

LELY LOTUS

Schudders



Hoogste capaciteit vanwege
unieke haaktanden



www.lely.com

innovators in agriculture

***SMARTER,
FASTER,
STRONGER!***



Slimmer, sneller, sterker!

Drie krachtige termen die precies aangeven waarom de machines van Lely zich onderscheiden van die van hun concurrenten. De innoverende denkwijze van onze constructeurs zorgt vaak voor verrassend goede oplossingen om steeds groter wordende machines nóg efficiënter te maken. Duurzaamheid en bedieningsgemak spelen daarbij een belangrijke rol. Daarom zeggen we bij Lely met recht: "Wij zijn de innovators in agriculture."

Slimmer

AWS – Het eenvoudige Anti Wikkel Systeem van Lely voorkomt het wikkelen van gras rond de wielpoten. Geen oponthoud tijdens het schudden door vastgelopen wielen! Pagina 9.

Carrierframe – Een simpel frame ondersteunt de schudder tijdens transport en zorgt tijdens het werk voor een exacte werkdiepte en veel gebruiksgemak op de kopakker! Geen extra druk op de schudder door geheven wielen of andere oplossingen. Pagina 11.

Profi – Dankzij de nieuwe aankoppeling van de 900 en 1020 Profi modellen zijn deze getrokken machines vrijwel spoorvolgend. Bijkomend voordeel: de schudder wordt ook nog eens compacter. Pagina 25.



Sneller

Haaktand – De unieke Lely haaktanden hebben het vermogen om zich snel aan te passen aan de bodem en om veel gras op te nemen en te schudden. Pagina 12.

Stabilo – Een ingenieuze naloopinrichting met vier draaipunten heeft de schudder stevig onder controle en zorgt voor een perfecte spoorvolgning. Geen oponthoud door een zwenkende schudder. Pagina 11.

Carriersysteem – de lengte van de trekboom van de getrokken schudders geeft de machine een enorme stabiliteit. Het overzicht over de machine is ook perfect. Pagina 11.

Sterker

Beschermbegels – Sterke aaneengesloten beschermbeugels vormen een subframe voor de schudder. Duurzaamheid én stabiliteit worden hiermee aanzienlijk verhoogd. Pagina 12.

Tandbevestiging – Een unieke tand vraagt om een unieke bevestiging. De speciale clip zorgt voor een spanningsloze bevestiging en voorkomt daarmee metaalmoeheid. Tandbreuk is minimaal! Pagina 12.

Aandrijving – Bewezen en betrouwbare aandrijvingen die uitblinken in eenvoud en levensduur. Pagina 12.





Kwaliteitsvoer voor hogere opbrengsten

De kwaliteit en kwantiteit van ruwvoer bepalen in hoge mate de efficiency van melk- en vleesproductie evenals de kwaliteit van die producten. Door een goed en smakelijk basisrantsoen uit eigen ruwvoer samen te stellen, voorkomt u de aankoop van dure bijproducten en krachtvoerders. Dat is gunstig voor de dieren, voor het mestbeleid en – wellicht het meest belangrijk – voor uw bedrijfsresultaat.

Lely – samen met u op weg naar perfect ruwvoer

LELY SPLENDIMO



Maaien is bepalend voor de verdere verwerking van ruwvoer

De keuzes die u maakt voor het maaien – moment van maaien, met of zonder kneuzer, in zwad of breedafleg – zijn direct bepalend voor het verloop van de oogst. Een goede afstelling, het juiste maaibeeld en een goede conditie van de graszode beperken de vertraging van de hergroei en bevorderen de kwaliteit van de volgende grassnede.

LELY LOTUS



Schudden voor een snelle en egale droging

Zeker in zwaardere sneden gras is tijdig schudden van groot belang voor een goede en egale droging. Een grote capaciteit en een goede kerende werking beperken de droogtijd en daarmee de veldperiode en een vertraging van de hergroei. Goed geschud gewas is los van de zode en wordt gemakkelijker bij elkaar geharkt. Een goede bodemvolging en dito afstelling voorkomen vervuiling van het voer.

LELY HIBISCUS



Schoon voer in het juiste zwad

Met een zwadhark moet u snel kunnen werken en een goed zwad met de juiste vorm en breedte kunnen afleggen. Een goed zwad is immers bepalend voor de capaciteit en snijwerking van een balenpers, hakselaar of opraapwagen. De bodemaanpassing en afstelling van de machine staan garant voor schoon harkwerk, waarbij vervuiling van het voer wordt voorkomen.

Een goede verdichting levert voordelen op

Grote pakken en ronde balen geven een flinke verbetering van de voerkwaliteit, aangezien er direct wordt verdicht. Het transport van de zware pakken is flexibeler. Er komen geen zware trekkers aan te pas om het ruwvoer aan te rijden. Door het gewas te snijden met de moderne snij-inrichtingen van de persen kan er beter geperst worden, komt het fermentatieproces sneller op gang en is het materiaal later gemakkelijk te verwerken.

LELY WELGER



Snel conserveren geeft het beste voer

Wat u met het persen opstart, maakt u met het wikkelen af. De directe verpakking in folie van de baal – tijdens een gecombineerde of aparte werkgang – sluit de baal meteen luchtdicht af, zodat het fermentatieproces zo snel mogelijk op gang komt. De baal wordt niet meer geopend tot het moment waarop u het voer nodig heeft. Broei en bederf worden daardoor uitgesloten en smakelijk voer is gegarandeerd.

LELY ATTIS



Snelle verwerking van grote hoeveelheden kuilvoer

Gebruik van een opraapwagen is de snelste manier om uw oogst binnen te halen. Opraapwagens snijden het gras fijn en beschikken over een grote laadcapaciteit. Optimaal beladen van de wagen beperkt de transportkosten en is ideaal om binnen de kortst mogelijke tijd grote hoeveelheden kuilvoer te verwerken.

LELY TIGO



U schudt effectiever met de haaktanden van Lely

Er bestaan enorme verschillen tussen gewassoorten, de diverse toepassingen en de seizoenen. Lely gebruikt al tientallen jaren met groot succes de onnavolgbare haaktanden die de unieke eigenschappen van de Lotus schudders voor een groot deel bepalen. Het grote verschil is gelegen in het optimale gebruik van de vorm en flexibiliteit van deze unieke tand.



Het succes van de haaktand

Het succes van de Lotus schudders komt voort uit drie belangrijke kenmerken; de schudwerking, de capaciteit en de duurzaamheid. Veel van deze voordelen hebben direct te maken met de haaktanden.

Luchtig schudden voor snelle droging

Bij het schudden is het van wezenlijk belang dat er een goede kerende werking ontstaat en dat het gewas zo luchtig mogelijk komt te liggen. Wind is belangrijker voor de droging dan zonlicht; een gewas met een luchtig en "ruw" schudbeeld geeft veel luchtweerstand, zodat de wind het vrijgekomen vocht gemakkelijk kan afvoeren. Een bijkomend voordeel van een ruwe ligging is dat het zonlicht diep kan doordringen in het gemaaid gewas; als gevolg daarvan gaan de huidmondjes van het blad openstaan. Vochtverlies door het natuurlijk ademen van de plant levert de snelst mogelijke droging op.

Het natste materiaal moet bovenop

De stand van de dubbele haaktand en de speciale hoek van de haak bezorgen het gewas een ongekende achterwaartse snelheid. In combinatie met de steile stand van de rotoren ontstaat een enorme vaart in het hoog opgeworpen gewas. Hoe groter de afstand die het gewas in de lucht aflegt, des te beter is de kerende werking. Nat gewas is immers zwaarder dan droog gewas; dit vliegt dus verder weg en komt bovenop het droge gewas terecht.

