

LELY JUNO

Automatisk fôrskyver



Alltid tilgang på friskt fôr, med
mindre arbeid



www.lely.com

innovators in agriculture



Lely Juno fôrskyver – gjør ferskt grovfôr tilgjengelig med mindre arbeidskraft hele døgnet, hele uken

Som kjent resulterer kontinuerlig tilgang på ferskt fôr i økt tørrstoffinntak og økt melkeproduksjon. I tillegg har det å fôre oftere en positiv innvirkning på dyrehelsen. Ofte er arbeidskraften den begrensende faktoren når det kommer til å ha ferskt fôr tilgjengelig døgnet rundt. Takket være Lely Juno er nå dette problemet noe som hører fortiden til.

Lely Juno beveger seg automatisk langs fôrbrettet og følger dermed etefrontene. Under drift skyver maskinen fôret mot etefronten uten å forstyrre kuene. Siden Lely Juno er en enkeltstående maskin, er ombygging i fjøs sjelden nødvendig og den kan brukes i nesten alle typer fjøs.



Lely Juno 100 og 150

Tre år etter den vellykkede introduksjonen av Lely Juno 150, har Lely utviklet en mindre, mer kompakt og økonomisk attraktiv modell: Juno 100. På grunn av dens mindre størrelse er Juno 100 også svært velegnet til fjøs med smalere fôrbrett.

Ladestasjonen fungerer som både start og stoppested for begge modellene, for hver runde. Den er plassert på et velegnet sted i fôrgangen. På grunn av de forskjellige innebygde sensorene kan Lely Juno kjøre forskjellige ruter. I kombinasjon med forhåndsinnstilte bånd kan Lely Juno 150, i motsetning til Juno 100, også kjøre ruter mellom to fjøs samt kjøre på fôrganger utendørs.



Lely Juno fører alt sammen

- Minimalt med arbeid, minimal bruk av energi, minimalt vedlikehold, maksimal nytte.
- En sann high-tech løsning som gir deg mer fleksibilitet på gården.
- Forbedret kutrafikk som resulterer i mindre arbeid og bedre velvære for dyra.
- Smart og fleksibel, skyver alltid fôret.
- Bedre dyrevelferd med tilgang på fôr døgnet rundt.



SKYVER FÔRET HELE DØGNET, HELE UKA

Fordelene ved Juno for de

24 timers drift hele året og økt fôrintak

Kontinuerlig tilgang på fôr stimulerer kutrafikken og øker tørrfôr inntaket (+3.5%), dette gjelder spesielt om natten. I tillegg reduseres mengden fôrspill.

Forbedret dyrevelferd

Fôr blir skjøvet hele dagen, noe som forbedrer kutrafikken og gir tilgang til grovfôr hele døgnet.

Jevn fôr kvalitet tilgjengelig både dag og natt

Lely Juno skyver stadig fôret mot etefronten. Kuene får dermed ingen mulighet til å være selektive, siden jevne mengder av grovfôr er tilgjengelig på fôrbrettet både dag og natt.

Hyppigere besøk i melkeroboten

I kombinasjon med en melkerobot har Lely Juno vist at antall besøk i roboten øker (+10,9%) både dag og natt. Økt besøk resulterer i en større melkeproduksjon, særlig for de lavt rangerte kuene. Med dette blir melkeroboten brukt mer effektivt samt at det kommer færre kuer på advarselslistene.

”Nå har også mine lavt rangerte kuer kontinuerlig tilgang til grovfôr av god kvalitet.” *Canada*

- Forbedret fôringseffektivitet.
- Økt besøksfrevens – 10,9% – i robotfjøs.
- Økt melkeproduksjon, spesielt blant lavt rangerte kyr.
- Økt fôropptak.
- Krever ikke arbeidskraft, men skyver likevel fôret oftere en før.



deg og besetningen din

En roligere besetning

Med Lely Junos regelmessige arbeidsmønster får de lavt rangerte kuene også tilgang til ferskt fôr, etter at de høyt rangerte kuene har fått sin del.

