

Lely **Horizon**



Beslutsstöd i din hand



Beslutsstöd i din hand

Lely **Horizon**

Lely revolutionerar din driftledning med programvara som smidigt samlar in och tolkar de data dina Lely-lösningar genererar. Med hjälp av smarta algoritmer och AI omvandlar Horizon dessa data till realtidsinsikter som möjliggör välbefinnande för korna samt produktivitet och lönsamhet på din gård.

8 skäl att använda Horizon

1. Mer kontroll än någonsin förr

- Kontroll dygnet runt, hela veckan över mjölknings- och utfodringsresultaten i din besättning.
- Alltid tillgång till all information om mjölkningens kvalitet och fullständighet, så att du kan sköta dina kor på rätt sätt.
- Möjlighet att optimera mjölkutgången och utfodringen automatiskt under hela laktationen och anpassa inställningarna i Horizon utifrån dina önskemål.
- Hantera inställningarna självständigt eller med vägledning från din Farm Management Support-rådgivare.

2. Alltid uppkopplad

Med Horizon kan du hålla dig informerad genom uppgifter, rapporter och varningar. Se Horizon som ett andra par ögon. Också när du sover fortsätter robotarna att mjölka och samla in data som omvandlas till praktiskt användbara insikter. Håll kontakten när du är på språng med Horizon-appen som finns tillgänglig i din smarttelefon. Med fjärruppdateringar i realtid.

3. Användarvänligt

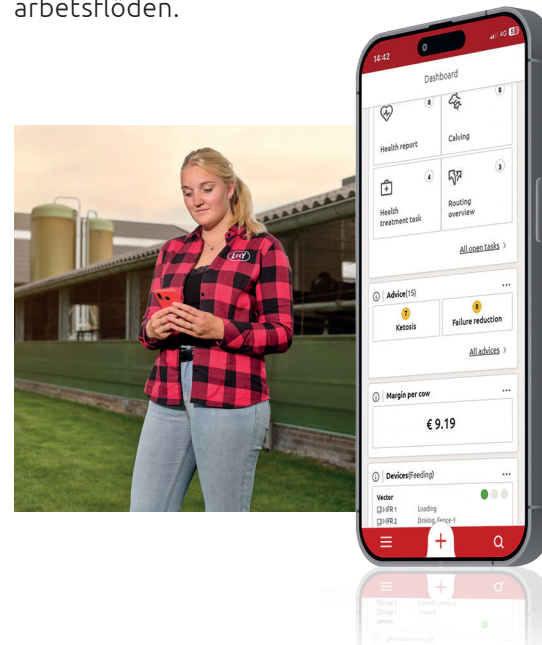
Det användarvänliga gränssnittet erbjuder anpassningsmöjligheter för varje gård. Konfigurera dina egna KPI:er, widgetar och uppgifter på gårdens instrumentpanel, så att du snabbt får tillgång till de insikter du behöver. Konfidentiellt och säkert. Används av över 25 000 lantbrukare över hela världen.

4. Hälsobehandlingsplaner inuti

Utnyttja internationellt fastställda sjukdomsdata i Horizon för att skapa välgrundade behandlingsplaner. Säkerställ korrekt administration och registrering av sjukdomar och övervaka karenstider så att produkter från behandlade djur inte kommer in i livsmedelskedjan.

5. Smidiga kointeraktioner

Minimera onödiga koätgärder med hjälp av Horizon-vägledningen. Uppgiftsbaserade processer och strategisk ruttläggning effektiviserar arbetsflödena för kalvning, första mjölkning, hälsobehandlingar, insemination, klövvverkning och sinläggning. Spara tid och jobb samtidigt som du säkerställer smidiga arbetsflöden.



Ladda ner Horizon-applikationen för [Windows](#), [Android](#) och [iOS](#) och be om ett tillfälligt demokonto från ditt närmaste Lely Center.



Starkare **kontakt** med dina kor

6. Hälsostyrning

Övervaka olika parametrar som temperatur, aktivitet, mjölkproduktion och mastitsymtom. Säkerställ att rätt kor får din uppmärksamhet när den behövs. Hälsouppgifterna i Horizon hjälper dig att effektivt planera hälsorelaterade åtgärder genom att kor som behöver extra uppmärksamhet på grund av avvikande parametrar lyfts fram.

7. Koresultat

Horizon erbjuder insikter genom KPI:er, widgetar, rapporter och analyser. Lösningen erbjuder

kontinuerlig övervakning av varje kos resultat, vilket möjliggör förbättringar av kons övergripande välbefinnande i förhållande till gårdens resultat.