De korte tand versterkt de kerende werking

Om het kerende effect nog eens te versterken, is de bovenste van de twee haaktanden korter. Het bovenop liggende droge gewas krijgt door het lengteverschil bij de tanden minder snelheid mee, waardoor het verschil met het natte gewas nóg groter wordt.

Goede opname van al het gras

De haakvorm van de onderste tand gaat over de zode en neemt al het gemaaid gras perfect mee. Door afstelling van de tand met voorspanning wordt het bereik van de haaktanden groter. Zelfs grote rotoren kunnen dan met een grote schudhoek werken, zonder gewas tussen de rotoren te laten liggen.



De stand van de haaktand voorkomt – in combinatie met de voorwaartse beweging en de hoge flexibiliteit – beschadiging van de zode en vervuiling van het gras.



Hoe groter de afstand die het gewas in de lucht aflegt, des te beter is de kerende werking. Nat gewas is immers zwaarder dan droog gewas; dit vliegt dus verder weg en komt bovenop het droge gewas terecht.

Lotus staat garant voor pure capaciteit

Dankzij het effect van de haaktand steekt de capaciteit van Lotus schudders al jaren met kop en schouders boven de concurrenten uit. Door de haakvorm kan de tand een flinke hoeveelheid gras opnemen en verspreiden en verwerkt een rotor met haaktanden veel meer gras dan rotoren van schudders met rechte tanden. In de praktijk betekent dat een enorme capaciteitswinst, aangezien de Lotus schudder uitstekend schudwerk levert bij een hogere rijsnelheid! Dankzij de robuuste bouwwijze van elke Lotus schudder kan er constant met deze snelheden worden gereden.

Hoge rijsnelheid + laag toerental = laag brandstofverbruik

Door de opnamecapaciteit van de haaktanden draaien de rotoren met relatief lage toerentallen. De overbrenging in de aandrijving is dusdanig gekozen dat het ideale rotortoerental overeenkomt met 400 - 450 toeren van de aftakas; dit komt overeen met een relatief laag motortoerental. De rijsnelheden liggen tussen 8 en 15 km/u. Dus: een forse besparing op brandstof!

Goed schudden is onafhankelijk van rotorformaat

Lotus schudders met de unieke haaktanden bieden het grote voordeel dat de tanden – dankzij de grote mate van flexibiliteit en de slepende stand – zelfs onder een lichte voorspanning kunnen worden afgesteld. Dat betekent dat de rotor onder alle omstandigheden relatief ver voorover kan worden gesteld, wat het schudbeeld ten goede komt. De ruimte tussen de rotoren waar de tanden niet komen, is daardoor klein, terwijl de rotor onder een ideale schudhoek staat. Ook bij de grotere rotoren blijft de gewasopname dus gegarandeerd, zonder dat het schudbeeld of de kerende werking nadelig wordt beïnvloed.

Lang gewas

Bij lang gewas is een grotere rotor in het voordeel. Door de grotere diameter moet het gras een grotere afstand afleggen en wordt het beter uit elkaar getrokken. Een goed voorbeeld is de Lotus 600. Deze schudder is zeer populair in gebieden waar ze lang en ruw materiaal willen schudden.



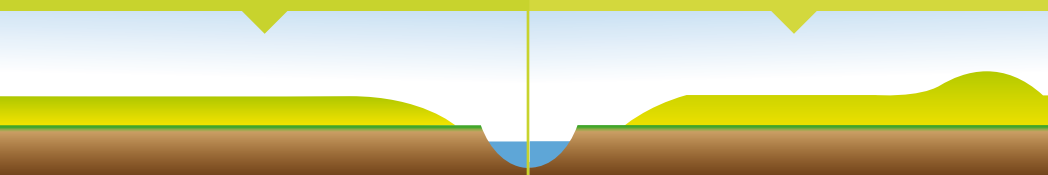
Kantschudden met de Lely Lotus schudder

Voor het schudden langs perceelsranden en sloten worden de tanden van de buitenste rotor in de binnenste positie gezet. De tanden van deze rotor zullen het gras dan naar binnen werpen, weg van de rand. Hierdoor blijft de perceelsrand schoon en wordt het gras perfect verdeeld. Andere manieren van kantschudden, bijvoorbeeld schuinstellen, leiden tot een ongelijkmatige droging door zwadvorming.

Vergelijking kantschudden

Lely Lotus-systeem.

Systeem met hoekstand.



Flexibele tanden zorgen voor schoon voer

In vergelijking met rechte tanden hebben de haaktanden van Lely slechts weinig kracht nodig om uit te wijken. Het is zelfs beter om de tand een lichte voorspanning op de grond mee te geven; de gewasopname is dan immers nóg beter en tevens kan de rotor verder voorover worden gesteld, zonder dat daarbij vervuiling optreedt.

Vervuiling

Vervuiling (dat wil zeggen: een hoog asgehalte) wordt voorkomen door op de juiste diepte te werken. Te diep werken, of een belemmerde bodemvolgving van de schudelementen zijn bekende oorzaken van vervuiling door middel van grond, opgedroogde mest of graspolletjes in de kuil. Dergelijke vervuiling is te voorkomen door een goede afstelling van de schudder, flexibele schuddertanden en een systeem met een goede, ofwel onbelemmerde bodemvolgving.



Gemakkelijk instelbaar

Bij sterk wisselende omstandigheden is het echter belangrijk dat de schudhoek en werkdiepte vlot kunnen worden versteld. Bij de gedragen Lotus schudders wordt de instelling van de schudhoek bepaald door de wielpoten. De wielpoten kunnen door middel van een pen gemakkelijk in vijf verschillende posities worden gezet. De werkdiepte wordt vervolgens ingesteld door de topstang langer of korter te draaien.



Voorkom brokkelverlies

De rotoren van de Lotus schudders draaien met een relatief laag toerental waardoor brokkelverlies wordt voorkomen. Daarnaast is de slepende stand van de tanden zeer vriendelijk voor zelfs het droogste gewas.

Geen last van wikkelen

Het AWS Anti Wikkelsysteem – standaard op alle Lotusmodellen – biedt dé oplossing. Gras dat van de wielen valt, komt terecht in de speciaal gevormde knik in de wielpoot en belandt dan op de grond.

Lotus haaktand + stabiliteit = snelheid

Lely Lotus schudders hebben een grotere capaciteit dan de machines van de concurrentie. Die capaciteit is vooral te danken aan de Lotus haaktand en de snelle aanpassing aan grote hoeveelheden gewas. Dat is echter nog niet het complete verhaal; de schudder zelf moet ook nog eens met een hoge snelheid kunnen werken.





Zwenken

Bij schudders die zijn uitgevoerd met een enkel draaipunt en slijtagegevoelige schokdempers levert het zwenken maar al te vaak problemen op. Bij snelheden hoger dan 6 km/u wordt de schudder door oneffenheden in het veld of door grote verschillen in het gewas al snel uit balans gebracht. Vaak betekent dit: eerst even stilstaan en dan weer doorrijden. Capaciteit is onder die omstandigheden uiteraard ver te zoeken.

