



Strängläggare

LINER





CLAAS strängteknik	4
Produktöversikt	6
Teknik i översikt	10
Strängläggare med fyra rotor	12
Teknik och modeller	14
Kvalitet	16
Effektivitet	18
Driftsäkerhet	20
Komfort	22
LINER 4900 BUSINESS	24
LINER 4800 BUSINESS /	
LINER 4800 TREND	26
LINER 4700 TREND	28
Strängläggare med två rotor	
och centrumavläggning	30
Teknik och modeller	32
LINER 3100 TREND	34
LINER 2900 / 2800 BUSINESS	36
LINER 2900 / 2800 TREND	38
LINER 2700 / 2600 TREND	40
Strängläggare med två rotor	
och sidoavläggning	42
Teknik och modeller	44
LINER 1900 / 1800 TWIN	48
LINER 1700 TWIN / 1700	50
LINER 1600 TWIN / 1600	52
LINER 800 TWIN / 700 TWIN	54
Enkelrotorsträngläggare	56
Teknik och modeller	58
LINER 500 PROFIL	60
LINER 450 / 420	62
LINER 370	64
LINER 450 T	66
CLAAS Service & Parts	68

GRASS CARE.

För mer mjölk per hektar.



Idealisk markföljning håller grästorven intakt.



Maximal kapacitet för snabbt arbete och rent på fältet.

Markföljning. Räfsningskapacitet. Foderkvalitet.

Vår högsta prioritet är din foderkvalitet, skonsamhet mot dina marker, och att du ska kunna använda din begränsade tid vid skörden på ett effektivt sätt.

Vi arbetar för att dina fält ska bli väl räfsade med grästorven intakt och att högsta foderkvalitet ska hålla dina djur friska och produktiva.

Hur vi gör det: Perfekt avstämnda maskinkomponenter, smart konstruerade för att passa din skörd.

Varför vi gör det: Med årtionden av erfarenhet vill vi hela tiden lära mera – vi lyssnar noga och tar till oss synpunkter för att kunna utveckla maskiner enligt kundernas önsksningar.



Optimal foderkvalitet för friska och produktiva djur.

"Rent foder för mera mjölk." Lägre askhalt har stor betydelse.

Askhalt i ensilage är summan av mineralämnen i grödan och ev jordinblandning vid skörden. Askhalt och råprotein påverkar ensileringsprocessen. Hög kontaminering av jord vid skörden medför högre energiförlust och reducerad proteinkvalitet, risken för smörsyrajäsnings ökar.

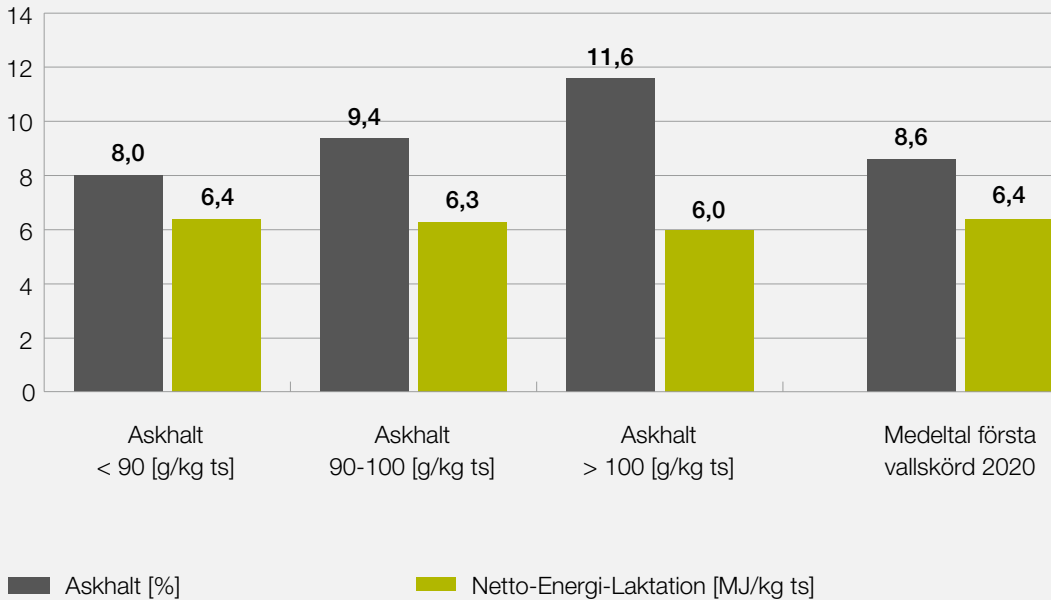
Analys av första vallskörden 2020 i Baden-Württemberg visar en positiv korrelation mellan högkvalitativt gräsenilage och lågkontaminerad skörd. En välskött odling och val av rätt tidpunkt för skörd är avgörande för att kunna skörda ensilage med hög kvalitet. Det har också stor betydelse att man använder skördemaskiner och redskap med god markföljning.

Annette Jilg har erfarenhet av hur viktigt det är för högsta foderkvalitet att askhalten är låg.

(Landwirtschaftliches Zentrum für Rinderhaltung, Grünlandwirtschaft, Milchwirtschaft, Wild und Fischerei Baden-Württemberg (LAZBW), Aulendorf, avdelningen för vallodling och foderkonservering)



Första vallskörd 2020 i Baden-Württemberg (Tyskland) indelad efter nivå, askhalt

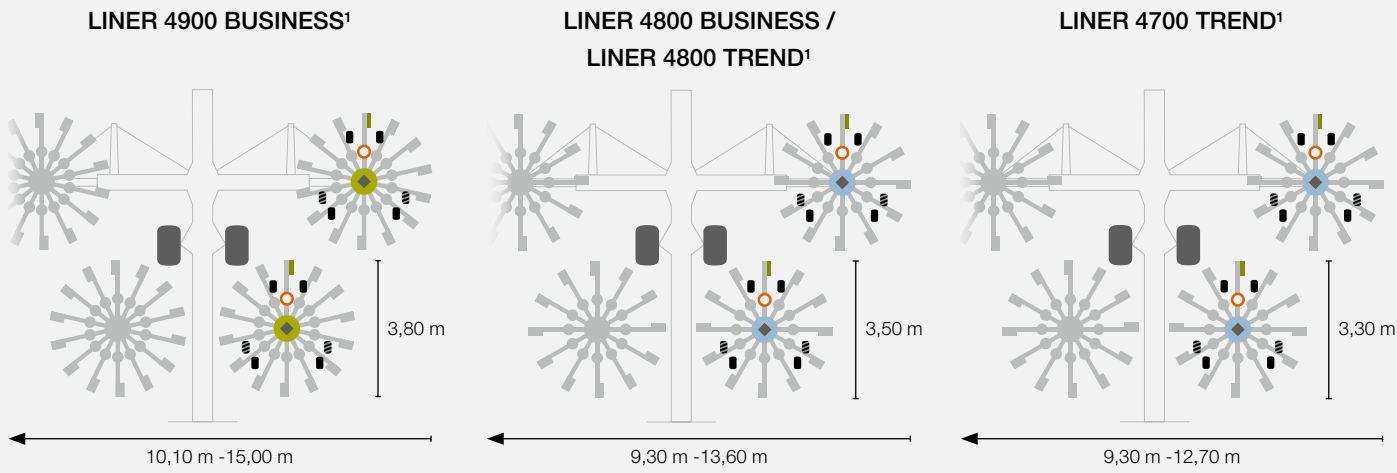


Professionella.
Strängläggare med fyra rotorerna.

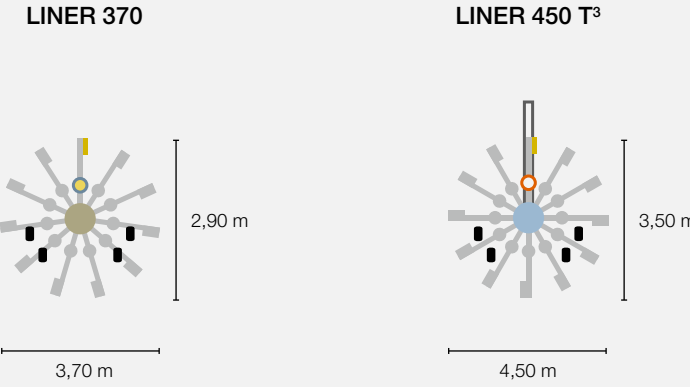
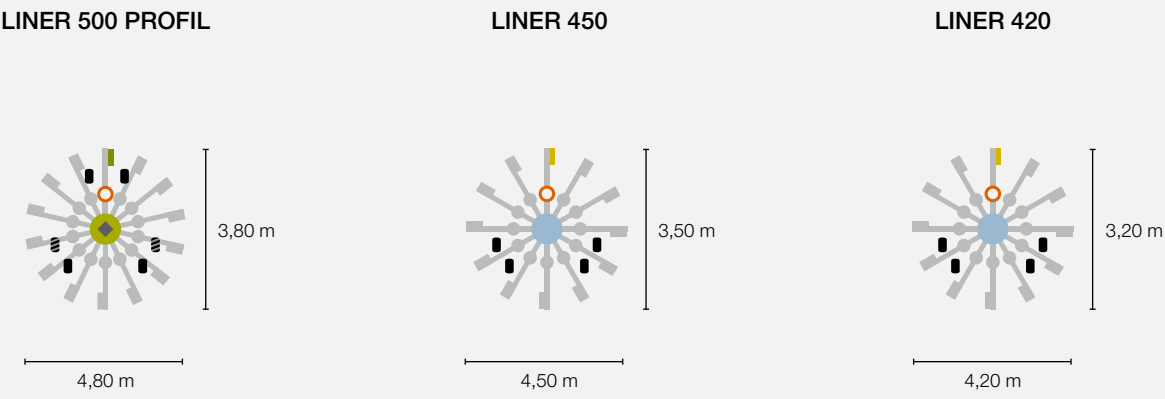
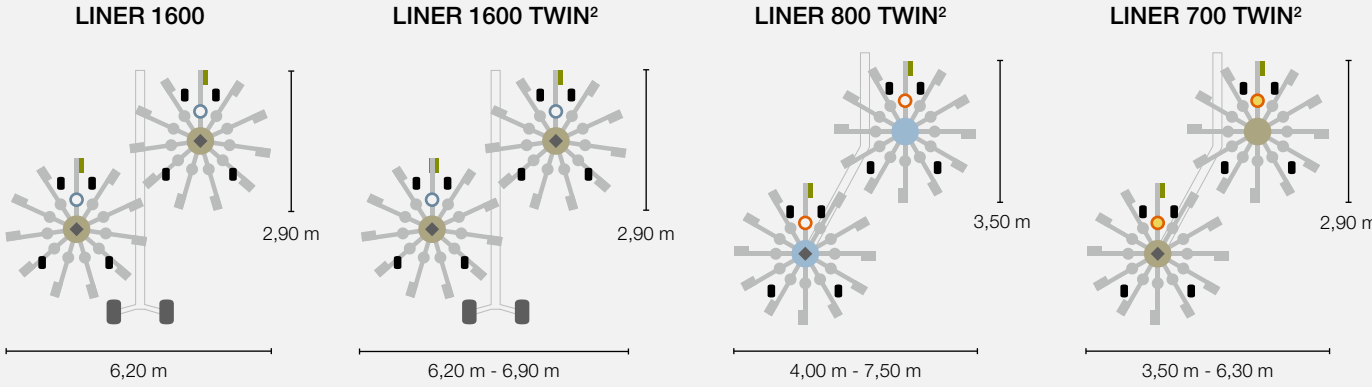
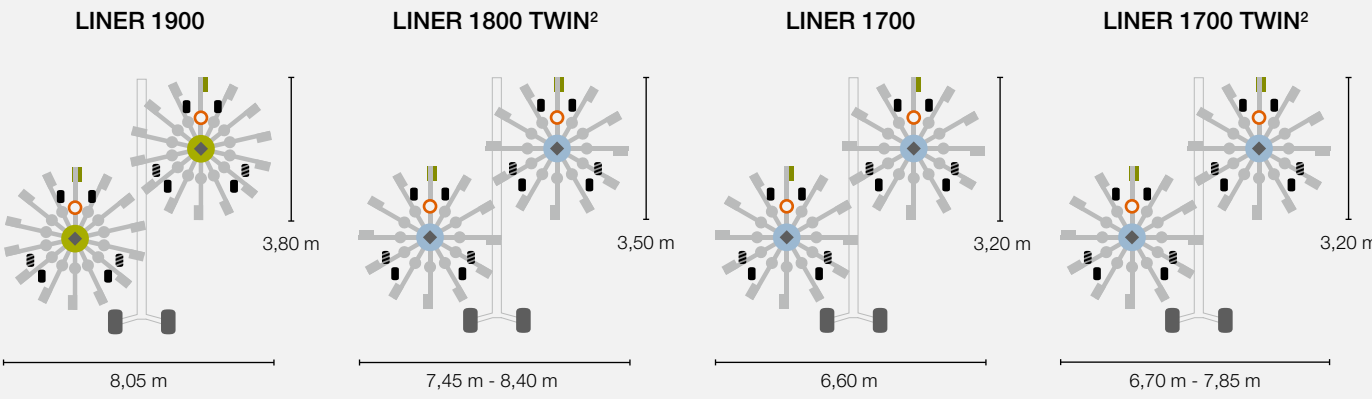
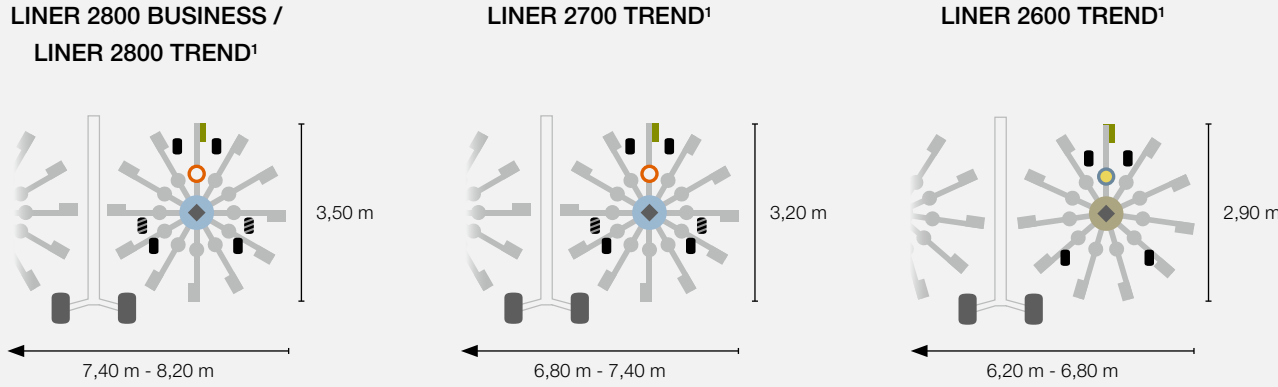
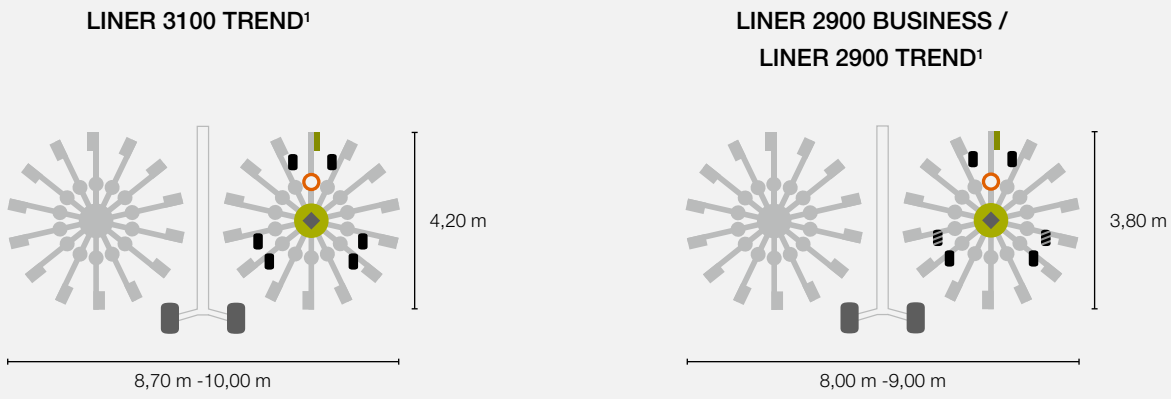
Klassiker. Strängläggare med två rotorerna och centrumavläggning.

