



Samlerive

LINER





CLAAS rankeleggerteknikk	4
Produktoversikt	6
Tekniske detaljer	10
Samlerive med 4 rotorer	12
Teknikk og modeller	14
Kvalitet	16
Effektiv	18
Pålitelighet	20
Komfort	22
LINER 4900 BUSINESS	24
LINER 4800 BUSINESS /	
LINER 4800 TREND	26
LINER 4700 TREND	28
Samlerive med to rotorer	
(senteravleggende)	30
Teknikk og modeller	32
LINER 3100 TREND	34
LINER 2900 / 2800 BUSINESS	36
LINER 2900 / 2800 TREND	38
LINER 2700 / 2600 TREND	40
Samlerive med 2 rotorer	
(sideavleggende)	42
Teknikk og modeller	44
LINER 1900 / 1800 TWIN	48
LINER 1700 TWIN / 1700	50
LINER 1600 TWIN / 1600	52
LINER 800 TWIN / 700 TWIN	54
Samlerive med 1 rotor	56
Teknikk og modeller	58
LINER 500 PROFIL	60
LINER 450 / 420	62
LINER 370	64
LINER 450 T	66
CLAAS Service & Parts	68

GRASS CARE.

For mer melk per dekar.



Intakt grastorv, takket være ideell marktilpasning.



Rent resultat og raskt arbeid, takket være maksimal rakekapasitet.

Marktilpasning. Rakekapasitet. Fôrkvalitet.

Fordi vi sparer ressursene dine, vet vi at tiden din er begrenset og at fôrkvaliteten også har topp prioritet hos oss.

La oss sørge for at grastorven din forblir intakt, at jordene dine blir rakt sammen raskt og at dyrene dine holder seg sunne og produktive.

Hvordan gjør vi det? Takket være intelligent maskinteknikk og perfekt koordinerte maskinkomponenter, individuelt designet for dine arbeidsoppgaver.

Hvorfor akkurat oss? Jo, fordi vi har samlet opp erfaring i flere tiår, men vi roer oss ikke med det, vi lytter til deg og har forvandlet dine ønsker til en maskin.



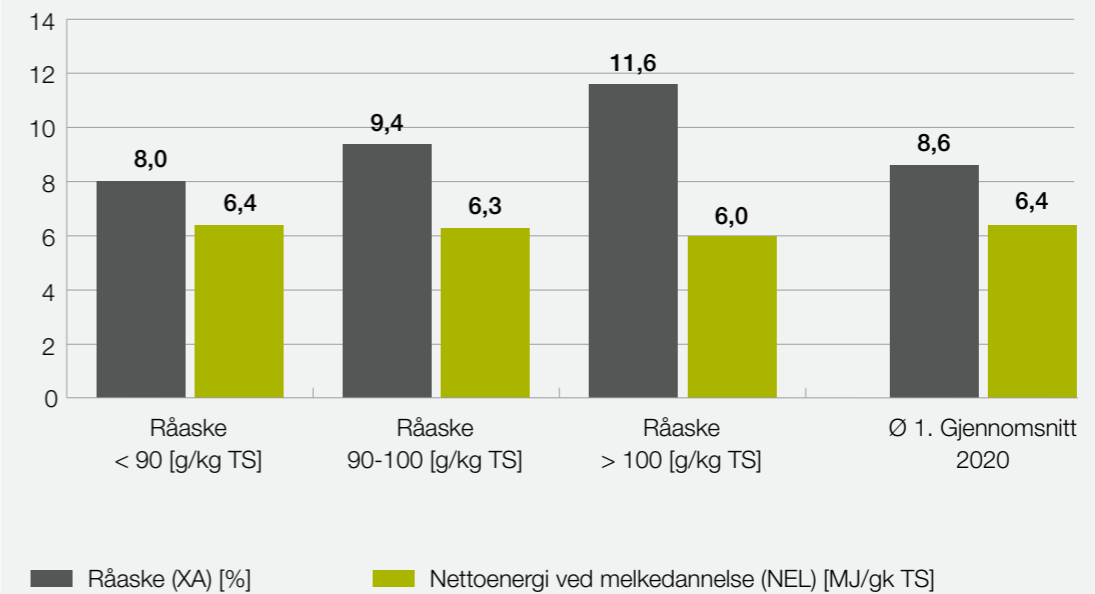
Friske, produktive dyr takket være optimal fôrkvalitet.

«Rent basisfôr gir mer melk. Omtrent 1% mindre råaske gir et gjennomsnitt på 0,1 MJ NEL / kg TSmer!»

Råaskeinnholdet i surfôret er summen av mineralene i plantene og jordrester som kommer med under innhøstning. I tillegg til råprotein, påvirker råasken forsuring i ensileringsprosessen. Store mengder urenheter fører derfor til et høyere energitap og redusert proteinkvalitet, og risikoen for smørsyregjæring øker.

Evalueringen av den første veksten i 2020 fra Baden-Württemberg viser det positive forholdet mellom høykvalitets surfôr av gras og høsting med lite innhold av urenheter (se tabell). I tillegg til pleie av plantebestanden og valg av høstetid, gir bruk av høstemaskiner og utstyr med god marktilpasning et viktig bidrag til produksjon av surfôr med høy kvalitet.

1. Gjennomsnitt for 2020 i Baden-Württemberg iht. inndelingen i kategorier for råaske (n = 426)

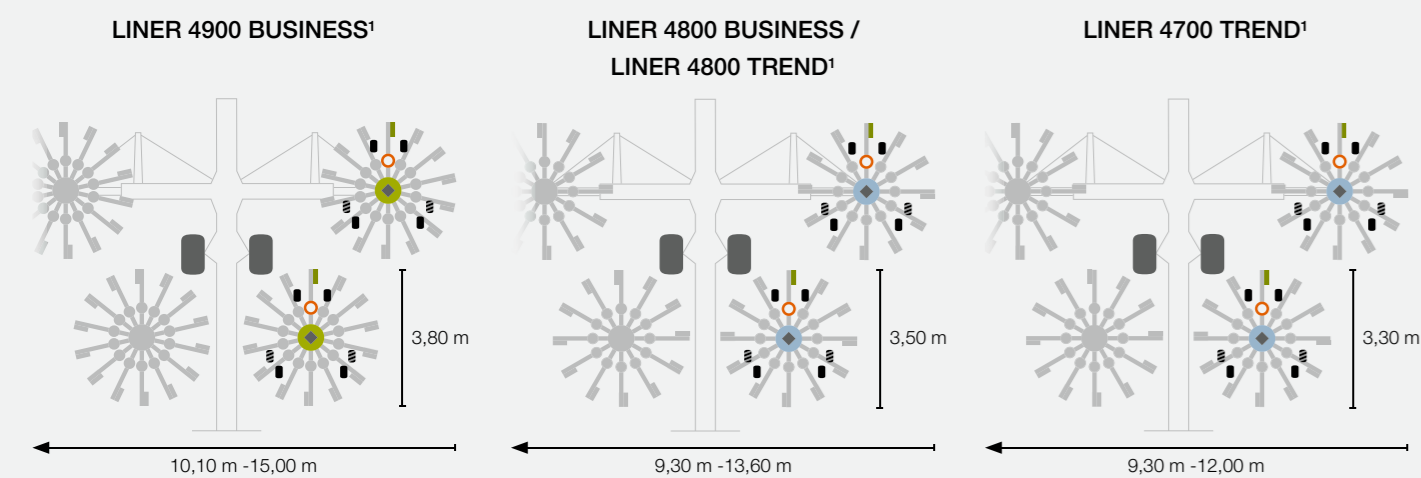


Annette Jilg vet hvor viktig et lavt askeinnhold er for høy fôrkvalitet.

(Senter for storfe, grovfôr, melkeproduksjon, dyreliv og fiske i Baden-Württemberg (LAZBW), Aulendorf i Tyskland med fagfelt på grovfôrproduksjon og konservering) vet hvor viktig et lavt mineralinnhold er for god fôrkvalitet.

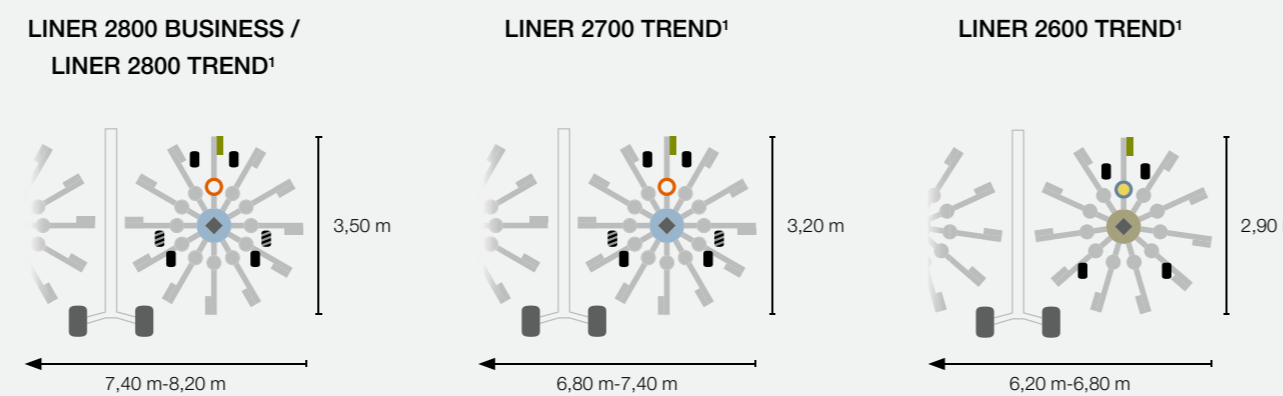
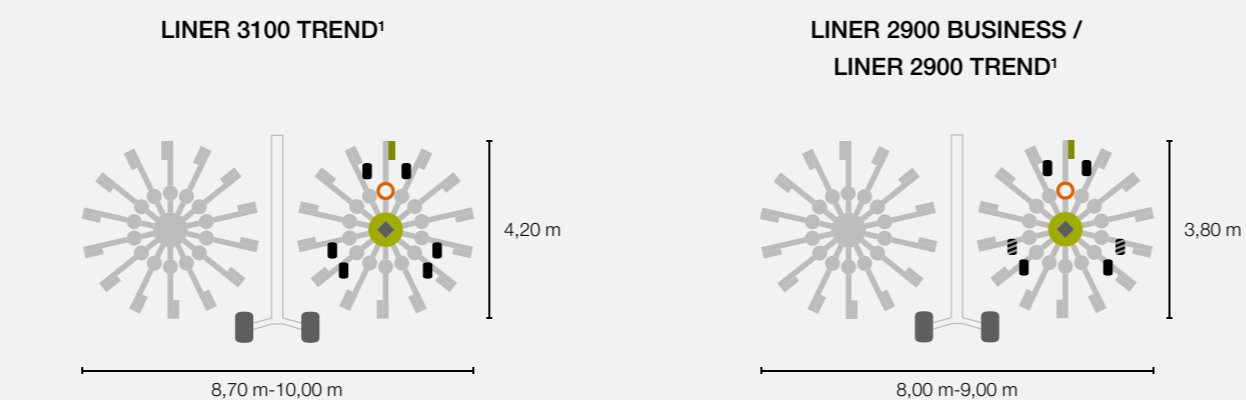


Den helprofte.
Samlerive med 4 rotorer.

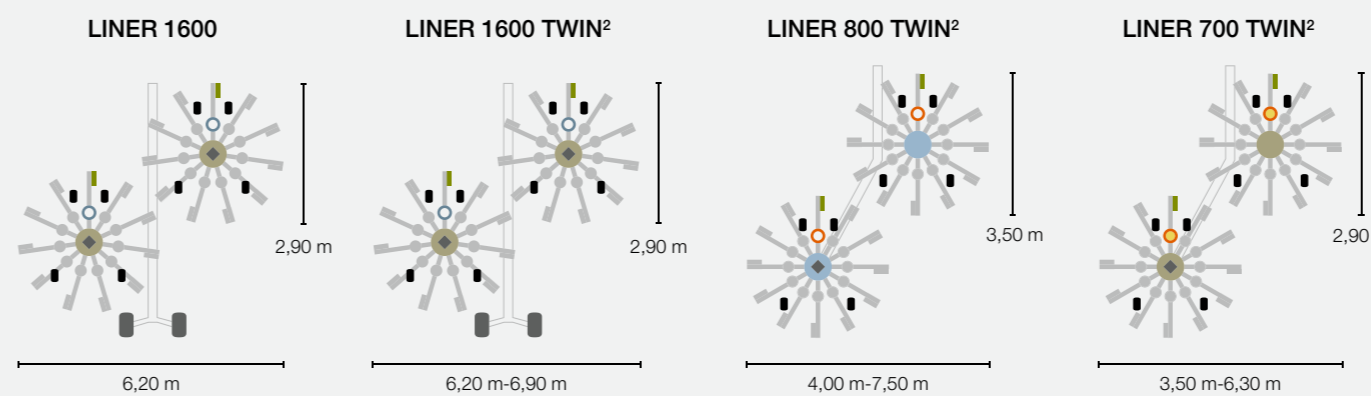
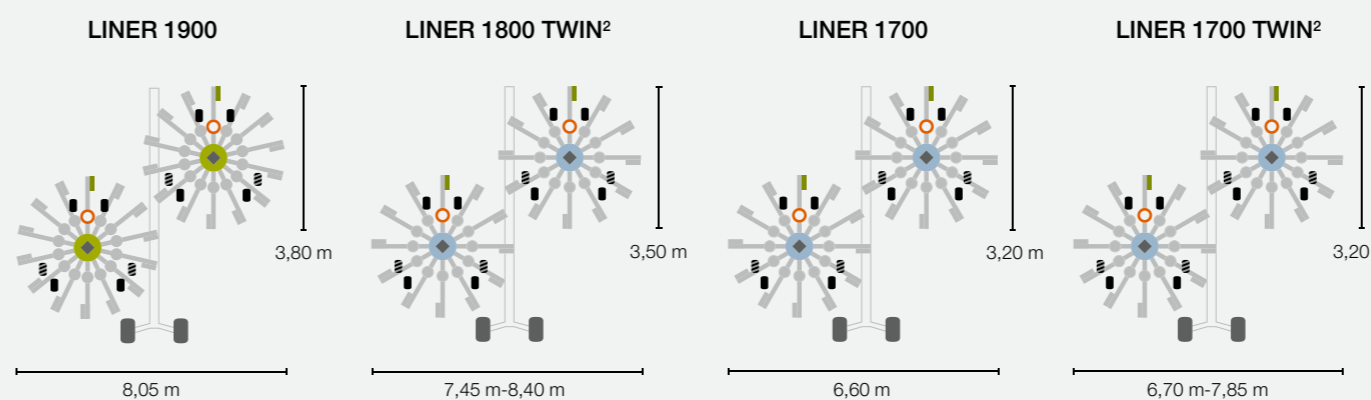


