



Maaiknikschudder met transportband
FC 13460 RA





Samenvatting

- 04-05 Uitstekende prestaties
- 08 **OPTIDISC ELITE**
Geweldige maaikwaliteit
- 09 Hoge kwaliteit ruwvoer

- 10 **ELEKTRONICA**
Superieur rijcomfort
- 11 Technische specificaties

FC 13460 RA

Maaikneuzer met afvoerband

WIN DE RACE TEGEN DE TIJD !

DE FC 13460 RA MAAIERKNEUZER BIEDT EEN AANZIENLIJK HOGERE WERKOUTPUT DAN CONVENTIONELE MAAICOMBINATIES. MET EEN VARIABELE BREEDTE TOT 13,40 METER IS HET EEN CONCENTRATIE VAN TECHNOLOGIEËN DIE DE OOGSTPRESTATIES VERBETEREN.



EEN ZEER BETROUWBARE MACHINE

Een betrouwbare machine, ontworpen om de productiviteit van oogstsystemen te verhogen en tegelijkertijd de kosten van het maaien te verlagen. De maaier is robuust en onderhoudsarm om de onderhoudskosten te minimaliseren. De afvoerband vormt in één werkgang een zwad waarbij het ruwvoer wordt opgevangen vanaf een maaibreedte van meer dan 13,00 m. Zo kunt u het volledige potentieel van de oogstmachine benutten! Deze maaier biedt een ongeëvenaarde uitvoerkwaliteit. Het beschikt over exclusieve kenmerken, zoals de OPTIDISC ELITE-maaibalk en conditioner met gerenommeerde, krachtige versnellingsbak met hendel. Hij beschikt ook over de innovatieve telescopische as.

UW LAND RESPECTEREN

De machine heeft speciaal ontworpen kinematica om uw bodem te beschermen tegen verdichting. Met een uitgebalanceerde lastverdeling, een lichter gewicht en grote lagedrukbanden wordt de bodemstructuur van uw grasland beschermd tegen schade, zelfs bij regenachtige omstandigheden.

UITSTEKENDE PRESTATIES

Met een maaibreedte van 13,40 m maait de FC 13460 RA maaier 25-30% breder dan de meeste andere triple combinaties. Met deze uitzonderlijke output kunt u steeds grotere gebieden snel maaien.

HOGE PRODUCTIVITEIT OM DE BEDRIJFSKOSTEN TE VERLAGEN

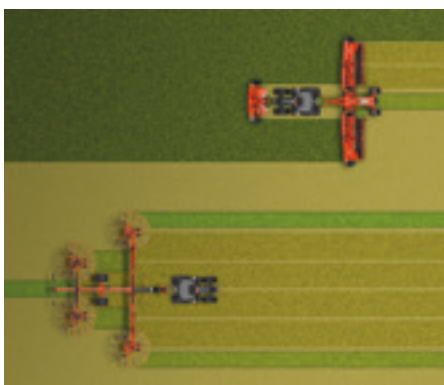


Meer maaien, lagere bedrijfskosten

Met de FC 13460 RA maaier kunt u met één machine een groter gebied maaien. Dit betekent dat u veel geld kunt besparen op trekkracht, brandstof en arbeidskosten. De werkbreedte van 12,40 m tot 13,40 m en vier OPTIDISC ELITE maaibalken van 2,65 m maken het gemakkelijk te combineren met een KUHN maaier van 3,10 of 3,50 m aan de voorzijde.

Vorm één groot zwad in één werkgang

Met zijn verstelbare afvoerbanden vormt de FC 13460 RA-maaier een zwad met het ruwvoer verzameld uit 13 m gemaaid gewas. Dit bespaart op de kosten van het gebruik van een hark en creëert een zwad die groot genoeg is om het volledige potentieel van de oogstmachine te benutten.



Lever 24 m gemaaid ruwvoer en een 4-rotor hark

Wanneer het gewas het toelaat en er een hark van 15 m is met 4 rotoren, is het zinvol om de machines te combineren! Rondmaaien met één transportband omhoog stelt u in staat om ruwvoer, vanaf een 24 m brede snede, op minder dan 15 m grond af te leggen. Dan is één werkgang met een GA 15231 met 4 rotoren voldoende om een zwad te vormen.

Jij bepaalt de maaihoogte in het veld!