Mångsidiga. Strängläggare med två rotorerna och sidoavläggning.

Kompakt.
Strängläggare med en rotor.



Räfspinnar	Räfsarmarnas anslutning	Rotorhus	Chassi	Bredd
Räfspinnar för ensilage 9,5 mm	PROFIX/ 20 splines	Rotorhus (permanentsmort) med 14 räfsarmar, 3 glidlager	Hjulstall med 2, 4 eller 6 hjul, beroende på modell:	Rotordiameter
Standard räfspinnar 9,0 mm	PROFIX/ citronprofil	Rotorhus (permanentsmort) med 12 räfsarmar, 2 glidlager	Standard	Arbetsbredd
	Klämsprint / citronprofil		Tillval	
	Fjädersprint / fast anslutning	Rotorhus (permanentsmort) med 11 räfsarmar	1 BUSINESS / TREND = utrustningsvarianter	
		Kardanupphängning	2 TWIN = möjlighet att lägga dubbelsträng	
			3 T = Trailed = bogserad	
			V = Verbindung = infästning	
			V-v. = Vielverzahnung = splines	



För bästa resultat.
Know-how från
CLAAS.

Absolut rent upptag.

Våra kunder vill naturligtvis arbeta med de bästa maskinerna. Därför anstränger sig våra ingenjörer att göra sitt yttersta. CLAAS strängläggare har innovativa lösningar för ren upptagning, rent foder och högsta foderkvalitet.

Specialister på vallskörd.

Produktutvecklingscentret för vallskörd hos CLAAS i Bad Saulgau är ett av de mest moderna i världen. Vår personal som arbetar mitt i Europas största region för vallskörd, vet precis vad som krävs.

Tradition med framtid.

Våra kunder har speciella önskemål om olika lösningar, passande för just deras behov. Lantbruksföretag växer och förändras – det gör vi också. Det som är bra, vill vi behålla – allt annat vill vi förbättra.

Lagspelare i skördekedjan.

Tekniken ställs inför komplexa krav, beroende på skördeförhållanden, skördemetoder – och personer. Vårt starka lag av de bästa vallskördemaskiner, klarar alla utmaningar. En av mer än 20 LINER modeller passar för dig, i ditt lag.



CLAAS Saulgau GmbH är kompetenscentrum för vallskörd. Produktutvecklingscentret är ett av de mest moderna i världen.



Underhållsfri och driftsäker: Hjärtat i LINER är kurvbanan som löper i oljebad.



Snabbt och enkelt att montera eller demontera räfsarmarna: Patenterad PROFIX räfsarmssäkring med splines.



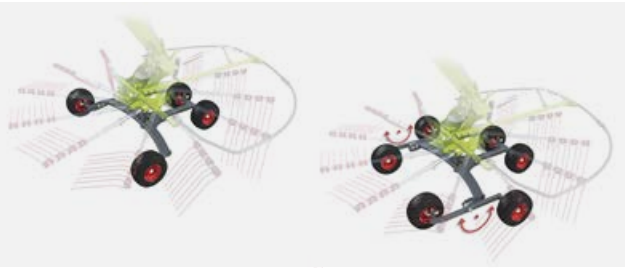
Bästa möjliga skydd: Vid ev påkörning knäcks räfsarmarna kontrollerat i definierad brottanvisning.



Renaste upptagning: Våra räfspinnar för ensilage har presterat i mer än 20 år – vid alla förhållanden.



Kardanupphängda rotorerna anpassar sig till markens konturer oberoende av traktorn.



Idelisk styrning av räfspinnar: Hjulstället är placerat nära räfspinnarnas rörelsecirkel.



Jet-effekt: Rotorns rörelsemönster vid höjning och sänkning kan liknas vid ett flygplan vid start och landning.



GRASS CARE: Idealsk markföljning, maximal räfsningskapacitet och optimal foderkvalitet för friska, produktiva djur.

LINER logik.

Allt handlar om högsta foderkvalitet.



Permanentsmort rotorhus.

Rotortransmission med kurvbana i robust rotorhus av gjutgods, fyllt med olja och hermetiskt slutet. Hjärtat i LINER är skyddat mot smuts och därför underhållsfritt. Styrrullarna löper friktionsfritt i oljebad. Perfekt smörjeffekt garanterar maximal livslängd. Upp till tre lagringspunkter beroende på antalet räfsarmar.



CLAAS kurvbana i gjutgods.

Effektiv under alla förhållanden: Kurvbanan i robust gjutgods tål mycket hög belastning under lång tid. Tack vare stor diameter och styrrullarnas mjuka stigning minimeras brytkrafterna. Därmed går räfsarmarna stabilt och gör ett rent och snyggt räfsarbete utan materialutmattning.



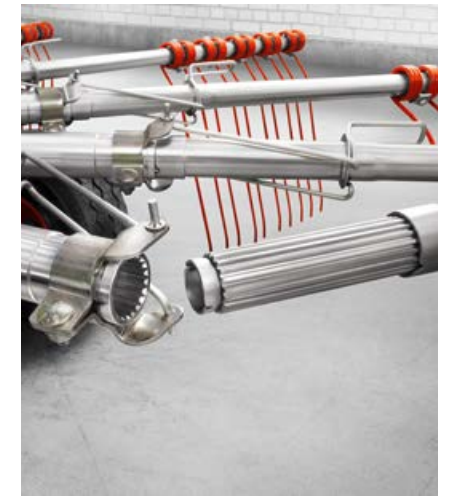
Drivningskoncept och underhåll.

LINER har driftsäker utvändig drivlina. Kraften från huvuddrivningen överföres till rotorerna via en fördelningsväxel med smart utväxling för lägre bränsleförbrukning. Integrerad frihjulsfunktion skyddar rotorerna mot överbelastning och högsta driftsäkerhet. Minimalt underhåll på LINER, smörjintervall 250 tim på drivknutarna och 50 tim på PTO-axeln.



PROFIX. Räfsarmslåsning.

Vid påkörning knäcks räfsarmen kontrollerat vid en brottanvisning utanför rotorhuset. Optimalt skydd för kurvbanan. Den skadade räfsarmen kan sedan bytas.



Bytet sker mycket enkelt tack vare PROFIX patenterade bygelsäkring. Räfsarmarnas anslutning med 20 splines är stabil och glappfri, inget slitage. Markeringspilar visar tydligt monteringsläget.



JET-effekt.

När rotorerna lyfts upp, lyfts den främre delen av rotorn först. Vid sänkning sätts de bakre hjulen i marken innan de främre. Tack vare detta sticker inte räfspinnarna ner i marken och fodret förblir rent.



Robusta ensilage-räfspinnar – rent på fältet.

CLAAS har under mer än 20 år använt räfspinnen för ensilage med dubbelspiral. Den är 9,5 mm i diameter och nedre delen är böjd med en vinkel på 10°. Grödan lyfts upp längs pinnen skonsamt och utan kontaminering från marken.

Fyra vinnare.
Du kan räkna med oss.

Strängläggare med fyra rotor

Strängläggare med fyra rotor.

LINER med fyra rotor – strängläggarna med hög kapacitet och driftsäkerhet – skapar strängar som är idealiska för nästa maskin i skördekedjan: press, självlastarvagn eller fälthack.

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



Fyra rotorer för kraftiga strängar. Mer än 20 års erfarenhet.

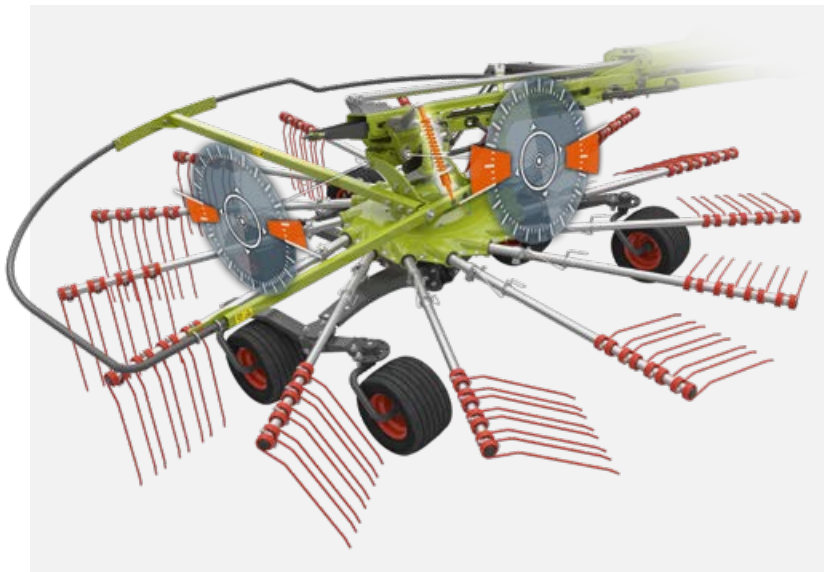


Jämnt varvtal – jämnt materialflöde.

LINER står för optimal effektivitet i din skördekedja. Jämnt och högt varvtal på alla fyra rotorer ger perfekt förflyttning av materialet med stabil överlappning även vid max arbetsbredd. LINER formar absolut jämna och korrekta strängar – till fördel för fälthackens förare, som därmed kan köra maskinen med full kapacitet.