Tinder	Tilkobling av tindarmar	Rotorhus	Hjulunderstell	Bredde
<ul style="list-style-type: none"> Surftinder 9,50 mm Standardtinder 9,00 mm 	<ul style="list-style-type: none"> PROFIX / 20 riller V-v. PROFIX/sitronprofil Klemsplinter/sitronprofil Spennstifter/fast forb. 	<ul style="list-style-type: none"> 14-armers rotorhus (i oljebad) med 3-dobbel opplagring 12-armers rotorhus (levetidsmurt) med dobbel opplagring Rotorhus med 11 tindarmar (oljebadsmøring) Kardangoppheng 	<ul style="list-style-type: none"> Hjulunderstell med 2, 4 eller 6 hjul avhengig av modell: Standard Tillegg 	<ul style="list-style-type: none"> Rotordiameter Arbeidsbredde
			<ul style="list-style-type: none"> 1 BUSINESS / TREND = Utstvarsvarianter 2 TWIN = kan legges i to strenger 3 T = Trailed: slepemontert V = Forbindelse V-v = Riller 	

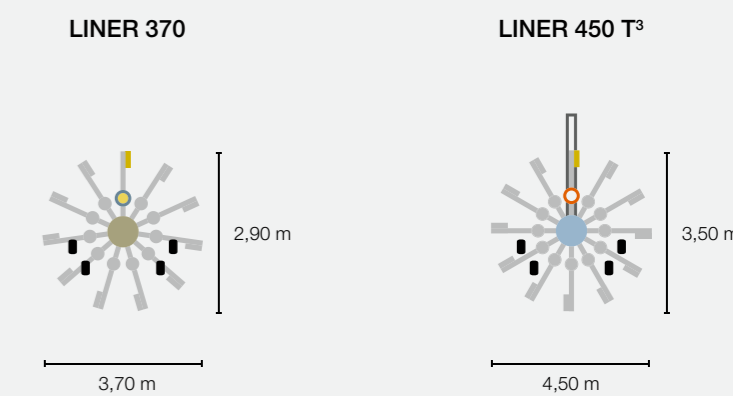
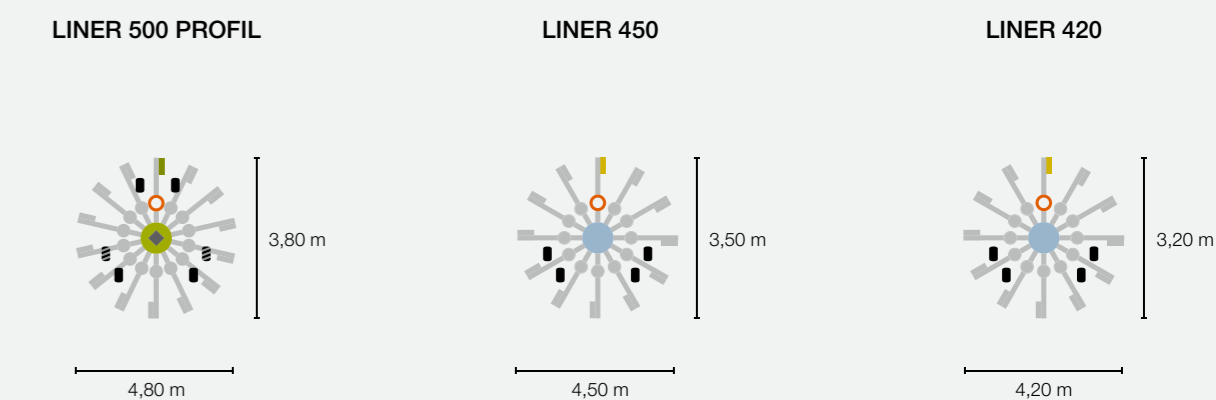
Den klassiske.
2-rotors senteravleggende rive.



Multitalentet.
2-rotors sideavleggende samlerive.



Den kompakte.
1-rotors samlerive.



Når du vil ha det beste.
CLAAS kan samleriver.

Ren raking.

Våre kunder vil selvfølgelig bare jobbe med de beste maskinene. Det er derfor ingeniørene hos CLAAS gir alt hver dag. Derfor raker våre rive arealene dine mer rent enn noen annen – og sikrer den beste førkvaliteten.

Kompetansesenteret for høsteteknologi.

Senteret for produktutvikling for innhøstningsteknologi på CLAAS sitt anlegg i Bad Saulgau, er et av de mest moderne i verden. Og de ansatte vet nøyaktig hva de har å gjøre da de ligger midt i en av de største sammenhengende grasdistriktene i Europa.

Tradisjon har en fremtid.

Våre kunder etterspør løsninger som passer perfekt til deres behov. Gårdene vokser og endres – og vi med dem. Det som er bra, skal vi beholde – og samtidig alltid gjøre alt det andre bedre.

Medspiller i innhøstningskjeden.

Alltid ulike forhold, ulike mennesker og ulike høstemetoder stiller komplekse krav til teknologien. Denne utfordringen takler vi med et sterkt team bestående av de beste høstmaskinene. En av 20 LINER-modeller passer også inn i teamet ditt.



CLAAS Saulgau GmbH er selskapets kompetansesenter for høsteteknologi, og den tilhørende produktutviklingsavdelingen er en av de mest moderne i verden.



Vedlikeholdsfri pålitelighet: Hjertet i LINER er rotorhuset med kambane som går i oljebad.



Praktisk til- og frakobling av tindarmene: Den patenterte PROFIX tindarmsikringen med riller.



Best mulig beskyttelse: Ved en påkjørsel bøyer armene seg kontrollert på et definert bøypunkt.



Ren avling: Våre surftinder har garantert dette i mer enn 20 år – alltid optimalt rakeresultat under alle forhold.



Bevegelig rotoroppheng: Rotorene tilpasser seg bakken – uavhengig av traktoren.



Idell tndforing: Dette sikres av hjulunderstellet under rotoren, som er plassert så nært som mulig til tindene.



Jet-effekt: Rotoren(e) oppfører seg som et fly som tar av eller lander når rotoren heves eller senkes.



GRASS CARE: Ideell marktpasning, maksimal rakeeffekt og optimal førkvalitet for friske og produktive dyr.

LINER-logikk.

Alt dreier seg om best mulig fôrkvalitet.



Profi rotorhode med oljebadsmøring.

Rotorhuset er et oljefyllt, hermetisk lukket og støpt. Derfor er LINER vedlikeholdsfri og beskyttet mot forurensning. Kamrullene og alle bevegelige deler går nærmest friksjonsfritt i oljebad og har derfor svært lang levetid. Avhengig av antall tindarmer, har disse opptil tredobbelt opplagring.



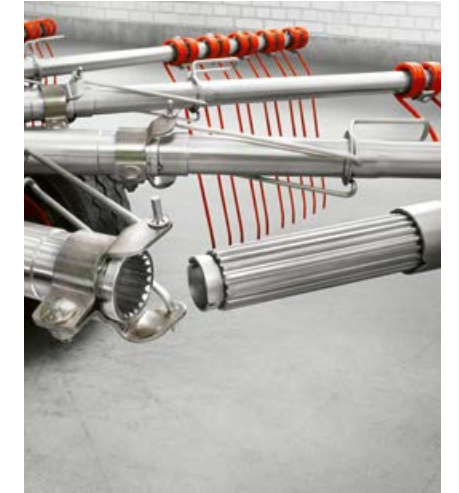
CLAAS kambane i støpejern.

Effektiv under alle forhold: Kambanene av støpejern har en styrke som tåler alle belastninger de utsettes for. Den store diameteren gir kambanen liten stigning og kreftene som virker på kamrullene blir dermed mindre. Tindarmene roterer jevnt og raker rent uten å utsettes for tretthetsbrudd gjennom sin lange levetid.



Drivverk og vedlikehold.

LINER's drivlinje ligger utvendig og lett tilgjengelig. En fordelergirskasse overfører kraften til rotorene via en intelligent overføring. Dette garanterer optimal hastighet og minimalt drivstofforbruk. Avhengig av modell, garanterer et standard frihjul og individuell beskyttelse av rotorene maksimal driftssikkerhet. Smøreintervallet på drivakslenes universalsaldd er 250 timer og på traktorens kraftoverføringsaksel 50 timer, noe som gjør at LINER krever lite vedlikehold.



PROFIX tindarmssikring.

Ved en påkjøring bøyes tindarmene ved et forhåndsdefinert bøyepunkt. Dette beskytter rotorhuset og de innvendige komponentene optimalt. De bøyde tindarmene kan deretter byttes ut.

Takket være den patenterte PROFIX bøylebeskyttelsen er de spesielt enkelt å skifte ut. Den 20-rillede koblingen av tindarmene sørger for en perfekt, slarkefri forbindelse. Merkepiler bestemmer den optimale monteringsposisjonen.



JET-effekt.

Når riven løftes, heves rotorene først i fremkant. Når riven senkes settes de bakre hjulene først på bakken. På grunn av dette stikker ikke tindene ned i bakken og fôret forblir rent.



Rent arbeid – takket være surfôrtinder.

De dobbeltkrommede surfôrtindene har eksistert hos CLAAS i over 20 år. De er 9,50 mm tykke og vinklet 10° i nedre ende. Denne spesielle formen sikrer at avlingen blir plukket opp rent, avlingen skyves opp på tindene og transporteres dermed forsiktig uten urenheter.

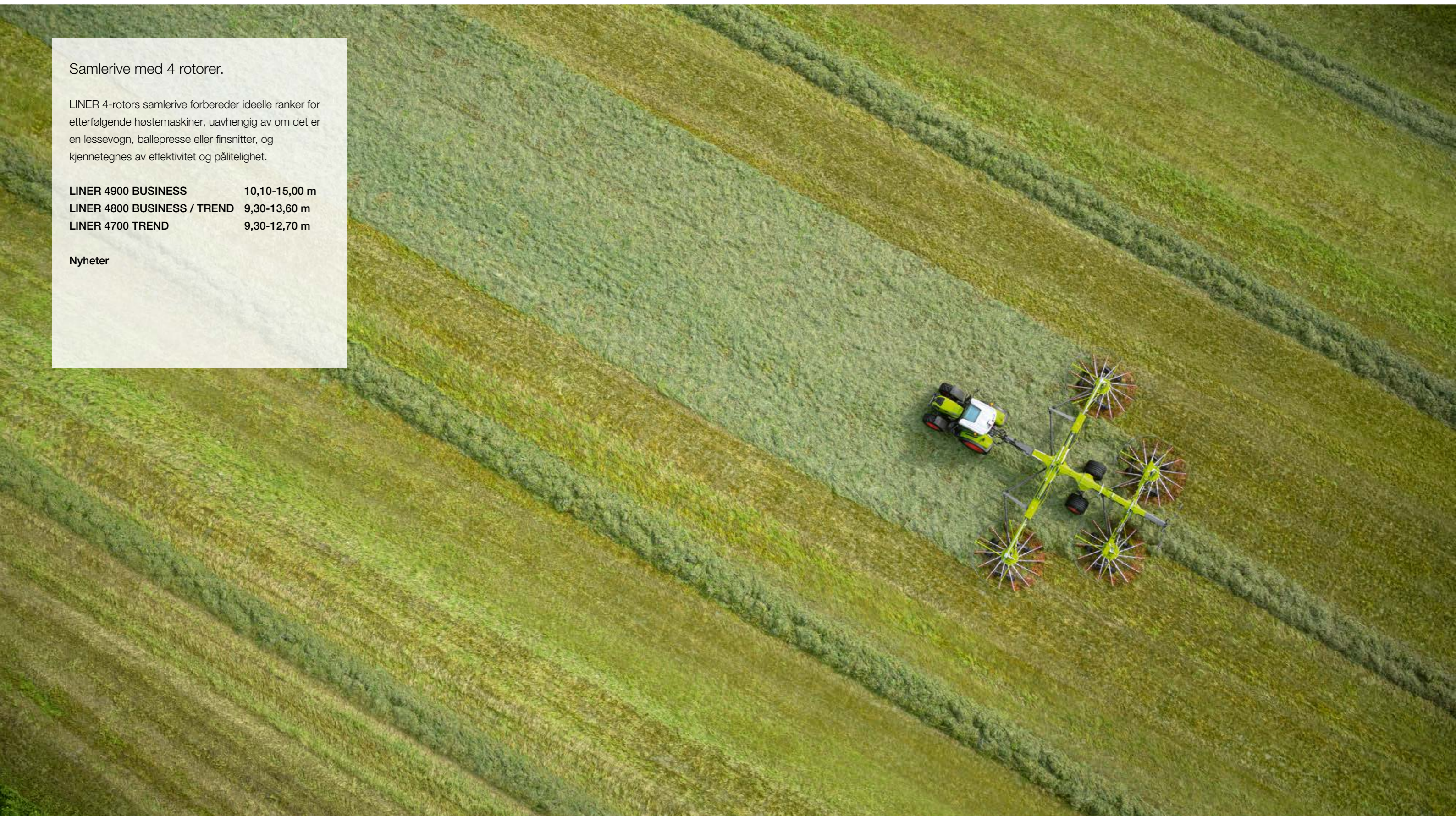
Fire seire.
Du kan stole på oss.

Samlerive med 4 rotorer.

