

LELY WELGER

Rundballepakker-kombinasjoner



Ensilasjeinnhøsting – pressing og pakking –
raskt og pålitelig



www.lely.com

innovators in agriculture

SMARTER, FASTER, STRONGER!



Smartere, raskere, sterkere!

Dette er tre sterke ord som beskriver akkurat hvorfor Lely-maskiner skiller seg så klart ut fra deres rivaler. De nyskapende metodene til våre design-ingeniører sørger for overraskende enkle løsninger som gjør vårt store utvalg av maskiner enda mer effektive. Lang brukstid og enkel betjening spiller en viktig rolle her. Det er derfor vi på Lely kan si med rett at "vi er nyskaperne innenfor feltet landbruk".

Smartere

Andre reverseringssystemer som transporterer avlingen bakover og så tilbake gjennom den samme åpningen, har den store ulempen at skårene ikke blir jevnet ut og dermed er det stor sjanse for at tilstoppingen skjer enda en gang.

For å unngå dette må som regel føreren først gå ut av traktoren og jevne ut tilstoppingen og så kjøre avlinga inn igjen. Dette er unødvendig bruk av tid og anstrengelse. Lely Welgers eksklusive Hydroflexcontrol gjør at disse tilstoppingene passerer gjennom en bredere åpning.



Raskere

For å bedre den økonomiske levetiden må maskiner kunne gjøre flere jobber samtidig.

På Double Action, er denne ideen omgjort i praksis. Mens rundballepressa samler og presser avlinga med stor hardhet, blir den allerede pressede ballen pakket på pakkemaskinen med en høykapasitets toarmet enhet. Kun en traktor og fører er nødvendig. Du får det ikke raskere enn det!

Sterkere

Selv de beste rundballepressene er verdiløse hvis ballens hardhet tillates redusert når ballen formes. Derfor er Lely Welger rundballepresser utstyrt med en mekanisk baklukelås. Mens andre hydrauliske systemer har en tendens til å åpne seg/eller sige ut under tung last, forblir krokene på Lely Welger-pressen låst. Resultatet er baller med jevne størrelser, stor hardhet, god stabilitet og med minimalt tap.





Kvalitetsfôr gir stor fortjeneste

Kvaliteten og kvantiteten av fôret bestemmer i høy grad, hvor sunn og effektiv melke- og kjøttproduksjonen kan bli. Når man selv produserer nærende og velsmakende fôr, kan man unngå å kjøpe dyre tilsætningsstoffer og kraftfôr. Dette er til fordel for dyrene, for gjødningstilretteleggelsen og – kanskje det aller viktigste – for gårdens fortjeneste.

Lely veileder deg til det perfekte fôr i 5 trin

LELY SPLENDIMO



Lely Splendimo – skårlegningen er avgjørende for den videre behandling av fôret

Det valg du treffer for å foreta skårlegningen – tidspunktet for skårlegningen, med eller uten crimper, alminnelige eller brede skår – har direkte innflytelse på den videre behandling av fôret. Den rigtige innstilling samt det korrekte klippemønster er av avgjørende betydning for gressbunnens tilstand, slik kan man begrense enhver forsinkelse i gjenveksten av gresset og utnytte kvaliteten av den første slått, som høstes.

LELY LOTUS



Lely Lotus – spredning, som gir en hurtig og jevn tørking

Spredningen er en viktig arbeidsgang, særlig når man skal arbeide med tunge gress avgrøder, for å sikre en hurtig og ensartet tørking. Nødvendig kapasitet i kombinasjon med korrekt spredning forkorter tørketiden og dermed den tid, avgrøden ligger på bakken og enhver forsinkelse i gjenveksten. Korrekt spredning av fôret frigjør det fra gressbunnen og det er lettere å rive sammen. God evne til å følge jordbunden og en korrekt maskininnstilling, medfører at man unngår forurensing av avgrøden.

LELY HIBISCUS



Lely Hibiscus – rent fôr i en perfekt streng

En rotorrive muliggjør en hurtig arbeidsgang samt muligheten til å produsere en perfekt streng med den korrekte form og bredde. I siste ende er en perfekt streng avgjørende for arbeidsprestasjonen til de etterfølgende maskiner slik som snittere, ballepressere, høstmaskiner og ballevogner. Den rigtige kontakt med jorden, stabiliteten samt korrekte innstillinger sørger for at det rives rent, uten at det kommer noen forurensing som jord og inntørket møkk med.