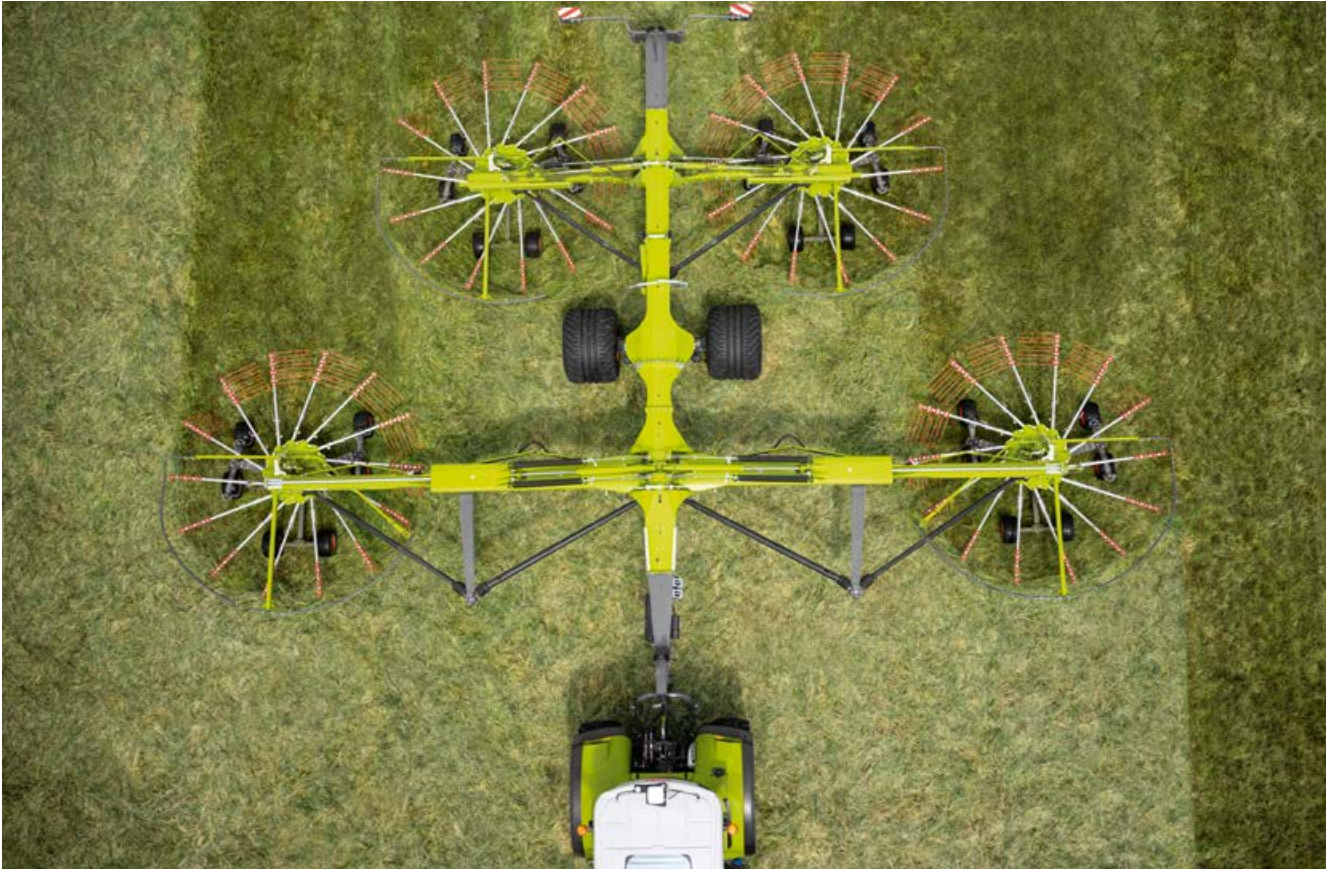
Kapacitet och kvalitet.

Bästa foderkvalitet är din högsta prioritet – då blir LINER ditt självklara val. Kardanupphängningen ger extremt hög rörlighet och snabb anpassning till markens konturer. Patenterad fjädring ger lugna rörelser. Kombinationen av dessa komponenter ger perfekt markföljning, även vid hög körhastighet.



Markföljning.

Rotorhjulställens hjul är placerade så nära räfspinnarnas rörelsecirkel som möjligt. Avståndet mellan pinnspetsarna och markytan är konstant och därmed skyddas grästorven. Denna effekt förstärks tack vare kombinationen av långt axelavstånd och asymmetrisk placering av hjulställ.



Största däcksortimentet på marknaden – valet är ditt.

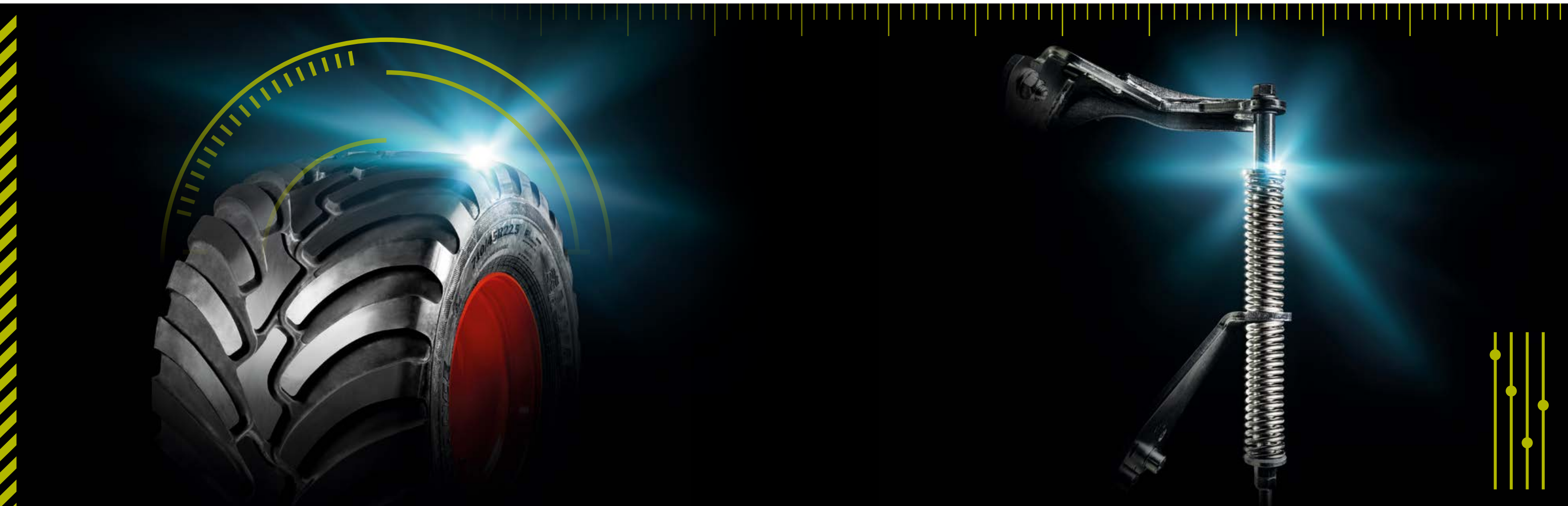
Vi erbjuder breda däck med bästa egenskaper på mjuka och blöta marker och smala däck för torra marker samt mellanvarianter med imponerande slitstark profil och stabilitet på sidolutningar.

Det finns också däck med stor diameter – upp till 1210 mm. Stort urval för stora möjligheter att arbeta effektivt med LINER.



Typ		LINER 4900	LINER 4800	LINER 4700
Utrustningsvarianter		BUSINESS	TREND / BUSINESS	TREND
Arbetsbredd	m	10,10 -15,00	9,30 -13,60	9,30 -12,70
Rotordiameter	m	3,80	3,50	3,30
Räfsarmar / rotor		14	12	12
PROFIX		●	●	●

Kvalitet.
Ren upptagning och rent foder.



"Marken är vårt kapital.
Ingen annan strängläggare
på marknaden har så stor
kontaktyta och är så
skonsam mot marken."

M. Pfender

Markus Pfender, förare hos Krumm, maskinstation.

Breda däck.

LINER med fyra rotorerna kan som tillval
utrustas med transporthjul i stora
dimensioner samt rotorhjulstall med
sex hjul (och breda däck) till alla fyra
rotorerna.
Det ger upp till 75 % mer kontaktyta
mot marken än på tidigare maskin.

Patenterad helfjädrad kardanupphängning.

Dubbla fjäderpaket på alla fyra rotorerna
ger följsamma rotorörelser.
I kombination med upphängningen
belastas de främre hjulen i hjulställen
endast med 20 % av rotorvikten –
absolut bästa anpassning till markens
konturer.

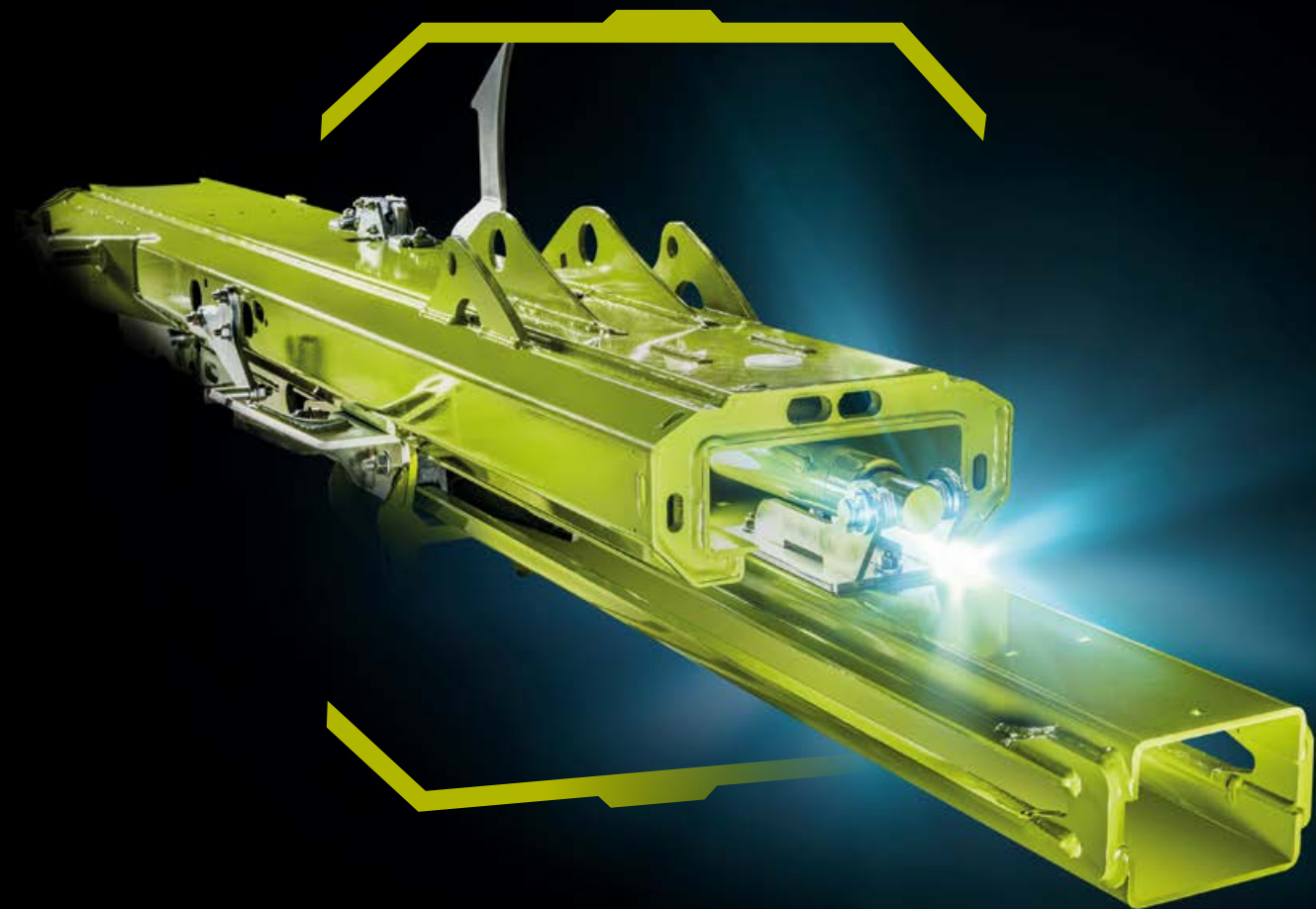
"Patenterade dubbelfjädrar ger
lugn och jämn gång vid höga
körhastigheter.
Jag är verkligen imponerad av
hur smidig LINER är att köra."

M. Buck

Matthias Buck, förseriekund



Effektivitet.
Tack vare genomtänkta lösningar.



"Kör vidare, när andra måste stanna. 50 % mer kraft än med hydrauldrift."

R. Spieler
Raphael Spieler, LINER testingenjör

Effektiv drivning.

Driftsäkerhet har högsta prioritet. Vi har medvetet valt mekanisk drivning. Många tester har visat att det är mest effektivt – med kapacitet för enorma mängder grönmassa och för störningsfritt arbete i en högvakastande gröda.

Patenterade teleskopiska armar.

Arbetsbredd på upp till 15 m, transportbredd på endast 3 m och transporthöjd lägre än 4 m. Självklart på en LINER strängläggare med fyra rotoror. Unik konstruktion på främre bommen med C-profil och patenterad dubbel teleskopisk funktion. Arbetsbredden kan snabbt varieras.