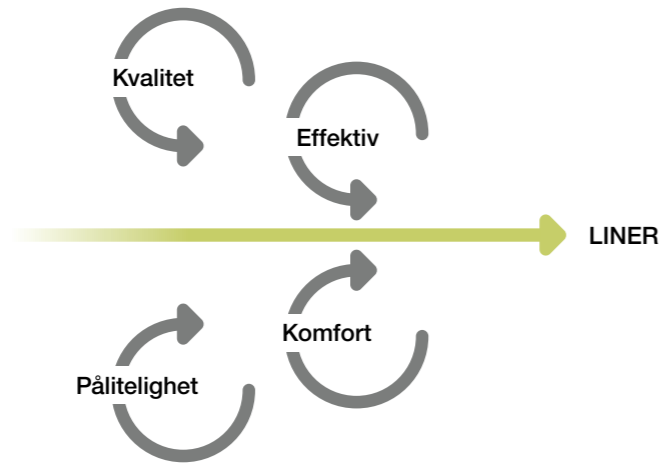
LINER 4-rotors samlerive forbereder ideelle ranker for etterfølgende høstemaskiner, uavhengig av om det er en lessevogn, ballepresse eller finsnitte, og kjennetegnes av effektivitet og pålitelighet.

LINER 4900 BUSINESS	10,10-15,00 m
LINER 4800 BUSINESS / TREND	9,30-13,60 m
LINER 4700 TREND	9,30-12,70 m

Nyheter



Fire rotorer for en jevne ranker.
Med over 20 års erfaring.



Kvalitet. For rent arbeidsresultat og rent før.
Side 16 / 17

Kvalitet.

Vi verdsetter arbeids- og førkvalitet. Derfor tilbyr vi ikke bare de bredeste dekkene på markedet, men leverer også det største utvalget av dekk. Ikke bare for transporthjulene, men også på hjulene under hver rotor. Det leveres også en 6-hjuls versjon for alle fire rotorene.

I tillegg er den patenterte, fjæravlastede kardangteknikken bare tilgjengelig fra CLAAS. En dobbel fjær sikrer rask og enkel balansering av rotorene og dermed en helt rolig og stabil rotor – selv ved høyere arbeidshastigheter.



Effektivitet. Takket være sterke og gjennomtenkte løsninger.
Side 18 / 19

Effektivitet.

Tid er penger. Det er derfor vi bevisst bruker et mekanisk drivverk, fordi det er enkelt, direkte og effektivt. De innebygde friksjonskoblingene sikrer utmerket kraftoverføring og en «non-stop» overbelastningssikring.

I tillegg lar den patenterte utformingen med dobbelt teleskop og C-profil deg ikke bare muligheten til å bytte mellom arbeids- og transportposisjoner ekstremt bekvemt og raskt, men arbeidsbredden kan også enkelt justeres fra førerhuset.



Pålitelighet. Det er det som definerer maskinene våre.
Side 20 / 21

Pålitelighet.

Når det gjelder hjertet hos LINER, stoler vi selvfølgelig på vårt velprøvede rotorhus. Det er permanent smurt i et oljebad og sikrer dermed maksimal levetid.

I likhet med ryggraden hos menneskene er hovedrammen til riven med 4 rotorer det sentrale støtteelementet. På grunn av det enorme tverrsnittet sørger konstruksjonen sammen med den trapesformede profilen for en balansert kraftabsorbering. Inne finner du den godt beskyttede manøversentralen, elektronikkmodulen og hydraulikkventilene.



Komfort. For å gjøre det enkelt.
Side 22 / 23

Komfort.

Hvis arbeidet blir til sen og mørk kveld, kan du fortsatt holde øye med alt. De 6 LED-lysene (tilleggsutstyr) gir en ideell oversikt over alle viktige maskin- og arbeidsområder.

I tillegg støtter maskinen deg ikke bare med intelligent maskinteknikk, men også med absolutt gjennomtenkte løsninger. Du vil finne alle tilkoblinger pent ryddig i en spesiell oppbevaringsbrakett. Identifiseringen av slangene gjør det også lettere for deg å koble maskinen.

Type		LINER 4900	LINER 4800	LINER 4700
Utstvarsvarianter		BUSINESS	TREND / BUSINESS	TREND
Arbeidsbredde	m	10,10-15,00	9,30-13,60	9,30-12,70
Rotordiameter	m	3,80	3,50	3,30
Tindarmer pr. rotor		14	12	12
PROFIX		•	•	•

Kvalitet.
For rent arbeidsresultat og rent fôr.



«Jorda er kapitalen. For øyeblikket har ingen annen samlerive en så stort bæreflate og er dermed skånsom mot bakken.»

Markus Pfender, maskinfører hos
entreprenøren Krumm

Brede dekk.

I tillegg til store dekk til transporthjulene, kan LINER 4-rotors samleriver også utstyres med et 6 støttehjul under hver rotor (tilleggsutstyr), som også er tilgjengelig med brede dekk. Dette gir opptil 75 % mer bæreflate sammenlignet med den forrige modellen.

Patentert avfjæret kardang-teknikk.

Doble fjærer på alle fire rotorer sikrer absolutt harmoniske gyroskopiske bevegelser. I kombinasjon med fjæringen er bare 20% av vekten plassert på de fremre hjulene under rotorene. Dette gjør at rotoren tilpasses optimalt til bakkekonturene.

«Patenterte dobbeltfjærer roer ned rotorene under høye kjørehastigheter. Jeg er virkelig begeistret for hvor glimrende LINER går.»

Matthias Buck, kunde på preserie



Effektivitet.
Takket være sterke og gjennomtenkte løsninger.



«Fortsett der andre stopper. Sammenlignet med hydraulisk drift er 50% mer kraft tilgjengelig på tindene med mekanisk drift.»

R. Spieler

Raphael Spieler, ingeniør på forsøks avdelingen

Meget kraftig drivlinje.

Du må kunne stole på riven, og derfor er vi bevisst avhengige av den mekaniske driften. Tallrike tester har vist at dette er det mest effektive, og kan også takle enorme mengder fôr, som kommer klart frem f.eks. i England.

Patentert teleskopisk bom.

Fra en arbeidsbredde på opptil 15 m til en transportbredde på bare 3 m og en høyde på mindre enn 4 m, noe som er en selvfølge for LINER 4-rotors samlerive. Den unike utformingen av den fremre bommen med patentert dobbelteleskop med C-profil gjør dette mulig. I tillegg kan arbeidsbredden raskt endres.

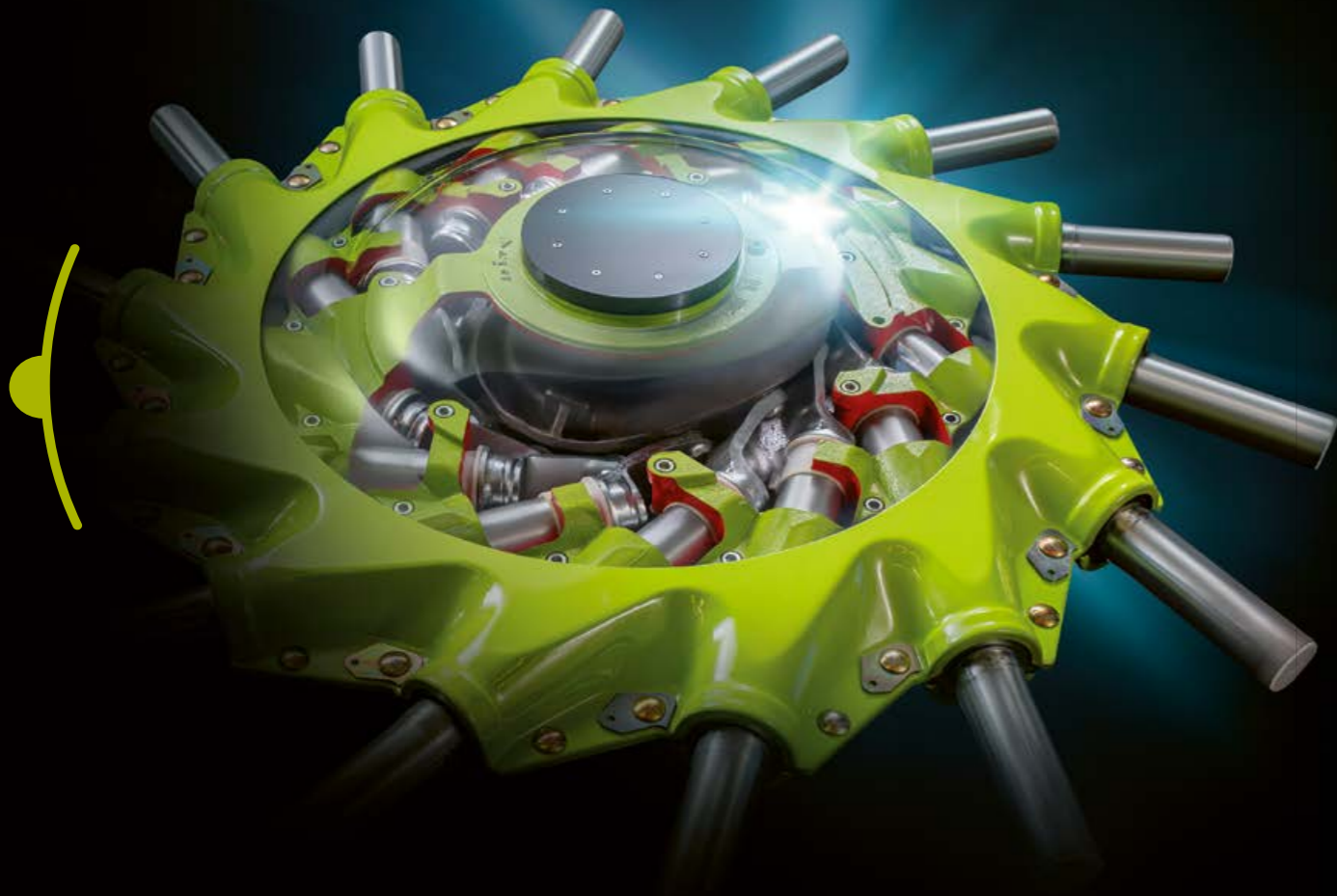
«Den kan være veldig smal til tross for sine 15 meter arbeidsbredde. Og det med tindarmene montert.»

C. Frick

Clemens Frick, konstruktør av LINER



Pålitelighet.
Det er det som definerer maskinene våre.



Rotorhus med oljebadssmøring.

«Rotorhuset har et oljebad. På denne måten smøres den mest belastede komponenten permanent og trenger minimalt ettersyn.»

Hjertet i LINER 4-rotors samlerive går i et oljebad. Dermed sikres maksimal levetid og holdbarhet.

Hvordan vet vi? Det har vi allerede bevist titusenvise av ganger hos brukerne.

Christine Aßfalg, Kontroller hos Claas og bonde



Kraftig hovedramme med trapesformet profil.

Mer enn 200 000 da driftserfaring og utallige timer i testbenken har formelig ristet hovedrammen til LINER-riven grundig frem til starten av serieproduksjonen.

«Den godt dimensjonerte rammen med trapesformet profil tåler stor belastning. Den er utrolig stabilt og solid konstruert.»

Resultatet? Bestod testen! Og det med glans!

Uli Biesenberger, ansvarlig for testbenken hos CLAAS



Komfort.
For å gjøre det enkelt.



«Ingen ønsker å kaste bort tid ute på jorden. Slangene er tydelig anordnet og gjør koblingen til en lek.»

Linus

Linus Kesenheimer, konstruktør av LINER

Klar anordning av slangene.

Enten det gjelder BUSINESS- eller TREND -varianten. Takket være den intelligent utformede samlingen av slanger, er slangene ikke bare ryddige. 1:1 anordningen av slangene til de aktuelle funksjonene ved å markere slange og brakett gjør det enkelt å plassere slangene i oppbevaringsposisjon og koble fra maskinen.

LED-lys.

Noen ganger er arbeidsdagen ikke over når det blir mørkt. Likevel må den beste sikten til rotorene og arbeidsområdet opprettholdes. Det sikres best med 6 ideelt plasserte LED-lys (tilleggsutstyr).

«Du kan bare arbeide optimalt dersom du kan se godt. Arbeidsområdet er opplyst som dagen med LED-lys.»

Michael Wessner

Michael Wessner, Monteringsleder for Claas og maskinfører hos entreprenør



LINER 4900 BUSINESS.

Den beste i sin Business.



Bred ute på jordet og kompakt på veien.

LINER 4900 BUSINESS er toppmodellen i sin klasse. Med en arbeidsbredde på 15 m er den virkelig slagkraftig. På trange arealer kan den trekkes inn til en arbeidsbredde på opptil 10,10 m, takket være det patenterte dobbelteleskopet med C-profil på frontbommen. Dette sikrer også en rask endring til en kompakt transportposisjon og dermed trygg kjøring på veien.

Fleksibel ute på jordet.

Enkeltvis løft av rotorene lar deg reagere individuelt på arronderingen og formen på arealene. Alle rotorene kan kontrolleres separat. I den automatiske heve- eller senkefunksjonen har føreren muligheten til å bestemme mellom tid- og avstandsavhengighet. Om nødvendig kan dette også overstyres manuelt ved å holde knappen nede.

Uslåelig marktilpasning.

Det geniale samspillet mellom rotorer, oppheng og dobbelfjær sikrer imponerende manøvreringsevne med svært rolig og jevn føring av rotorene og tindarmene, selv ved de høyeste kjørehastighetene.



Vi beskytter grastorven med de bredeste dekkene som tilbys.

Avhengig av dine behov kan du velge mellom et stort utvalg dekk. Det bredeste dekke for transporthjulene på 800/35-22.5 er bare tilgjengelig hos oss. Hvis du velger brede transporthjul, får du også de bredere 16x9.5-8 støttehjulene under rotorene.

Et 6-hjuls understell leveres også som tilleggsutstyr til alle fire rotorene. Dette øker bæreflaten med opptil 75%, noe som kan være en betydelig fordel, spesielt på bæresvak mark.



Gjennomtenkt betjening.