Stabilo – gegarandeerd non-stop output

Stabilo: De gedragen Lotus schudders kennen dit probleem niet; deze machines worden immers stevig in de hand gehouden door het Stabilo-naloopsysteem. Lotus schudders zijn uitgevoerd met maar liefst vier draaipunten en twee verbindingsbalken. Dankzij de trapeziumvormige constructie ontstaat een denkbeeldig draaipunt halverwege de trekker. De lengte van de "arm" van de Stabilo naloopinrichting is dus groter en daardoor houdt de naloopinrichting altijd controle over de schudder. De machine kan, zelfs bij ongunstige gewas- of veldomstandigheden, onmogelijk zwenken. De vierdraaipunten en de twee verbindingsbalken zorgen er tevens voor dat de schudder de trekker perfect volgt in bochten of op de kopakker.



Lotus carriers

De getrokken Lotus schudders zijn niet uitgerust met een Stabilo naloopinrichting, maar de trekboom van deze schudders vervult dezelfde functie. De carrier heeft ruim voldoende lengte en de schudder zelf is nooit sterker; "zweepen" of zwenken is dus uitgesloten.



Speciale vergrendeling

Om de duurzaamheid van de schudder en het gemak voor de trekkerchauffeur te verhogen, is een speciale vergrendeling opgenomen in de Stabilo-naloopinrichting. De Lotus schudder wordt meteen vergrendeld als de machine wordt geheven. Zodra de hefinrichting van de trekker zakt en de schudder de grond raakt, wordt de machine meteen ontgrendeld.

Lely Lotus – lage kostprijs dankzij duurzame techniek

Het is algemeen bekend dat Lotus schudders een hoge inruilwaarde hebben. Die gunstige bijkomstigheid heeft alles te maken met de ongeëvenaarde capaciteit van deze machines, maar zeker ook met de ongekend duurzame constructie. Lotus schudders hebben een uitzonderlijk degelijke aandrijving, die ook in de afgelopen jaren – net als de doordachte frameconstructies – steeds nóg verder is verbeterd.

Zware aandrijvingen

Zowel de getrokken als gedragen schudders zijn uitgerust met degelijke en beproefde aandrijflijnen. In de zware gegoten behuizingen zijn ook de scharnierpunten verwerkt. De aandrijflijn overbrugt deze scharnierpunten met dubbele kruiskoppelingen. Deze dubbele kruiskoppelingen zorgen er voor dat de schudder in alle posities kan draaien. Kruiskoppelingen vragen overigens weinig onderhoud; de smeernippels zijn – vanwege de plaatsing aan de buitenzijde – goed toegankelijk.



Extra zware aandrijving

De Lotus 600, 900 en 1020 hebben een extra zware aandrijving; deze schudders zijn namelijk voorzien van acht elementen op één lijn of – zoals de Lotus 600 – van rotoren met acht tandarmen. Bij deze extra zware aandrijving is de eindoverbrenging groter, waardoor de aandrijfassen met de dubbele kruiskoppelingen met een dubbel zo hoog toerental draaien; de belasting wordt hiermee gehalveerd. De scharnierpunten zijn extra zwaar en voorzien van geharde bussen.



Méér dan alleen een beschermbeugel...

Alle beugels zijn namelijk, in lijn met de draaipunten in de aandrijflijn, door middel van scharnierpunten met elkaar verbonden. In samenhang met de schoorstangen in de beugels levert dat een oersterke constructie op. Hoge rij snelheden worden dus gecombineerd met duurzaamheid en Lotus schudders laten alle andere machines dan ook mijlener achter zich.



Flexibele tandophanging

De speciale tandbevestiging van de Lely haaktand beschermt de tand tegen metaalmoeheid, aangezien spanningen in het materiaal worden vermeden. Dankzij de simpele, maar uitgekende clipbevestiging blijft de tand op de juiste positie, terwijl twee bussen in de windingen de tand op zijn plaats houden. Dankzij deze constructie benut de flexibele haaktand de volledige wikkeling bij de vele bewegingen die de tand maakt. Vastzetten van de tand met een bout zorgt voor veel extra spanning en leidt onvermijdelijk tot tandbreuk.





Lely – hoogwaardige producten via innovatie en duurzame ontwikkeling

De ondernemingen van de Lely Groep spannen zich permanent in om een reeks producten aan te bieden die volledig is toegesneden op de behoeften van de moderne melkveehouder en loonwerker. Innovatie is altijd al de drijvende kracht geweest waarop de Lely-organisatie is gebouwd.

Altijd op zoek naar verbeteringen

Een team van hooggekwalificeerde en gedreven ontwerpers is constant bezig met de ontwikkeling van nieuwe producten én met de verdere verfijning van bestaande machines. Daarbij maken onze constructeurs uiteraard gebruik van de meest geavanceerde apparatuur en software.

Zekerheid door uitgebreid testen

Tijdens nationale en internationale testprocedures worden prototypes opgebouwd en met uiterste zorg gemonitord. Duurproeven op een hobbelbaan of op de valbank worden ingezet om eventuele zwakke punten te ontdekken en om de duurzaamheid te testen.

Kwaliteit voorop

In de productie is controle op de kwaliteit van alle toegepaste materialen cruciaal. Controles op de

juiste maatvoering of materiaalkwaliteit worden doorgaans uitgevoerd op alle binnenkomende onderdelen, zelfs voor de onderdelenvoorziening!

Goede ondersteuning

De juiste bediening en service zijn in de praktijk net zo belangrijk als een goede ontwikkeling en precieze fabricage! Daarom investeert Lely via frequente klantenbezoeken en uitgebreide (internationale) trainingen heel veel in het opleiden van dealers en eindgebruikers.

Snelle en correcte onderdelenlevering

Dankzij de steeds verdergaande automatisering van onze onderdelenvoorziening bent u verzekerd van snelle levering van onderdelen op het moment dat u dat van ons verwacht.





Lely Lotus



Stabilo



770 P-900-1020-1325



1500



Combi

Lely Lotus Stabilo

De serie gedragen schudders biedt een ruime keuze aan werkbreedten en sluit aan op de behoeften van elk veehouderijbedrijf. De Stabilo-naloopinrichting staat garant voor een uiterst stabiele loop van de machine, zowel tijdens het schudden als bij het nemen van bochten. Duurzaamheid én capaciteit blijven gegarandeerd.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

LOTUS	520	600	675	770	770+
Werkbreedte (m)	5,20	6,00	6,75	7,70	7,70
Gewicht (kg)	690	820	960	1.000	1.035
Ben. vermogen (kW)	40	44	48	55	55
Aantal tandarmen	4 x 6	4 x 8	6 x 6	6 x 6	6 x 7
Aankoppeling (cat.)	II	II	II	II	II

Lely Lotus getrokken schudders

Unieke schudders met zes, acht of twaalf elementen en voorzien van het Lely carrier-systeem. De degelijke bouwwijze zorgt voor een goede bodemvolging en stabiliteit tijdens het gehele schudproces. In transportpositie biedt de carrier volledige ondersteuning voor de schudder.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

LOTUS	770 P	900	900 S	900 Profi
Werkbreedte (m)	7,70	9,00	9,00	9,00
Gewicht (kg)	1.450	2.000	2.030	2.100
Ben. vermogen (kW)	37	40	40	40
Aantal tandarmen	6 x 6	8 x 6	8 x 6	8 x 6
Aankoppeling (cat.)	trekboom	trekboom	trekboom	II

TECHNISCHE SPECIFICATIES

LOTUS	1020	1020 S	1020 Profi	1325
Werkbreedte (m)	10,20	10,20	10,20	13,25
Gewicht (kg)	2.180	2.160	2.240	2.780
Ben. vermogen (kW)	44	44	44	51
Aantal tandarmen	8 x 7	8 x 7	8 x 7	12 x 6
Aankoppeling (cat.)	trekboom	trekboom	II	II