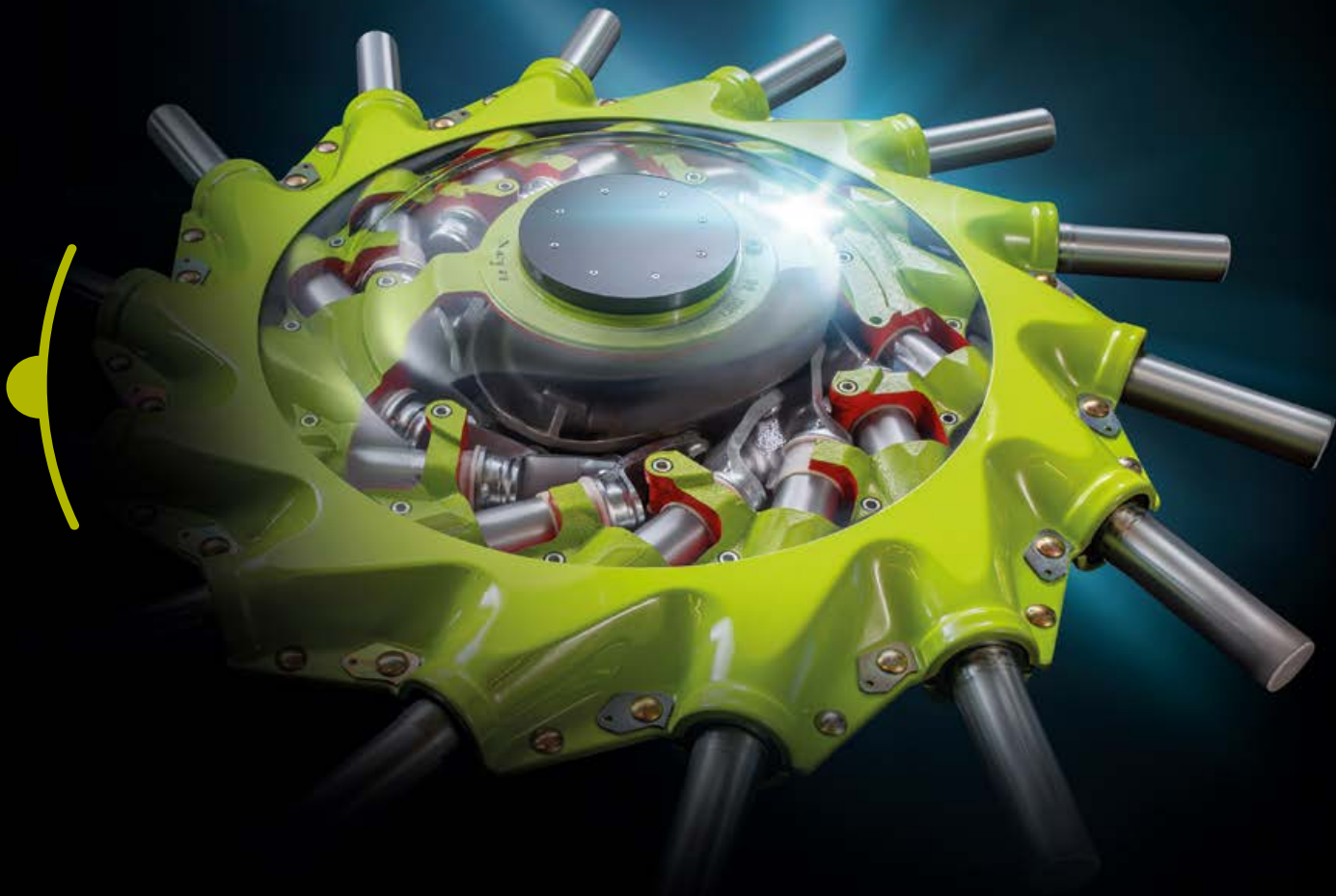
"Stor arbetsbredd – liten transportbredd. Utan att demontera räfsarmar!"

C. Frick
Clemens Frick, LINER konstruktör



Tillförlitlighet.
I våra maskiners DNA.

Driftsäkerhet



"Rotordrivningen löper i oljebad. Den mest belastade komponenten är permanentismord och kräver minimalt underhåll."

Christine Abfalg, lantbrukare och CLAAS kontrollant

Permanentismort rotorhus.

Hjärtat i LINER strängläggare med fyra rotorerna löper i oljebad. Garanti för maximal livslängd och driftsäkerhet.

Det är vår erfarenhet efter att den har testats tusentals gånger i praktisk drift.



Robust huvudram med trapetsprofil.

Huvudramen på LINER strängläggare med fyra rotorerna har utsatts för extremt många timmar i testbänk och 20000 ha provkörning före serieproduktion.

Resultat?
Alla test klarades med högsta betyg!

"Den stora ramen med trapetsprofil är otroligt robust konstruerad."

Uli Biesenberger, ansvarig på CLAAS testanläggning



Komfort.
Att göra det enkelt.



"Tiden på fältet ska användas effektivt. Slangarna är tydligt märkta och man ansluter snabbt och enkelt."

Linus
Linus Kesenheimer, konstruktör för LINER

Tydligt uppmärkta slanganslutningar.

Både BUSINESS och TREND versioner har slangarna samlade på ett smart sätt. Skyddade mot smuts och med märkning för funktion både på slang och hållare. Mycket enkelt att koppla till / från.

LED strålkastare.

Ibland inträder mörkret innan arbetsdagen är slut. Perfekt uppsikt över roterna och arbetsområdet med 6 välplacerade LED arbetsstrålkastare (tillval).

"Du arbetar bra om du ser bra. LED strålkastare belyser arbetsområdet som om det vore dagsljus."

Michael Wessner

Michael Wessner, LINER montageledare och förare på företag med maskinstation



LINER 4900 BUSINESS.

Mest kapacitetsstark på marknaden.

LINER 4900 BUSINESS



Bred på fältet och kompakt på vägen.

LINER 4900 BUSINESS är toppmodell i sin klass. Med arbetsbredden 15 m, har den enorm kapacitet. Vid smalare passager på fältet kan arbetsbredden minskas ner till 10,10 m, tack vare patenterad dubbelt teleskopisk funktion, i kombination med C profil på de främre armarna. Denna funktion gör det också möjligt att snabbt växla till kompakt transportläge för säker körning på väg.

Flexibilitet i fält.

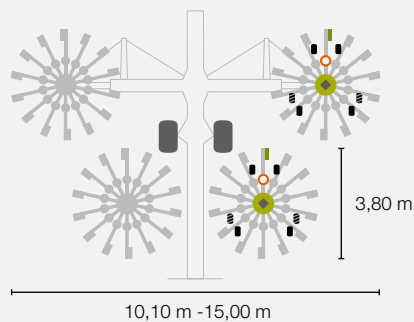
Individuellt rotorlyft – föraren kan styra varje rotor separat, beroende på fältets varierande former och förhållanden. I det automatiska lyft- och sänkningsläget kan föraren välja mellan tids- eller lägesberoende funktion. Föraren kan styra manuellt genom att trycka / hålla knappen.

Som dagsljus hela dygnet.

Alla BUSINESS modeller av LINER strängläggare med fyra rotoror kan utrustas med sex LED arbetsstrålkastare (tillval). Genomtänkt placering för optimal belysning. Perfekt uppsikt över alla fyra rotoror, strängen och hela arbetsområdet.



LINER 4900 BUSINESS



- Räfskinnar för ensilage 9,5 mm
- PROFIX/ 20 splines
- ◆ Kardanupphängning
- Arbetsbredd
- ┌ Rotordiameter
- Hjulstäl med 4 eller 6 hjul, beroende på modell:
- Standard
- ▨ Tillval
- Rotorhus (permanentsmört) med 14 räfsarmar, 3 glidlager



Vi arbetar för att bevara markens struktur – stort urval av däckutrustning.

Du kan välja på många däck, anpassade för dina marker. De bredaste däckerna för huvudchassit, 800/35-22.5 levereras i kombination med breda däck för rotorhjulställen, 16x9.5-8 – endast hos oss.

LINER med fyra rotoror kan som tillval utrustas med rotorhjulstäl med sex hjul till alla fyra rotorerna. Det ger upp till 75 % mer kontaktyta mot marken, som kan vara en stor fördel på blött underlag.



Genomtänkt manövrering.

Manövrering med maskinterminalen CEMIS 100 eller med ISOBUS via CEMIS 700 eller med annan ISOBUS kompatibel terminal via AUX-N eller AUX-O. Maskinens olika funktioner kan styras via traktorns reglage och funktionsknappar. Mycket bekvämt för föraren. In- och utfällning i automatikfunktionen, arbetsbredd och strängbredd kan regleras steglöst. Om din LINER är utrustad med hydraulisk inställning av rotorhöjd, kan positioner sparas och aktiveras individuellt.



LINER 4800 BUSINESS eller TREND. Ditt eget val.



Inte för stor och inte för liten.

LINER 4800 kan levereras som TREND eller som BUSINESS version – som du önskar. Imponerar med olika funktioner och utrustningsvarianter.

Med arbetsbredd på 9,30 m -13,60 m, perfekt placerad mellan den stora och den lilla, kompletterar den produktutbudet i CLAAS serie av strängläggare med fyra rotor.



LINER 4800 BUSINESS.

Den här modellen har liksom sin storebror ett antal automatiska funktioner som underlättar förarens arbete. Olika maskinparametrar kan ställas in, sparas och med ett klick anpassas till förhållandena på fältet.

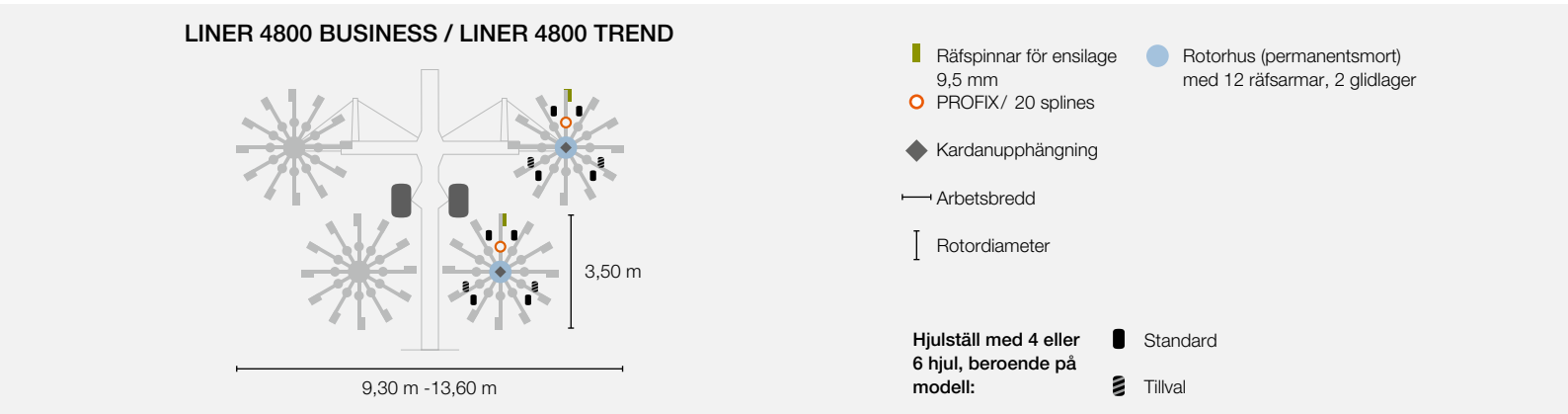
LED belysning (tillval) med totalt sex strålkastare ger bästa översikt, även på natten.



LINER 4800 TREND.

Denna maskin manövreras enkelt och direkt via hydrauluttag. LINER 4800 TREND har som standard endast två dubbelverkande ventiler för manövrering av både huvudramen, de främre armarna och teleskoparmarna. För styrning av de bakre rotorerna krävs ytterligare en enkelverkande ventil. Den utgår vid tillvalet sekvensautomatik.

Alternativt kan du välja PLUS manövrering med individuellt rotorlyft på de främre rotorerna och bekväm in-/utfällning med CEMIS 10 terminalen.



Halvautomatiskt stödben.

Alla LINER strängläggare med fyra rotor har ett stödben med smart utformning, som hanteras lätt med bara en hand.



LINER 4700 TREND.

Den minsta av de stora.



18,00 m i en sträng – tack vare teamwork.

DISCO 9200 C AUTOSWATHER och LINER 4700 TREND är ett perfekt team. Slåtermaskinen slår 18,00 m arbetsbredd med avläggning på 12,00 m med hjälp av sina bandenheter.

Strängläggaren med fyra rotorerna lägger därefter ihop allt det slagna materialet till en mycket jämn sträng i mitten. Denna strategi gör att strängen har 50 % mer material och den efterföljande fälthacken med hela transportkedjan utnyttjas mer effektivt.



LINER 4700 TREND i korthet.

Denna maskin manövrerar du enkelt och direkt via hydraul-ventiler (1). LINER 4700 TREND har som standard endast två dubbelverkande ventiler för manövrering av både huvudramen, de främre armarna och teleskoparmarna.

För styrning av de bakre rotorerna krävs ytterligare en enkelverkande ventil. Den utgår vid tillvalet sekvensautomatik. Alternativt kan du välja PLUS manövrering med individuellt rotorlyft på de främre rotorerna och bekväm in-/utfällning med CEMIS 10 terminalen (2).

Flexibel byggtillkoppling (3).

Alla LINER strängläggare med fyra rotorerna har stabil 2-punkts tillkoppling med max styrutslag på upp till 80° och gott om plats för tvärfällning på upp till 20°. Praktisk hållare för PTO-axeln vid parkering.

Genial maskinteknik.

LINER 4700 TREND har samma konstruktion på ram och räfsarmar som de större maskinerna i serien. Arbetsbredden kan justeras steglöst från hytten. I transportposition kan strängbredden justeras utan verktyg via en mall (4) med flera hål.



Två rotoror.
Hand i hand.

Strängläggare med två rotoror och centrumavläggning



Strängläggare med två rotoror
och centrumavläggning.