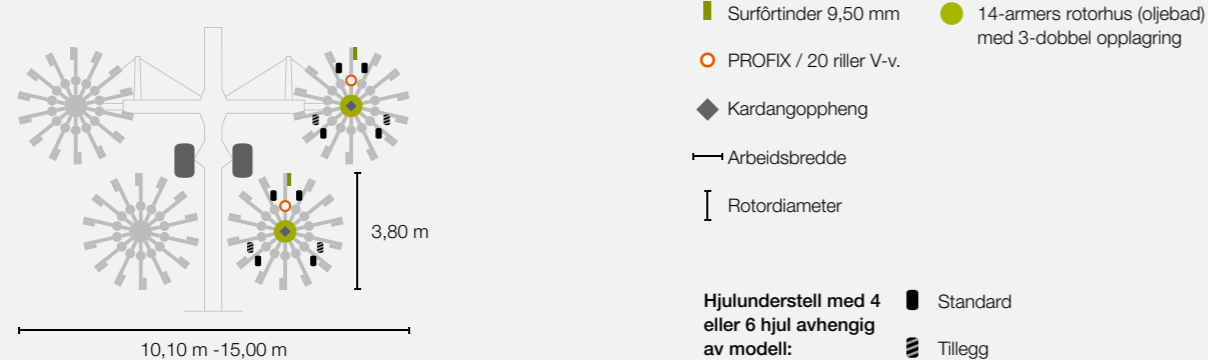
Maskinen kan betjenes med CEMIS 100 terminal eller med ISOBUS via CEMIS 700 eller en hvilken som helst annen ISOBUS-kompatibel terminal via AUX-N eller AUX-O. Dette betyr at forskjellige funksjoner kan tilordnes traktorens eksterne hydraulikkventiler og funksjonstaster, noe som gjør at føreren kan betjene maskinen svært bekvemt. I tillegg til å folde inn og ut seksjonene i den automatiske funksjonen, kan arbeids- eller rankebredden også justeres kontinuerlig. Hvis LINER er utstyrt med hydraulisk rakehøydejustering, kan posisjoner lagres og kontrolleres individuelt.



Så lyst som dagen, selv i mørket.

Alle LINER 4-rotors samleriver i BUSINESS-utgaven kan utstyres med 6 LED arbeidslys som tilleggsutstyr. Den gjennomtenkte plasseringen sikrer optimal belysning. I tillegg til alle de fire arbeidsområdene til rotorene, har du også et optimalt syn på ranken og omgivelsene.

LINER 4900 BUSINESS



LINER 4800 BUSINESS eller TREND. Du har valget.



Ikke for stor og ikke for liten.

LINER 4800 leveres både i en TREND og en BUSINESS-utgave, akkurat som du ønsker. Følgelig overbeviser den med forskjellige funksjoner og utstyrsvarianter.

Med en arbeidsbredde på 9,30-13,60 m, plasserer den seg mellom storebror og lillebror, og er derfor et perfekt tillegg til produktserien CLAAS 4-rotors samlerive.



LINER 4800 BUSINESS.

I likhet med storebroren er denne modellen utstyrt med ISOBUS og mange automatiseringsfunksjoner som reduserer belastningen på føreren. Et stort utvalg av maskinparametere kan settes individuelt, lagres og tilpasses forholdene på arealene med ett klikk.

LED-lys med totalt 6 lys sørger for den beste sikten selv i mørket (tilleggsutstyr).



LINER 4800 TREND.

Med denne samleriven velger du enkel og direkte betjening via de eksterne hydraulikkventilene på traktoren. I tillegg krever LINER 4800 TREND bare to dobbeltvirkende hydraulikkventiler som standard for den fremre bommen og transporthjulene samt teleskopbommen. En enkeltvirkende hydraulikkventil er også nødvendig for å betjene de bakre rotorene. Dette gjelder ikke hvis rekkefølge-betjening er montert.

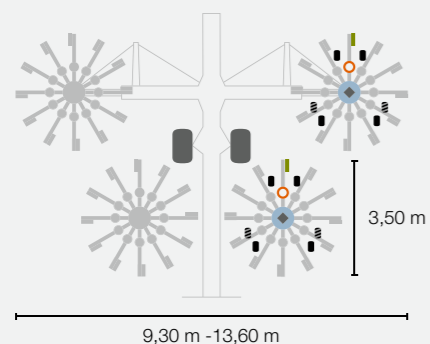
Alternativt kan du også velge PLUS-betjening og dermed individuell løfting av de fremre rotorene og mer praktisk folding av seksjonene via CEMIS 10-terminalen.

Halvautomatisk parkeringsfot.

Alle LINER 4-rotors samleriver har en intelligent designet, halvautomatisk parkeringsfot som enkelt kan betjenes med kun én hånd.



LINER 4800 BUSINESS / LINER 4800 TREND



- Surførtinder 9,50 mm
- 12-armers rotorhus (levetidsmurt) med dobbel opplagring

- PROFIX / 20 riller V-v.

- ◆ Kardangoppheng

- Arbeidsbredde

- ⌈ Rotordiameter

- Hjulunderstell med 4 eller 6 hjul avhengig av modell:
 - Standard
 - ▨ Tillegg

LINER 4700 TREND.

Den minste av de store.

Oversikt over LINER 4700 TREND.

Med denne samleriven velger du enkel og direkte betjening via de eksterne hydraulikkventilene på traktoren. I tillegg krever LINER 4700 TREND bare to dobbeltvirkende hydraulikkventiler som standard for den fremre bommen og transporthjulene samt teleskopbommen.

En enkeltvirkende hydraulikkventil er også nødvendig for å betjene de bakre rotorene. Dette gjelder ikke hvis rekkefølgebetjening er montert. Alternativt kan du også velge PLUS-betjening og dermed individuell løfting av de fremre rotorene og mer praktisk folding av seksjonene via CEMIS 10-terminalen.

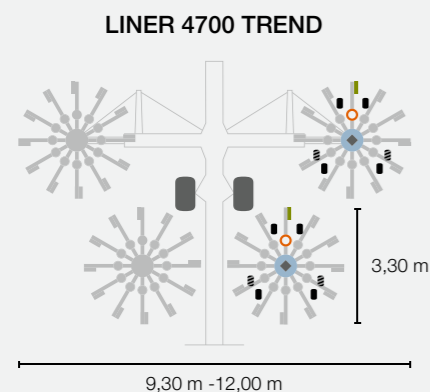
Fleksibelt bøyloppheng.

Alle LINER 4-rotors samleriver har en stabil 2-punkts tilkobling. Dette er særpreget av en maksimal styrevinkel på opptil 80° og ideell klaring for sideveis svingning på opptil 20°. Når maskinen frakobles, kan kraftoverføringsakselen plasseres praktisk i den praktiske holderen.



Genial teknologi i form av en maskin.

LINER 4700 TREND har samme ramme og bomkonstruksjon som sine større søsken og er derfor på ingen måte dårligere enn dem. Arbeidsbredden kan justeres kontinuerlig fra førerhuset. Dette gjelder også skårbredden, som kan justeres under arbeid uten verktøy og ved hjelp av hydraulikk.



- Surførtinder 9,50 mm
- PROFIX / 20 riller V-v.
- 12-armers rotorhus (levetidsmurt) med dobbel opplagring
- ◆ Kardangoppheng
- Arbeidsbredde
- ⌈ Rotordiameter
- Hjulunderstell med 4 eller 6 hjul avhengig av modell:**
- Standard
- ▨ Tillegg

18,00 m sammen til én ranke – takket være teamarbeid.

DISCO 9200 C AUTOSWATHER og LINER 4700 TREND er et strålende team. Ved hjelp av sidetransportbeltene reduseres slåttebredden på 18,00 m ned til til 12,00 m.

Den 4-rotors samleriven raker deretter hele avlingen mot til midten og danner en ekstremt jevnt ranke. Denne fremgangsmåten betyr at det er 50% mer gras i ranken, noe som sikrer at finsnitteren som kommer etterpå utnyttes optimalt.

Rotor og rotor. Hånd i hånd.



Senteravleggende samlerive med to rotorer.

2-rotors rive som er lojal mot deg. Du kan alltid stole på dem, uansett om det er gras til surfôr, høy eller halm, på flate arealer eller i kupert terreng. LINER senteravleggende rive kjennetegnes av effektivitet og fleksibilitet.

LINER 3100 TREND	8,70-10,00 m
LINER 2900 BUSINESS / TREND	8,00-9,00 m
LINER 2800 BUSINESS / TREND	7,40-8,20 m
LINER 2700 TREND	6,80-7,40 m
LINER 2600 TREND	6,20-6,80 m

Nyheter

Serien med senteravleggende river.

Overbevisende argumenter.



Til- og frakobling.

Takket være den optimaliserte 2-punkts bøylen, er de ikke bare enkle å koble til og fra. LINER 2800 leveres også med KENNFIXX® hydraulikkoblinger. Når arbeidet er utført, kan kraftoverføringsakselen og alle slangene plasseres praktisk i en egen holder.



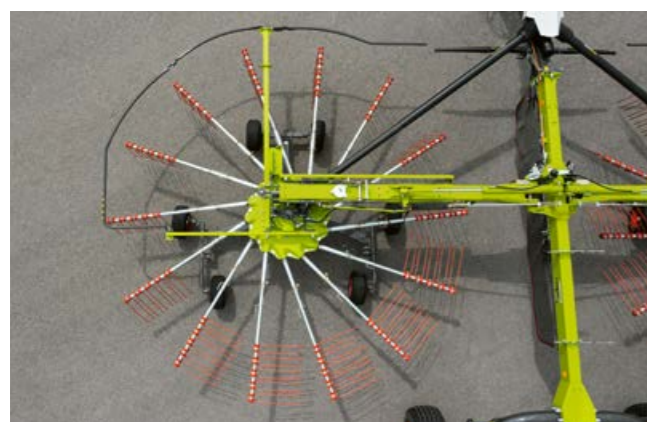
Sikker transport.

Den innebygde tvangsstyringen sikrer ideell sporing. Riven følger alltid i traktorens kjørespor. Styrevinkeldisplayet støtter også føreren der det er trangt.



Velprøvd ranketeknologi.

Selvfølgelig er LINER senteravleggende river utstyrt med de profesjonelle rotorhusene som går i oljebad. I tillegg har alle modellene CLAAS surførtinder slik at skånsomt opptak av avlingen garanteres.



Skånsom mot underlaget.

Vårt hjulunderstell er designet for maksimal beskyttelse av grastorven. GRASS CARE-effekten forsterkes enda ytterligere av understellet med 6 hjul under hver rotor som kan leveres, avhengig av modell.



Drivverk og vedlikehold.

På grunn av sin høye maksimale effektivitet, er CLAAS avhengig av en mekanisk drift. De innebygde friksjonskoblingene er spesielt kraftige.



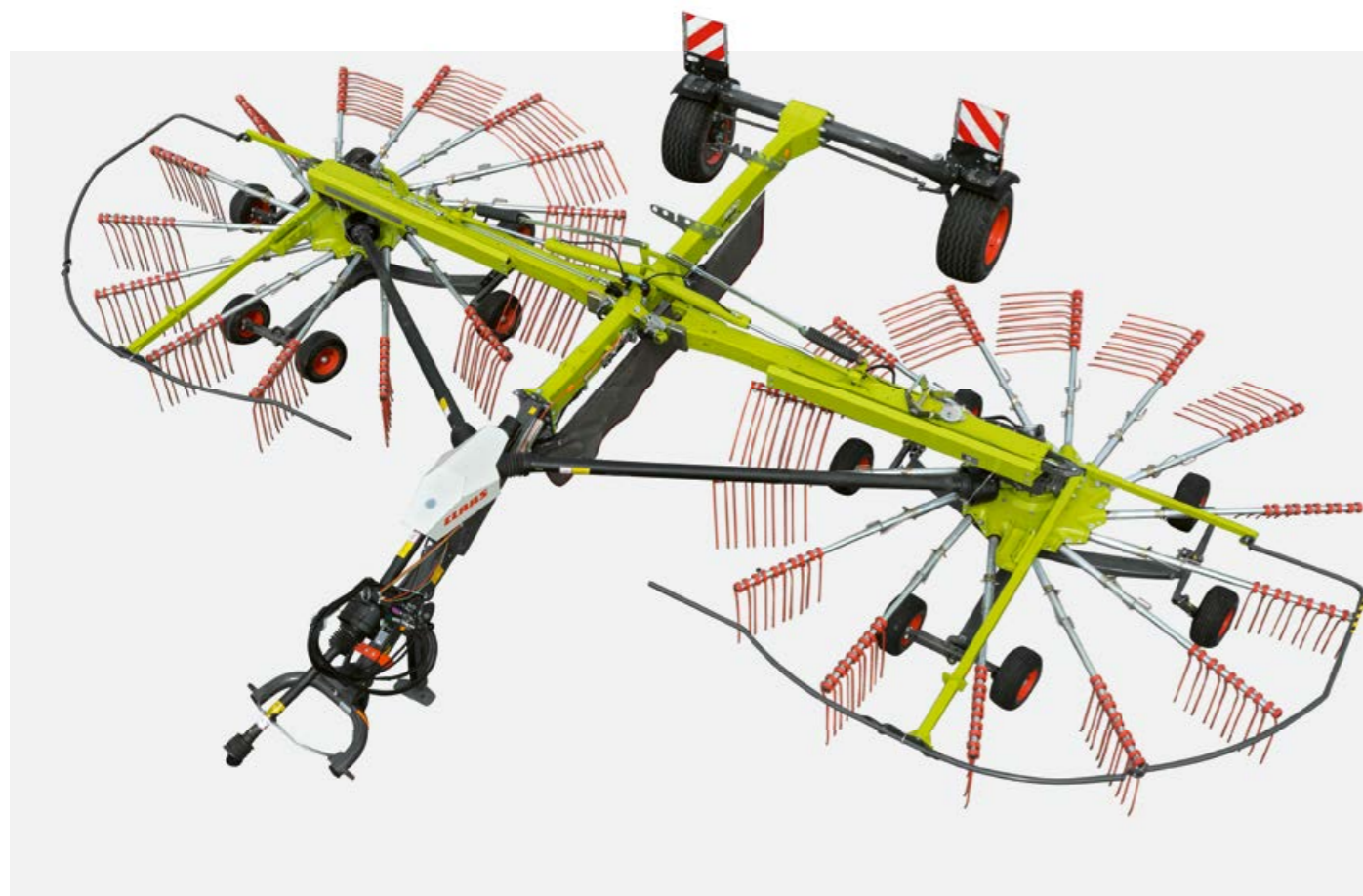
Utstysvarianter BUSINESS eller TREND.

LINER senteravleggende river har for lengst overbevist markedet. Med introduksjonen av BUSINESS- og TREND-variantene har kunden muligheten til å velge mellom to forskjellige grunnleggende utstysvarianter. På BUSINESS-varianten utstyrt med CEMIS 10-terminalen, betjenes riven via forvalgsbetjeningen. På TREND-varianten betjenes LINER direkte via de eksterne hydraulikkventilene.