8. Brunst- och reproduktionshantering

Slutligen kan reproduktionen övervakas noggrant eftersom Horizon fungerar som en extra uppsättning ögon, dygnet runt, även på bete och nattetid. Insikter, prognoser och uppgiftsbaserade översikter för effektiva reproduktionsbeslut.



En användar- upplevelse i Tyskland

I Horizon är alla funktioner integrerade, till exempel i Lely Vector-inställningarna. Nu har jag alla funktioner och program i en enda app. Appen ger olika förslag, till exempel vilka kor som behöver särskild uppmärksamhet.”

"Systemet ger användbara förslag som jag inte behöver klura ut själv."

Lely-lösningarna ger omfattande insikter i mjölkproduktionsprocessen, från foderintaget och kons välbefinnande till mjölkproduktionen. Horizon optimerar gårdsflödet och beslutsprocesserna med hjälp av datadrivna insikter från en enda användarvänlig applikation.

Höjdpunkterna förklarade

Beslutsstöd i din **hand**

Lely Horizon, vår digitala lösning för modern mjölkproduktion. Ta kontroll över dina Lely-enheter, besättningshanteringen samt optimeringen av varje enskild aspekt av dina mjölkknings- och utfodringsprocesser.



Beslutsstöd

Du får ett andra par ögon med hjälp av smarta AI-tränade algoritmer som skapats ur erfarenheterna från tusentals mjölkbönder. Programmet lyfter fram dina data för att förbättra resultatet, och ger dig tydliga valmöjligheter för gårdsoptimering. Lösningen ger dig på så vis en aldrig tidigare upplevd kontroll över besättningen.

Toppunktioner

- **Hälsomodell**
Horizon-hälsomodellen detekterar sjukdomar i ett tidigt skede. Registrering av behandlingsplaner och mediciner säkerställer detaljerad analys och rapportering som ger rätt insikter.
- **Ketosindikation och behandlingsråd**
Visar tydligt kor med ketosmisstanke i ett tidigt skede och tillhandahåller snabba behandlingslösningar.
- **Brunstövervakning**
Brunst- och inseminationsuppgiften ser till att korna kan insemineras vid en optimerad tidpunkt för befruktning, vilket förhindrar missade brunsttillfällen om du råkar vara borta från stallet.
- **Utslagsråd**
Med faktabaserat beslutsstöd får du råd om huruvida du ska inseminera eller inte.



Optimerat gårdsflöde

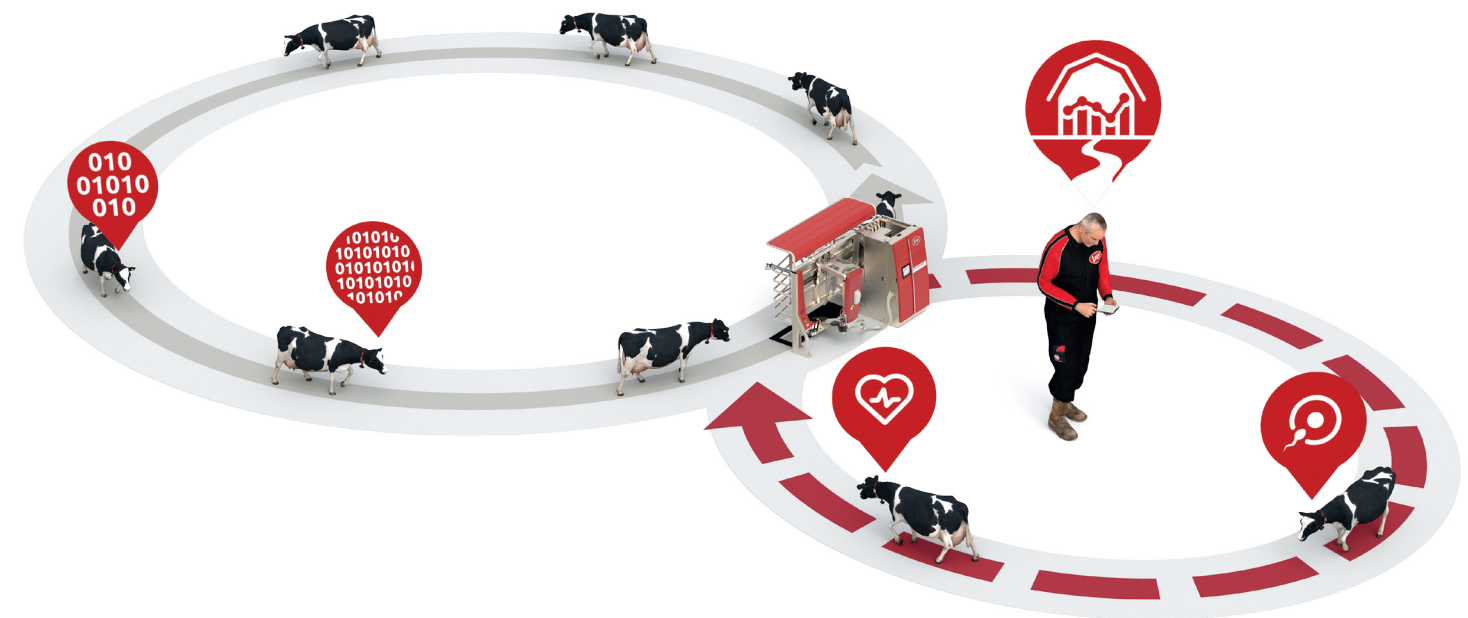
Gör dagen mer effektiv när Horizon avlastar dig från rutinmässiga beslut. Lösningen optimerar arbetsflödet genom att ge värdefull information vid rätt tidpunkt och på rätt plats.