U kunt de maaiunits op uw maaier individueel afstellen met de maaihoogte-functie op uw ISOBUS-terminal. Dit resulteert in een soepele maaiklus en minder risico op het ongedaan maken van reeds gevormde zwaden.

Wendbaar en gemakkelijk te besturen

De FC 13460 RA maaier is een zeer compacte machine en gemakkelijk te besturen op de weg en goed te manoeuvreren in het veld. Bovendien maken de 2-puntskoppeling en het draaipunt het uitzonderlijk gemakkelijk om te manoeuvreren op kopakkers, scherpe bochten of op de weg. U kunt de werkbreedte van uw machine aanpassen tijdens het draaien, naarmate de maaieenheden dichter bij elkaar komen te liggen wordt de maaioverlap groter.

BODEMDRUK BEPERKEN

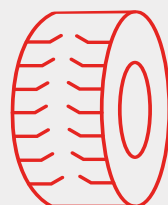
Betreed het tijdperk van gecontroleerde verkeerslandbouw

De FC 13460 RA maaier past perfect in een 12.00 m-track Controlled Traffic Farming (CTF) strategie. Dit betekent dat banen worden gestroomlijnd, het gebied met bodemverdichting afneemt en de productie van ruwvoer wordt verhoogd.



Verdichting beperken met lage bodemdruk

Het gewicht van de machine wordt verdeeld over de eigen as en de trekkerkoppeling. Grote banden met lage druk beschermen de bodem tegen verdichting, zelfs in natte omstandigheden.



Lage druk
banden
1,5 bar



Brede banden
600 / 50-22,5



Onderhoudskosten verlagen met een betrouwbare machine

De FC 13460 RA voldoet aan hoge normen op het gebied van weerstand en onderhoudskosten:

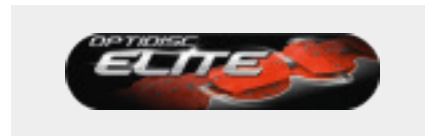
- de componenten zijn ontworpen voor ongeëvenaarde duurzaamheid, zodat de levensduur van de aandrijfbehuizingen langer is in vergelijking met een conventionele driefoudige maaier,
- Dagelijkse onderhoudswerkzaamheden zijn beperkt tot de essentie, met een verminderd aantal vetnippels en onderhoudsvrije maaibalken. Voor een hogere kwaliteit van het werk en lagere bedrijfskosten: de machine is standaard uitgerust met speciale maaischijven en «Triple 5» messen, waarvan de levensduur aanzienlijk groter is dan die van de messen die normaal op maaiers worden gebruikt.





PERFECTE MAAIKWALITEIT !

De OPTIDISC ELITE maaibalk van KUHN is een uitstekend voorbeeld van toegevoegde waarde gecreëerd door de nauwe samenwerking tussen fabrikant en boer. Het is een oplossing die een ongeëvenaarde snijkwaliteit, bedieningscomfort combineert en zeer betrouwbaar is. Deze maaibalk is levenslang gesmeerd en aangepast aan trekkers met veel vermogen en voldoet aan de eisen van grote landbouwbedrijven en loonwerkers.



Minimale afstand voor een schone snede

De afstand wordt verkleind op het punt waar de schijven van elkaar wegdraaien (A) om de overlap van het mes te vergroten. Dit resulteert in een schone snede, zelfs in lichte of korte gewassen.

Maximale afstand voor gemakkelijke doorgang bij het gewas

De afstand wordt vergroot op het punt waar de schijven samenkomen (B). Dit biedt meer ruimte voor het gewas om snel naar achteren te worden afgevoerd, zodat de maaier ongestoord zijn werk kan doen.

Hoogwaardige onderdelen versterken het hart van de maaibalk:

- schijflagerunit met dubbelrijige hoekcontactkogellagers,
- tandwielen met grote diameter van zeer hoge kwaliteit gesmeed staal grijpen met 3 tanden in elkaar,
- schijven van gesmeed en warmtebehandeld staal over het gehele oppervlak,
- schijfbeschermers van behandeld staal voor bescherming van de maaischijven (schroefbevestiging),
- PROTECTADRIVE veiligheid.