Type		LINER 3100	LINER 2900	LINER 2800	LINER 2700	LINER 2600
Utstysvarianter		TREND	TREND / BUSINESS	TREND / BUSINESS	TREND	TREND
Arbeidsbredde ¹	m	8,70-10,00	8,00-9,00	7,40-8,20	6,80-7,40	6,20-6,80
Rotordiameter	m	4,20	3,80	3,50	3,20	2,90
Tindarmer pr. rotor		14	14	12	12	11
PROFIX		●	●	●	●	—

¹ BUSINESS-modeller og evt. også TREND-modeller med rankeduk: Minste arbeidsbredder, avhengig av modell, er 10-20 cm bredere

2-rotors. Utfoldet.



De store rotorene går godt selv i store avlinger.

Takket være sin store rotordiameter garanterer 14 PROFIX tindarmer med 5 doble tinder at ikke noe blir liggende igjen. En løftehøyde på opp til 90 cm gjør at LINER 3100 kjører problemløst over selv de største rankene. Med hydraulisk, trinnløst vendeteigsloft kan de tilpasses ulike forhold. Dessuten foldes rankedukene automatisk sammen på vendeteigene og gir dermed størst mulig bakkeklaring.



Brede dekk.

Til og med standardversjonen av LINER 3100 TREND er utstyrt med 380/55-17 dekk. Hjulvektene og understellet med 6 hjul er også standard, så LINER 3100 TREND er alltid trygg og skånsom mot jorda.

Stor kapasitet med to rotorer.

LINER 3100 TREND er klar til innsats over alt, ikke bare i halm. Arbeidsbredden er trinnløs, hydraulisk justerbar og kan avleses på en skala.

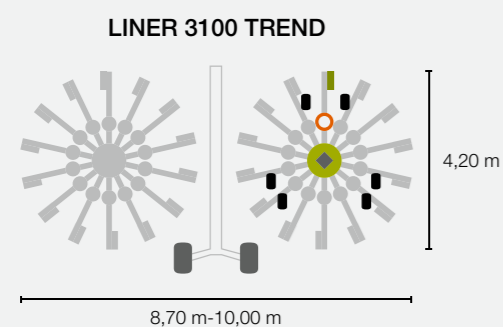
Takket være den store arbeidsbredden kan riven enkelt rake sammen to ranker fra en skurtresker med arbeidsbredde på 7,50 m.

Tidsbesparende og sikker transport.

For en transporthøyde på under 4 m demonteres tre tindarmer på hver rotor og plasseres enkelt i holderen på den rotoren de hører til. Takket være PROFIX tindarm-tilkobling er dette spesielt enkelt og tidsbesparende.

Enkeltvis heving av rotorer.

Enkeltvis heving av rotorer.(tilleggsutstyr) hjelper deg med å utføre et spesielt ren rakt resultat. Det er to måter å gjøre dette på. Enten via en treveiskran og forhåndsvalg eller ved hjelp av en to-slangers løsning og direkte betjening via traktorens eksterne hydraulikkventiler.



- Surførtinder 9,50 mm
- PROFIX / 20 riller V-v.
- ◆ Kardangoppheng
- Arbeidsbredde
- ⌈ Rotordiameter
- 14-armers rotorklokke (engangsmurt) med 3-dobbel opplagring

- Hjulunderstell med 4 eller 6 hjul avhengig av modell:
 - Standard
 - ▨ Tillegg



Innstilling av rakehøyde. Eventuelt er det også mulig å justere rakehøyden hydraulisk. Siden velges ved hjelp av et snortrekk.

To motiverte rotorer. Godt utstyrt.



Populære river – ytterligere optimalisert.

LINER 2900 og 2800 kan allerede se tilbake på flere tiår med markedssuksess. Med introduksjonen av BUSINESS-varianten, er det en maskin som allerede er utstyrt fra fabrikken med CEMIS 10-terminalen og forskjellige funksjoner, f.eks. elektrohydraulisk enkeltvis løft av rotorene.



Hydraulikk.

To eksterne hydraulikkventiler kreves for grunnmaskinen. På den ene siden for folding og heving på vendeteigen evt. enkeltvis heving av rotorene. På den annen side, for å betjene teleskopene. Hvis du velger hydraulisk høydejustering av rotor (tilleggsutstyr), så er det nødvendig med en ekstra hydraulikkfunksjon.



Komfortabel å betjene.

For LINER-modellene 2900 og 2800 BUSINESS er betjening av transportposisjonen og eventuelt den hydrauliske rakehøydejusteringen veldig enkel via CEMIS 10-terminalen.

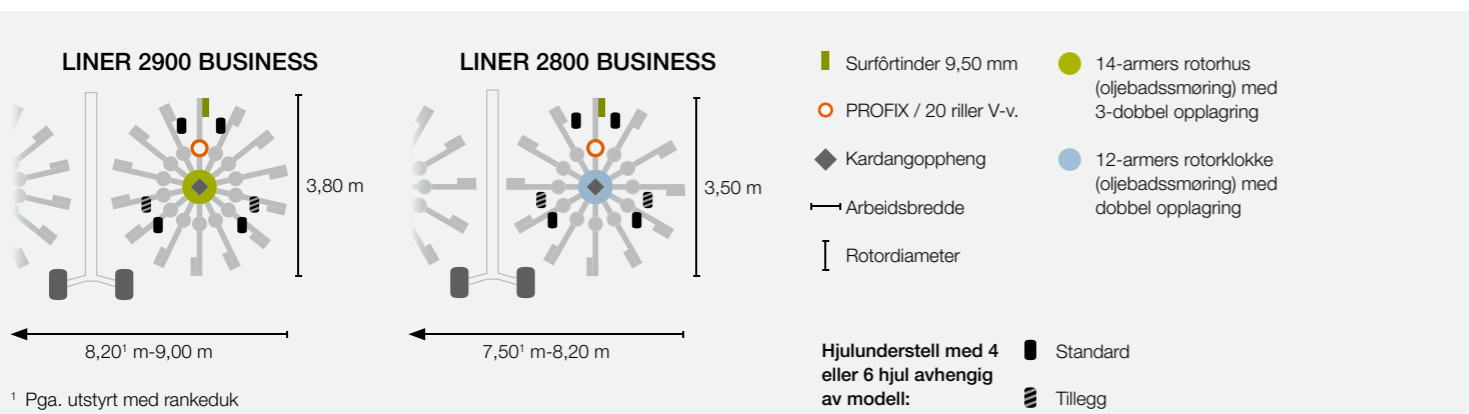
Rankeduk.

Rivene blir levert standard med rankeduk med automatisk hydraulisk løft som standard.



ACTIVE FLOAT.

Det velprøvde ACTIVE FLOAT-systemet ble overtatt fra DISCO og tilpasset LINER-modellene. Dette sikrer en individuelt justerbar hydraulisk vektavlastning av rotorene og dermed enda bedre marktilpasning.



Oppbevaringsholder CEMIS 10 for PLUS-betjening.



PROFIX tindarmssikring.



Standarddekk 380/55-17.

Klassisk betjening. Enkel, effektivt og vellykket.

LINER 2900 og 2800 TREND.

De to senteravleggende samlerivene med en maksimal arbeidsbredde på henholdsvis 9,00 og 8,20 m er overbevisende i TREND-utgaven med sin enkle og intuitive direktebetjening via traktorens hydraulikkventiler. På forespørsel kan du også få en rankeduk med hydraulisk sammenlegging.



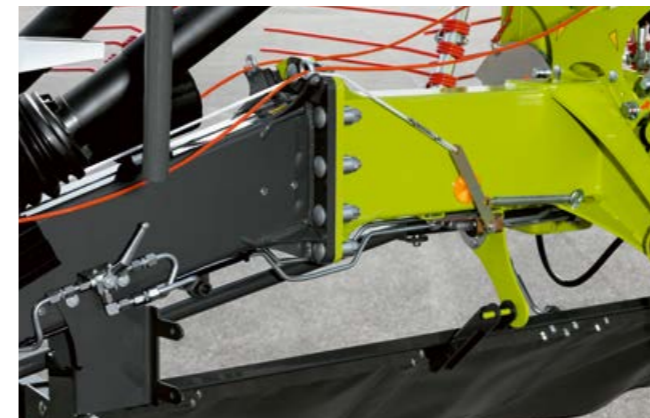
Enkeltvis heving av rotor.

Enkeltvis heving av rotor (tilleggsutstyr) hjelper deg med å utføre et spesielt rent resultat. Det er to måter å gjøre dette på. Enten via en treveiskran og forhåndsvalg eller ved hjelp av en to-slangers løsning og direkte betjening via traktorens eksterne hydraulikkventiler.



LINER Profi-teknikk.

LINER 2900 og 2800 TREND er selvfølgelig utstyrt med CLAAS profesjonelle rotorhus med oljebadssmøring. PROFIX tilkobling av tindarmene sikrer spesielt kort stopptid ved en påkjørsel.

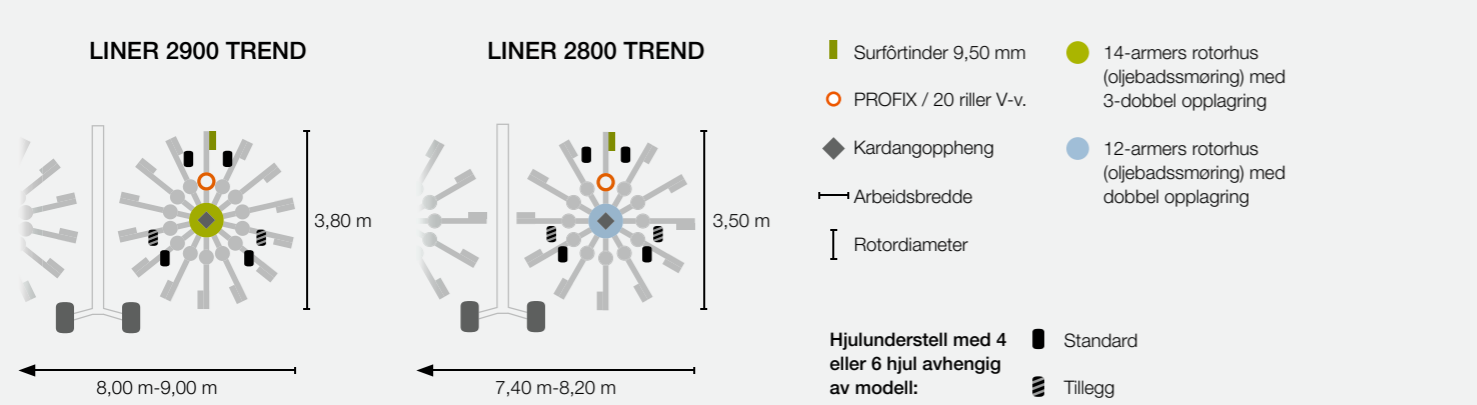


Innstilling av rakehøyde.

Eventuelt er det også mulig å justere rakehøyden hydraulisk. Siden velges ved hjelp av et kabeltrekk.

De beste hjulene.

De to rivene er utstyrt med enten 380/55-17 eller 300/80-15.3 dekk.



Flott teknologi.
I et lite format.



LINER 2700 og 2600 TREND.

De to mindre søsknene i LINER-serien med senteravleggende samleriver har maksimal arbeidsbredde på hhv. 7,40 m og 6,80 m. Eventuelt kan de utstyres med en mekanisk sammenleggbar rankeduk.

Surfôrtinder til alle modellene.

De utprøvde og testede CLAAS surfôrtidene finnes også på disse to modellene – dobbeltkrummede for kraftig og skånsom håndtering av avlingen.



Enkeltvis heving av rotorene og rakehøydeinnstilling.

Enkeltvis heving av rotorene utføres på disse to modellene enten via forvalgsbetjening ved bruk av en treveiskran eller en to-slangers løsning. Eventuelt er det også mulig å justere rakehøyden hydraulisk. Siden velges ved hjelp av et snortrekk.



LINER Profi-teknikk.

Som alle LINER-modeller er disse to modellene utstyrt med CLAAS profesjonelle rotorhus. LINER 2700 TREND er utstyrt med PROFIX tindarmssikring for spesielt rask skifting av armer. Tindene på LINER 2600 kan også byttes på veldig kort tid – takket være orepinne og sitronprofil-tilkobling.

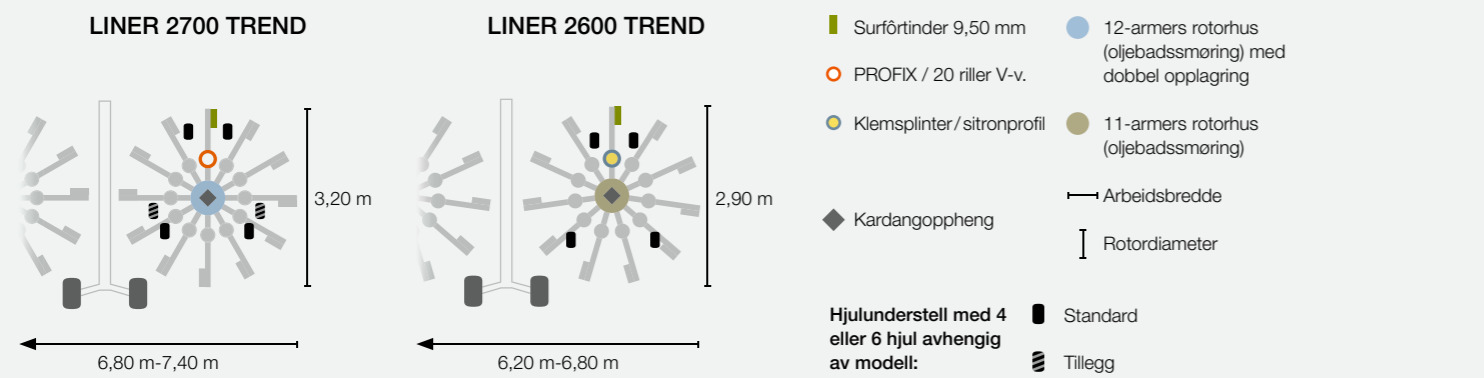


Dekktyper.