Lely Lotus 1500

De slimste, snelste en sterkste schudders van dit moment! Deze schudders, met 12 rotoren zijn zeer gemakkelijk in gebruik en duurzaam gebouwd. Het profi model is voorzien van een speciale aandrijving en aankoppelbok. Dankzij het doordachte hydraulieksysteem kan de 15 m brede schudder gemakkelijk en snel in- en uitklappen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

LOTUS	1500	1500 Profi
Werkbreedte (m)	15,00	15,00
Gewicht (kg)	3.450	4.070
Ben. vermogen (kW)	73	73
Aantal tandarmen	12 x 7	12 x 7
Aankoppeling (cat.)	trekboom	II

Lely Lotus Combi

De unieke Lotus Combi schudders met twee of vier elementen bieden een goed werkend concept om te kunnen schudden en harken met één en dezelfde machine. Voor het maken van zwaden worden zwadvormers gemonteerd en wordt de positie van de tanden veranderd.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

LOTUS	300 Combi	600 Stabilo Combi
Werkbreedte (m)	3,00	6,00
Gewicht (kg)	330	930
Ben. vermogen (kW)	26	44
Aantal tandarmen	2 x 8	4 x 8
Aankoppeling (cat.)	II	II



Lely Lotus Stabilo

De meeste modellen uit de Lotus-reeks zijn gedragen schudders. Alle gedragen schudders met vier of zes elementen zijn uitgevoerd met de Stabilo-naloopbok. Mede dankzij deze unieke Lely-vinding wordt de capaciteit van de haaktand 100% benut. De gedragen schudders Lotus Stabilo hebben hun naam méér dan waargemaakt en bieden – ook dankzij de ruime keuze – een uitstekende oplossing voor zowel grote als kleine veehouderijbedrijven. Een Lotus Stabilo garandeert optimale kwaliteit en de capaciteit om in een korte tijd heel veel hectares intensief te schudden. Twee wezenlijke voorwaarden voor smakelijk ruwvoer en een uitstekend bedrijfsresultaat.



Stabilo schudders

Met een compleet programma van gedragen Lotus schudders is Lely al jarenlang trendsetter op het gebied van schudden. De gedragen Lotus Stabilo schudders zijn nog altijd – na vele decennia – toonaangevend op het gebied van kwaliteit, schudwerking en capaciteit. Het programma omvat gedragen schudders met twee, vier en zes elementen en de werkbreedten lopen uiteen van 3 m tot 7,70 m.

Twee rotoren

Het model Lotus 300 (met twee elementen) is de enige gedragen schudder die niet is uitgerust met een Stabilo-naloopinrichting. Net als het model Lotus 600 kan deze schudder ook worden ingezet als zogenaamde Combi-machine.

Vier rotoren

Er zijn twee Lotus-modellen met vier rotoren. Het model Lotus 520 heeft zes tandarmen per rotor. Het model Lotus 600 heeft grotere rotoren met elk acht tandarmen en een extra zware aandrijving. Het model Lotus 600 is, mede dankzij de grote doorlaat en robuuste constructie, de beste keuze voor het schudden van lang en zwaar materiaal.

Zes rotoren

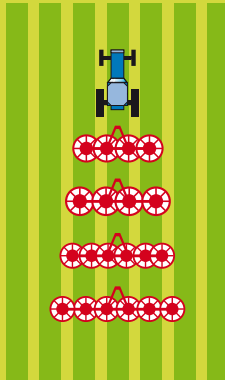
Van de schudders met zes elementen is het model Lotus 675 uitgevoerd met de kleinste rotoren. De Lotusmodellen 770 en 770 Plus hebben dezelfde rotoren; de rotoren van de Plus-uitvoering zijn echter voorzien van zeven (in plaats van zes) tandarmen.

Stabilo – non-stop-capaciteit verzekerd

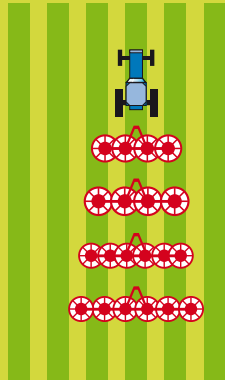
Voor een volledige benutting van de capaciteit van de haaktand dient de schudder ook geschikt te zijn voor rijnsnelheden tot 15 km/u. Bij schudders die zijn uitgevoerd met een enkel draaipunt en slijtagegevoelige schokdempers, levert het zwenken maar al te vaak problemen op. Bij snelheden hoger dan 6 km/u wordt de schudder door oneffenheden in het veld of door grote verschillen in het gewas al snel uit balans gebracht. Vaak betekent dit: eerst even stilstaan en dan weer doorrijden.



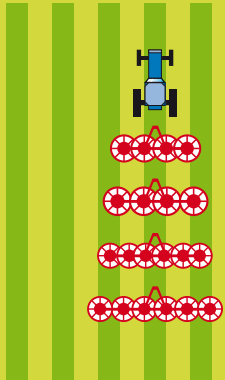
Maaier 2,00 m



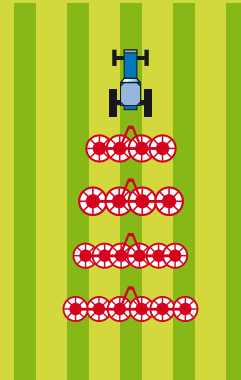
Maaier 2,40 m



Maaier 2,80 m



Maaier 3,20 m



Lotus 520

Lotus 600

Lotus 675

Lotus 770

Uitspreiden van zwaden

Als er gemaaid wordt zonder breedspreidinrichting, dan is het belangrijk dat de breedte van de schudder goed past bij de maai- en zwadbreedte. Het grote voordeel van de Lely schudder is dat het minder van belang is dat een zwad precies tussen twee rotoren uitkomt. De haaktanden hebben voldoende capaciteit om het gewas toch goed te kunnen verspreiden. Het is dus heel goed mogelijk om met een Lotus 600 drie zwaden van een maaiermodel 240 te schudden. In de tabel is duidelijk af te lezen welke schudder het best bij uw maaier past.

Vier draaipunten zorgen voor volledige controle

De gedragen Lotus schudders kennen dit probleem niet; deze machines worden immers stevig in de hand gehouden door het Stabilo-naloopsysteem. Lotus schudders zijn uitgevoerd met maar liefst vier draaipunten en twee verbindingsbalken. Dankzij de trapeziumvormige constructie ontstaat een denkbeeldig draaipunt halverwege de trekker. De lengte van de "arm" van de Stabilo-naloopinrichting is dus groter en daardoor houdt de naloopinrichting altijd controle over de schudder. De machine kan, zelfs bij ongunstige gewas- of veldomstandigheden, onmogelijk zwenken. De vier draaipunten en de twee verbindingsbalken zorgen er tevens voor dat de schudder de trekker perfect volgt in bochten of op de kopakker.

Het betere bochtenwerk

De vier draaipunten van de Stabilo-bok vormen tevens de naloopinrichting van de schudder. Dankzij de uitgekiende constructie komt de schudder – zelfs op hellingen – soepel en zonder wringende wielen door alle bochten.



Speciale vergrendeling

Door middel van deze vergrendeling wordt voorkomen dat de schudder – zoals bij andere naloopinrichtingen – bij het uitheffen altijd met een schok de middenstand opzoekt. Bij het schudden op hellend terrein is dat effect overigens vaak nog sterker. De Lotus schudder wordt echter meteen vergrendeld zodra de machine wordt geheven.