FAST-FIT: 100% veilige mesbevestiging

Maaiers zijn standaard uitgerust met FAST-FIT quick-release mesbevestiging. Een krachtige bladveer zet constante druk op de messenhouder voor meer veiligheid en messen zijn in een mum van tijd verwisseld.



Glijden over de graszode

In natte of kleverige omstandigheden kan aarde zich ophopen voor de maaibalk, behalve bij OPTIDISC ELITE! Het beschikt over speciale sloffen die de maaibalk geleiden en de stoppel beschermen. Nog een ander voordeel ten gunste van de voederkwaliteit en een gelijkmatige snede, vooral in zware omstandigheden

HOGE KWALITEIT RUWVOER

Maaikwaliteit is de belangrijkste eis van de klant. Daarom is de FC 13460 RA-maaier uitgerust met beproefde componenten uit het KUHN-assortiment.



De kneusunit die je nodig hebt

De nieuwe generatie draaibare stalen-vinger kneuzer is de garantie voor hoogwaardige conditionering. Een versnellingsbak met keuzehendel drijft de vingers aan en past de conditionering eenvoudig aan het voedertype en de oogstomstandigheden aan.



Gewasafleg

De brede transportbanden, met instelbare snelheid, vormen zwaden van ca. 1,80 m tot 3,00 m breed. Ze kunnen worden geheven voor breed verspreiding.



De voordelen van de telescopische as

De telescopische as kan uitschuiven om een bandafstand van 3,00 m op het werk te bieden. Dit verhoogt de speling en maakt het gemakkelijker om een breder, regelmatig gevormd zwad te produceren voor gelijkmatig drogen en beter opnemen door de oogstmachine. Bovendien verhoogt het brede spoor de stabiliteit tijdens U-bochten en voorkomt het dat de wielen in de wielsporen van de trekker lopen. Wanneer de telescopische as is ingetrokken, is het mogelijk om 5 zwaden te leveren zonder te groeperen.

Optimale bodemvolgning

Met het continu afgestelde LIFT-CONTROL veersysteem volgt de FC 13460 RA maaier het terrein perfect onder alle omstandigheden. De bodemdruk kan op elk moment worden aangepast met de ISOBUS-terminal.

ELEKTRONICA: SUPERIEUR RIJCOMFORT

Alle FC 13460 RA maaierkneuzer en frontmaaier bedieningselementen zijn gegroepeerd op de ISOBUS-terminal in de cabine. Het ISOBUS-besturingssysteem en de AEF-gecertificeerde terminals bevinden zich op het snijvlak van technologie. Talrijke indicatoren, functies en automatische functies maken het werk van de bestuurder zoveel gemakkelijker. Met functieregelaars binnen handbereik kunt u uw machine snel en eenvoudig aanpassen aan de werkomstandigheden.



ISOBUS: een terminal op het snijvlak van technologie

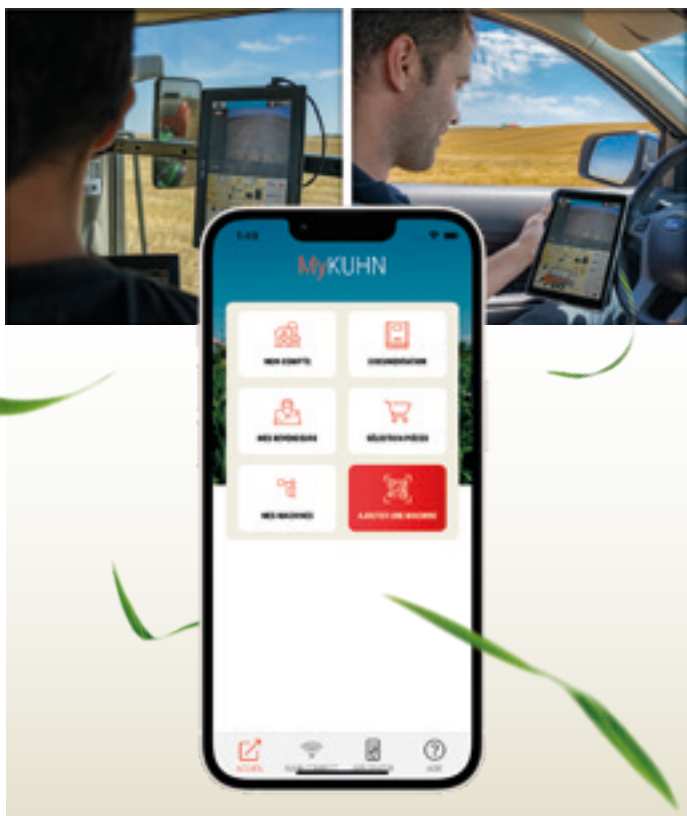
Alle machinebedieningen zijn gegroepeerd op de ISOBUS-terminal (optionele ISOBUS CCI 800, CCI 1200 of VTI 60 terminals, of andere compatibele terminals). Het is eenvoudig om alle machinefuncties te bedienen, alsook die van de frontmaaier. Alle instellingen en indicatoren kunnen worden bekeken met één blik. Automatisch beheer van de maaieunits per sectie. Bediening is ook mogelijk met de CCI-terminals.



