

51 - 57 pk Armklepelmaaiers

**POLY-LONGER  
MULTI-LONGER GII**



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



be strong, **be KUHN**



**POLY-LONGER**

5050 P

5050 SP

5050 PA

5050 SPA

**MULTI-LONGER GII**

5057 P

5557 P

5557 SP

5757 SPA

# VOOR ELKE BEHOEFTE EEN MACHINE

KUHN heeft de POLY-LONGER en MULTI-LONGER GII armklepelmaaier modellen ontwikkeld voor werkzaamheden van 500 tot 800 uur per jaar.

De POLY-LONGER modellen zijn zeer veelzijdig en bestemd voor individueel gebruik en werktuigcoöperaties.

De MULTI-LONGER GII modellen zijn geschikt voor werktuigcoöperaties en overheidsinstanties, dankzij het grote vermogen.

Beschikbaar in 4 verschillende modellen en in 2 rotorvermogens, hierdoor voorziet zeker een van de POLY-LONGER of MULTI-LONGER GII modellen aan uw behoefte:

- Rechte arm
- OPTiView licht naar voren gebogen arm
- Rechte arm met parallelogram,
- OPTiView licht naar voren gebogen arm met parallelogram.

Kwalitatief hoogwaardige constructie en componenten, gegarandeerd voor vele jaren kwalitatief hoogwaardig werk!

POLY-LONGER modellen zijn geschikt tot 500 uur per jaar en 800 uur voor de MULTI-LONGER GII modellen.

Alle POLY-LONGER en MULTI-LONGER GII modellen zijn standaard uitgevoerd met EP hydr./elektr. joystick bediening, hierdoor zijn de armklepelmaaiers eenvoudig te bedienen.

Zwenkbereik van 116° naar achteren om snel obstakels te passeren.



POLY-LONGER modellen	Horizontaal bereik (m)	Vermogen (kW/pk)	Type arm
5050 P	5.00	37/51	Rechte arm
5050 SP	5.00	37/51	OPTiView licht naar voren gebogen arm
5050 PA	5.00	37/51	Rechte arm met parallelogram
5050 SPA	5.00	37/51	OPTiView licht naar voren gebogen arm met parallelogram

MULTI-LONGER GII Modellen	Horizontaal bereik (m)	Vermogen (kW/pk)	Type arm
5057 P	5.00	41/57	Rechte arm
5557 P	5.50	41/57	Rechte arm
5557 SP	5.50	41/57	OPTiView licht naar voren gebogen arm
5757 SPA	5.70	41/57	OPTiView licht naar voren gebogen arm met parallelogram



## **EP BEDIENING: STANDAARD 4-FUNCTIE ELEKTRISCHE PROPORTIONELE JOYSTICK BEDIENING!**

De POLY-LONGER en MULTH-LONGER GII armklepelmaaiers zijn uitgevoerd met 4-functie elektrische proportionele joystick bediening: zwenken, arm en maaikep bediening. Als de joystick vaker in een bepaalde richting bewogen wordt, hoe sneller de machine reageerd. Het bedieningssysteem is flexibel en precies, hierdoor een hoog bedieningscomfort.

Voor grote veiligheid en precisie, het proportionele effect werkt in beide richtingen: op en neer. Het maakt niet uit waar je werkt, (hellingen, sloten, hagen, etc.), altijd zeer precies.

Zeer efficiënt, de functies van de hoofd- en buitenste arm, de draairichting van de rotor, zwenkbereik van de maaikep, kunnen tegelijk geactiveerd worden middels de ergonomische joystick. De EP joystick heeft een hoog gebruiksgemak.

De EP joystick is eenvoudig in een cabine te installeren. De joystick en armklepelmaaier zijn eenvoudig met een elektrische kabel met elkaar verbonden.

De T15 bedieningsunit kan naast de standaard bediening in de cabine gemonteerd worden.