Technische specificaties

LOTUS	Stabilo 520	Stabilo 600	Stabilo 675	Stabilo 770	Stabilo 770 +
Werkbreedte (m)	5,20	6,00	6,75	7,70	
Aantal rotoren x tandarmen	4 x 6	4 x 8	6 x 6		6 x 7
Gewicht (kg)	690	820	960	1.000	1.035
Benodigd vermogen (kW/pk)	40 / 55	44 / 60	48 / 65	55 / 75	
Transportbreedte (m)	2,75	3,00	2,80	2,95	
Transportlengte (m)	2,20	2,00	2,20	2,20	
Transporthoogte (m)	2,60	2,80	3,30	3,65	
Schudhoek (ca.)	10° - 17°				
Schudhoek instelling	4 posities onder rotor				
Hoogte instelling	topstang				
Aankoppeling (cat.)	II				
Hydraulische aansluitingen	1x EW met zweefstand	1x DW met zweefstand			
Banden onder de rotoren	4x 16/6,90-8 (6-ply)		6x 16/6,90-8 (6-ply)		
Aftakastorental (tpm)	400 - 450 (max. 540)				
Rijsnelheid (km/h)	max. 15				
Stabilo naloopinrichting	S	S	S	S	S
Overbelastingsbeveiliging	S	S	S	S	S
Verlichting	O	O	O	O	O
Stabilo verlengset	O	O	O	O	O

S = Standaard / O = Accessoire / X = Niet beschikbaar voor deze machine



Veilig en efficiënt transport

Alle Lotus schudders worden door een dubbelwerkende hydraulische cilinder in transportpositie gebracht. De Lotus-modellen 675 en 770 worden in transportpositie extra ondersteund in voor- en achterwaartse richting. Twee haken zorgen voor een zekere transportvergrendeling. Met behulp van een koord worden deze haken snel ontgrendeld voor het uitklappen. Op deze manier is de schudder snel binnen een transportbreedte van 3 m. Standaard zijn de schudders voorzien van vier markeringsborden. Verlichting is als optie leverbaar.



Lely Lotus 770 P-900-1020-1325

Via deze schudders gaf Lely blijk van een zeer eigenzinnige kijk op de toekomst van de schudder; mede daarom is de Lotus 1325 vandaag de dag nog steeds nummer 1 op het gebied van schudcapaciteit en kwaliteit. De ervaringen die in tien jaar zijn opgedaan met de modellen 1325 en 1020, hebben de basis gevormd voor het concept van de nieuwste modellen getrokken Lotus schudders. Daarmee is dé standaard op het gebied van getrokken schudders voor de komende jaren duidelijk bepaald.



De lengte van de carrier is groter is dan de halve werkbreedte van de schouder en daardoor wordt – evenals bij de Stabilonaloopbok – het “zwiepen” van de machine voorkomen.

De Lotus carrier – belangrijk voor transport en tijdens het werk

De getrokken Lotus schoudders zijn uniek vanwege de constructie van het getrokken draagframe. Het lange transportframe koppelt de schouder aan de trekker en dient als carrier voor het transport. In het veld loopt de carrier op brede banden vóór de rotoren zodat de elementen vrij kunnen bewegen en niet belemmerd worden door geheven wielen of andere transportoplossingen. Tijdens het schudden dienen de transportwielen tevens als tastwielen voor de schudelementen. De wielen staan kort bij de schudelementen en garanderen dus een constante werkdiepte.

Gemaakt voor alle contouren

De koppeling van de schuddelementen aan het transportframe is zodanig geconstrueerd dat schudhoek en werkdiepte altijd constant blijven. De zwevend opgehangen schuddelementen hebben alle ruimte om de contouren van het veld perfect te volgen en worden niet belast door een omhoog getrokken transportstel. Rotoren en aandrijflijn hebben volop ruimte om alle contouren perfect te volgen.

Uitzonderlijk gemak op kopakkers

Uniek aan alle getrokken Lely Lotus schoudders is het gebruiksgemak op de kopakker. Hoewel de machine normaal gesproken op de grond blijft, is het zeer eenvoudig om de machine te heffen en weer te laten zakken. Ideaal voor de wat kleinere percelen die geren, of om even snel naar het volgende perceel te rijden. In een mum van tijd ontstaat een ongekende bodemvrijheid!

Het beste transportsysteem – snel én stabiel

Dankzij het getrokken frame en de robuuste trekboom wordt de getrokken Lotus schouder uiterst compact in de lengterichting van de trekboom ingeklapt. Hiermee wordt een lage transporthoogte bereikt en tevens een opvallend laag zwaartepunt; snel en stabiel transport is hierdoor gewaarborgd. Verlichting en markeringsborden behoren tot de standaarduitrusting van de machines.



Gemakkelijke kopakkerpositie.





Lotus 770 P – enorme capaciteit voor kleine trekkers

De Lotus 770 is een eenvoudig concept waarbij de aandrijflijn van de bewezen Lotus 770 Stabilo – met zes rotoren met elk zes tandarmen – gecombineerd wordt met het carrierframe van de Lotus 900 en 1020. De Lotus 770 P is perfect voor veehouders die met een kleine trekker en een relatief grote werkbreedte willen werken. Dankzij de gemakkelijke kopakkerpositie is de schudder ideaal voor kleine percelen.

Slim hydraulisch systeem

De bediening van de 770 P is een goed voorbeeld van innovatief denken; de hele schudder is namelijk te bedienen met één dubbelwerkende hydrauliekfunctie. Zowel het heffen naar de kopakkerpositie als het in- en uitklappen van de schudder worden bediend met dezelfde hendel.



Transportpositie

Met het oog op de duurzaamheid steunt de schudder tijdens transport volledig op de carrier. Verlichting en markeringsborden horen bij de standaarduitvoering.



Instelling werkdiepte

De 770 P heeft een bout/gatverstelling voor het instellen van de werkdiepte. Voor meer gemak bij het instellen kan de draaibare steunpoot worden gebruikt om de schudder – in uitgeklapte positie – iets te kunnen tillen.





Aankoppelen

De getrokken Lotus schudders zijn altijd gemakkelijk aan en af te koppelen. De Lotus-modellen 770 P, 900 en 1020 zijn uitgerust met een draaibare steunpoot om gemakkelijk op de juiste hoogte te komen voor de trekhaak van de trekker. De modellen 1325, 900 Profi en 1020 Profi worden aangekoppeld in de hefinrichting, zodat het neerlaten van een steunpoot voldoende is.



Lely Lotus 900 en 1020 – eenvoudige en degelijke capaciteitsmachines

Beide schudders zijn uitgerust met acht rotoren en leverbaar in diverse uitvoeringen met variaties in aankoppeling en instelling van de werkdiepte. De standaardmodellen Lotus 900 en 1020 zijn uitgevoerd met een boutverstelling voor het instellen van de werkdiepte. De ervaring leert dat een getrokken schudder vaak maar één keer wordt afgesteld, aangezien een klein verschil in aanspanhoogte niet merkbaar is.



Instelling van werkdiepte met boutverstelling.

Gemakkelijke instelling van werkdiepte met spindel

Voor het gebruik van verschillende trekkers met een groot verschil in trekhaakhoogte of in sterk wisselende veldomstandigheden zijn de Lotus 900 S en de 1020 S uitgevoerd met een spindelinstelling. Met deze spindel kan de hele machine in een handomdraai traploos worden veresteld.