Maskin med två rotoror som du alltid kan lita på, om det är ensilage, hö eller halm. På plana fält eller på kuperade fält. LINER strängläggare med centrumavläggning med unik kapacitet och flexibilitet.

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

Strängläggarna med centrumavläggning. Övertygande argument.



Till- och frånkoppling.

Optimerad 2-punkts bygelkoppling underlättar till- och frånkoppling – på LINER 2800 även med Kennfixx® hydraulanslutning. Efter avslutat arbete kan PTO-axeln, liksom alla slangar hängas upp i parkeringshållaren.



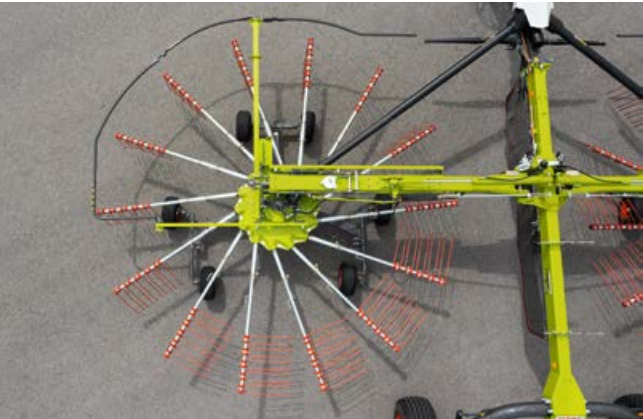
Säkerhet på väg och i fält.

Inbyggd medstyrning gör att maskinen alltid följer perfekt i traktorns hjulspår. Indikator för styrvinkel underlättar i smala passager.



Beprövad strängteknik.

Naturligtvis är LINER strängläggarna utrustade med den driftsäkra, professionella kurvbanan, som löper i oljebad. Alla LINER modeller har CLAAS räfspinnar för ensilage, som garanterar skonsam upptagning av grödan.



Skonsam mot marken.

Hjulställen är konstruerade för max skonsamhet mot marken. Tillvalet hjulställ med 6 hjul på vissa modeller förstärker GRASS CARE effekten.



Drivningskoncept och underhåll.

CLAAS satsar på mekanisk drivning för att säkerställa max effektivitet. Kraftiga friktionskopplingar för driftsäkerhet.



Utrustningsvarianter BUSINESS eller TREND.

LINER strängläggare med centrumavläggning har sedan länge skapat en stark position på marknaden. BUSINESS och TREND ger kunden möjlighet att välja mellan två varianter med olika basutrustning. BUSINESS är utrustad med CEMIS 10 terminalen, där man kan manövrera förval. I varianten TREND manövreras LINER via hydraulventiler.

Typ		LINER 3100	LINER 2900	LINER 2800	LINER 2700	LINER 2600
Utrustningsvarianter		TREND	TREND / BUSINESS	TREND / BUSINESS	TREND	TREND
Arbetsbredd 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
Räfsarmar / rotor		14	14	12	12	11
PROFIX		●	●	●	●	–

¹ BUSINESS med strängskärm, tillval på TREND: Minimum arbetsbredd 10-20 cm bredare, beroende på modell

Två rotorer. Full täckning.



Hanterar rejåla strångar.

Med lyfthöjd på upp till 90 cm kan LINER 3100 TREND enkelt passera över stora halmstrångar. Höjden kan anpassas med steglöst inställbara, hydrauliska vändteglågen. Strängformarduken fälls automatiskt upp vid vändtegen och ger därmed maximalt fritt utrymme. Med stor rotordiameter och 14 PROFIX räfsarmar, som har vardera fem dubbla räfspinnar, lämnas inget kvar.



Breda däck.

LINER 3100 TREND, är utrustad med 380/55-17 däck i standardversion. Hjulställ med 6 hjul och hjulvikter är likaså standard – det gör LINER 3100 TREND perfekt för säkert och skonsamt arbete med strängläggning.

Kapacitet med två rotorer.

LINER 3100 TREND passar både för halm och alla andra grödor. Arbetsbredden ställs in steglöst med hydraulik, och kan avläsas på en skala.

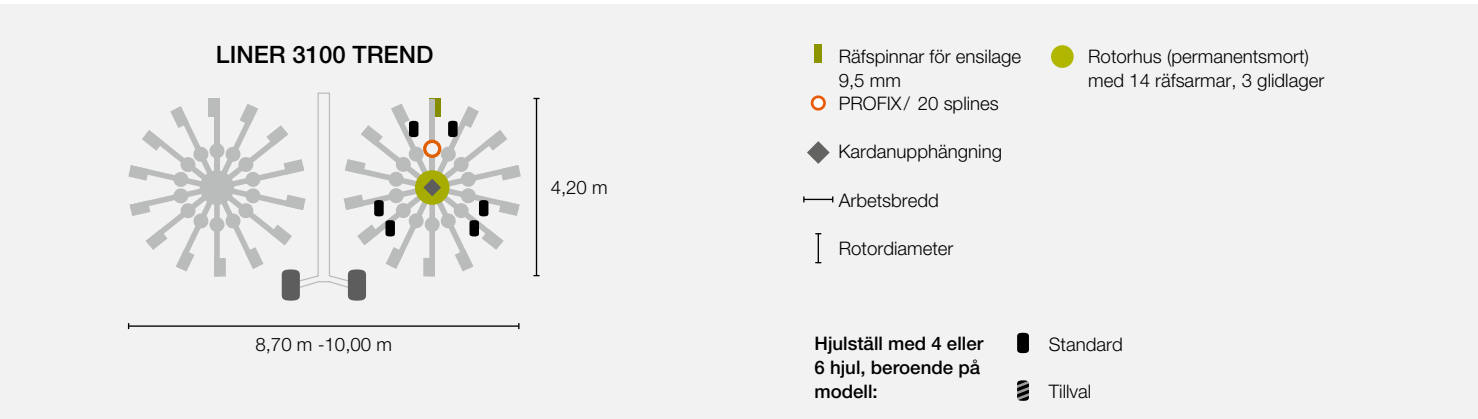
Vid strängning av halm har strängläggaren tillräcklig arbetsbredd för att lägga samman två strångar från en tröska med skärbord på 7,50 m.

Snabb och säker transport.

Genom att demontera tre räfsarmar på varje rotor, blir totalhöjden vid transport lägre än 4 m. Demonterade räfsarmar fästes enkelt i särskilda hållare på ramen vid transport. Mycket snabbt och enkelt med PROFIX anslutning av räfsarmar.

Individuellt rotorlyft.

Individuellt rotorlyft (tillval) för absolut ren räfsning. Kan manövreras på två sätt. Antingen med en trevägsventil och förvalsmanövrering, eller en lösning med två slangar och direkt manövrering via traktorns hydraulventiler.



Inställning av räfshöjd. Hydraulisk inställning, en sida i taget. Val av sida med en wire.



Två topputrustade rotorer.



Beprovade maskiner – ytterligare optimerade.

LINER 2900 och 2800 har sedan flera årtionden haft stor framgång på marknaden. BUSINESS varianten är från fabrik som standard utrustad med CEMIS 10 manövreringsterminal och ett antal funktioner, t ex elhydrauliskt individuellt rotorlyft.



Hydraulik.

Basmaskinen manövreras via två hydraulventiler. Den ena till in- och utfällning samt individuellt rotorlyft resp vändtegslyft. Den andra till manövrering av teleskoparmarna. Tillvalet hydraulisk inställning av rotorhöjd kräver en tredje hydraulventil.



Bekväm manövrering.

På LINER modellerna 2900 och 2800 BUSINESS manövreras aktivering av transportposition och hydraulisk inställning av rotorhöjd (tillval) enkelt med CEMIS 10 terminalen.

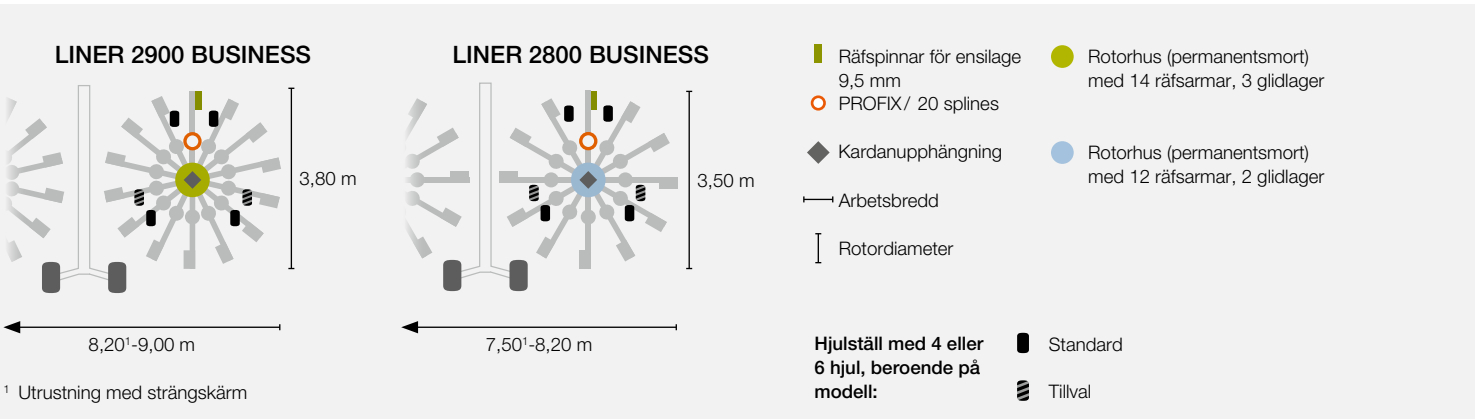
Strängskärm.

Strängskärm med automatisk in- och utfällning är standard.



ACTIVE FLOAT.

Det välbeprövade ACTIVE FLOAT systemet från DISCO maskinerna har anpassats till LINER serien. Hydraulisk avlastning av rotorerna, som kan anpassas individuellt, för bästa följsamhet mot markens konturer.



CEMIS 10 fäste för PLUS manövrering.



PROFIX råfsarmslåsning.



Standard däckutrustning, 380/55-17.

Klassisk manövrering. Enkelt, effektivt och exakt.

LINER 2900 och 2800 TREND.

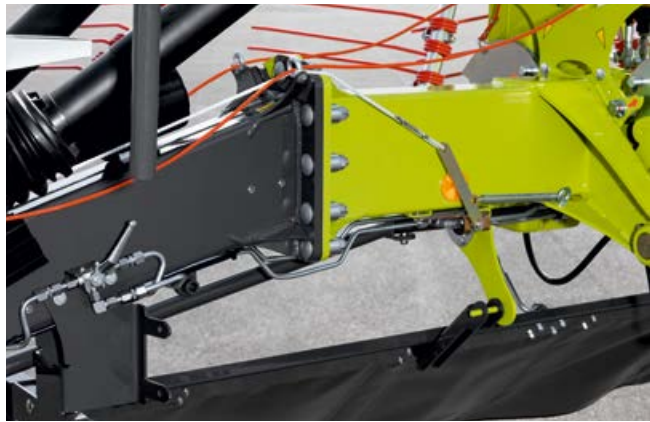
Båda strängläggarna med centrumavläggning och arbetsbredd på 8,20 m resp 9,00 m imponerar i TREND varianten med enkel och logisk direktmanövrering via hydraulventilerna. Som tillval finns strängskärm med hydraulisk fällning.

Individuellt rotorlyft.

Individuellt rotorlyft (tillval) för absolut ren räfsning. Kan manövreras på två sätt. Antingen med en trevägsventil och förvalsmanövrering, eller en lösning med två slangar och direkt manövrering via traktorns hydraulventiler.

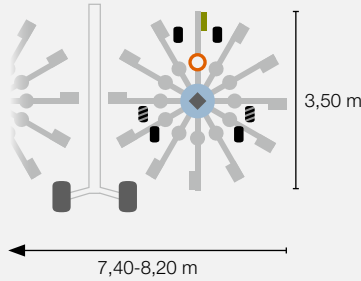
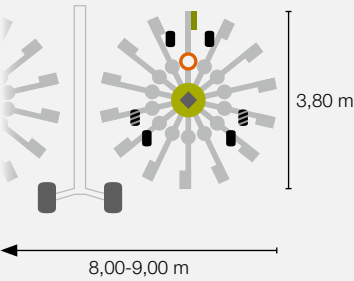
LINER proffsteknik.

LINER 2900 och 2800 TREND är naturligtvis utrustade med CLAAS permanentsmorda rotorhus i oljebad. PROFIX räfsarmslåsning är lösningen för snabbt byte vid ev skada.



LINER 2900 TREND

LINER 2800 TREND



- Räfsinnar för ensilage 9,5 mm
- PROFIX/ 20 splines
- Kardanupphängning
- Arbetsbredd
- Rotordiameter
- Rotorhus (permanent smort) med 14 räfsarmar, 3 glidlager
- Rotorhus (permanent smort) med 12 räfsarmar, 2 glidlager
- Hjulställ med 4 eller 6 hjul, beroende på modell:
- Standard
- Tillval

Inställning av räfhöjd.

Hydraulisk inställning, en sida i taget.
Val av sida med en wire.

Optimalt däckurval.

Till båda dessa LINER maskiner kan väljas antingen däckutrustning 300/80-15.3 eller 380/55-17.



LINER 2700 och 2600 TREND.

De båda mindre strängläggarna med centrumavläggning i LINER serien har max arbetsbredder på 6,80 m resp 7,40 m. Som tillval har de en strängskärm med mekanisk fällning.