Standardmonterte 260/75-15.3 dekk sikrer best kjøreatferd og jordbeskyttelse. Alternativt kan modellene også utstyres med 340/55-16 dekk.

Ekstra smal.

LINER 2600 med 260 / 75-15.3 dekk er spesielt kompakt på veien. Med en utvendig bredde på bare 2,55 m, passer den perfekt i trange, smale veier.



Surfôrtinder for skånsom håndtering av avlingen.

Side ved side.
Ekte mestere i allsidig innsats.

Sideavleggende rive med to rotor.

Sideavleggende river med to rotor og tredimensjonalt rotoroppheng garanterer meget gode rakeegenskaper.

LINER 1900	8,05 m
LINER 1800 TWIN	7,45-8,40 m
LINER 1700	6,60 m
LINER 1700 TWIN	6,70-7,85 m
LINER 1600	6,20 m
LINER 1600 TWIN	6,20-6,90 m

Skråstilte maskiner med arbeidsbredder mellom 3,50 og 7,50 m, er meget fleksible og effektive selv i små avlinger.

LINER 800 TWIN	4,00-7,50 m
LINER 700 TWIN	3,50-6,30 m



Sideavleggende samlерiver. Begeistrende teknikk.



Slepemonterte river lager jevne ranker.

Det innovative rotoroppheget gjør det mulig for rotorene å bevege seg i langsgående og tverrgående retning ift. hovedrammen. Med maksimal pendelbevegelse og samtidig stabilitet, tilpasser rotorene seg optimalt til ujevnheter på jorden.

Hjulunderstellet sørger også for den beste marktilpasningen, fordi hjulene er plassert så nært som mulig til tindene. 6-hjuls understellet øker til og med denne effekten under visse forhold. På denne måten oppnår LINER rotorriver optimale rankeresultater – når som helst og hvor som helst.



Suveren føring av rotorene.

Effektiv hindring av forurensning av avlingen gjennom perfekt føring av rotorene under løfting og senking uten fare for å skade grastorva.



Fine ranker – selv ved krysninger.

Optimale ranker også på vendeteigen med overlegen løftehøyde 50 cm på LINER 1900 og LINER 1800, 53 cm på LINER 1700 og 45 cm på LINER 1600.

Sideavleggende samlariver. Overbevisende funksjoner.



Kontrollert heving og senking.

Justerbar hydraulisk rekkefølgebetjening for forsinket løfting eller senking av rotorene. I tillegg kan heve- eller senkehastigheten tilpasses.



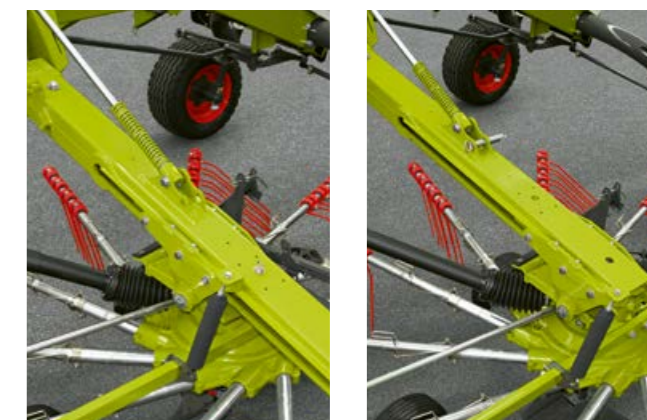
Sikker og vedlikeholdsvennlig.

Utenpåliggende drivverk og individuelt smurte rotorer, vedlikeholdsvennlig med 250-timers smørintervall på kraftoverføringsakslene.



Omstilling mellom en og to ranker.

For TWIN-modellene 1800, 1700 og 1600 gir teleskopbommen muligheten til å velge mellom en og to ranker. For dette formålet, omplasseres boltene eller en lås frigjøres (modellavhengig).



TWIN-funksjon.

På TWIN-modellene kan det kjøres med en ekstra rankeduk for sammenraking til dobbel ranke (natranker).

Da kan man samle allerede nesten tørt gras for beskyttelse mot fuktighet om kvelden og natten.

Type		LINER 1900	LINER 1800 TWIN	LINER 1700 TWIN / 1700	LINER 1600 TWIN / 1600	LINER 800 TWIN	LINER 700 TWIN
Arbeidsbredde	m	8,05	7,45-8,40	6,70-7,85 / 6,60	6,20-6,90 / 6,20	4,00-7,50	3,50-6,30
Rotordiameter	m	3,80	3,50	3,20	2,90	3,50	2,90
Tindarmer pr. rotor		14	12	12	11	12	11
PROFIX		•	•	•	–	•	•

Klar til bruk.
Den største i familien.



LINER 1900.

LINER 1900 med arbeidsbredde på 8,05 m og rotordiameter på 3,8 m egner seg for alle profesjonelle grovfôrprodusenter og entreprenører. Dersom to ranker samles, kan man legge en arbeidsbredde på opp til 16 m ferdig i én ranke for finsnitteren som kommer etter.

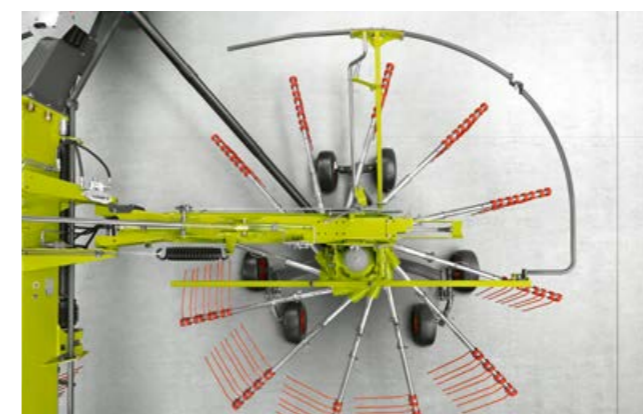
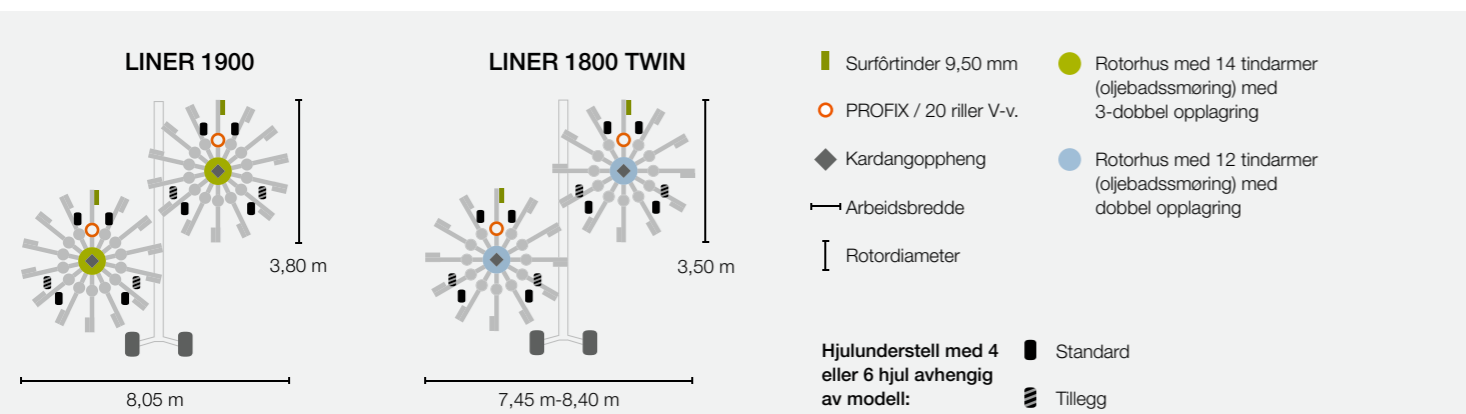
For å unngå tap kan overlappingen mellom rotorene justeres trinnløst fra føreriset. Rotorunderstellet med 4 hjul og sving på forhjulene og tverrgående, avfjæret aksling skaper overlegen evne til å følge underlaget. På forespørsel kan LINER 1900 leveres med ramme med 6 hjul under hver rotor og ekstra tandemaksel som gir et enda bedre resultat på ujevnt underlag i høy hastighet.



LINER 1800 TWIN.

Denne modellen er allsidig i bruk: 7,45 m arbeidsbredde i én ranke og 8,40 m med to ranker. Med TWIN-funksjonen får man en fleksibel tilpasning til forskjellige forhold. Man kan legge sammen to enkle ranker og få en stor ranke for finsnittere eller ballepresser.

Alternativt har du også muligheten til å lage to mindre ranker for såkalte nattstrenger, små lessevogner, rundballepresser eller store mengder fôr. Du kan også velge den hydrauliske rakehøydejusteringen. Dette lar deg reagere raskt og individuelt på endrede høst- og avlingsforhold.



Hydraulisk vendeteigsfunksjon.

Modellene LINER 1900 og 1800 TWIN har trinnløs, hydraulisk, justerbar vendeteigsposisjon. Denne justeres i forhold i avlingsmengden.

Ekte høy- og surfôrspesialister.
 Fleksibilitet er vår styrke.

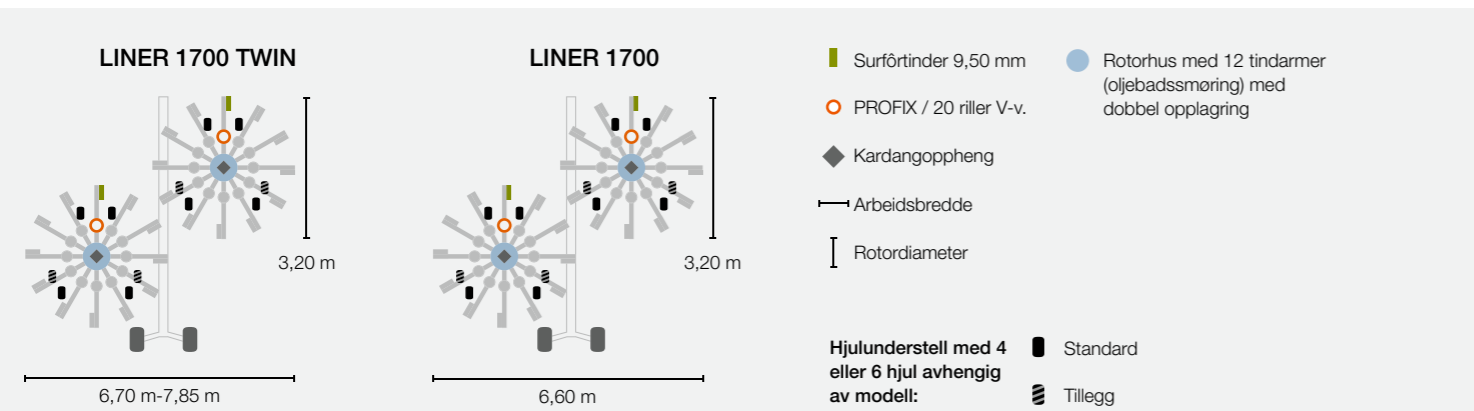


Velkjent LINER-pålitelighet.

Hva gjør ekte høy- og surfôrspesialister? De er ikke bare effektive, men beveger seg suverent på alle typer underlag. De store dekkene (opp til 340/55 R 16) beskytter jord og torv. Som tillegg utstyr kan man velge mellom 4 eller 6 hjul under hver rotor. Du kan også velge den hydrauliske rakehøydejusteringen. Dette lar deg reagere raskt og individuelt på endrede høst- og avlingsforhold.

TWIN garanterer fleksibilitet.

TWIN-funksjonen muliggjør fleksibel tilpasning til forskjellige forhold. Ved å slå sammen de to individuelle rankene, kan du lage en stor ranke for finsnittere eller ballepresser. Alternativt har du også muligheten til å lage to mindre ranker i såkalte nattstrenger, for mindre lessevogner, rundballepresser eller store mengder fôr. Du kan også velge den hydrauliske rakehøydejusteringen. Dette lar deg reagere raskt og individuelt på endrede høst- og avlingsforhold.



Det fleksible U-rammeoppheget med tverrgående pendling tillater svingmanøvrer ned til 80°.

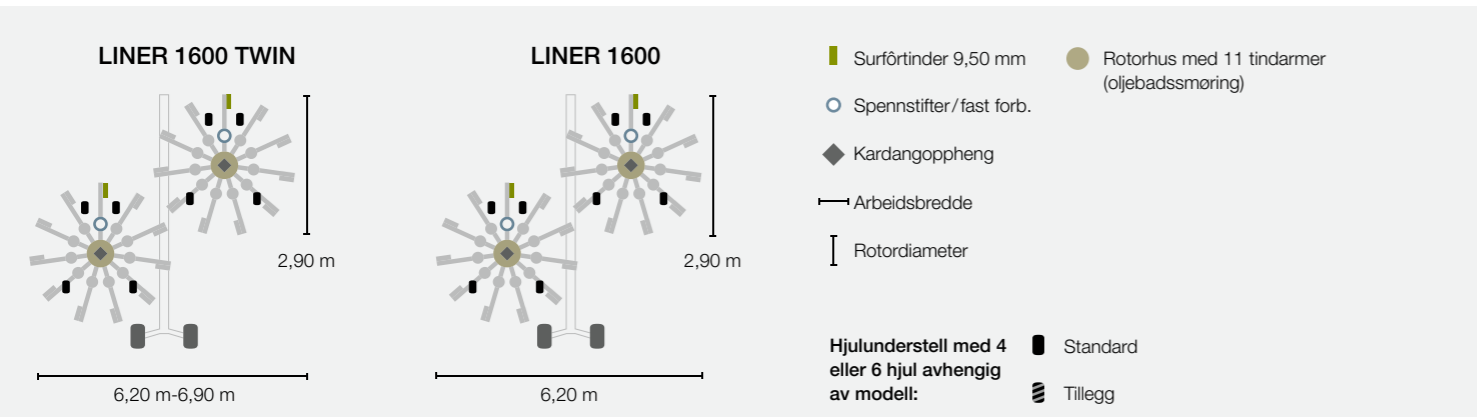
Alltid én eller to ranker.
Du har valget.



LINER-kompetanse.