Lotus Profi

De Lotus-modellen 900 en 1020 zijn ook verkrijgbaar als Profi-model. De schudders zijn dan standaard uitgevoerd met een spindelinstelling en een speciale aankoppeling. Voordeel van deze aankoppeling in de hefinrichting: de machine is een meter korter en loopt, vanwege het naar achteren geplaatste draaipunt, nagenoeg spoorvolgend achter de trekker. Dat laatste is vooral gemakkelijk in situaties waar de ruimte om te manoeuvreren minimaal is.



Traploze spindelverstelling.





Gemakkelijk naar kopakkerpositie
 Voor gemakkelijk manoeuvreren of om de machine snel even terug te zetten kan de Lotus 1325 met een enkelwerkende hydrauliekfunctie volledig worden uitgeheven. Deze bediening vindt plaats vanuit de trekkercabine en zorgt in een mum van tijd voor een grote bodemvrijheid.

Lotus 1325 – bewezen capaciteit

Geen enkele brede schouder heeft dezelfde staat van dienst als de Lotus 1325. Sinds 1997 bewijzen de 12 rotoren al wat een geweldige schudcapaciteit er met deze machine gehaald kan worden. En dat gecombineerd met optimaal bedieningsgemak zoals snel in- en uitklappen en een zeer gemakkelijke kopakkerstand. De bijzonder solide carrier draagt drie uitklapbare schudelementen met elk vier rotoren. Elk van deze drie elementen is individueel beveiligd.



Elk van de drie schudelementen is apart beveiligd voor overbelasting. Een nokkenkoppeling zorgt per groep van vier rotoren voor een passende beveiliging. Op deze manier wordt de aandrijflijn optimaal beschermd.

Gemakkelijke instelling van werkdiepte

De werkdiepte wordt traploos ingesteld door middel van een spindelinstelling op een "memorycilinder". Door de spindel te verdraaien worden de drie elementen van de Lotus 1325 gelijktijdig veresteld. Net als bij alle andere Lotus schudders hangt de schudhoek af van de instelling van de wielen onder de rotoren.



Slim opklapsysteem – opvallend compact

Door middel van het ingenieuze opklapsysteem wordt de schouder snel in de transport- of werkstand gebracht. Het hydraulieksysteem voor in- of uitklappen kan gemakkelijk worden bediend via het geopende achterraam van de trekker. De Lotus 1325 is ondanks zijn grote werkbreedte zeer compact in transportpositie. Dat is gemakkelijk tijdens transport en bij de stalling.

Transport

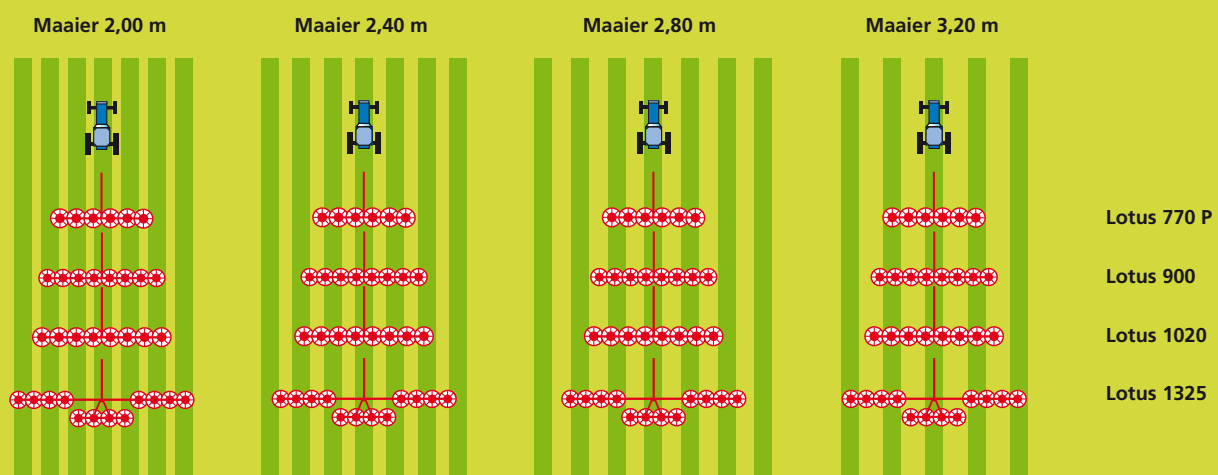
Voor transport en stalling wordt de machine bijzonder compact opgevouwen. De transportbreedte blijft beperkt tot 2,80 m en de lengte is 7 m.



Technische specificaties

LOTUS	770 P	900	900 S	900 Profi	1020	1020 S	1020 Profi	1325
Werkbreedte (m)	7,70		9,00			10,20		13,25
Aantal rotoren x tandarmen	6 x 6		8 x 6			8 x 7		12 x 6
Gewicht (ca.) (kg)	1.450	2.000	2.030	2.110	2.180	2.160	2.240	2.780
Benodigd vermogen (kW/pk)	37 / 50		40 / 55			44 / 60		51 / 70
Transportbreedte (m)	3,00		2,95			2,85		3,00
Transportlengte (m)	4,65	6,20		5,20		6,30	5,20	7,00
Transporthoogte (m)	2,75		2,75			2,95	2,90	3,10
Schudhoek (ca.)	10° - 17°							
Schudhoek instelling	4 posities onder rotor							
Hoogte instelling	4 posities	5 posities	traploos		5 posities	traploos		
Aankoppeling (cat.)	trekboom		II		trekboom		II	
Hydraulische aansluitingen	1x DW met zweefstand		1x DW met zweefstand + 1 x EW					
Banden onder de rotoren	8x 16/6,90-8 (6-ply)							12x 16/6,90-8 (6-ply)
Transportwielen	2x 10/75-15,30 (8-ply)							2x 26/12-12 (8-ply)
Aftakstoerental (tpm)	400 - 450 (max. 540)							
Rijsnelheid (km/h)	max. 15							
Transportsnelheid (km/h)	max. 40							
Onderaanspanning	S	O	O	X	O	O	X	X
Bovenaanspanning	X	O	O	X	O	O	X	X
Brede banden 15/55-17 10-ply	X	X	X	O	O	O	O	X
Overbelastingsbeveiliging	S	S	S	S	S	S	S	S
Verlichting	S	S	S	S	S	S	S	S

S = Standaard / O = Accessoire / X = Niet beschikbaar voor deze machine





Lely Lotus 1500

Groter wordende melkveebedrijven willen zo snel mogelijk hun ruwvoer oogsten om de kwaliteit te kunnen garanderen. Daarbij wordt de factor arbeid steeds belangrijker bij de keuze tussen de aanschaf van machines of de inzet van de loonwerker. Lely biedt deze bedrijven maximale slagkracht met de Lotus 1500. Deze schudder combineert maximale capaciteit met bedieningsgemak en duurzaamheid. Met afstand de slimste, snelste en sterkste schudder van het moment.



Onbelemmerde bodemvolgning verhoogt de inzetbaarheid

De 12 rotoren van de Lotus 1500 overbruggen een werkbreedte van 15 m en dat kan op oneffen of heuvelachtige percelen al een groot hoogteverschil betekenen. Om ook in die situaties perfect schoon voer te leveren moet de schudder de veldcontouren moeiteloos kunnen volgen. Daarom heeft de Lotus 1500 een onbelemmerde bodemvolgning en enorm veel bewegingsruimte in de aandrijflijn en het subframe.