Joystickbediening is nog eenvoudiger

De ISOBUS CCI A3 joystick maakt de bediening nog eenvoudiger. Het toont de pictogrammen die overeenkomen met de functies van de machine, wat erg praktisch is bij het wisselen van bestuurder!

MIJN MAAIER IN KUHN CONNECT



Hulp op afstand van de cabine naar het kantoor

Dankzij KUHN CCI Connect (Lite of Pro) oplossingen profiteert u van onbeperkte toegang tot de CCI Remote View applicatie. Deze applicatie geeft u op afstand een overzicht van de huidige activiteiten op de CCI-terminals in de cabine en stelt u in staat om uw chauffeur rechtstreeks vanaf uw computerscherm assistentie of training te bieden.

Precisielandbouw voor iedereen

KUHN CCI Connect Pro tilt u naar een hoger niveau door uw documenten op afstand (taken, missies) over te brengen naar de CCI 800- of 1200-terminal. Wanneer de klus is geklaard, brengt u uw taken, via het agrirouter-platform, over naar uw MyKUH N-account of uw bedrijfsbeheerssoftware om uw activiteiten vast te leggen. U bespaart tijd en vereenvoudigt de organisatie van uw activiteiten.

MyKUH N in mijn broekzak

Met de MyKUH N-applicatie is het declareren van uw machine eenvoudig met de functie voor het scannen van serienummers. De MyKUH N applicatie voor het declareren van uw machines is:

- PRAKTISCH: download de app en declareer uw machines met uw smartphone,
- EENVOUDIG: scan gewoon uw serienummer,
- ONMIDDELLIJK: de machine wordt onmiddellijk aan uw account toegevoegd.

Technische gegevens

	FC 13460 RA
Min./max. werkbreedte(m)	12,40 tot 13,40
Transport breedte/hoogte (m)	3,00 / 4,00
Transport lengte (m)	8,55
Maaibalk	OPTIDISC ELITE - 2 x 6 schijven per zijde PROTECTADRIE beveiliging op de vlakke schijven - FAST-FIT quick-release maaimesaansluiting - TRIPLE 5 verstekte maaimessen - Schijf met slijtlaag
Instelbare maaihoogte met de standaard glijsloten (mm)	35 - 65 mm Hydraulisch
Instellen van bodemontlasting	Hydraulisch , verstelbaar vanuit de cabine
Type kneusrotor	Pendelende stalenvingers -verstelbare knikplaat in 5 posities instelbaar
Toerental kneusrotor (min ⁻¹)	780 of 1000 - middels verstelhendel
Aandrijving kneusrotor	Tandwielaandrijving met overlastbeveiliging.
Gemiddelde zwadbreedte (min-max) (m)	1,80 tot 3,00 met centraal zwad. Afleg naar 1 kant om 24m met een 15-m, 4-rotor hark te harken
Zwadbreedte afleg zonder samenvoeging (min./max.), ca. (m)	11 tot 12,40
Afvoerband	"Endless" riem met gereedschapsvrije instelbare riemspanning. Aandrijving door trekker hydrauliek - verstelbaar om het gewas als breedspread af te leggen op de grond»
Machine bediening	ISOBUS-machine: gebruik van een CCI-terminal of een ISOBUS-trekkerterminal
Aankoppeling	2-punts aankoppeling, Cat.3/4N
Banden sets	Banden 600/50-22.5 Radial - Telescopische as, smaller voor op transport/breder voor in het werk
Remsysteem	2-weg pneumatisch remsysteem (EU)
Aftakstoerental (min ⁻¹)	1000
Minimaal benodigd vermogen (kW/hp), ca.	190/260
Hydr. aansluiting benodigd op trekker	Power Beyond LS (voorzien van ISO7241-1 series A koppeling: P3/4" + T 3/4" + LS 3/8") - Aanbevolen afgifte 120 l/min bij 180 bar (60 l continue)
Gewicht (kg) ca.	8410