# DE EP JOYSTICK

DIRECT PROFESSIONEEL  
VANAF AANVANG GEBRUIK

**KUHN** **Electronics**  
INNOVATIVE FARMING



## T15 BEDIENINGSUNIT

Deze unit kan naast standaard bediening gebruikt worden, functies:

- Urenteller en temperatuuralarm display,
- Bedienen uitheffen, de automatische armuitbrekbeveiliging en draairichting van de rotor ("gras" of "struiken" rotor bediening) met omkeerbeveiliging,
- Indicatie lampjes, koeler, zweefstand en temperatuur alarm, zweefstand maaikop.

De unit is uitgevoerd met een diagnose en probleem oplossende modus om de machine in perfecte staat te houden.



# VEELZIJDIG

De armklepelmaaier serie van 51 of 57 pk met een bereik van 5 tot 5.70 m is zeer veelzijdig. De POLY-LONGER en MULTH-LONGER GII modellen zijn speciaal ontworpen voor veelzijdig gebruik.

Voor gebruik in het veld, bij sloten, in bossen of langs wegen, de type armen van de POLY-LONGER en MULTH-LONGER GII modellen voldoen aan uw behoefte.

## SNEL INSTALLEREN

De bediening kan snel in de cabine geïnstalleerd worden en eenvoudig aan- en afgekoppeld worden van de trekker.

## OVERAL TOEGANG!

Zwenkbewegingen verticaal tot 6.86 m, type arm parallelogram en/of OPTview licht naar voren gebogen arm en toebehoren zoals het SRS-systeem (mechanische side-shift van de klepelbak), zijn high-tech voordelen wanneer u onderhoud pleegt aan het landschap en langs wegen. Dit alles vereenvoudigt uw werkzaamheden!





### TRANSPORTBEVEILIGING

In transportstand, komt de arm niet buiten de breedte van de trekker zodat u veilig op de weg kunt rijden.



### OBSTAKELBEVEILIGING

Tijdens het maaien of versnipperen van struiken, wordt de arm automatisch naar achteren gezwenkt bij het passeren van obstakels. De obstakelbeveiliging van de maaiarm beschermt de volledige machine.



### EENVOUDIG TOEGANG

De arm kan hydraulisch 116° naar achteren zwenken. Struiken en sloten aan een doorlopende weg zijn geen probleem om te maaien.



### OVER OBSTAKELS WERKEN

De cilinder van de buitenste arm is aan de bovenzijde gemonteerd zo kan probleemloos over omheiningen en hagen gewerkt worden. De parallellogram modellen kunnen zelfs over nog hogere omheiningen en hagen reiken.



### HORIZONTAAL BEREIK!

Met een horizontaal bereik van 5.00 tot 5.70 m, bij de POLY-LONGER en MULTILONGER GII modellen kunt u eenvoudig langs sloten en taluds werken. Een grote bodenvrijheid onder de arm en een bereik van 3.63 m maken het gebruik eenvoudig en veilig.



### HOOG BEREIK!

Verticaal bereik tot 6.86 m, hierdoor heeft u geen last van opstropen en is het mogelijk dicht langs struiken en bomen te werken. Een "hydraulisch anti-overhellings" systeem beheert automatisch het zwaartepunt van de arm om risico op kantelen te voorkomen.



### PARALLELOGRAM MAAKT HET VERSCHIL!

De PA en SPA modellen zijn uitgevoerd met parallellogram. Middels een joystick, bewegen beide armen gelijktijdig. Dit maakt het eenvoudiger obstakels aan de bovenzijde van hagen en struiken te passeren.



### WERKEN OP SMALLE PADEN

Het centrale zwenkpunt van de POLY-LONGER en MULTILONGER GII modellen en het type arm maken het mogelijk op smalle paden te werken.



### DRAAICIRKEL MAAIKOP 220° EN 240°

De draaicirkel van de maaikop heeft een groot bewegingsbereik. Zelfs wanneer de arm in uiterste horizontale of verticale positie staat.