LELY WELGER



Lely Welger – den perfekte fasthet gir mange fordeler

Bigballer og rundballer innebærer en vesentlig forbedring av fôr kvaliteten, fordi presseprosessen begynner med det samme. Transporten av de tunge baller er også mer fleksibel. Det er ikke nødvendig med tunge traktorer til behandling av fôret. Da avgrøden snittes ved hjelp av ballepressernes avanserte snittemekanismer, er det en mer effektiv sammenpresning og gjæringsprosessen kan starte hurtigere. Det er lettere å håndtere fôret på et senere tidspunkt.

LELY ATTIS



Lely Attis – Hurtig preservering gir optimalt fôr

Innpakningen avslutter den arbeidsprosess, du har satt i gang med ballepresningen. Hurtig innpakning av ballen med film – enten det er i en kombinert eller en individuell arbeidsgang – garanterer øyeblikkelig en lufttett forsegling av ballen, slik at gjæringsprosessen kan starte så hurtig som mulig. Ballen skal ikke åpnes, før du rent faktisk har bruk for fôret. Varmedannelse og forråtnelse er utelukket, og velsmakende fôr er garantert.



En utprøvd og testet, løsning og teknologi

Kjennetegnet på RP 235 er høy kapasitet, god ballehardhet og balleform. Den robuste konstruksjonen, dens enkle bruk og lange brukstid gjør den til en topp rundballepakker-kombinasjon. Disse to enhetene sammen gir en høy-effektiv innhøstingsmaskin.



Power split-drivaksler, konstruert for topp kapasitet:

Maskiner med en høy kapasitet krever selvfølgelig også en girkasse som tåler de store kreftene. Lely Welger rundballepressene RP 235 og RP 235 Profi har Power split-girkasse som tåler dette til de respektive stedene (ballekammer og rotordrift). Denne typen drivsystem reduserer også kraftbehovet.



Power grip stålvalser

Power grip valsene på RP 235 tillater den høyeste hardheten og ballerotasjon.

I en spesiell produksjonsprosedyre, blir ti tverrgående ribber presset inn i et skjøtefritt rør med tykt gods. Dette designet gir den de høy-styrkede rullene lang brukstid.

Valse-lager med "selv-rengjørende effekt"

Selv med det beste vedlikehold kan det, komme støv og avlingsrester inn i lagerhusene. I mange år har Lely Welger hatt gode resultater med rengjøringslusen.

Gjennomtrengende avling transporteres gjennom en åpning i sideveggen på ballekammeret hvor det ikke kan forårsake skade på lagrene.

Kraftoverføringsaksel

Den 80° vidvinklede kraftoverføringsakselen med en hurtiglås på traktoren, er rask og enkel å betjene og sitter sikkert. Dette tillater større belastning uten å skade kraftoverføringsakselen.

Standard automatisk cam-clutch beskytter maskinen mot skadelig overbelastning. Dette er enkelt å betjene, og det er nødvendig med tidkrevende bytte av brytebolt.

Bred pickup med kulelager

Pickupen på en rundballepresse er utsatt for stor slitasje. Fremfor alt, er det store mengder smuss som kan samle seg her og det betyr at åpne lager, slik det er på andre maskiner som støtte av tinderekkene, ikke holder mål.. Her også setter Lely Welger nye standarder.

Spesial forseglede riflede kulelager sikrer jevn drift, og de er også mye bedre enn enkle lager med tanke på brukstid. Presis høydekontroll via en fjærbalansert hydraulisk løfteenhet, riktig plasserte kjeder og ledehjul på begge sider, (også tilgjengelig som svingbare hjul), er standard.





LELY: høykvalitetsprodukter med innovativt og holdbart design

Virksomhetene i Lely Gruppen arbeider målrettet med å tilby et produktutvalg, som passer ideelt til behovet hos den moderne kvegavler og maskinstasjonseier. Drivkraften som Lely-organisasjonen er bygget på har alltid vært innovasjon.