KUHN PARTS



Onderdelen die de tand des tijds doorstaan. De gieterijen en de smederij en ultramoderne productie-installaties van KUHN staan borg voor de vervaardiging van reserveonderdelen die de tand des tijds doorstaan. U kunt echt vertrouwen op onze knowhow en originele onderdelen. Als klant van KUHN bent u verzekerd van snelle en betrouwbare oplossingen als reparaties nodig zijn, dankzij de technische ondersteuning en logistieke dienstverlening van KUHN PARTS in samenwerking met de erkende KUHN-dealer bij u in de buurt.



KUHN SERVICES*

KUHN sos order - Service op maat zeven dagen per week**

KUHN protect+ - De garantie met een extraatje!

KUHN i tech - Snelle oplossingen voor een snelle service en reparatie!

KUHN finance - Financiering op maat

*Net alle services zijn in alle landen beschikbaar. **Behalve 1 januari, 1 mei en 25 december

MyKUHN

DE SLEUTEL NAAR SUCCES

MyKUHN is uw online platform voor gebruikers. Meld u nu aan en ontdek de exclusieve diensten die door MyKUHN worden aangeboden, het beheer van uw KUHN-machines en -terminals wordt eenvoudiger en helpen u om prestaties te maximaliseren. Wanneer u inlogt op uw computer, smartphone of tablet, hebt u toegang tot onderdelencatalogi, technische documentatie en tal van andere informatie.



Oogstmachines voor de toekomst gerichte boeren en loonwerkers!



1. Achter gemonteerde maaiers - 2. Achter gemonteerde trommelmaaiers - 3. Frontmaaier en frontmaaikneuzers - 4. Achter gemonteerde maaikneuzers - 5. Triple maaier en maaikneuzers - 6. Harken - 7. Bandharken - 8. Hark-schudder combinaties

KUHN SAS - 4 Impasse des Fabriques - BP 50060 - F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE
BELGIË - PACKO NV - 8210 Zedelgem - 050/25.00.10 - 5590 Ciney - 083/61.14.74 - www.packo.be - info@packo.be
NEDERLAND-REESINK Agri - Woudhuizermark 79 - Postbus 200, NL 7300 AE APELDOORN
Telefoon: 0575-599469 - Telefax: 0575-599451 - www.reesinkagri.com - info@reesinkagri.com

Door volgende website te bezoeken kunt u onder andere de meest dichtbij zijnde geautoriseerde KUHN-dealer vinden: www.kuhn.com

De informatie in dit document is alleen bedoeld voor informatieve doeleinden en is niet bindend. Onze machines zijn in overeenstemming met de voorschriften die gelden in het land van levering. In onze literatuur, en voor een betere illustratie van bepaalde details, zijn sommige veiligheidsvoorschriften niet in een werkstandpositie. Bij gebruik van deze machines, **moeten** deze in de positie staan zoals aangegeven in de bedienings- en opbouw instructies. RESPECTEER DE WEGENVERKEERSWET DIE VAN TOEPASSING IS, de trekker maximum toelaatbare totaalgewicht, zijn hefvermogen en maximale belasting van de as en banden. De belasting van de trekker VOORAS moet altijd voldoen aan de voorschriften van het land van levering (In Europa, moet het minimaal 20% van het nettogewicht van de de trekker bereiken). Wij behouden ons het recht voor om zonder nadere aankondiging ontwerpen, specificaties of materialen te veranderen. Machines en werktuigen kunnen in dit document worden gedekt door minimaal één patent en / of als gedeponeerd model. Handelsmerken aangehaald in dit document kunnen in één of meerdere landen worden geregistreerd.

Om het milieu te sparen, gebruiken wij uitsluitend chloorvrij papier.
Printed in France - 920 676 NL - 02.24 - Copyright 2024 KUHN

