

Hagen- & Grasklepmaaiers 34 PK



[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)

## AGRI-LONGER



be strong, be **KUHN**

AGRI-LONGER 4234 M 4734 M

## EEN MACHINE DIE AAN UW VERWACHTINGEN VOLDOET!

Ons landschap moet constant onderhouden worden want daarvan hangt onze toekomst af. En juist daarvoor heeft KUHN een reeks machines ontwikkeld voor persoonlijk gebruik of voor het gebruik door kleine groepen. In praktijk bieden de hagen- en grasklepelmaaiers van de AGRI-LONGER volgende zeer interessante voordelen.

### EEN STERK EN BETROUWBAAR FRAME

De kwaliteit van de gebruikte materialen en de opbouw van de machine waarborgen een lange levensduur zelfs bij zeer intensief gebruik. De structuur en de montage van de machines zijn een product van de industriële afdeling van KUHN die ervaring en «knowhow» hoog in het vaandel houdt.

### EEN KLEINE HANDIGE MACHINE

De structuur van de machines is zodanig bestudeerd en ontworpen om probleemloos en in alle veiligheid in alle mogelijke werkomstandigheden ingezet te kunnen worden zoals in diepe grachten en op smalle wegen. Eventuele hindernissen worden probleemloos ontweken.

### DE MEEST COMPLETE MACHINE IN DE REEKS

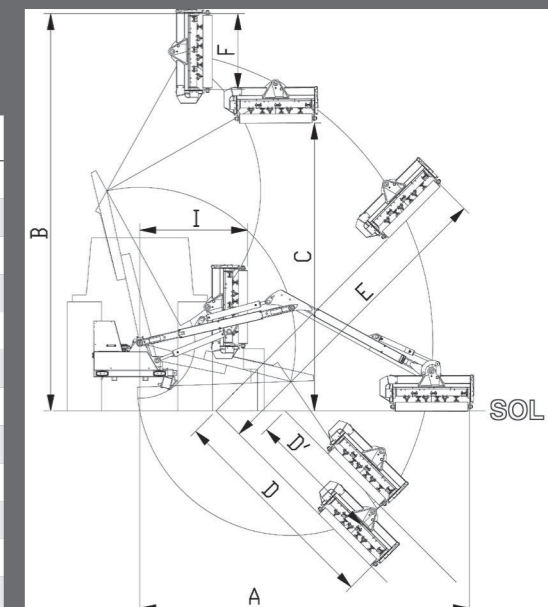
Alle talenten samengebracht in deze AGRI-LONGER zullen u zeker bekoren. De machines zijn namelijk standaard met verschillende specialiteiten uitgerust en ze bieden u het beste compromis aan tussen betrouwbaarheid en veiligheid.

### EEN ONGEËVENAARDE WERKCAPACITEIT

De hagen en grasklepelmaaiers van KUHN AGRI-LONGER zijn een genot om te besturen en verzekeren een uitermate hoog rendement door hun kracht en vindingrijkheid. Dank zij alle speciale uitrustingen staan ze borg voor een zeer hoog werkritme zelfs in de moeilijkste werkomstandigheden.

## AGRI-LONGER in een overzicht:

	4234 M	4734 M
Reikwijdte horizontaal (A)	4,20 m	4,70 m
Reikwijdte vertikaal (B)	5,20 m	5,70 m
Maximum hoogte met horizontale klepelbak (C)	3,60 m	4,10 m
Reikwijdte in sloten 45° (D)	2,60 m	3,10 m
Reikwijdte in sloten 45° met beschermingsbeugel (D')	1,40 m	1,90 m
Reikwijdte op hellingen (E)	4,10 m	4,60 m
Minimaal zijdelings bereik (I)	1,30 m	1,30 m
Type veiligheid	Mechanische beveiliging	Mechanische beveiliging
Bereikbaarheid achter de tractorwielen	Standaard	Standaard
Vermogen rotor	25 kW (34 PK)	25 kW (34 PK)
Hoekverdraaiing van de klepelbak	220°	220°
Gewicht van de machine	814 kg	831 kg



# EEN MACHINE ENIG IN HAAR SOORT



## Mechanische beveiliging

De Hagen- en Grasklepelmaaiers van KUHN hebben een horizontale reikwijdte van 4.20 m en 4.70 m en zijn uitgerust met een mechanische veiligheid. De doorsnede van de hoofdarm en van de tweede arm is 100 x 100 x 8 en dat verzekert een stevig geheel.

### STANDAARD OLIEKOELER

U zult enorm veel voordeel halen uit het totaal vermogen van de machine dank zij de standaard ingebouwde oliekoeler. U zult uw machine continu en gedurende lange dagen kunnen gebruiken zonder dat de onderdelen beschadiging oplopen.