Hantera genom undantag

Genom att fokusera på de kor som behöver mest uppmärksamhet och låta de andra röra sig fritt slipper du slösa bort tid på onödigt arbete. Friska kor som trivs kommer inte att dyka upp i varningslistor eller andra uppgifter. Vid traditionell mjölkning måste alla kor kontrolleras när de passerar genom mjölkningstallet. Med Horizon får du istället information om exakt vilka kor som behöver uppmärksamhet eller om någon av dina enheter behöver kontrolleras. Detta tillvägagångssätt gör att du kan hantera genom undantag och slipper slösa tid på onödiga uppgifter. Resultatet blir en kombination av kofrihet med naturliga beteenden och individuell uppmärksamhet med koåtgärder.

Horizon som den sammankopplande länken

Horizon är det system som kopplar samman lantbrukaren med alla Lely-enheter, kor, deras data och alla medarbetare. Lösningen hanterar dataöverföringar mellan enheter och övervakar processer som mjölkseparering, ruttläggning och kraftfoderintag. En korrekt konfiguration av gårdens nätverk är avgörande för enhetlig och tillförlitlig kommunikation mellan alla enheter.



Toppunktioner

- **Koåtgärdsstöd**
Integrerade rutiner som bygger på smidigt schemalägningsbara koåtgärder skapar logiska och mer effektiva arbetsflöden.
- **Uppgiftsbaserat arbete**
Direkt tillgång till dagliga rutiner och nödvändiga åtgärder för att hitta arbetssätt som passar gården.
- **Effektiv kommunikation**
Utförda och planerade åtgärder registreras i Horizon för att undvika missförstånd mellan olika medarbetare.



Ansluta och kombinera

Horizon kombinerar och analyserar data om enskilda kor från dina Lely-lösningar samt eventuella data från tredje part, vilket säkerställer att gården drivs på ett samordnat sätt.

Toppunktioner

- **En central punkt för gårdshanteringsinformation**
Du behöver inte hoppa mellan olika skärmar och applikationer från olika leverantörer.
- **Kombinerade data ger insikter på hög nivå.**
Skapa insikter genom att analysera kombinerade individuella kodata från olika interna och externa källor.

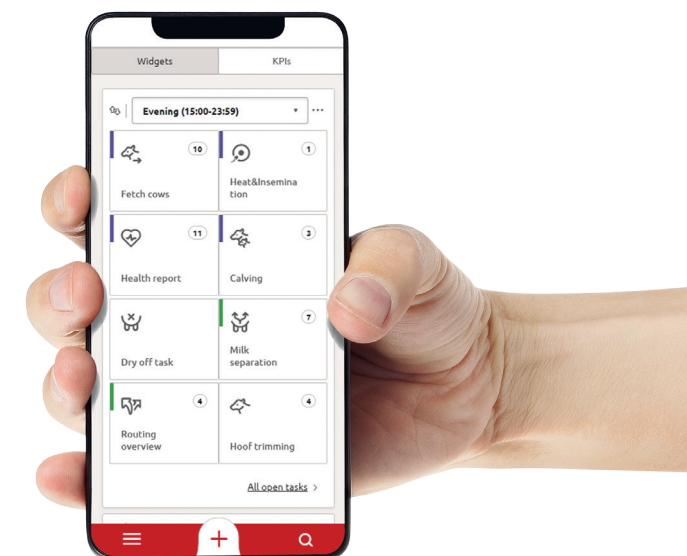


Användarvänligt

Horizon sätter en ny standard i fråga om användarvänlighet. Ett enkelt användargränssnitt ger dig snabb åtkomst till informationen du behöver. Lätt att lära sig, fantastiskt att använda.