De inkluderer også LINER-fordelene: det oljebadssmurte, profesjonelle CLAAS rotorhuset og de spesielt kraftige og førvennlige surførtindene. I tillegg har du en innovativ kardangteknikk og den aktive, justerbare styringen sikrer optimal sporing hos samleriven.

11 tindarmer garanterer en ren rakekvalitet og beskytter om nødvendig rotorhuset mot skader gjennom det angitte bøypunktet. Du holder deg under 4 m høyde på veien uten å måtte fjerne tindarmene, og takket være de store dekkene og 40 km/t hjulunderstell, kan du nå det neste jordet raskt og trygt.



To rotorer i et smart format.

LINER 1600 og 1600 TWIN er de minste modellene i 2-rotors familien med sideavlegging og eget hjulunderstell. De har en arbeidsbredde på hhv. 6,20 m og 6,90 m.



Ubegrensede muligheter.
Så arbeidet er moro!

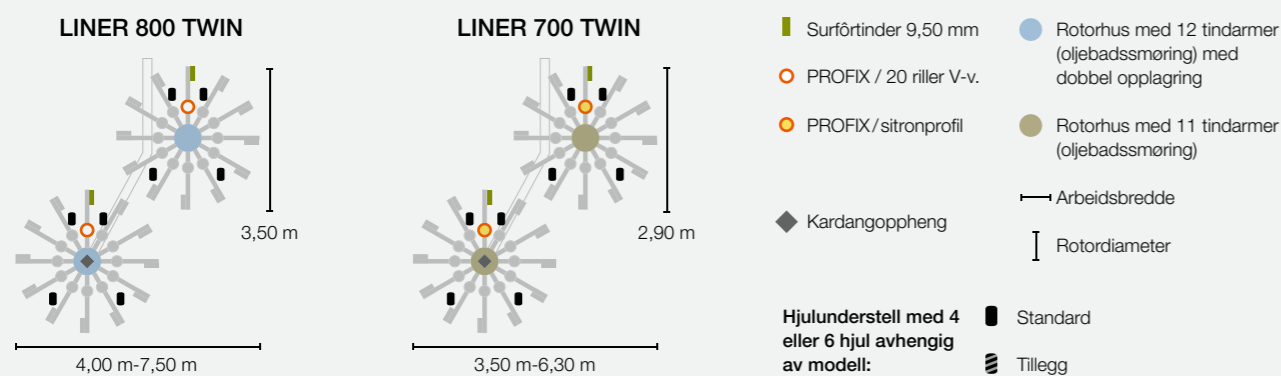


Samling i ranker med maksimal kapasitet og effektivitet.

LINER 800 TWIN og 700 TWIN passer for små og mellomstore driftsenheter som vil ha en kostnadseffektiv og førsteklasses maskin. Disse samlerivene overbeviser med fleksibel arbeidsbredde og lavt effektbehov. De er lett kjørte og lager ranker med høy kvalitet. Det overdimensjonerte understellet og det lave tyngdepunktet gjør maskinene meget stabile både i bratt terreng på jordet og i høy hastighet på veien. Takket være ideelle styreegenskaper, er begge modellene også ideelle til bruk i frukthager.

Transport.

Uten å demontere tindarmene er LINER 700 TWIN under 3,00 meter bred i transportstilling. Siden LINER 800 TWIN er 3,50 m bred, kan armene demonteres og plasseres trygt i transportfestene på rotoren.



LINER 700 TWIN har inntil 50 cm løftehøyde og kommer dermed lett over rankene på vendeteigen.



Hydraulisk sekvensstyring for løfting/senkning av fremre og bakre rotor er standard.



Parallelogramdrag er standard på LINER 800 TWIN og kan leveres som tillegg utstyr på LINER 700 TWIN.

Rotorvenderrive med én rotor.

LINER med én rotor fra CLAAS er spesielt egnet for driftsenheter som høster avlingen selv og ofte arbeider på mindre arealer. Derfor er arbeidsbredder fra 3,20 m til 4,80 m ideelt. Enten det er en trepunktsmontert eller slepemontert modell – LINER samleriver med én rotor utmerker seg med god tilpasningsevne til underlaget, stor kapasitet og utmerket driftssikkerhet.

LINER 500 PROFIL	4,80 m
LINER 450	4,50 m
LINER 420	4,20 m
LINER 370	3,70 m
LINER 450 T	4,50 m



Samlerive med én rotor. Overbevisende teknikk.



Til -og frakobling.

Alle samleriver med én rotor kan enkelt til- og frakobles. I tillegg til en nyttig parkeringsposisjon for kraftoverføringsakselen, er maskinens støtteben også veldig lett å benytte.



Stabilitet i bakker og i svinger.

CLAAS kraftoverføringsstagene forhindrer at riven kommer ut av stilling i bakker. Det avlaster også belastningen på bærerammen, sentrerer trepunktsbukken under transport og stabiliserer maskinen generelt.



Alt dreier seg om rotorhuset.

Det er spesielt pålitelig på LINER-rivene fordi det smøres permanent i et oljebad. I tillegg garanterer den godt dimensjonerte kambanen lang levetid. De forhåndsbestemte bøyepunktene på tindarmene sikrer best mulig beskyttelse.



Tindarmkobling med mange riller.

PROFIX tindarmkoblingen sørger for at du raskt er klar til transport – eller at du har kort stopptid dersom en tindarm skulle bøyes. LINER 500-420 er utstyrt med dette. LINER 370 er utstyrt med en tindsikring ved hjelp av en rørformet orepinne.



Høyt oppe.

Løftehøyde på opptil 50 cm sikrer intakte ranker på vendeteigen selv ved bruk av mindre traktorer.



Nøyaktig rakehøyde med ekstra støttehjul.

Noen river med én rotor kan utstyres med et justerbart støttehjul som tillegg. Spesielt i kupert terreng oppnås en nøyaktig arbeidshøyde og rotoren roterer presist over bakken.



Tilleggsutstyr.

For enda mer komfort kan samlerivene 500-420 med én rotor utstyres med hydraulisk rakehøydejustering samt vernebøyle og sammenleggbare rankeduk som tilleggsutstyr.

Type		LINER 500 PROFIL	LINER 450	LINER 420	LINER 370	LINER 450 T
Arbeidsbredde	m	4,80	4,50	4,20	3,70	4,50
Rotordiameter	m	3,80	3,50	3,20	2,90	3,50
Tindarmer pr. rotor		14	12	12	11	12
PROFIX		•	•	•	–	•

Vedlikeholdsvennlig og pålitelig.
En stor rotor.



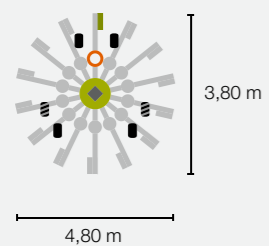
Balansert.

Med LINER 500 PROFIL presenterte CLAAS verdens første én-rotors rive utstyrt med kardangoppheng. Den tredimensjonale terrengetilpasningen uavhengig av traktorens bevegelser, er nå blitt etablert på mange modeller. Ekstra fordel: Med kardangteknikken forblir rotoren fortsatt i horisontal stilling når den heves. Dette gir større løftehøyde og bakkeklaring.

Solid.

I tillegg til permanent smøring og en robust og varig kambane, imponerer rotorhuset på LINER 500 PROFIL også med tredobbelte opplagring. Kraftene som påvirker rotorhuset reduseres dermed, noe som sikrer maksimal pålitelighet og stabilitet.

LINER 500 PROFIL



- Surførtinder 9,50 mm
- Rotorhus med 14 tindarmer (oljebadsmøring) med 3-dobbel opplagring
- PROFIX / 20 riller V-v.
- ◆ Kardangoppheng
- Arbeidsbredde
- ⌋ Rotordiameter

- Hjulunderstell med 4 eller 6 hjul avhengig av modell:
- Standard
 - ▨ Tillegg

Enkel frakobling.

Takket være PROFIX bøylesikring er du alltid trygg når du er på vei med LINER 500 med 3,80 m stor rotor.



En samlerive med mange muligheter.
Typisk multitalent.

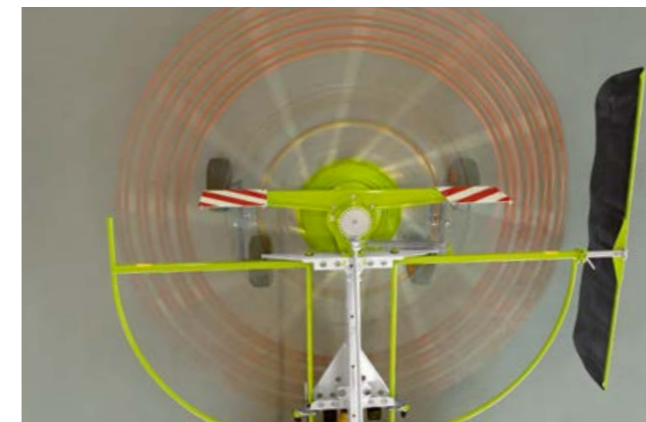
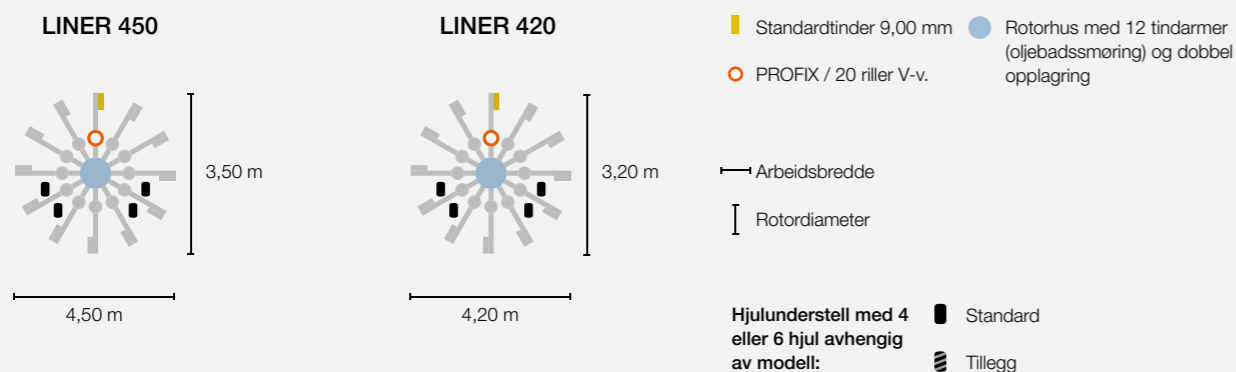


LINER 450 og 420.

LINER 450- og 420-modellene er like bortsett fra bare arbeidsbredden. Som for alle modellene med én rotor sikrer maksimal løftehøyde fine ranker selv ved kryssinger.

Enkel samling i ranker.

For et tilpasset og rent rakeresultat kan rakehøyden stilles manuelt ved hjelp av en sveiv eller hydraulisk fra førerhuset. Posisjonen til rankeduken låses enkelt.



Understellet.

De V-formede tandem-akslene er plassert nær tindenes ytre arbeidsområde og tilpasser seg ujevne overflater perfekt. Den justerbare tverrhellingen er for tilpasning til ulike avlingsmengder.



Stabilt bøyleoppheng.

Rivene med bare én rotor er festet til traktorens trekkstenger med det stabile bøyleoppheng. Det høyt plasserte toppstaget gir god bakkeklaring selv på små traktorer. Den praktiske, integrerte holderen sørger for at kraftoverføringsakselen er plassert i arbeidshøyde og har en plass den kan henge når maskinen parkeres.

Sikker under transport.

Avfjæret eller hydraulisk betjent vernebøyle og lett tilgjengelige transportsikringer for demonterbare tindarmer bidrar til å redusere transportbredden til maks. tillatt bredde på offentlig veg. Den integrerte transportsikringen låser rotoren mens du kjører. Store varselskilt leveres som tillegg utstyr sammen med eller uten lysutstyr.

Ved hjelp av CLAAS kraftoverføringsstag (CKL) blir bærerammen på den tilkoblede riven avlastet. Fjærene i CKL-staget motvirker at riven ruller uønsket fremover ved kjøring i nedoverbakker. Den automatiske låsing av trepunktsbukken sikrer riven under transport.



Standardtindene på modellene 450, 420 og 370 er med 9,00 mm tykkelse ekstremt stabile og egner seg for både høy og surfjør.

Liten maskin.
 Stor kapasitet.



Rotorhus med 11 tindarmer på LINER 370.

LINER 370 er utstyrt med et rotorhus med 11 tindarmer. Som vanlig er dette hermetisk forseget, permanent smurt og derfor vedlikeholdsfritt.



Tindarmene kan tas av uten verktøy.

Tindarmene har tre doble tinner med feste i sitronprofil. De er sikret med klappsplinter og kan tas raskt av og på, uten verktøy.



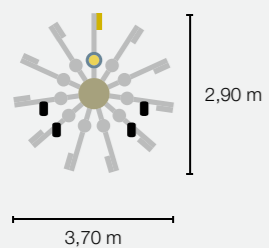
Hjulunderstell.

LINER 370 er utstyrt med en tandemaksel som standard. På grunn av plasseringen til akslene nær tindens sirkel, tilpasser rotoren og tindene seg optimalt til ujevnt underlag. Det ekstra støttehjulet foran støtter også denne effekten (tilleggsutstyr).

Pålitelig og nesten vedlikeholdsfri teknikk:

Gunstig pris for god kvalitet takket være slitesterk og nesten vedlikeholdsfri teknologi. Derfor er LINER 370 førstevalget i sin klasse.

LINER 370



- Standardtinder 9,00 mm
- Klemmsplinter / sitronprofil
- Rotorhus med 11 tindarmer (oljebadssmøring)

- Arbeidsbredde
- Rotordiameter

- Hjulunderstell med 4 eller 6 hjul avhengig av modell:
- Standard
 - Tillegg

Sleperive med power. Den slepemonterte samleriven med én rotor.



T for Trailed (slepemontert).

For gårder med mindre traktorer tilbyr CLAAS LINER 450 T, en kraftig, slepemontert versjon. Denne følger pent bak traktoren selv i kupert terreng. Uavhengig av om den er festet til hullbommen eller landbruksdraget.

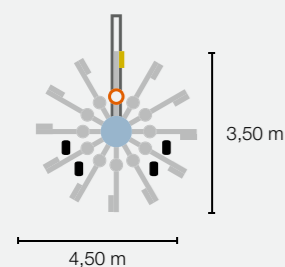
Sett i gang.