Kostnadsreduksjoner

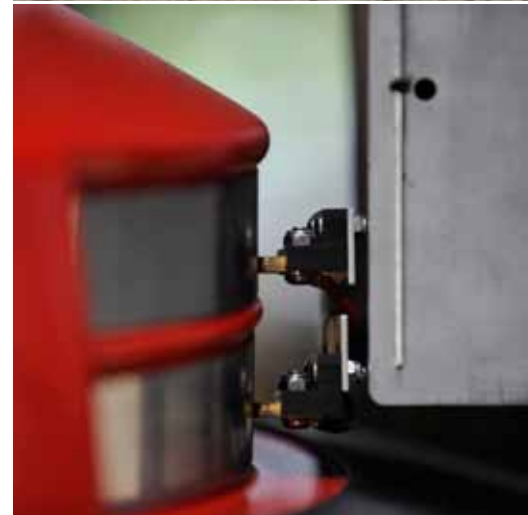
Bedre fôrintak betyr at mindre fôr går til spille. Lely Juno sparer også arbeid, drivstoff og slitasje på utstyr. Lelys Juno er utstyrt med en energibesparende elektrisk motor.

Minimalt energiforbruk

Lely Juno er svært energibesparende og har en positiv innvirkning på CO₂-utslippet. På årlig basis bruker en traktor eller spade ti ganger så mye energi og avgir ca. fire ganger så mye CO₂.

Arbeidsbesparende og mer fleksibilitet

Basert på tre fôringsrunder på ti minutter hver til dagen, vil Lely Juno spare deg for minst 183 timer, dvs. 22 åtte-timers arbeidsdager i året! For øvrig gir Lelys Juno en enestående fleksibilitet. Du kan la Juno skyve fôret så ofte og når du ønsker, hele døgnet, syv dager i uken.

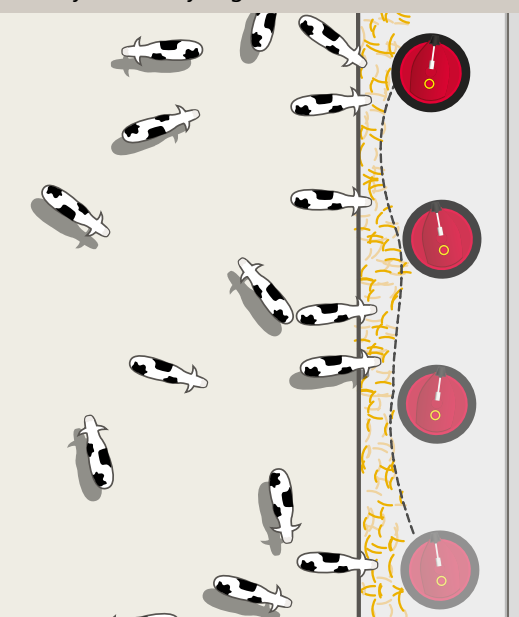


“Med to kuer per. eteplass er kravet til stadig tilgang til fôr høyt. Lely Juno-fôrskyver er løsningen.” Japan



I kombinasjon med forhåndsinnstilte bånd kan Lely Juno 150, i motsetning til Juno 100, også kjøre ruter mellom to fjøs samt kjøre på fôrganger utendørs.

Dynamisk skyving



Egenskaper

Lely Juno er en batteridrevet fôrskyver som er utstyrt med en energisparende, elektrisk motor. Den roterende flaten på den nederste delen av Lelys Juno, skyver fôret mot til fôrfronten mens maskinen beveger seg i en rett linje. En tung betongblokk utgjør 'kroppen' på fôrskyveren og sørger for at maskinen har nok tyngde til å kunne skyve fôret. Lely Juno er velegnet på alle herdete og flate fôrbrett. Den kan følge forskjellige typer fôrfronter og skyver fôr i en høyde på opptil 65 cm.

Dynamisk skyving

Optimering av Lely sin software muliggjør dynamisk skyving. Det vil si at Juno bestemmer selv hvilken avstand – basert på fôrmengden på fôrbrettet – den vil holde fra etefronten. Den smarte softwaren sparer deg også for arbeid her! Uansett hvilken fôrplan du velger, så vil Lely Juno sørge for at fôrskyvingen skjer riktig i enhver situasjon.

Sikkerhet

Lelys Juno arbeider på fôrbrettet, et sted i fjøset hvor det er lett å få tilgang og dermed spiller sikkerheten en viktig rolle. Derfor er fôrskyveren utstyrt med en spesiell mekanisme: en kollisjonsdetektor. Den sørger for at fôrskyveren stopper så snart den støter mot en hindring.