Alltid på jakt etter forbedringer

Vi har et team av høyt kvalifiserte og engasjerte konstruktører, som er aktive med konstant å utvikle nye produkter og med videreutvikling og forbedring av eksisterende produkter. Til dette arbeidet har de det mest avanserte utstyr og den mest avanserte software til rådighet.

Driftssikkerhet på grunn av omfattende tester

Vi bygger prototyper og avprøver dem ekstra omhyggelig etter både nasjonale og internasjonale testprosedyrer. Holdbarhetstester finner sted på ujevne veier eller med falltester for å oppdage eventuelle svake punkter eller for å teste holdbarheten.

Kvalitet frem for alt

Under selve produksjonen er kvalitetskontrollen med alle materialene som benyttes, særdeles høy. Vi utfører konstant kontroll med, at de korrekte dimensjoner foreligger og, at materialekvaliteten i øvrig er i orden på alle komponentene, vi mottar, også med deler i fra våre underleverandører.

Riktig backup

Korrekte arbeidsganger og servicefunksjoner er i praksis vel så viktig som god design og presisjon i produksjonen! Derfor investerer Lely en god del i hyppige kundebesøk og i omfattende (internasjonal) kursvirksomhet for forhandlere og sluttbrukere.

Hurtig og korrekt levering av reservedeler

På grunn av fortløpende automatisering av vår infrastruktur med leveranser av reservedeler kan vi garantere en hurtig levering av reservedeler nettopp på det tidspunkt, som du forventer det av os.

Lely Welger



DA 235



DA 235 Profi

DA 235

Selv basis-versjonen av Lely Welger kombinasjonspresser viser de gode egenskapene på en innhøstingsmaskin du virkelig kan stole på.

Det kraftige chassi med 10 "Power grip" langsgående valser, den mekaniske låseholderen på bakluken, den raske og enkle byttingen av nett (ELS - Easy Load System) og den spesielt enkle E-Link Wrapper Control er standardutstyr på denne maskinen.

Flere egenskaper, som for eksempel snitteaggregatet XtraCut¹⁷ eventuelt tandemaksel er tilgjengelig ved forespørsel.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

| WELGER Double Action | 235 |
|--|----------------------|
| Dimensjoner L x B x H | 6,95 x 2,93 x 2,45 m |
| Pressekammer - diameter | 1,25 m |
| Pressekammer - bredde | 1,23 m |
| Pressekammer - volum | 1,5 m ³ |
| Pakking - produksjonsmengde: | opp til 50 baller/t |
| MasterCut ¹³ snitteaggregat | o |
| XtraCut ¹⁷ snitteaggregat | o |
| XtraCut ²⁵ snitteaggregat | - |

● = Standard; o = Alternativt; - = Ikke tilgjengelig

DA 235 Profi

Med lager og aksler konstruert for høy kapasitet og styrke, er denne maskinen perfekt for profesjonell bruk. Kapasitetsfremmende utstyr som for eksempel svingbare pickup-ledehjul eller Xtra-Cut²⁵ kortsitteaggregat er inkludert i basis-pakken.

Ballehåndteringen utføres enkelt via et BC III-håndsett, mens den helautomatiserte pakke-kontrollen utføres av E-Link. På denne måten ser operatøren alle funksjonene og prosedyrene veldig tydelig og på en lett forståelig måte.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

| WELGER Double Action | 235 Profi |
|--|----------------------|
| Dimensjoner L x B x H | 6,95 x 2,93 x 2,45 m |
| Pressekammer - diameter | 1,25 m |
| Pressekammer - bredde | 1,23 m |
| Pressekammer - volum | 1,5 m ³ |
| Pakking - produksjonsmengde: | opp til 50 baller/t |
| MasterCut ¹³ snitteaggregat | - |
| XtraCut ¹⁷ snitteaggregat | - |
| XtraCut ²⁵ snitteaggregat | ● |

● = Standard; o = Alternativt; - = Ikke tilgjengelig



Lely Welger DA 235-235 Profi

Tid er viktig i ensileringssesongen – og tid er penger. Hvem har ikke opplevd disse problemene: truende regnskyer eller sola som svir gresset. Hvert minutt, og hvert sekund teller i disse situasjonene. Heldigvis med Double Action RP 235 og RP 235 Profi. Disse maskinene taper ikke et sekund under oppsamling de presser, de pakker og legger fra seg ferdige rundballer.