For betjening av den slepemonterte 1-rotors riven er det kun nødvendig med én enkeltvirkende hydraulikkfunksjon.

- Måten redskapet er tilkoblet på, får rotoren til å løfte seg parallelt med bakken.
- Rotorens helling i fartsretningen justeres via en sveiv som er integrert i draget eller via et ekstra støttehjul.
- Tilleggsutstyr: Parallelogramdrag for montering på stiv trekkinnetning.



LINER 450 T



- Standardtinder 9,00 mm
- PROFIX / 20 riller V-v.

- Rotorhus med 12 tindarm (oljebadsmøring) og dobbel opplagring

- Arbeidsbredde
- Rotordiameter

- Hjulunderstell med 4 eller 6 hjul avhengig av modell:
- Standard
- Tillegg

Teknologi som begeistrer.

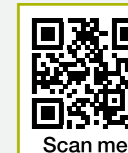
LINER 450 T har en arbeidsbredde på 4,50 m og, med 12 avtakbare tindarm, sørger for høy effektivitet. Godt dimensjonerte styreruller går i kambane av støpestål, noe som resulterer i maksimal levetid og de laveste vedlikeholdskostnadene.



Slik holder vi hjulene i gang.
CLAAS Service & Parts.



CLAAS Service & Parts hjelper deg 24/7.
service.claas.com



Scan me.



Spesielt tilpasset maskinen din.

Reservedeler som passer nøyaktig, utstyr av høy kvalitet og nyttig tilbehør. Bruk vårt omfattende produktsortiment og få nøyaktig den løsningen som maskinen din trenger for 100% driftssikkerhet.

For dine CLAAS-maskiner: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS tilbyr deg et av de mest omfattende reservedels- og tilbehørsprogrammer på tvers av merkevarer for alle anvendelse innen landbruket på gården din.

CLAAS leverer over hele verden.

CLAAS Parts Logistics Center i Hamm, Tyskland, har nesten 200 000 forskjellige deler på et lager på over 183 000 m². Som et sentralt reservedelslager, leverer det alle originale deler raskt og pålitelig over hele verden. På denne måten kan din CLAAS-partner tilby deg originale deler i løpet av kortest mulig tid.

Din lokale CLAAS-forhandler.

Uansett hvor du er – vi gir deg alltid service og kontaktene du trenger. Helt i nærheten. CLAAS-folkene er tilgjengelige døgnet rundt for deg og maskinen din. Med kunnskap, erfaring, lidenskap og det beste tekniske utstyret. Slik at det fungerer.

Fordi en nøyaktig innstilling gir det perfekte resultatet.



Fleksibel rakehøyde.

Den nåværende rakehøyden kan avleses på senterrøret. Avhengig av hvordan riven er utstyrt, kan dette justeres mekanisk eller hydraulisk.



Innstilling av rotor.

Rotorene er riktig justert når de vipper litt mot ranken. Avhengig av modell kan hellingen enkelt justeres ved hjelp av forskjellige innstillingsposisjoner eller justeringskruer. Dette sikrer at materialet alltid blir plukket opp rent og gir en perfekt ranke, selv under høye kjørehastigheter.



Løftehøyde på vendeteigen.

Alle LINER-modellene er velkjent for en veldig god frihøyde på vendeteigen. Avhengig av modell kan riven tilpasses høstforholdene.



LINER		4900 BUSINESS ¹	4800 BUSINESS ¹	4800 TREND ¹	4700 TREND ¹	3100 TREND ¹	2900 BUSINESS ¹	2900 TREND ¹	2800 BUSINESS ¹	2800 TREND ¹	2700 TREND ¹	2600 TREND ¹	1900	1800 TWIN ²	1700 TWIN ²	1700	1600 TWIN ²	1600	
		Samlerive med 4 rotorer						Samlerive med 2 rotorer med senteravlegging						Samlerive med 2 rotorer med sideavlegging (med eget hjulunderstell) ³					
Koblingskategori		Kat. III	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	
Arbeidsbredde	m (DIN)	10,10-15,00	9,30-13,60	9,30-13,60	9,30-12,70	8,70-10,00	8,20-9,00	8,00 (8,20 ⁵)-9,00	7,50-8,20	7,40 (7,50 ⁵)-8,20	6,80 (7,00 ⁵)-7,40	6,20 (6,35 ⁵)-6,80	8,05	7,45-8,40	6,70-7,85	6,60	6,20-6,90	6,20	
Rankebredde ca.	m (DIN)	1,40-2,50	1,40-2,40	1,30-2,20	1,30-2,20	1,50-2,60	1,60-2,40	1,40 (1,60 ⁵)-2,40	1,30-2,20	1,20 (1,30 ⁵)-2,20	1,20 (1,40 ⁵)-2,00	1,10 (1,25 ⁵)-1,80	0,90-1,40	0,90-1,30	0,90-1,30	0,90-1,30	0,60-1,20	0,60-1,20	
Transportbredde																			
Med monterte tindearmer	m	3,00	3,00	3,00	3,00	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,55 (2,65 ⁴)	2,99	2,99	2,89 / 2,99 ⁴	2,89 / 2,99 ⁴	2,89 / 2,99 ⁴	2,89 / 2,99 ⁴	
Transporthøyde																			
Med monterte tindearmer	m	< 4,00	< 4,00	< 4,00	< 4,00	4,46	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,94	3,99	3,99	3,99	3,99	3,79	3,79	
Med avmonterte tindearmer	m	–	–	–	–	3,75	3,72	3,72	3,47	3,47	3,38	3,18	3,69	3,54	3,67	3,67	–	–	
Lengde parkert (transportstilling)	m	10,15	10,00	10,00	9,40	6,92	6,53	6,53	6,53	6,53	5,87	5,87	9,64	9,19	8,66	8,66	8,25	8,25	
Vekt	kg	5970	5400	5400	5080	2880	2470	2470	2220	2220	1850	1630	2590	2480	2220	2080	1950	1810	
Heltflytende oppheng		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Rotor	antall	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Rotordiameter	m	3,80	3,50	3,50	3,30	4,20	3,80	3,80	3,50	3,50	3,20	2,90	3,80	3,50	3,20	3,20	2,90	2,90	
Tindarmer per rotor	antall	14	12	12	12	14	14	14	12	12	12	11	14	12	12	12	11	11	
Dobbelttinder per arm	antall	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Tinddiameter	mm	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	
PROFIX tindarmssikring		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●	–	–	
Avlegging i ranker	senter	senter	senter	senter	senter	senter	senter	senter	senter	senter	senter	senter	venstre	venstre	venstre	venstre	venstre	venstre	
4 støttehjul under hver rotor		●	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
6 støttehjul under hver rotor		○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	–	○	○	○	○	–	–	
Drivverk																			
Kraftuttakshastighet		540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	
Kraftoverføringsaksel med ett vidvinkelledd		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Dekk																			
Drift av rotorer																			
16 x 6.50-8		● 4 x 4 (○ 4 x 6)	● 4 x 4 (○ 4 x 6)	● 4 x 4 (○ 4 x 6)	● 4 x 4 (○ 4 x 6)	2 x 6	2 x 4 (○ 2 x 6)	2 x 4 (○ 2 x 6)	2 x 4 (○ 2 x 6)	2 x 4 (○ 2 x 6)	2 x 4 (○ 2 x 6)	2 x 4	2 x 4 (2 x 6 ○)	2 x 4 (2 x 6 ○)	2 x 4 (2 x 6 ○)	2 x 4 (2 x 6 ○)	2 x 4	2 x 4	
16 x 9.50-8		○ 4 x 4 / ○ 4 x 6	○ 4 x 4 / ○ 4 x 6	○ 4 x 4 / ○ 4 x 6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Hovedhjul:																			
260/75-15,3		–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	●	●	●	●	
300/80-15,3		–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	
340/55-16		–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	–	–	○	○	○	○	○	
380/55-17		–	–	–	–	–	●	○	●	○	–	–	●	●	–	–	–	–	
500/55-20		(○)	●	●	●	(○)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
600/50-R 22.5		●	○	○	○	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
710/45-R 22.5		○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
800/35-22.5		○	○	○	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Komfort																			
Reservehjul		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Hjulvekter		–	–	–	–	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Skjerm		–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	
Løft av én rotor		●	●	○	○	○	●	○	●	○	○	○	–	–	–	–	–	–	
Hydraulisk høydeinnstilling		○	○	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Hydraulisk betjening av strengduk		○	○	○	○	○	●	○	●	○	–	–	○	○	○	○	○	○	
Varselskilt med belysning		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
LED arbeidsllys		○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Hydraulikkfunksjoner		LS (eller 1 EV + fri retur)		1 x EV + 1 x DV	1 x EV + 1 x DV (+1 x DV ⁶)	1 x EV + 1 x DV	1 x EV + 1 x DV (+1 x DV ⁶)	1 x EV + 1 x DV (+1 x DV ⁶)	1 x EV + 1 x DV (+1 x DV ⁶)	1 x EV + 1 x DV (+1 x DV ⁶)	1 x EV (+1 x DV ⁶)		1 x EV + 1 x DV (+1 x EV ⁶)		1 x EV (+1 x EV ⁶)		1 x EV (+1 x DV ⁷)		

¹ Utstysvarianter

² TWIN Funksjon for avlegging i to ranker med en ekstra ranke

³ Utstyrt med ranke

⁴ Dekk for transporthjul 340/55-16

⁵ Hydraulisk høydeinnstilling

⁶ Hydraulisk betjening av rankelegger

⁷ Hydraulisk innstilling av rankelegger

CLAAS tilstreber en kontinuerlig tilpasning av produktene til praktiske krav. Derfor kan produktendringer skje uten varsel. Alle beskrivelser og spesifikasjoner i denne brosjyren må betraktes som omtrentlige og kan inkludere ekstrastyr som ikke er med i standard spesifikasjoner. Denne brosjyrens innhold er likt for alle markeder. Vennligst ta kontakt med din CLAAS-forhandler og be om prislister med detaljerte spesifikasjoner for ditt eget område. Noen deksler kan være fjernet ved fotografiering for å vise funksjoner tydeligere. Bruk aldri maskinen uten vedemerkede deksler, det kan medføre stor fare. Vis respekt for mulige farer - se relevant instruksjon i brukerhåndboken. All teknisk informasjon om motorer forholder seg generelt til EU-direktiv for eksosregulering: Stage er en benevnelse på Tier-normen brukt i dette dokumentet for informasjon og bedre forståelse. En autorisasjon for geografiske regioner hvor avgassreguleringen styres av Tier, kan dermed ikke benyttes.

LINER		800 TWIN ²	700 TWIN ²	500 PROFIL	450	420	370	450 T
		2-rotors samlerive med sideavlegging (uten eget hjulunderstell)		1-rotors samlerive ¹				
Tilkobling		Hullbom/Landbruksdrag		Trepunkt	Trepunkt med svinghode			Hullbom/Landbruksdrag
Koblingskategori		–	–	Kategori II	Kat. I + II	Kat. I + II	Kat. I + II	–
Arbeidsbredde	m (DIN)	4,00-7,50	3,50-6,30	4,80	4,50	4,20	3,70	4,50
Transportbredde								
Med påmonterte tindarmer	m	3,60	3,00	3,80 ³	3,50 ³	3,20 ³	2,98 ³	3,50 ³
Med avmonterte tindarmer	m	2,42	2,42	2,40	2,30	2,00	2,22	2,20
Transporthøyde								
Med avmonterte tindarmer	m	–	–	2,45	2,45	2,35	2,15	2,45
Lengde parkert (transportstilling)	m	8,55	8,00	3,30	4,10	3,80	2,55	5,25
Vekt ca.	kg	1620	1440	805	650	560	450	660
Heltflytende oppheng		● ⁴	● ⁴	●	–	–	–	–
Rotor	antall	2	2	1	1	1	1	1
Rotordiameter	m	3,50	2,90	3,80	3,50	3,20	2,90	3,50
Tindarmer per rotor	antall	12	11	14	12	12	11	12
Dobbelttinder per arm	antall	4	4	4	4	4	3 (4 ○)	4
Tinddiameter	mm	9,50	9,50	9,50	9,00	9,00	9,00	9,00
PROFIX tindarmssikring		●	●	●	●	●	–	●
Avlegging i ranker		venstre	venstre	venstre	venstre	venstre	venstre	venstre
2 støttehjul under hver rotor		–	–	–	–	–	●	–
4 støttehjul under hver rotor		●	●	●	●	●	○	●
6 støttehjul under hver rotor		–	–	○	–	–	–	–
Drivverk								
Kraftuttakshastighet	o/min	540	540	540	540	540	540	540
Kraftoverføringsaksel med ett vindvinkledd		●	●	–	–	–	–	●
Dekk								
Hjul under rotor 16x6.50-8 10 PR		–	–	2x4 (2x6 ○)	4	4	2 (4 ○)	–
Hjul under rotor 18x8.50-8 6 PR		2x4	2x4	–	–	–	–	4
Komfort								
Reservehjul		○	○	–	–	–	–	–
Kraftoverføringsaksel med to vindvinkledd		○	○	–	–	–	–	–
Støttehjul		○	○	–	○	○	○	○
Hydraulisk betjening av rankeduk		○	○	○	○	○	–	○
Hydraulisk høydeinnstilling		○	–	○	○	○	–	–
Varselskilt		–	–	○	○	○	○	○
Varselskilt med belysning		●	●	○	○	○	○	○
Parallelogramformet stag		●	○	–	–	–	–	○
Hydraulikkfunksjoner		1xEV	1xEV	–	–	–	–	1xEV
		1xDV	1xDV	(2xDV ^{5,6})	(2xDV ^{5,6})	(2xDV ^{5,6})	–	(1xDV ⁵)



¹ Utstyrt med rankeduk

² TWIN Funksjon for avlegging i to ranker med en ekstra rankeduk

³ Sammenleggbare rankeduk og vernebøyle

⁴ Kun bak

⁵ Hydraulisk betjening av rankeduk

⁶ Hydraulisk høydeinnstilling

Norwegian Agro
MACHINERY

claas.no

540018090821 KK LC 1021

● Standard ○ Tillegg □ Kan leveres – Leveres ikke