### UITGEVOERD MET LEVENSDUUR GESMEERDE BUSSEN

De gebruikte materialen staan garant voor een lange levensduur. Alle draaipunten, zelfs deze voor de hydraulische cilinders, zijn uitgerust met busen voorzien van een vetreserve. De verbindingsspenen kunnen niet verdraaien waardoor een vroegtijdige slijtage vermeden wordt.



## DE KLEPELBAK BIEDT U PROFESSIONELE PRESTATIES



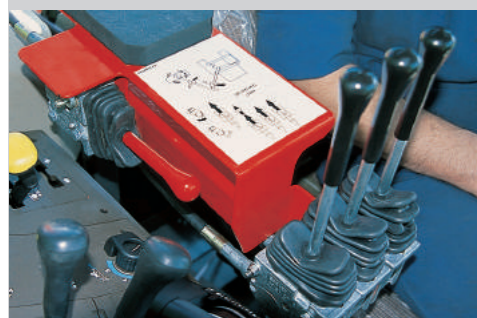
De klepelbak is uitgerust met verscheidene versterkingen (1), met demonteerbare slijtplaten, met een rotor met 10 mm plaatdikte, met vervangbare glij schoenen (2), en met een grasplaat, zodat in alle werkomstandigheden een professionele prestatie neergezet kan worden. Om het onderhoud drastisch te beperken is de rotor symmetrisch gebouwd en kan hij zeer gemakkelijk en snel gedemonteerd worden.

Door dit concept kan de rotor omgedraaid ingebouwd worden waardoor de 36 Y-klepels aan beide zijden aan een gelijkmatige slijtage kunnen worden bloot gesteld.

Voor een gemakkelijker besturing en voor een meer robuuste constructie van het geheel is de klepelbak uitgerust met een regelbare looprol met een diameter van 133 mm (3).

Voor de beste prestaties op de meest smalle terreinen werd het scharnierpunt voor de hoekinstelling achter aan de klepelbak geplaatst (4).

## BEDIENINGSKABELS:



### EENVOUD, COMFORT EN BETROUWBAAR

4 bedieningskabels controleren de bewegingen van de arm, de klepelbak en de rotor. Het compacte bedieningspaneel en de ergonomisch geplaatste hendels verzekeren een waar gebruikspfezier.

Om een lange levensduur van uw machine te verzekeren is de bediening «Dubbele aandrijving van de rotor» uitgerust met een veiligheidssysteem dat plotselinge wijzigingen in de draairichting moet vermijden. De bediening van de zweefstand gebeurt met de bedieningshendel van de klepelbak.

Voor uw eigen comfort is het bedieningspaneel van een uit mousse beklede armluning voorzien.

## ELEKTRISCHE BEDIENING:

### ERGONOMISCH, GEBRUIKSVRIENDELIJK

Met de joystick worden alle belangrijke functies (eerste en tweede arm, kantelen klepelbak en zweefstand) elektrisch bediend.

De bedieningsunit heeft een stroomschakelaar, noodstop, bediening hydro-pneumatische vering en urenteller. De rotor wordt nog steeds geactiveerd met een teleflexkabel. Om de levensduur te vergroten is de bediening van de rotor beveiligd tegen onbedoeld omkeren van de draairichting.

Door zijn ontwerp kan de bedieningsunit eenvoudig in de cabine gemonteerd worden.



# EEN WERKTUIG DAT OVERAL INGEZET KAN WORDEN



Om in alle veiligheid de meest verschillende werkterreinen te kunnen bereiken

De armklepelmaaiers met mechanische obstakelbeveiliging gecombineerd met:

- een smal frame om in transportstand (1) binnen de afmetingen van de tractor te blijven bij het rijden op de openbare weg,
- een gecentreerde ophanging achter aan de tractor voor het gebruik op smalle wegen (2). Daardoor kan zonder het minste gevaar direct achter het tractorwiel gemaaid worden.



## OVER OBSTAKELS HEEN WERKEN REIKWIJDTE

Een voldoende opening onder de arm (de hydraulische cilinder van de tweede arm is bovenaan geplaatst) die toelaat alle mogelijke hindernissen probleemloos te vermijden.

Een reikwijdte van 4.20 m voor het type 4234 en van 4.70 m voor het type 4734.

## HOEKVERDRAAIING VAN 220°

Een draaicirkel van de klepelbak van 220° voor een betere zichtbaarheid. Het maaien op de smalste wegen, op de juiste hoogte van hagen en struiken en op de bodem van grachten en sloten kan dus in alle veiligheid gebeuren.