Flere baller per time

RP 235 er internasjonalt kjent for sin kapasitet og imponerende kvalitet. og andre fordeler som kjennetegner en RP 235-solomaskin er selvfølgelig de samme i Double Action-enheten.

Power grip

Basis for den spesielt høye ballehardheten er pressekammeret med dens 18 Power grip-valser.

I en spesiell prosedyre, blir ti tverrgående ribber presset inn i et skjøtefritt rør med tykt gods. Dette blir en valse som er til å ta ekstremt store laster. Støtteplater eller lignende ekstrautstyr trengs ikke med denne konstruksjonen.

HydroFlexcontrol – eksklusivt for Lely Welger rundballepresser

En spesiell karakteristikk for rundballepressen er dens HydroFlexcontrol-bord (se spesifikasjoner for tilgjengelighet). Fjær-matekanalbordets nivå jevner ut selv kraftige ujevnheter i skåret. Dette betyr at tilstoppinger i innmatinga nærmest unngås. Tilstoppinger kan fjernes raskt ved å senke bordet hydraulisk.

HydroFlexcontrol kan øke pressekapasiteten med 15% og mer. Dette gjør at et reverserende system, som faktisk ikke fjerner tilstoppingen, men bare flytter den, er unødvendig.

Sentralt smøresystem

Vi har fokusert på lett tilgjengelighet, ettersom jevnlig vedlikehold betyr sikkerhet og lang brukstid. Den sentralt plasserte, kontinuerlige kjede-smøringen, med en stor beholder tillater lang kjøring uten avbrytelser. Alle smørenepler, spesielt de på valse-lagrene, er lett tilgjengelige.

Varionet-binding med Easy Load System (ELS)

Det godt utprøvde nettbindingsystemet har nå lagt til egenskapen ELS. "Easy Load System" gjør kanskje ikke lasting av nettrullen til en barnelek, men noe enklere kan man ikke tenke seg.

Etter at den er satt inn fra siden, vipper den nye rullen bakover i lagringsbeholderen, så løftes den i bruksposisjon via spindelen. Deretter låses den og er på plass. Dette sparer deg tid og energi!





Quick balle-overføring

Balleoverføringen er en ekstremt viktig funksjon på en kombinasjonsmaskin. På Double Action, svinger pakkebordet med dens lessearm seg direkte under bakluken. Lastearmene klemmer og holder den ferdigpakkede ballen til bordet har flyttet seg i vertikal stilling og ballen legges på marken. Denne prosedyren tar eksakt den samme tiden som en vanlig RP 235 ville for å produsere en balle, og det betyr at Double Action har akkurat den samme høye ballekapasiteten.



Overvåking av plastbrudd

Overvåking av pakkeplastbrudd utføres via en lysport på Double Action. Når en plastroll er oppbrukt, eller om platen revner kan lysporten stilles inn slik at den bytter automatisk, noe som gjør at bordet roterer med halve hastigheten. Nåværende ball avslutter pakkingen med forhåndsinnstilte overlapping ved bruk av en rull. Straks feilen er rettet bytter systemet automatisk tilbake til full hastighet.

Oppstår det en feil på platen, lyder en alarm på håndsettet og alternativene å fortsette pakking ved halv hastighet eller å rette feilen på platen blir gitt.

Sikkert pakkesystem

Takket være to store lederuller, roterer ballen trygt på pakkebordet. Dette er spesielt viktig ved pressing for eksempel i veldig bratte skråninger.





Topp kapasitet innen ensilering

Konseptet til disse maskinene er basert på pressing og pakking av fortørket avling for høy-kvalitets ensilasje. Effektiviteten til disse maskinene er like viktig som den høye ballehardheten de kan oppnå. Oppsamlingen av avlingen, den raske pakkingen og derfor den umiddelbare fjerningen av oksygen gir forutsetningene for det beste for.

MasterCut¹³

Det store spekteret med Welgers snitteenheter starter med MasterCut¹³.