Räfspinnar för ensilage på alla modeller.

Även dessa två modeller har CLAAS beprövade räfspinnar för ensilage – med dubbelspiral för effektiv och skonsam hantering av materialet.



Räfshöjdsinställning och individuellt rotorlyft.

Individuellt rotorlyft (tillval) på dessa två modeller manövreras antingen via en trevägsventil eller en lösning med två slangar. Hydraulisk reglering av räfs höjd är också tillval. Val av sida ställes om med en wire.



LINER proffsteknik.

Liksom alla LINER, är dessa två modeller utrustade med CLAAS professionella rotorhus. LINER 2700 TREND har PROFIX räfsarmssäkring. LINER 2600 har klämsprint och citronprofil.

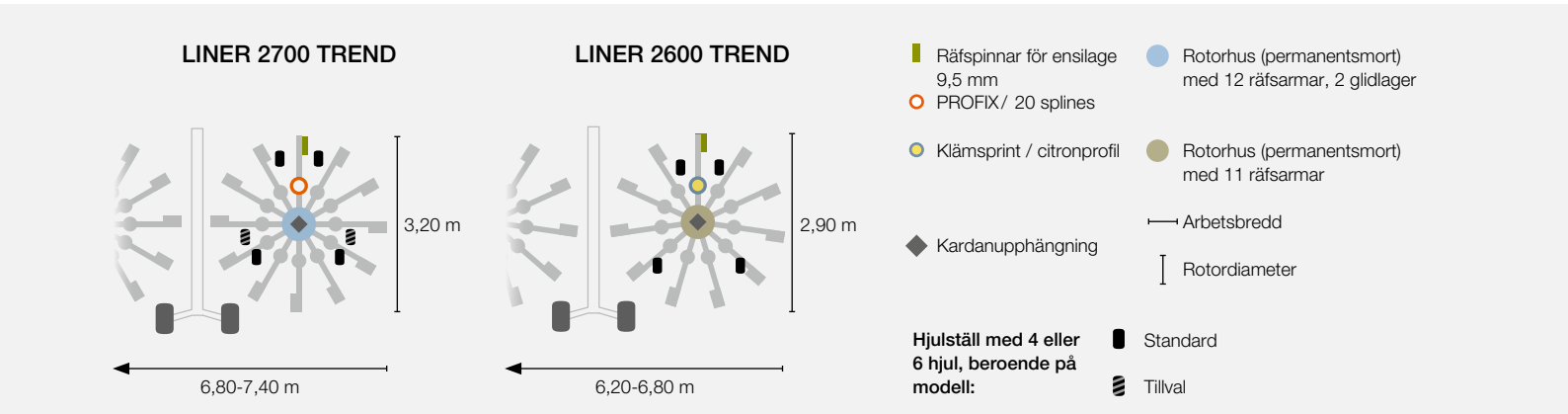


Urval av däckutrustning.

Standard 260/75-15.3 däck ger optimal skonsamhet mot marken. Alternativt kan levereras 340/ 55-16 däck.

Extra smal.

LINER 2600 med 260/75-15.3 däck och total bredd på endast 2,55 m, är extremt kompakt på vägen.



Räfspinnar för ensilage för skonsamhet mot materialet.

Sida vid sida.
Mästare i mångsidig användning.

Strängläggare med två rotoror
och sidoavläggning.

Dubbelrotor med sidoavläggning
och tredimensionell rotorupphängning
garanterar helt rent upptag.

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

Sidosträngläggarna med dubbla rotoror och arbets-
bredder mellan 3,50 m och 8,00 m arbetar flexibelt
med hög kapacitet även vid mindre materialmängder.

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



Strängläggarserie med sidoavläggning. Imponerande teknik.



För perfekta strängar.

Innovativ rotorupphängning med stabilt kulfäste garanterar både stor följsamhet och stabilitet. Stort rörelseutrymme möjliggör tredimensionell markföljning som är oberoende av huvudchassit eller ramens rörelser.

Rotorhjulstället ger bästa markföljning med hjulens placering nära räfspinnarnas arbetscirkel. Hjulstall med 6 hjul (tillval) förstärker denna effekt ytterligare. LINER presterar bästa räfsning – alltid och överallt.



Jämn rotorstyrning.

Perfekt styrning av rotorernas rörelse vid höjning och sänkning. Skonsamt mot gräsvallen och rent foder.



Perfekta strängar.

Optimal strängform även på vändtegen tack vare väl tilltagna lyfthöjder:
50 cm på LINER 1900 och LINER 1800,
53 cm på LINER 1700 och
45 cm på LINER 1600.

Strängläggarserie med sidoavläggning. Imponerande funktioner.



TWIN funktion.

Med en extra strängduk kan TWIN modellerna lägga dubbla strängar.

Vid höskörd skyddas den redan torra grödan mot nattfukten.

Kontrollerad lyftning och sänkning.

Inställbar hydraulisk vändtegssekvens för tidsförskjuten lyftning respektive sänkning av rotorena.
Lyft- och sänkhastighet kan också anpassas.



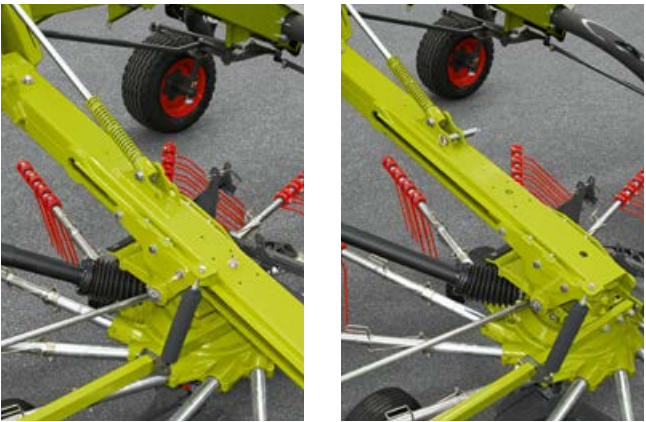
Säker och underhållsvänlig.

Utanpåliggande drivlina och individuell säkring på varje rotor.
Smörjintervall 250 timmar på PTO-axelns drivknutar.



Läggning av en eller två strängar.

På TWIN modellerna 1800, 1700 och 1600 kan man tack vare teleskoparmarna välja att lägga enkel- eller dubbelsträng.



Typ		LINER 1900	LINER 1800 TWIN	LINER 1700 TWIN / 1700	LINER 1600 TWIN / 1600	LINER 800 TWIN	LINER 700 TWIN
Arbetsbredd	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
Räfsarmar / rotor		14	12	12	11	12	11
PROFIX		●	●	●	—	●	●



LINER 1900.

LINER 1900, med 8,05 m arbetsbredd och med rotordiameter på 3,80 m, den största och mest effektiva sidosträngläggaren. Den lämpar sig utmärkt för skörd av ensilage på stora arealer, t ex på maskinstationer. Man kan lägga ihop två arbetsbredder på upp till 16 m i en sträng.

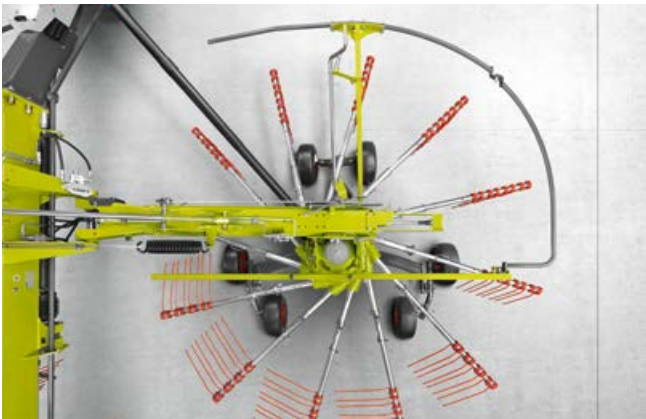
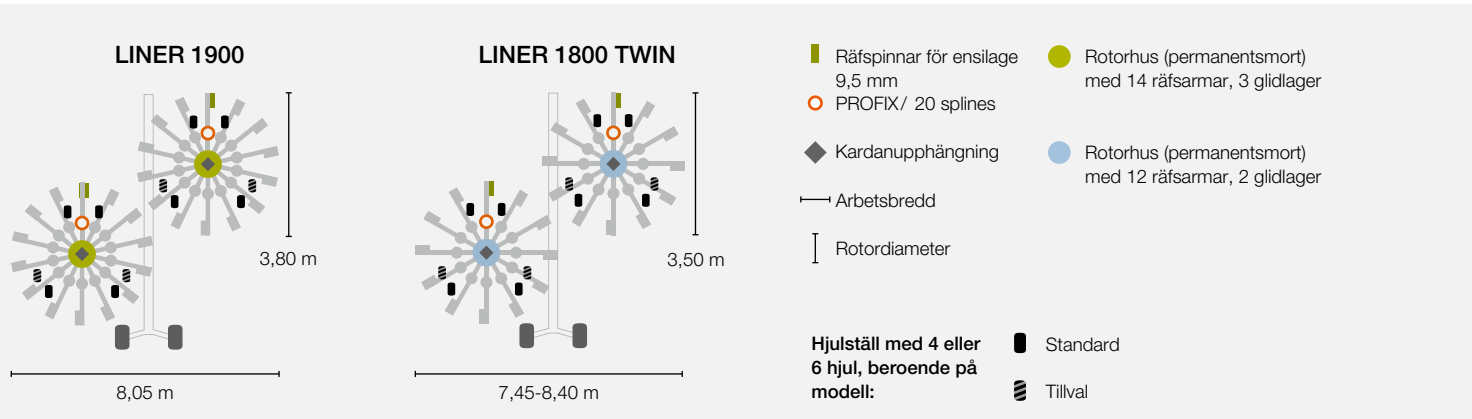
För att undvika spill kan rotoreernas överlappning ställas in steglöst från traktorhytten. Rotorhjulstället med fyra hjul – där framhjulen är medstyrande och monterade på en pendelaxel – ger stabil gång och följer markens ojämnheter perfekt. Om så önskas kan man för LINER 1900 få hjulstället med sex hjul, som har tandemaxlar och medstyrande hjul, för ännu bättre markföljning och högre avverkning samt bästa foderkvalitet.



LINER 1800 TWIN.

Denna modell är mångsidigt användbar: 7,45 m arbetsbredd vid läggning av enkelsträng och 8,40 m vid dubbelsträng. TWIN funktionen erbjuder flexibel anpassning till olika behov. Sammanläggning av två strängar till en större sträng för anpassning till en större press eller fälthack.

Alternativt läggning av två strängar anpassade för en mindre press eller självmastande vagn. Läggning av två strängar vid kraftig gröda. Hydraulisk inställning av rotorhöjd är också en smart funktion för snabb anpassning till varierande gröda.



Hydraulisk vändtegsfrigång.

LINER 1900 och 1800 TWIN är utrustade med steglöst inställbar hydraulisk vändtegsfrigång. Anpassas enkelt till aktuell gröda.

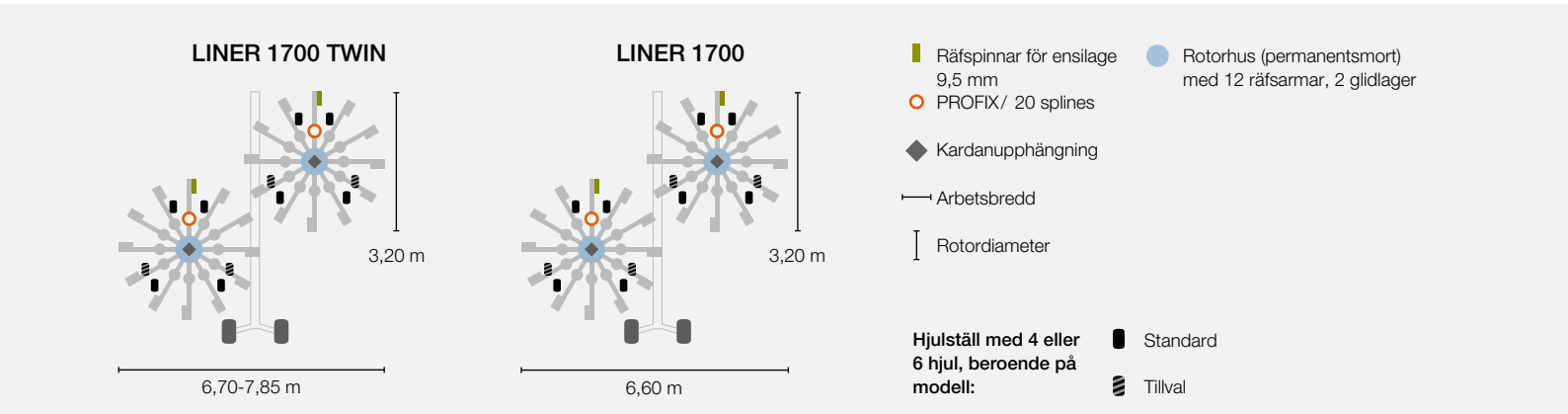


LINER – välkänd för driftsäkerhet.

Perfekt markföljning är utmärkande för tillförlitligt arbete med hö och ensilage. Stora däck (upp till 340/55 R 16) är skonsamt mot marken och gräsvallen, antingen man väljer hjulställ med 4 hjul eller 6 hjul (tillval). Hydraulisk inställning av rotorhöjd är också en smart funktion för snabb anpassning till varierande gröda.