# OPTIES PROFESSIONELE MACHINE WAARDIG

De nieuwe POLY-LONGER of MULTI-LONGER GII armklepelmaaier laten uw oude machines snel vergeten! De standaard modellen van deze 2 series zijn speciaal ontworpen voor een comfort en hoge prestaties.

Geschikt voor individuele agrarische bedrijven, werktuigcoöperaties, loonbedrijven en overheidsdiensten.

De robuuste structuur en constructie, de standaard uitvoering en de ruime keus aan opties en aankoppelsystemen, maken de POLY-LONGER en MULTI-LONGER GII modellen uw beste vriend.

De POLY-LONGER en MULTI-LONGER GII modellen zijn uitgevoerd met een aandrijving wat de beste compromise is tussen hoge prestaties, betrouwbaarheid, eenvoudig te onderhouden en onderhoudskosten.



## LANGE LEVENSDUUR!

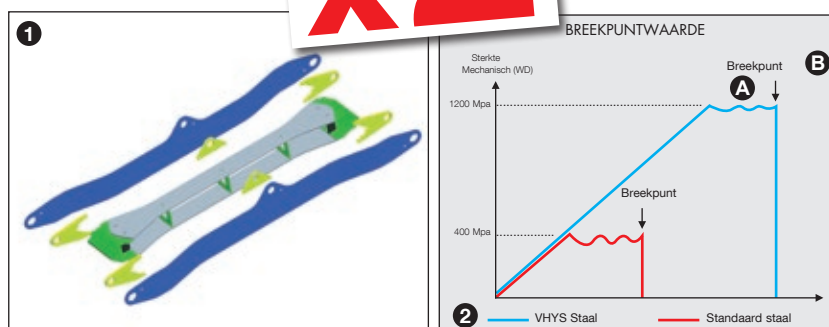
De arm is opgebouwd uit een samengestelde structuur. Deze constructie heeft vele voordelen; minder dik staal noodzakelijk en extra verstevigingen in delen van de arm waar veel krachten op komen ❶.

Zeer hoogwaardig en sterk staal (VHYS) zorgt voor 2 keer de sterkte ❷ en flexibiliteit als een standaard buisconstructie.

VHYS is geheugenstaal. Afhankelijk van de mate van spanning, keert het staal weer in de oorspronkelijke positie terug, zo is er minder kans dat het staal naar herhaaldelijk gebruik breekt ❸. Bij veroudering wordt het breekpunt vertraagt ❹.

Alle scharnierpunten zijn uitgevoerd met gesmeerde bi-metaal bussen. As rotatie wordt beperkt en voorkomt vroegtijdige slijtage.

**Sterk\*  
X2**



\* De sterkte vergeleken met buisstructuur van standaard staal





### TOTALE BESCHERMING

Alle hydraulische componenten zijn volledig afgeschermd bij de POLY-LONGER en MULTH-LONGER GII.

Vervuiling wordt tot een minimum beperkt. De speciale vorm van het frame zorgt voor een grote bodemvrijheid.

Bij alle POLY-LONGER en MULTH-LONGER GII modellen is de bumper standaard voorzien van verlichting.

### SLANGEN: VOORZICHTIG EN AUTOMATISCH GELEIDEN!

De hydrauliekleidingen zijn "100% flexibel", minder gevoelig voor vallend materiaal. Een goedkope en snelle oplossing als het op onderhoud en reparaties aankomt.

De armen zijn tot de maaikop uitgevoerd met beschermkappen en -kokers.

Een pendelende plaat bij de scharnierpunten geleiden de slangen automatisch wanneer de arm bediend wordt en vermindert frictie op de slangen.

### GROTE OLIEKOELER

De oliekoeler heeft een grote capaciteit bij de POLY-LONGER en MULTH-LONGER GII modellen en garandeert u dat u de hele dag kunt doorwerken.

De oliekoeler heeft een vermogen van 12 kW, zo wordt oververhitting van de hydrauliek voorkomen.