Geen capaciteit zonder stabiliteit

De Lotus 1500 heeft, zoals elke getrokken Lotus schudder, de loopwielen voor de 12 schudelementen en een relatief lange dissel. Dit resulteert in een onbelemmerde bodemvolgning en een hoge mate van stabiliteit. Tijdens transport dient deze dissel als carrier voor de schudder.

In 40 seconden naar 15 m breedte

Door slim gebruik te maken van de mogelijkheden van hydrauliek klapt de machine makkelijk en snel in. U bedient één enkel werkende functie om de machine uit de transportsteunen te halen en vervolgens gebruikt u een dubbelwerkende functie om de machine geheel uit te klappen.

Snel naar kopakkerpositie

Met één snelle handeling brengt u de hele 15 m brede schudder naar een ruime kopakkerpositie. Gebruiksgemak ten voeten uit; even snel achteruit of een greppeltje oversteken!

Compact op transport

Door de manier van opklappen, waarbij twee elementen aan weerszijden van de schudder naar binnen klappen en precies in elkaar vouwen, heeft de Lotus 1500 een laag zwaartepunt en weinig ruimte nodig op de weg en voor stalling. Tijdens transport is de machine vergrendeld zodat de veiligheid geborgd is.





Profi aankoppeling voor het betere bochtenwerk en dubbele aandrijving voor extreem zware omstandigheden.

Gekoppelde beschermbeugels maken het één sterk geheel.

Eenvoudig en traploos de werkdiepte instellen.



Aankoppeling in de trekhaak

Het standaard model Lotus 1500 heeft een aankoppeling in de onder of boven trekhaak. De slanke constructie biedt veel ruimte om scherp te kunnen draaien terwijl via een groothoekkoppeling de schouder soepel aangedreven wordt.

Degelijke aandrijving voor capaciteit

De hoge rijsnelheid tijdens het schudden en de breedte van de machine maakt een goede beveiliging voor de aandrijving noodzakelijk. De Lotus 1500 is daarom voorzien van een nokkenschakelkoppeling.

Profi – voor de zwaarste omstandigheden

De beproefde aandrijflijn van de Lotus 1500 Profi is voorzien van twee aandrijfkasten in plaats van één in de standaarduitvoering. De Profi uitvoering wordt via twee tussenassen met nokkenschakelkoppelingen aangedreven die snel na elkaar doorslaan bij een blokkering. Een klauwkoppeling tussen de aandrijvingen zorgt ervoor dat de twee onafhankelijk van elkaar kunnen werken zonder dat de schouder van tijd raakt.

Het unieke van dit systeem is dat er 35% meer vermogen overgebracht kan worden tijdens het schudden terwijl beveiliging zo'n 25% lichter is ten opzichte van de standaard Lotus 1500. Dat maakt deze Lotus 1500 de Profi voor extreem zwaar gewas.

Profi voor het betere bochtenwerk

Door de Profi-aankoppeling ligt het draaipunt een flink stuk naar achter waardoor de schouder spoorvolgend wordt. Dit is met name een groot voordeel tijdens wegtransport als men te maken heeft met smalle wegen en krappe perceelsingangen.

Technische specificaties

LOTUS	1500 S	1500 Profi
Werkbreedte (m)		15,00
Aantal rotoren x tandarmen		12 x 7
Gewicht (ca.) (kg)	3.450	4.070
Benodigd vermogen (kW/pk)		73 / 100
Transportbreedte (m)		3,00
Transportlengte (m)		6,30
Transporthoogte (m)		2,90
Schudhoek (ca.)		10° - 17°
Schudhoek instelling		5 posities onder rotor
Hoogte instelling		traploos
Aankoppeling (cat.)	trekboom	II
Hydraulische aansluitingen		1x DW - 1x DW met zweefstand
Banden onder de rotoren		12x 16/6,50-8 (6-ply)
Transportwielen		2x 15/55-17 (10-ply)
Aftakastoeental (tpm)		400 - 450 (max. 540)
Rijsnelheid (km/h)		max. 15
Transportsnelheid (km/h)		max. 40
Onderaanspanning	S	X
Bovenaanspanning	O	X
Brede banden 15/55-17 10-ply	S	S
Overbelastingsbeveiliging	S	S
Verlichting	S	S

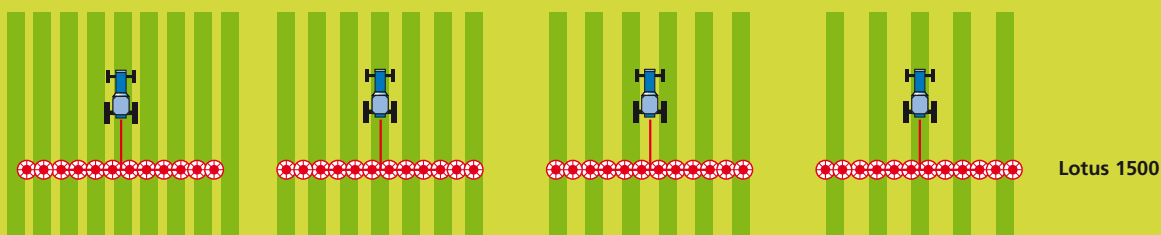
S = Standaard / O = Accessoire / X = Niet beschikbaar voor deze machine

Maaier 2,00 m

Maaier 2,40 m

Maaier 2,80 m

Maaier 3,20 m





Lely Lotus Combi

De Lotusmodellen 300 en 600 Combi bewijzen onomstotelijk dat twee verschillende bewerkingen heel goed met één machine kunnen worden uitgevoerd. Vooral voor het maken van hooi en droge silage worden de Lotus Combimachines al jarenlang met groot succes ingezet. De Lotusmodellen 300 Combi en 600 Combi doen onvermijdelijk een zekere concessie, maar leveren desondanks uitstekend werk!



Speciale haaktanden voor optimale resultaten

Dankzij de uitrusting van de Lotus Combischudders met een speciale haaktand zijn de mogelijkheden van deze machines vergroot. De standaard gemonteerde – zwart gekleurde – Combitanen hebben een iets flauwere tandhoek. Deze haaktand laat het gewas daardoor iets eerder los, zodat er gemakkelijk zwaden kunnen worden gemaakt.

Zwadvormers voor een perfect afgewerkt zwad

De Combischudders zijn daarnaast uitgerust met speciale korven, die dienen als zwadvormers. Het model Lotus 300 is uitgerust met twee van zulke korven; de Lotus 600 Combi heeft vier korven en maakt twee zwaden. De luchtige gelijkvormige zwaden zijn ideaal voor een hogedrukkers.

Spreiden van zwaden

De Lotus Combimodellen 300 en 600 spreiden twee, respectievelijk drie maaizwaden. De speciale haaktanden spreiden het maaizwad luchtig en egaal uit over de gehele breedte, zodat zon en wind het gewas snel kunnen drogen. De verkorte veldperiode reduceert brokkerverliezen. Lotus Combimachines staan garant voor een ongekende capaciteit.

Schudden

Dankzij de traploze verstelling van de schudhoek wordt het gewas onder alle omstandigheden met grote zorg geschud. Zelfs natte gewasplukken worden voorzichtig, maar wel volledig uit elkaar getrokken. Vanwege de voorzichtigte, maar toch intensieve werking van de tanden komt het onderste gras bovenop te liggen. Als gevolg daarvan wordt de droogtijd aanzienlijk ingekort.

