoduchost použití je zajištěna díky prvnímu dojení pomocí jednoho tlačítka. Jediným stisknutím robot automaticky řídí proces, což usnadňuje první dojení a šetří drahocenný čas během rušných dnů.



Jste připraveni vylepšit svůj Astronaut A5?

Obraťte se na své Lely Center a zjistěte, která vylepšení se hodí pro vaši farmu a jak můžete ještě vylepšit to nejlepší. Rádi vám pomůžeme!



Chytré farmaření je vaší volbou



Informace uvedené v této publikaci jsou poskytovány pouze k informačním účelům a nepředstavují obchodní nabídku. Některé produkty nemusí být v některých konkrétních zemích dostupné a dodané produkty se mohou od vyobrazených lišit. Žádná část této publikace nesmí být kopírována nebo zveřejňována prostřednictvím tisku, pořizováním fotokopii, mikrofilmu či jiným způsobem bez předchozího písemného svolení společnosti Lely Holding B.V. Všechny informace v této publikaci byly pečlivě sestaveny. Společnost Lely nicméně nepřijímá odpovědnost za možné škody způsobené případnými tiskovými chybami nebo opomenutími v této publikaci.

Další informace o právu na výhradní použití naleznete v oznámení o ochranných známkách na adrese www.lely.com.

Copyright © 2026 Lely Holding B.V.. Všechna práva vyhrazena.

www.lely.com