13 ekstra lange kniver som når dypt inn i ringen på rotoren. Dette sikrer jevn snitting av avlingen. Dette øker ballettettheten, fremskynder gjæringsprosessen og produserer et bedre stukturfor for drøvtyggere. Ballenes fordøyelighet er sterkt forbedret.

XtraCut¹⁷ – 100% mer kjøretid

XtraCut¹⁷ tilbyr enda mer. Gruppekontrollen tillater enten full bruk av 17 kniver eller valgbar bruk av gruppe A med 9 kniver eller gruppe B med de andre 8 (eller 0). Fordelene er klare med dette alternativet: 100 % lenger kjøretid mellom vedlikehold for sliping. Selvfølgelig kan knivene fjernes raskt, og de er beskyttet mot overbelastning.

Det er ikke bare mengden som er viktig, men også kvaliteten. For den beste kapasiteten ved ensilering kommer Double Action 235 Profi med en snitteaggregat som er i en egen klasse :

XtraCut²⁵

Med dens 25 ekstra lange kniver, er igjen snittekvaliteten forbedret betraktelig. Som XtraCut¹⁷, har dette snitteaggregatet en gruppekontroll, med denne kan en velge 25, 13, 12 eller 0 kniver. Den hydrauliske beskyttelsen mot fremmedelementer og enkel fjerning av knivene er like enkelt som på de to tidligere enhetene.

Lett overskuelig – lett å betjene

Lely Welger RP 235 Profi er som standard utstyrt med det lettbetjente Baler Control E-Link. Denne elektroniske kontrollforanstaltning gir opplysninger om alle arbeidsfunksjoner og gjør det lett å foreta et valg samt justere de forskjellige arbeidsfunksjonene.





Ekstraustyr:

Double Action 235 og 235 Profi kan tilpasses med flere nyttige alternativer. Ved bruk av maskinen og for overvåking av pakkeprosessen og området bak, kan det monteres et overvåkingskamera.

For arbeide i vanskelige terreng, for eksempel i våt mark, kan maskinen utstyres med en tandemaksel, som igjen kan utstyres med ulike dekkstørrelser. En Bale Ejection Mat garanterer "mild" ballepakking.

I spesielt skrånende områder, kan det være fordelaktig å tippe ballen på enden. Dette hindrer at ballene ruller avgårde. En ekstra plastrollholder betyr at du alltid har nok plast, selv under de lengste arbeidsdagene.

Den permanente valse-smøringen, også tilgjengelig som ekstraustyr, minimaliserer vedlikehold og forlenger brukstiden til valse-lagrene.

Dette gir de profesjonelle den driftsikkerhet de trenger.



Tekniske spesifikasjoner

| LELY WELGER Double Action | 235 | 235 Profi |
|--|------------------------|-----------|
| Dimensjoner (Lengde x Bredde x Høyde) | 6,95 x 2,93 x 2,45 m | |
| Pressekammer - dimensjoner diameter | 1,25 m | |
| Pressekammer - dimensjoner bredde | 1,23 m | |
| Pressekammer - dimensjoner volum | 1,5 m ³ | |
| Garnforbruk / Nett, løpelengde c. | 10 m | |
| Pickup - bredde | 2,25 m | |
| Mellomrom mellom de ytre tindene | 1,86 m | |
| Tind - mellomrom | 64 mm | |
| Kraftoverføringsaksel | 540 rpm | |
| Tillatt maksimum hastighet med trykkluftbrems | 40 km/t | |
| Nett - bredde | 1,23 eller 1,30 m | |
| Nett - løpelengde | 2000 eller 3000 m | |
| Pakkeenhet/Dobbelarmet pakker | standard | |
| Plast - bredde | 500 eller 750 mm | |
| Pre-stretching | 33 eller 50 eller 70 % | |
| Pakkearm - hastighet | 28 rpm | |
| Pakking - produksjonsmengde: | opp til 50 baller/t | |
| Utstyr: ● = Standard; ○ = Alternativt; – = Ikke tilgjengelig | | |
| Trekkstang, justerbar | ● | ● |
| Baler control E-Link | ● | ● |
| Pickup - bredde 2,25 m | ● | ● |
| Pickup - svingbare ledehjul, opphengte | ○ | ● |
| Hydroflexcontrol - matekanalbord | ● | ● |
| Snitteaggregat med 13 kniver, MasterCut ¹³ | ○ | – |
| Snitteaggregat med 17 kniver, XtraCut ¹⁷ | ○ | – |
| Snitteaggregat med 25 kniver, XtraCut ²⁵ | – | ● |
| Varionet nettbinding | ● | ● |
| Nettrull-holder, ekstra | ○ | ○ |
| Plastrull-holder, ekstra | ○ | ○ |
| Trykkluftbremsesystem for 40km/t | ● | ● |
| Enakslet, dekk 500/55-20 | ● | ● |
| Tandemaksel med firehjulsbrems, dekk 15.0/55-17 fast | ○ | ○ |
| Flere dekk / akselversjoner er tilgjengelig ved etterspørsel | ○ | ○ |
| Universal-ledd med frihjulsclutch | ● | ● |
| Automatisk kjede-smøring | ● | ● |
| Smøresystem for rulle-lager | ○ | ● |
| Bak-kamera | ○ | ○ |
| Balleutruller | ● | ● |
| Side-utruller | ○ | ○ |
| Balleinnhold | ○ | ○ |