De oliekoeler is aan de linkerkant gemonteerd, zo heeft de ventilator minder last van de stofvorming door het trekkerwiel.



Koelcapaciteit  
**+30%\***

\* Grootste oliekoeler op de markt beschikbaar

# DE POLY-LONGER SERIE

## POLY-LONGER 5050 P

### DE BESTE VERHOUDING TUSSEN PRESTATIE EN KOSTEN

De POLY-LONGER 5050 P is uitgevoerd met een rechte enkelvoudig scharnierende arm (Compass). Met een horizontaalbereik van 5.00 m, is deze armklepelmaaier ideaal voor gebruik in de landbouw, bij dijken en sloten. Zoals alle andere modellen van de POLY-LONGER serie, is het 5050 P model standaard voorzien van EP bediening (4-functies elektrisch proportioneel), hydraulische terugslagbeveiliging 116° naar achteren en een 1.20 m maaikop aangedreven door 2 V-snaren.



## POLY-LONGER 5050 SP

### OPTIview: BETER ZICHT

De POLY-LONGER 5050 SP heeft dezelfde technische kenmerken als de 5050 P versie, een extra kenmerk is de OPTIview licht naar voren gebogen arm. De arm is 985 mm naar voren gebogen (afstand aankoppelpennen trekker en rotor), waardoor beter zicht en werkcomfort. De bestuurder kan zo beter anticiperen als hij een obstakel nadert.



## POLY-LONGER 5050 PA

### PARALLELOGRAM: ARMVOERING VAN DE ARMKLEPELMAAIER!

Beide armen van POLY-LONGER 5050 PA model zijn aan elkaar verbonden door een mechanische stang. Een beweging op de joystick activeert 2 arm bewegingen. Dit heeft voordelen tijdens het bedienen van de machine en is kostenbesparend:

- Zeer flexibel bij het bewegen van de arm,
- Minder vermoeiend voor de bestuurder,
- Sneller passeren van obstakels,
- Lage onderhoudskosten door het verminderen van wrijving (lagere bodemdruk).



## POLY-LONGER 5050 SPA

### SUPERIEUR COMFORT!

De POLY-LONGER 5050 SPA is een echte professional voor landschapsonderhoud. Beter zicht dankzij OPTIview 985 mm licht naar voren gebogen arm (afstand aankoppelpennen trekker en rotor), zeer gewaardeerd bij het klepelen van hagen en struiken. Vereenvoudigen van het werk door parallelogram armvoering en beter zicht tijdens onderhoud langs wegen.



# DE MULTI-LONGER GII SERIE

## MULTI-LONGER GII 5057 P

### DE KRACHT VAN EEN RECHTE ARM

De MULTI-LONGER GII is een machine voor iedereen die op zoek is naar een compacte machine met een horizontaal bereik van 5.00 m en 57 pk vermogen op de rotor voor "dik hout". Dankzij de compacte afmetingen, kan er met deze armklepelmaaier op smalle paden gewerkt worden. Zoals alle modellen in de MULTI-LONGER GII serie is het 5057 P model standaard voorzien van EP bediening (4-functies elektrisch proportioneel), zeer comfortabele bediening.



## MULTI-LONGER GII 5557 P

### RECHTE ARM MET EEN GROTER BEREIK!

De MULTI-LONGER GII 5557 P heeft dezelfde kenmerken en voordelen als de 5057 P versie: 57 pk, EP bedienings SYSTEEM, de complete arm is uitgevoerd in VHYS en heeft een terugslagbeveiliging van 116° naar achteren, met een horizontaal bereik van 5.50 m. Bij bepaalde werkzaamheden zoals bij hoge taluds en diepe sloten is een langere arm vereist. Zoals alle MULTI-LONGER GII modellen, de 5557 P versie heeft een maaikop van 1.20 m met V-snaaraandrijving.