Harken

De zwadvormers van de Lotus Combimodellen staan garant voor gelijkmatige en luchtige zwaden. De zwadbreedte kan snel en gemakkelijk worden ingesteld naargelang van het gewasvolume en de volgende bewerking. De verenstalen tanden van de korven – met hun uiteinden van nylon – strijken het gewas in het zwad glad af, zodat vocht wordt buitengehouden.





Spreiden van zwaden

De Lotus Combi spreidt zwaden met groot gemak uit. De tegen elkaar indraaiende haaktanden hebben een flinke overlap, trekken eventuele natte plukken uit elkaar, en zorgen voor een goede spreiding, zodat zon en wind optimaal kunnen inwerken.

Verleggen van zwaden

Ook met het verleggen van zwaden heeft de Lotus Combi geen enkel probleem. Het gewas wordt voorzichtig uit elkaar gehaald en vervolgens in gelijkmatige zwaden verlegd naar droger terrein.

Zwaden op maat

Voor het maken van zwaden worden de korven aan de machine gemonteerd. Deze korven kunnen in verschillende posities worden ingesteld, zodat de zwadbreedte kan worden aangepast aan het gewasvolume. Op deze manier kunnen mooie brede zwaden worden gemaakt, zodat de opraapwagen of rondebalenpers het gras goed kan oprapen en op maximale capaciteit kan werken.

Kantschudden

Bij het kantschudden worden de buitenste tanden in de binnenpositie gezet, zodat het gewas niet aan de slootkant terechtkomt. Zo nodig kan er ook één zwadvormer aan de buitenzijde worden ingezet.

Wendbaar

Het frame van het model Lotus 300 is gekoppeld aan een eenvoudige driepuntsbok met naloopinrichting, zodat er op kopakkers snel kan worden gekeerd. Hiertoe is het model Lotus Combi 600 voorzien van een Stabilo-naloopbok. Ook bij hoge snelheden staat deze naloopinrichting garant voor stabiel gedrag. De Stabilo-naloopbok wordt automatisch vergrendeld bij het heffen van de machine.

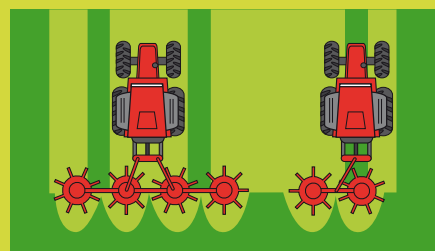
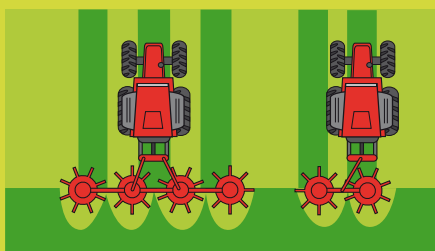
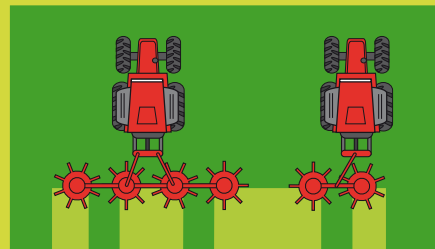
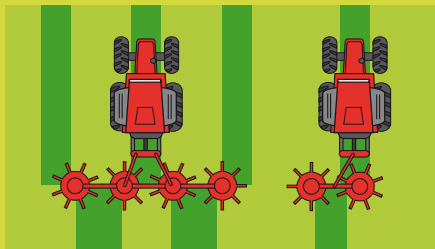
Efficiënt en veilig transport

Beide Lotus Combimodellen worden bijzonder gemakkelijk in de transportstand gezet. Het model Lotus 300 wordt centraal achter de trekker gehangen en door middel van een pen vergrendeld. Het Lotusmodel 600 wordt hydraulisch opgeklapt. Door terugklappen van de wierskorven bovenop de machine wordt de lengte aanzienlijk teruggebracht.

Technische specificaties

LOTUS	300 Combi	600 Stabilo Combi
Werkbreedte (m)	3,00	6,00
Aantal rotoren x tandarmen	2 x 8	4 x 8
Gewicht (kg)	330	930
Benodigd vermogen (kW/pk)	26 / 35	44 / 60
Transportbreedte (m)	2,55 / 2,75	3,00
Transportlengte (m)	2,10	2,00 / 2,60
Transporthoogte (m)	2,30	2,80
Schudhoek (ca.)	10° - 17°	
Schudhoek instelling	4 posities onder rotor	
Hoogte instelling	topstang	
Aankoppeling (cat.)	II	
Hydraulische aansluitingen	1x DW met zweefstand	
Banden onder de rotoren	2x 16/6,90-8 (6-ply)	4x 16/6,90-8 (6-ply)
Aftakastorental (tpm)	400 - 450 (max. 540)	
Rijsnelheid (km/h)	max. 15	
Stabilo naloo-pinrichting	X	S
Overbelastingsbeveiliging	O	S
Combi set	S	S
Verlichting	X	O
Stabilo verlengset	X	O

S = Standaard / O = Accessoire / X = Niet beschikbaar voor deze machine





Live Life Lely

Al vanaf de oprichting van het bedrijf heeft Lely zich altijd ingezet voor een verbetering van de levenskwaliteit van ondernemers in de landbouw én voor de toekomst van de sector. Bovendien is het bedrijf innovatief in zijn producten en tevens in alle concepten voor marketing en distributie.

- Lely zet zich in om agrarische ondernemers altijd een voorsprong in de markt te bezorgen.
- Lely levert altijd de meest innovatieve producten aan agrariërs en loonwerkers.
- Lely levert optimale service aan haar klanten.
- Alles wat Lely uitvindt heeft altijd tot doel om het leven van mens en dier gemakkelijker te maken en levert plezier op voor al onze medewerkers.

Kortom: bij Lely stellen we alles in het werk om agrarische ondernemers van dienst te zijn en om hun leven zo aangenaam mogelijk te maken. Van machines voor de ruwvoederwinning tot en met een geautomatiseerd melksysteem: Lely denkt altijd mee met de agrarische ondernemer en heeft in de afgelopen 60 jaar een groot aantal innovatieve oplossingen gerealiseerd.



Lely really cares for the environment.

Lely, Astronaut, Astri, Atlantis, Attis, AWS, C4C, Calm, Commodus, Compedes, Cosmix, Discovery, F4C, Fertiliner, Gravitor, Grazeway, Hibiscus, Hubble, Juno, L4C, Lely Center, Lelywash, Lotus, Luna, Nautilus, Orbiter, Qwes, SAE, Shuttle, Splendimo, Storm, T4C, Tigo, Viseo, Voyager, Walkway en Welger zijn geregistreerde handelsmerken van de Lely Groep. Het recht van exclusief gebruik berust bij de bedrijven van de Lely Groep. Alle rechten voorbehouden. De gegevens in deze uitgave worden uitsluitend bij wijze van informatie verstrekt en gelden niet als commerciële aanbieding. Sommige producten zijn in bepaalde landen misschien niet beschikbaar en de uitvoering van de producten kan afwijken van de afbeeldingen. Niets van deze uitgave mag worden gekopieerd of gepubliceerd door middel van printen, fotokopiëren, microfilm of welke andere manier dan ook zonder schriftelijke toestemming vooraf van Lely Holding S.à r.l. Hoewel de informatie in deze brochure met zorg is samengesteld, aanvaardt Lely geen aansprakelijkheid voor eventuele schade als gevolg van fouten of omissies in deze uitgave.