60 års uopphørlige fremskritt i landbruket

I begynnelsen av forrige århundre hadde Cornelis og Arij Van der Lely allerede som barn travelt med deres Meccano-kuffert, for å uttrykke deres ideer til å gjøre det fysiske arbeide på gårdene lettere. Med oppfinnelsen av høyvenderen i 1948 skapte Lely seg et navn som landbruksfirma. Deretter er gikk utviklingen hurtig. Omkring 1958 begynte Lely utviklingen og produksjonen av den unike gjødningspreder. I 1965 lanserte Lely de unikt utformede Lely Lotus-'d3hektetenner". Lelys gjennombrud kom først for alvor med utviklingen av Lelyterra-rotorharven i 1968. Denne utviklingen ble også startskuddet til virksomhedens internasjonalisering. I 1983 fikk gresslåningsteknologien et voldsomt skubb fremover takket være lanseringen av den modulere knivbjelke. I 1992 lanserte man Melkeroboten, som utvilsomt er det 20. århundrenes viktigste oppfinnelse for melkekevsbedrifter.

Under den neste Van der Lely-generasjons inspirerende ledelse søker man hos Lely enda i dag konstant etter metoder, som kan gjøre livet lettere for melkeprodusentene både økonomisk og sosialt. Ut over lanseringen av river og høyvendere med maksimal arbeidsbredde er også utviklingen av fjøsutstyr, som i høyere og høyere grad er robotiserte, helt i tråd med dette mål. Og ... 60-årsjubilæet lover godt også for de kommende år.



Lely, Astronaut, Atlantis, Hibiscus, Lotus, Splendimo, Astri, Astrodata, Calm, Commodus, Compedes, Cosmix, Discovery, E-link, Fertiliener, Gravitator, Grazeway, Hubble, Juno, Lely Center, Lelywash, Luna, Nautilus, Shuttle, T4C, Viseo og Voyager er registrerte varemerker i Lely Gruppen. Retten til å bruke disse navnene tilhører kun virksomhetene i Lely Gruppen. Alle rettigheter er forbeholdt. Opplysningene i denne publikasjonen, er gitt utelukkende for opplysningenes egen skyld og er ikke ment som salgstilbud. Noen produkter vil muligvis ikke være i handelen i forskjellige land, og de produkter, som kan leveres, kan eventuelt avvike fra det illustrerte. Det er ikke lov til å reprodusere og/eller utgi på trykk, som fotokopi, mikrofilm eller på noen anden måte uten at det er innhentet skriftlig tillatelse fra Lely Holding S.à r.l. Selv om alle informasjonene i denne publikasjon er innsamlet med størst mulig omhu, kan Lely ikke stilles til ansvar for noen som helst skade, som måtte inntreffe som et resultat av eventuelle feil eller utelatelser, som denne publikasjonen måtte inneholde.

LHQ_B04409_NO.A



www.lely.com

— Live Life Lely —