“Vi har hatt Juno i to år nå og vi ville ikke vært den foruten. Den er uunnværlig og er en av de beste tingene vi noensinne har kjøpt.” Nord Irland

“Kuene etterlater seg betydelig mindre restfôr og fôrbrettet er alltid fint og rent.” *Nederland*



Tekniske spesifikasjoner	Junio 100	Junio 150
Diameter (cm)	111	156
Høyde (cm)	104	106
Vekt (kg)	574	575
Høyde (cm) på skyvebladet	57	51
Driv	Elektrisk motor	Elektrisk motor
Hjul	3	3
Hastighet (m/min)	12	12
Batteri	12V/55 Ah	12V/55 Ah
Bestemmelse av retningsbevegelsen	Gyroskop og ultralyd	Gyroskop og ultralyd
Bestemmelse av avstand som skal kjøres	Sensorer på bakhjulene pluss kollisjonspunkt og kontaktpunkt på ruta	Sensorer på bakhjulene pluss induktiv sensor
Antall programmerbare ruter	16	16
Rute programmering	Bruk av manuell kontroll (E-link)	Bruk av manuell kontroll (E-link)
Innstillingspunkter (retning)	Ladestasjon pluss kollisjonspunkt og kontaktpunkt på ruta	Metallbånd; start/slutt nær ladestasjonen
Påkrevd plass når den nærmer seg ladestasjonen (m)	5	3
Påkrevd plass når den forlater ladestasjonen (m)	1.00	1.50
Minimum bredde på fôrgangen (m)	1.25 + bredden på fôret	2.00 + bredden på fôret
Maksimum bredde på fôret (cm)	200	200
Maksimum høyde på fôret (cm)	65	65
Startintervaller	Fleksibelt, maks. 48 ganger om dagen	Fleksibelt, maks. 48 ganger om dagen
Lade enhet: w x d x h (cm)	28 x 27 x 21	36.90 x 26 x 62.30
Utendørs bruk	Nei	Ja

Krav til bygning

Fôrbrettet

- Solid, flatt betonggulv med eller uten belegg.
- Begrenset helling.
- Ved utendørs arbeid: større risiko for kjørespor dersom underlaget er asfalt og det er varmt eller høye temperaturer.

Etefronten

- Loddrette stolper med maksimalt intervall på 60 cm.
- Uprøvd: fangfront, nakkerør, skråfront, U-form.
- Nakkerør i en høyde på (målt fra gulvet i fôrgangen):
 - Junio 100: 80 og 135 cm.
 - Junio 150: 80 og 150 cm.*

*) I kombinasjon med en optimal 'high level' sensor.





Live Life Lely

Siden Lely ble grunnlagt har målsetningen for virksomheten alltid vært å forbedre livskvaliteten til landbrukets utøvere, samt å arbeide for sektorens fremtid. I tillegg er virksomheten innovativ med sine produkter samt med sine konsepter for markedsføring og distribusjon.

- Lely arbeider målrettet for å hjelpe bønder i forkant av markedsutviklingen.
- Lely leverer alltid de mest innovative produkter til bønder og maskinstasjoner.
- Lely yter kundene den optimale kundeservice.
- Alle Lely's oppfinnelser tjener til å gjøre livet lettere til fordel for både mennesker og dyr, foruten at det skaper glede hos alle våre ansatte.

Kort sagt: vi her på Lely utfører vårt arbeid for bøndene, og for å gjøre deres tilværelse så behagelig som mulig. Fra gresslandsmaskiner til automatiske melkesystemer tenker Lely sammen med bonden, og vi har tilbudt ham innovative løsninger i over 60 år.



Lely bryr seg virkelig om miljøet.

Lely, Astronaut, Astri, Atlantis, Attis, AWS, C4C, Calm, Caltive, Commodus, Compedes, Cosmix, Discovery, F4C, Fertliner, Gravitor, Grazeway, Hibiscus, Hubble, Juno, L4C, Lely Center, Lelywash, Lotus, Luna, Nautilus, Orbiter, Qwes, SAE, Shuttle, Splendimo, Storm, T4C, Tigo, Viseo, Voyager, Walkway og Welger er registrerte varemerker i Lely Gruppen. Retten til å bruke disse navn tilhører alene bedriftene i Lely Gruppen. Alle rettighetene er forbeholdt. Opplysningene som gis i denne publikasjonen, er gitt utelukkende for opplysningenes egen skyld og er ikke ment som et salgstilbud. Visse produkter vil muligvis ikke være på markedet i forskjellige land, og de produkter som kan leveres, kan avvike fra de illustrerte. Ikke noe fra denne publikasjonen må reproduseres eller gis ut på trykk, som fotokopier, mikrofilm eller på noen annen måte uten skriftlig tillatelse fra Lely Holding S.à r.l. Selv om alle informasjonene i denne publikasjonen er innsamlet med størst mulig omhu, kan Lely ikke ta ansvar for skader som kan oppstå som et resultat av eventuelle feil eller utelatelser, som eventuelt er innhold i denne publikasjonen.

1000111100A