TWIN garanterar flexibilitet.

TWIN funktionen erbjuder flexibel anpassning till olika behov. Sammanläggning av två strängar till en större sträng för anpassning till en större press eller fälthack. Läggnig av två strängar anpassade för en mindre press eller självlastande vagn. Läggnig av två strängar vid kraftig gröda. Hydraulisk inställning av rotorhöjd är också en smart funktion för snabb anpassning till varierande gröda.



Tillkoppling med bygelram och tvärpending möjliggör snäva svängar på upp till 80°.

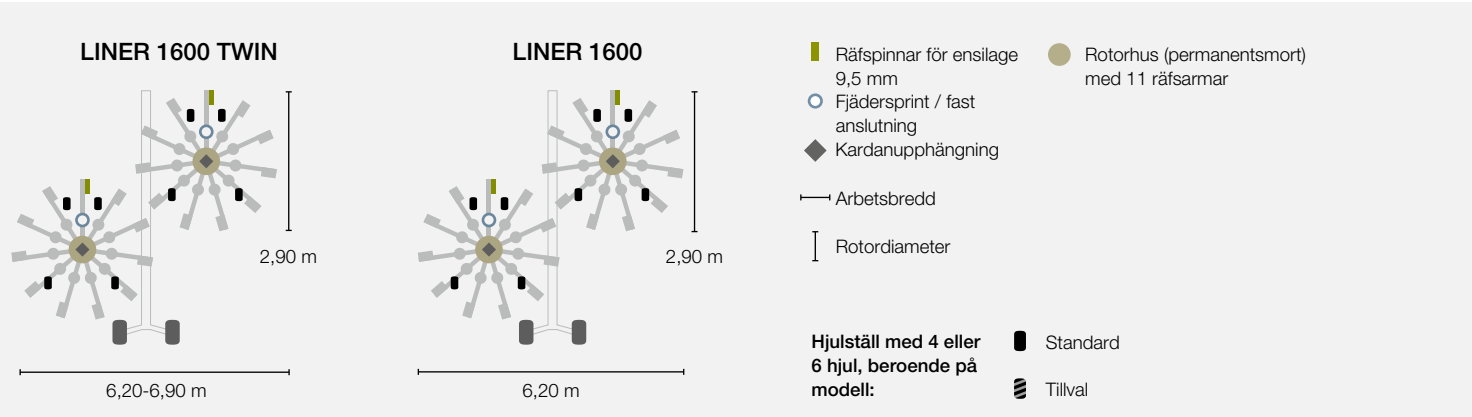
Enkel eller dubbel sträng.
Du väljer.



LINER prestanda.

LINER fördelar: Permanentmort professionellt rotorhus och extremt tåliga räfspinnar som hanterar fodret skonsamt. Innovativ släpande kardanupphängning och aktiv, inställbar styrning gör att maskinen följer traktorn perfekt.

Renräfsat på fältet med 11 räfsarmar som också skyddar rotorhuset tack vare definierad brottanvisning. På vägen har maskinen totalhöjd lägre än 4 m, utan att räfsarmar demonteras. Stora däck och hjulställ för 40 km/h för snabb och säker flyttning mellan fälten.



Två rotor i smart format.

LINER 1600 och 1600 TWIN är de minsta modellerna i serien med två rotor, sidoavläggning och separat hjulställ. Arbetsbredd på 6,20 m resp 6,90 m.



Obegränsade möjligheter.
Det ger arbetsglädje!

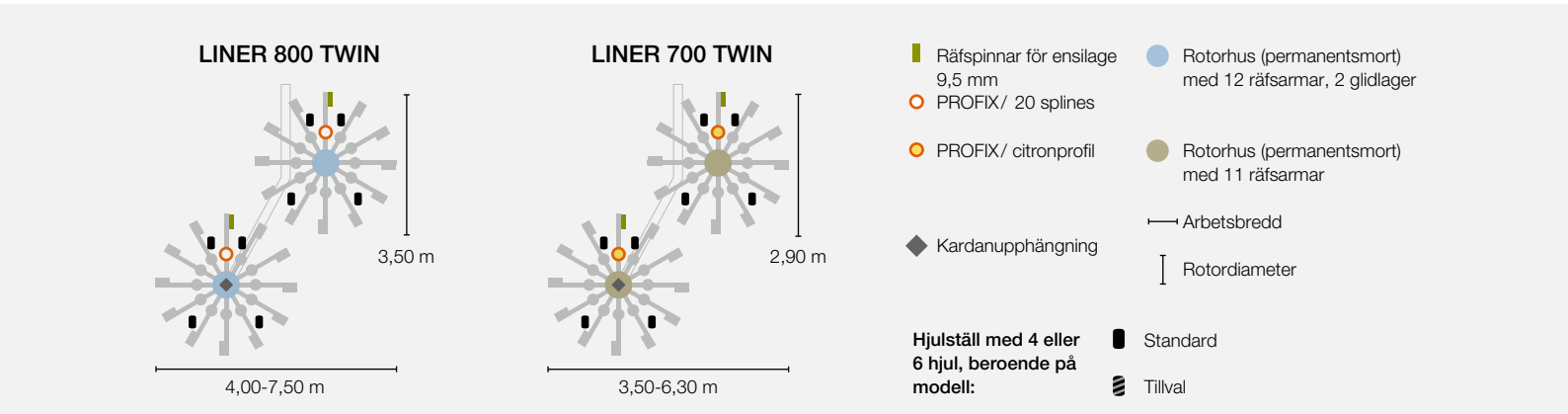


Kraftfull och effektiv strängläggning.

För små och medelstora lantbruk som vill ha en ekonomisk lösning och hög skördekapacitet är LINER 800 TWIN och 700 TWIN de optimala medhjälparna i foderskörden. Strängläggare som imponerar med flexibel arbetsbredd, lågt effektbehov, bekväm manövrering och överlägsen räfskvalitet. Våldimensionerat chassi och låg tyngdpunkt gör att båda modellerna arbetar mycket stabilt i sluttningar och skonsamt mot marken under alla förhållanden.

Transport på väg.

LINER 700 TWIN har transportbredd på under 3,0 m utan demontering av räfsarmar. På LINER 800 TWIN är rotordiametern 3,50 m, räfsarmarna kan demonteras och placeras direkt på rotorns ram vid transport, enkelt och bekvämt.



Hög lyfthöjd för att kunna köra över strängar på vändtegar: upp till 50 cm på LINER 700 TWIN.



Hydraulisk sekvensstyrning för tidsfördröjning mellan främre och bakre rotorn vid lyftning och sänkning.



Parallelogram-dragbom, tillval på LINER 700 TWIN, standard på LINER 800 TWIN.

Enkelrotorsträngläggare.

LINER enkelrotorsträngläggare är särskilt konstruerade för lantbrukare som bärgar sitt foder själva och som ofta arbetar på mindre fält. Då är en arbetsbredd från 3,20 m till 4,80 m idealisk. LINER enkelrotorsträngläggare övertygar med utmärkt markföljning, stor kapacitet och tillförlitlighet, både 3-punktskopplad eller bogserad.

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



Enkelrotorsträngläggare. Övertygande teknik.



Till- och frånkoppling.

Alla enkelrotorsträngläggare kopplas enkelt till och från traktorn. Stödben och hållare för PTO-axeln underlättar.



Stabilitet på sluttningar.

CLAAS CKL avlastar strängläggarens ram. CKL draget motverkar påskjutning i nedförslutning, stabiliserar maskinen och säkrar 3-punktsdraget vid transport.



Allt rör sig om rotorhuset.

Rotorhuset på LINER är extremt driftsäkert: Tillverkat i högkvalitativt gjutgods, med permanentsmord kurvbanor i oljebad. Bästa möjliga skydd vid ev påkörning tack vare definierad brottanvisning på räfsarmarna, så att de knäcks utanför infästningen i rotorhuset.



Räfsarmarna kan snabbt bytas.

LINER 500-420 är utrustade med PROFIX säkring av räfsarmarna, som gör det enkelt att snabbt bli klar för transport eller att byta en räfsarm som krökts. LINER 370 räfsarmssäkring med klämsprint.



Tillräckligt högt.

Lyfthöjd på upp till 50 cm för smidig passage över strängar på vändtegen.



Exakt rotorhöjd med extra stöd hjul.

För strängläggare med en rotor finns som tillval ett stöd hjul, ställbart utan verktyg. Stödjer rotorn – för jämn arbetshöjd på ojämna fält.



Extra tillval.

Enkelrotorsträngläggarna LINER 500-420 kan som tillval utrustas med hydraulisk inställning av räfhöjd samt in- och utfällning av skyddsbåge och strängskärm.

Typ		LINER 500 PROFIL	LINER 450	LINER 420	LINER 370	LINER 450 T
Arbetsbredd	m	4,80	4,50	4,20	3,70	4,50
Rotordiameter	m	3,80	3,50	3,20	2,90	3,50
Räfsarmar / rotor		14	12	12	11	12
PROFIX		●	●	●	–	●

Enkelrotor – helt enkelt.



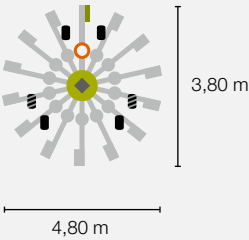
Välbalanserad.

CLAAS presenterade världens första enkelrotor-strängläggare med kardanupphängd rotor. Tredimensionell anpassning till markens konturer har efterhand utvecklats på många modeller. Kardanupphängningen gör att rotern lyftes i horisontellt läge – större markfrigång.

Hög kapacitet.

LINER 500 PROFIL har permanentsmort rotorhus med kurv bana i oljebad och tre glidlager, egenskaper som reducerar påfrestningar och ger stabilitet och driftsäkerhet.

LINER 500 PROFIL



- Räfsinnar för ensilage 9,5 mm
- PROFIX/ 20 splines
- Kardanupphängning
- Arbetsbredd
- Rotordiameter
- Rotorhus (permanentmort) med 14 räfsarmar, 3 glidlager
- Hjulställ med 4 eller 6 hjul, beroende på modell:
- Standard
- Tillval

Enkel demontering.

Med PROFIX bygelsäkring demonteras räfsarmar snabbt och enkelt för säker transport mellan fälten, även med 3,80 m rotor på LINER 500.





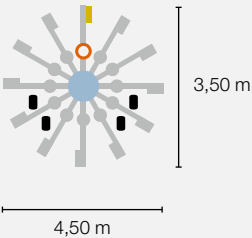
LINER 450 och 420.

Alla CLAAS enkelrotorsträngläggare kan lyftas högt – enkelt att passera strängar på vändtegen. Arbetsbredden är enda skillnaden på LINER 450 och 420.

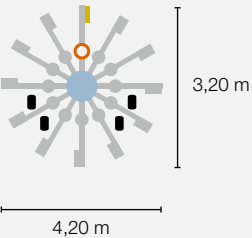
Perfekta strängar.

För ett anpassat och bra räfsarbete kan rotorhöjden regleras med en vev, eller som tillval från förarhytten med hydraulik. Strängskärmen fixeras med hjälp av en lätthanterad ställskruv.

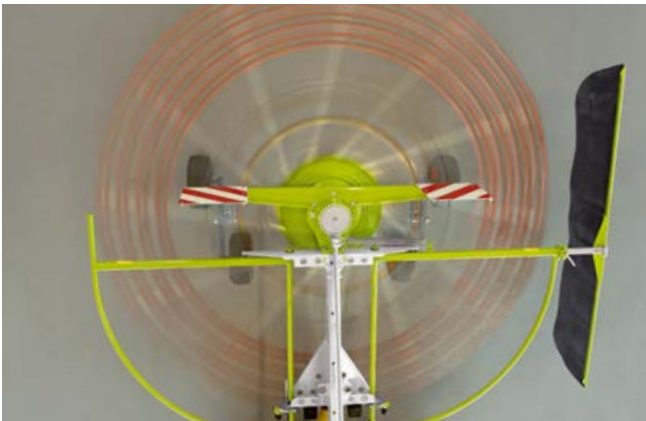
LINER 450



LINER 420



- Standard räfspinnar 9,0 mm
- PROFIX/ 20 splines
- Rotorhus (permanentsmört) med 12 räfsarmar, 2 glidlager
- Arbetsbredd
- Rotordiameter
- Hjulställ med 4 eller 6 hjul, beroende på modell:
- Standard
- Tillval



Hjulställ.

V-format hjulställ anpassar rotorn optimalt till markens konturer.



Robust bygeltillkoppling.

Enkelrotorsträngläggare kopplas till traktorns lyftarmar via en stabil tillkopplingsbygel. Tryckstångens anfästning högt placerad, ger god markfrigång i upplyft läge.

Säker vid transport.

Minimerad transportbredd:
Fjäderbelastade eller hydrauliskt fällbara (tillval) skyddsbågar.
Hållare för de demonterade räfsarmarna.
Transportsäkring låser rotorn.
Varningsskyltar med belysning (tillval).

CLAAS CKL avlastar strängläggarens ram. CKL draget motverkar påskjutning i nerförslut och säkrar 3-punktsdraget vid transport.



9,0 mm standardräfspinnar på modellerna 450, 420 och 370 är mycket stabila och passar bra både till hö och ensilage.

Smidig maskin, hög kapacitet.