# STANDAARD: EEN COMPLETE UITRUSTING

In de meest verschillende werkomstandigheden moeten alle onderdelen van de machine er toe bijdragen om de werktijd zoveel mogelijk te verkorten, het comfort van de bestuurder te verbeteren en een maximum aan veiligheid te verzekeren.

Alles wat u nodig heeft en nog veel meer!

Daarom werd de AGRI-LONGER uitgerust met:

- Een integrale bescherming van het frame met een open-klapbaar deksel en een schokdemper met ingebouwde verlichting,
- Een oliekoeler,
- Een zweefstand van de klepelbak,
- Een dubbele draairichting van de rotor met een beveiliging voor het plotselinge veranderen van draairichting,
- Een steun voor het plaatsen van de bedieningskat...



**VOLLEDIGE BESCHERMING VAN DE HYDRAULISCHE LEIDINGEN**



**HYDRO-PNEUMATISCHE OPHANGING**

**4 REGELBARE STEUNEN VOOR HET AFZETTEN VAN HET WERKTUIG**

**MECHANISCHE VEILIGHEID**

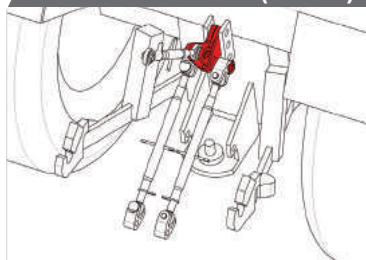
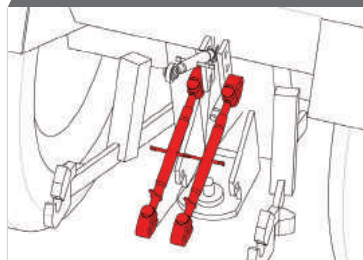
# DE KUNST OM HET LANDSCHAP TE ONDERHOUDEN!

## Technische gegevens

## Hagen- &amp; Grasklepmaaiers

	4234 M	4734 M
<b>BEDIENING</b>		
Soort bediening	Bedieningskabels / Elektrische Bediening	
Zwevende maaikop	◆	
Hydropneumatisch voedingssysteem	◆	
<b>HYDRAULISCHE POMP 540 MIN<sup>-1</sup></b>		
Vermogen rotor	25 kW (34 PK)	
Hydraulisch circuit	Open	
Pomp type	Tandwielpomp	
Dubbele draairichting van de rotor	Bedieningskabels met vergrendeling	
<b>HYDRAULISCH CIRCUIT</b>		
Hydraulisch circuit onafhankelijk van de tractor	◆	
Inhoud oliereservoir	45 l	
Oliekoeler	◆	
Oliefilter 10 microns	In de retourleiding	
<b>KLEPELBAK</b>		
Type motor	Tandwielpomp	
Aandrijving van de motor	Rechtstreeks op de motor	
Toerental	3 200 min <sup>-1</sup>	
Werkbreedte/Werkelijke Werkbreedte	1.00 m / 1.10 m	
Diameter van de looprol	133 mm	
Maaihoogte	30 - 80 mm	
Universele rotor	◆	
Grasplaat	◆	
<b>AANKOPPELING (3 punt ophanging categorie 2)</b>		
Transporthoogte met 0.50 m bodemvrijheid	3.40 m	3.60 m
Transportbreedte	1.70 m	
Minimum vermogen van de tractor	51 kW (70 PK)	
Aanbevolen tractor gewicht	3 t	

Standaard uitvoeringen en toebehoren kunnen per land verschillen ◆ Standaard

**UNIVERSEEL  
AANKOPPELPUNT (EXTRA)**

**SCHARNIERENDE VERBINDING VOOR  
STABILISATIE VAN DE MACHINE (EXTRA)**

**ROL «REEKS PRO»  
(EXTRA)**


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

Uw dealer:



www.kuhn.com

**BELGIË - PACKO NV**

8210 Zedelgem (050/25 00 10) - 5590 Ciney (083/61 14 74)  
www.packo.be – info@packo.be

**NEDERLAND - REESINK TECHNISCHE HANDEL BV**

Woudhuizermark 79 - Postbus 200, NL - 7300 AE APELDOORN  
Telefoon: 0575 - 599469 - Telefax: 0575 - 599451  
www.rth.nl - info@rth.reesink.nl

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 operatie positie. Bij gebruik van deze machines, moeten deze inrichtingen in positie zijn overeenkomstig de in de bedienings- en opbouw instructies. Respecteer de tractor 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, specifc caties of materialen te veranderen. Machines en werktuigen kunnen in dit document worden gedekt door minimaal één patent en / of als gedeponerd model. Handelsmerken aangehaald in dit document kunnen in één of meerdere landen worden geregistreerd.

U vindt KUHN ook op