Toppunktioner

- **Ett användargränssnitt för dator och mobil**
Liknande skräddarsydda instrumentpaneler och råd tillgängliga när och var du än behöver dem.
- **Stegvisa handledningar och support i realtid**
Inbäddade handledningar och onlineutbildningar. Livesupport från lokala specialister.



"Horizon informerade mig att en av mina kor förmodligen har ketos och **rekommenderade en behandlingsplan till mig**. I stallet undersökte jag kon och noterade tecken på ketos. Jag påbörjade den rekommenderade behandlingen direkt."

"I morse hade jag planerat ett par inseminationer. Jag tittade i Horizon och såg att detta redan hade gjorts av min kollega Mary. **Kontrollpanelen gav förslag om vad jag skulle göra härnäst.**"

"Det var inte alls svårt att lära sig förstå sig Horizon. Jag hade en fråga om kohämningsrapporten som jag snabbt fick svar på via den **inbyggda hjälpfunktionen**. Utöver detta ser och känns allting likadant: på min dator och smarttelefon!"

"Efter att vi ändrat givan **ser våra kor friskare ut och deras produktion har ökat**. Med Horizon kan vi nu övervaka den ekonomiska effekten av våra förändringar i realtid."

"Förra veckan tog jag med mig min man och våra barn på en utflykt. Jag lät min praktikant Ben ta hand om gården den dagen, **trygg i vetskapen att jag alltid kan hjälpa honom via Horizon** om något problem skulle dyka upp. Jag har alltid all information till hands."

Lantbrukare om Lely Horizon

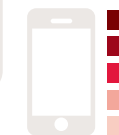
Sedan Horizon introducerades 2020 har vi samlat in feedback från våra lantbrukare. Återkopplingen visar tydligt vad Horizon betyder för dem i deras dagliga arbete.

Utveckling som aldrig stannar

En mjölkbonde måste kunna lita på utrustningen, särskilt när det gäller gårdsdriften.

Denna informationsgrafik siffror ger dig en liten inblick i det arbete och den omsorg Lely har investerat i vid utvecklingen av Lely Horizon.

över **30** års erfarenhet



100 tekniker designers AI-specialister



Uppdateras **varannan vecka**

(för säkerhetskorrigeringar, nya funktioner och förbättringar)

100 testbönder

7 i länder på 3 kontinenter

400 000 insemineringar per månad

Registrerar ...

25 000

lantbrukare över hela världen

2,6 miljoner kalvningar per år

Mätning

6,4 miljoner Lely Astronaut-mjölknings varje dag

2 334 000 000

Lely Astronaut-mjölknings varje år

och detta är **inte allt**

det är en pågående utveckling



Frigör din gårds potential **med våra skräddarsydda paket**

Lely Horizon erbjuder
paket som tillgodoser varje
lantbrukares behov. Kontakta
ditt lokala Lely Center för
personlig rådgivning.



Säkerheten för **dina data** är viktig

I Horizon minimeras dataspridningsriskerna
genom att alla enheter kan anslutas via
samma gränssnitt, vilket eliminerar behovet
av ytterligare programvara för att styra
roboten. Du förblir ägare till dina uppgifter
och kommer att hantera åtkomstsamtycken.

Så skaffar du **Lely Horizon**

Ladda ner Horizon-applikationen för Windows, Android och iOS och be om ett tillfälligt demokonto från ditt närmaste Lely Center.

Morgondagens lantbruk är något du väljer



Informationen i den här publikationen är endast avsedd som information och utgör inte ett försäljningserbjudande. Vissa produkter kanske inte finns tillgängliga i vissa länder och levererade produkter kan skilja sig från de som visas i bild. Ingen del av den här publikationen får kopieras eller publiceras genom utskrift, kopiering, mikrofilm eller några som helst andra processer utan föregående skriftligt godkännande från Lely Holding B.V. Även om innehållet i den här publikationen har sammanställts med största möjliga omsorg kan Lely inte ta ansvar för eventuella skador som kan uppstå på grund av fel eller utelämnanden i denna publikation.

För mer information om rätten till exklusiv användning, ta del av vår upphovsrättsinformation på www.lely.com

Copyright © 2024 Lely Holding B.V.. Med ensamrätt.

www.lely.com