Rotorhus med 11 armar på LINER 370.

LINER 370 har ett rotorhus med 11 armar, hermetiskt slutet, permanentmort och underhållsfritt.



Demontering av räfsarmar utan verktyg.

Räfsarmarna med tre dubbelfingar är anslutna med citronprofil, säkrade med klämsprint och enkelt demonterbara utan verktyg.

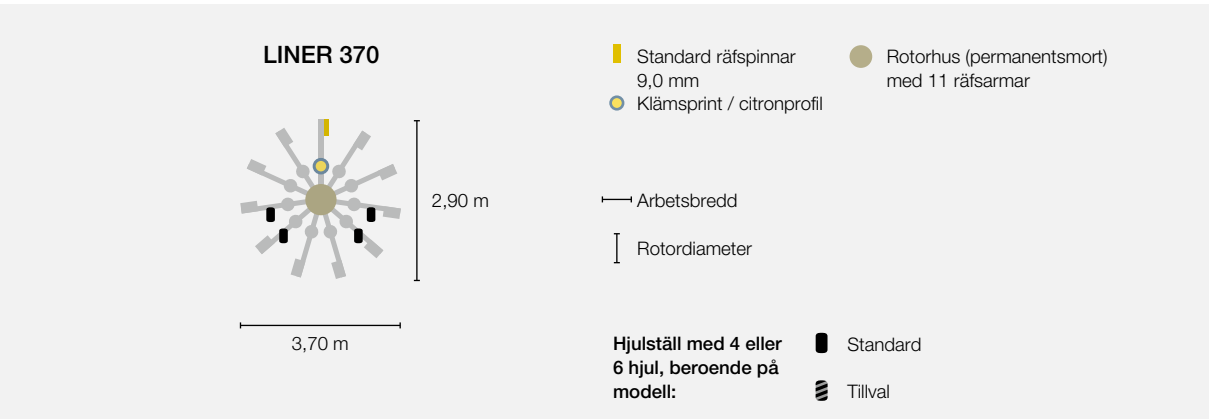


Rotorhjulställ.

LINER 370 har tandemaxel som standard. Axlarna är placerade nära räfspinnarnas arbetscirkel så att rotorn anpassas optimalt till markens ojämnheter. Stödhjulet (tillval) förstärker denna effekt.

Tillförlitlig teknik med minimerat underhåll.

Fantastiskt pris i förhållande till kapacitet och i stort sett underhållsfri teknik gör LINER 370 till det självklara valet i sin klass.



Bogserad enkelrotorsträngläggare.



T för trailed = bogserad.

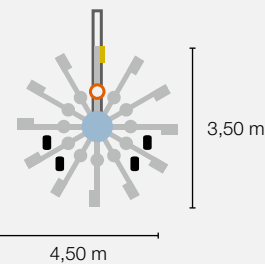
CLAAS erbjuder bogserade LINER 450 T som kraftfullt alternativ för lantbruk med mindre traktorer. Strängläggaren går perfekt bakom traktorn även på fält med sidolutning, oavsett om den är kopplad i dragbommen eller i jordbruksdraget.

Bara att köra vidare.

- Bogserad enkelrotorsträngläggare kräver bara en enkelverkande hydraulventil.
- Rotorn lyftes parallellt med marken
 - Inställning av rotorns lutning i färdriktningen via en vev på dragbommen, eller med stödhjul (tillval)
 - Tillval: Parallelogramdragbom för koppling till fast drag



LINER 450 T



- Standard räfsinnar 9,0 mm
- PROFIX/ 20 splines
- Rotorhus (permanentmort) med 12 räfsarmar, 2 glidlager

Arbetsbredd

Rotordiameter

Hjulställ med 4 eller 6 hjul, beroende på modell:

Standard

Tillval

Imponerande teknik.

LINER 450 T har arbetsbredd på 4,50 m med 12 demonterbara räfsarmar för hög kapacitet. Rotorhus med kurvbanor av gjutgods och stora styrullar ger lång livslängd och minimalt underhållsbehov.



För din trygghet. CLAAS Service & Parts.





CLAAS Service & Parts
finns för dig 24/7.
service.claas.com



Scan me.



Speciellt anpassat till din maskin.
Precisionstillverkade reservdelar, högkvalitativa service-produkter och praktiska tillbehör.
Använd vårt omfattande produktsortiment där vi samman-ställer exakt den lösning som din maskin behöver för 100 % tillförlitlighet.



För din verksamhet: CLAAS FARM PARTS.
CLAAS FARM PARTS erbjuder dig de mest omfattande och märkesövergripande reservdels- och tillbehörssortimenten för alla tillämpningar inom din verksamhet.



Leveranser över hela världen.
CLAAS Parts Logistics Center i Hamm, Tyskland, har ett reservdelslager med 200000 artiklar på mer än 183000 m² yta.
Vårt centrala reservdelslager levererar samtliga ORIGINAL reservdelar snabbt och tillförlitligt över hela världen.
Din CLAAS partner förser dig snabbt med lösningen: För din skörd och för din verksamhet.



Din lokala CLAAS återförsäljare.
Oavsett var i världen våra kunder finns, levererar vi alltid den personliga service som de behöver. CLAAS partners står till förfogande dygnet runt. Med kunskap, erfarenhet, engagemang och första klassens utrustning. För din trygghet.

Exakt inställning ger perfekt resultat.



Flexibel räfhöjd.

Rotorhöjden kan enkelt avläsas på hjulställets centrumrör.
Exakt inställning, mekanisk eller hydraulisk.



Rotorinställning.

Rotorerna är korrekt inställda när de lutar minimalt mot strängen. Lutningen kan anpassas i flera lägen eller med inställningsskruvar.
Grödan räfsas upp helt rent och samlas till en perfekt sträng – även vid höga körhastigheter.



Vändtegslyft.

Alla LINER utmärks av hög lyfthöjd på vändtegen.
Lyfthöjden kan anpassas till skördeförhållandena.

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	
		Strängläggare med fyra rotorer						Strängläggare med två rotorer och centrumavläggning						Strängläggare med två rotorer och sidoavläggning (med eget chassi) ³					
Tillkoppling, kategori		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	
Arbetsbredd	m	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 ³)-9,00	7,50-8,20	7,40 (7,50 ³)-8,20	6,80 (7,00 ³)-7,40	6,20 (6,35 ³)-6,80	8,05	7,45-8,40	6,70-7,85	6,60	6,20-6,90	6,20	
Strängbredd ca	m	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 ³)-2,40	1,30-2,20	1,20 (1,30 ³)-2,20	1,20 (1,40 ³)-2,00	1,10 (1,25 ³)-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	
Transportbredd																			
Med monterade räfsarmar	m	3,40	3,40	3,40	3,40	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	
Transporthöjd																			
Med monterade räfsarmar	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 demonterade räfsarmar	m	–	–	–	–	3,75	3,72	3,72	3,47	3,47	3,38	3,18	3,69	3,54	3,67	3,67	–	–	
Längd i transportläge	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	
Vikt	kg	5970	5400	5400	5080	2880	2470	2470	2220	2220	1850	1630	2590	2480	2220	2080	1950	1810	
Helt flytande upphängning		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Rotorer	Antal	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	
Räfsarmar per rotor	Antal	14	12	12	12	14	14	14	12	12	12	11	14	12	12	12	11	11	
Dubbelpinnar per arm	Antal	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Pinndiameter	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 räfsarmslösning		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●	–	–	
Avläggning		centrum	centrum	centrum	centrum	centrum	centrum	centrum	centrum	centrum	centrum	centrum	centrum	vänster	vänster	vänster	vänster	vänster	
Hjulställ med 4 hjul per rotor		●	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Hjulställ med 6 hjul per rotor		○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	–	○	○	○	○	–	–	
Drivning																			
PTO varvtal		540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	
Enkel vidvinkel PTO axel		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Däck																			
Rotorhjulställ																			
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	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Transporthjul																			
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																			
Reservhjul		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Hjulvikter		–	–	–	–	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Stänkskärm		–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	
Individuellt rotorlyft		●	●	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	–	–	–	–	–	
Hydraulisk inställning av rotorhöjd		○	○	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
1 dv till hydraulisk höjdgreling och hydraulisk in-/utfällning av strängskärm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	○	○	○	○	○	○	
Varningsskylt med belysning		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
LED arbetsbelysning		○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Hydraulventiler		LS (eller 1 ev + fri retur)		1 x ev + 2 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 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 Utrustningsvarianter

² TWIN funktion för att lägga två strängar med strängskärm (tillval)

³ Utrustning med strängskärm

⁴ Däck, transportchassi 340/55-16

⁵ Hydraulisk inställning av rotorhöjd

⁶ 1 dv till hydraulisk höjdglering och hydraulisk in-/utfällning av strängskärm

⁷ Hydraulisk inställning av strängduk

CLAAS strävar hela tiden efter att anpassa alla produkter för att bättre kunna möta de praktiska kraven. Vi förbehåller oss rätten att när som helst ändra tekniska specifikationer. Information och illustrationer ska uppfattas som ungefärliga och kan innehålla utrustningsvarianter som inte ingår som standard. Denna broschyr har tryckts för global användning. När det gäller teknisk utrustning hänvisas till prislistan hos närmaste CLAAS representant.
På vissa bilder har delar av skyddsutrustningen tagits bort. Detta har gjorts enbart för att bättre tydliggöra funktionen och får inte ske på eget bevåg eftersom detta kan medföra risk för skador. I den mån demontering får ske, hänvisas till respektive anvisningar i instruktionsboken.
Alla tekniska uppgifter beträffande motorer avser i princip den europeiska riktlinjen om avgasreglering, emissionsklass. Vi nämner endast Tier-normen i detta dokument som information och för bättre förståelse. Registrering för regioner där avgasregleringen regleras av Tier-normen kan inte garanteras genom detta omnämnande.

LINER		800 TWIN ²	700 TWIN ²	500 PROFIL	450	420	370	450 T
		Strängläggare med två rotorer och sidoavläggning (utan eget chassi)			Enkelrotorsträngläggare ¹			
Tillkoppling		Jordbruksdrag/dragkrok		Buren	Buren/CKL-drag			J-drag/dragkrok
Tillkoppling, kategori		—	—	Kat. II	Kat. I + II	Kat. I + II	Kat. I + II	—
Arbetsbredd	m	4,00-7,50	3,50-6,30	4,80	4,50	4,20	3,70	4,50
Transportbredd								
Med monterade räfsarmar	m	3,60	3,00	3,80 ³	3,50 ³	3,20 ³	2,98 ³	3,50 ³
Med demonterade räfsarmar	m	2,42	2,42	2,40	2,30	2,00	2,22	2,20
Transporthöjd								
Med demonterade räfsarmar	m	—	—	2,45	2,45	2,35	2,15	2,45
Längd i transportläge	m	8,55	8,00	3,30	4,10	3,80	2,55	5,25
Vikt ca	kg	1620	1440	805	650	560	450	660
Helt flytande upphängning		● ⁴	● ⁴	●	—	—	—	—
Rotorer	Antal	2	2	1	1	1	1	1
Rotordiameter	m	3,50	2,90	3,80	3,50	3,20	2,90	3,50
Räfsarmar per rotor	Antal	12	11	14	12	12	11	12
Dubbelpinnar per arm	Antal	4	4	4	4	4	3 (4 ○)	4
Pinndiameter	mm	9,50	9,50	9,50	9,00	9,00	9,00	9,00
PROFIX räfsarmslåsning		●	●	●	●	●	—	●
Avläggning		vänster	vänster	vänster	vänster	vänster	vänster	vänster
Hjulställ med 2 hjul per rotor		—	—	—	—	—	—	—
Hjulställ med 4 hjul per rotor		●	●	●	●	●	●	●
Hjulställ med 6 hjul per rotor		—	—	○	—	—	—	—
Drivning								
PTO varvtal	rpm	540	540	540	540	540	540	540
Enkel vidvinkel PTO axel		●	●	—	—	—	—	●
Däck								
Rotorhjulställ 16×6.50-8 10 PR		—	—	2×4 (2×6 ○)	4	4	2 (4 ○)	—
Rotorhjulställ 18×8.50-8 6 PR		2×4	2×4	—	—	—	—	4
Komfort								
Reservhjul		○	○	—	—	—	—	—
Dubbel vidvinkel PTO-axel		○	○	—	—	—	—	—
Främre stödhjul		○	○	—	○	○	○	○
1 dv till hydraulisk höjreglering och hydraulisk in-/utfällning av strängskärm		○	○	○	○	○	—	○
Hydraulisk inställning av rotorhöjd		○	—	○	○	○	—	—
Varningsskylt		—	—	○	○	○	○	○
Varningsskylt med belysning		●	●	○	○	○	○	○
Parallelogramdragbom		●	○	—	—	—	—	○
Hydraulventiler		1 × ev	1 × ev	—	—	—	—	1 × ev
		1×dv	1×dv	(2×dv ^{5,6})	(2×dv ^{5,6})	(2×dv ^{5,6})	—	(1×dv ⁶)



¹ Utrustning med strängskärm

² TWIN funktion för att lägga två strängar med strängskärm (tillval)

³ Strängskärm och skyddsbåge infällda

⁴ Endast bak

⁵ 1 dv till hydraulisk höjreglering och hydraulisk in-/utfällning av strängskärm

⁶ Hydraulisk inställning av rotorhöjd