## MULTI-LONGER GII 5557 SP

### ZICHT EN PRESTATIE

De MULTI-LONGER GII SP modellen uitgevoerd met de OPTview licht naar voren gebogen arm. De vormgeving van de buitenste arm zorgt ervoor dat de bestuurder altijd goed zicht heeft op de maaikop. De arm is 985 mm naar voren gebogen (afstand aankoppelpennen trekker en rotor). Bij alle OPTview armen zitten alle klepelbakken/maaikoppen op dezelfde hoogte als de bestuurder (afhankelijk van de trekker en model), zo beter zicht om obstakels te passeren.



## MULTI-LONGER GII 5757 SPA

### PROFESSIONELE CATEGORIE!

Op basis van prestatie de MULTI-LONGER GII serie met 57 pk, het 5757 SPA model biedt als voordeel een nog groter horizontaal bereik, namelijk 5.70 m. De MULTI-LONGER GII 5757 SPA is ontworpen voor professioneel gebruik (overheidsdiensten, loonbedrijven, etc.), met OPTview parallellogram licht naar voren gebogen arm. Het parallellogram is eenvoudig te bedienen en zorgt voor extra zicht. Beide armen zijn aan elkaar verbonden door een mechanische stang. De bestuurder kan de volledige arm bewegen met een bediening op de joystick.



# PAS UW KUHN ARMKLEPELMAAIER AAN UW TREKKER AAN

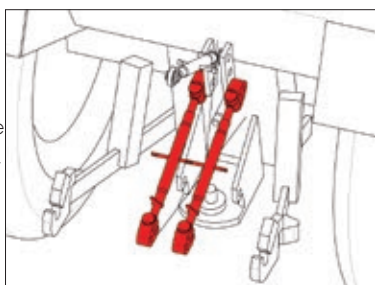
## AANKOPPELEN!

Of u nu geregeld of af en toe uw machine moet aan- en afkoppelen, onze ingenieurs hebben naar diverse mogelijkheden voor aan- en afkoppelen gekeken.

Om aankoppelen te vereenvoudigen, zijn alle POLY-LONGER en MULTI-LONGER GII modellen standaard uitgevoerd met de EP elektrisch proportionele joystick bediening. Deze is eenvoudig door een kabelboom in de cabine aan te sluiten.

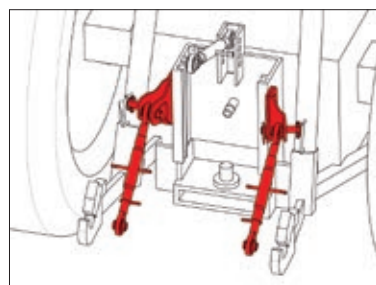
### SET STABILISATIESTANGEN

Set van 2 stabilisatie stangen met universele aankoppeling wordt standaard geleverd bij de POLY-LONGER en MULTI-LONGER GII serie. geïnstalleerd aan de topstang. Dit zorgt voor stabiele combinatie.



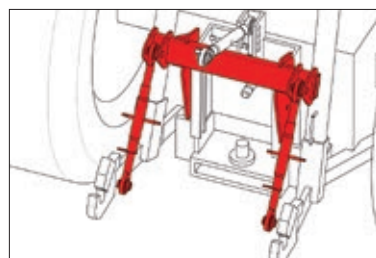
### SET AANKOPPELPLAAT

De aankoppelplaat te monteren aan de trekker met stabilisatiestangen. Door de afstand tussen de aankoppelpunten van de stabilisatiestangen te vergroten, wordt er een grotere trekker/machine stabiliteit verkregen.



### SET AANKOPPELFRAME

Het aankoppelframe is gebaseerd op een 3-punt aankoppeling. De horizontale steunbalk is uitgevoerd met 2 stabilisatiestangen. Hiermee wordt de afstand van de stabilisatiestangen bij de topstang vergroot, dit verbeterd de stabiliteit van de machines met een grote reikwijdte.



# KUHN VOORDELEN

## STABI-LINK

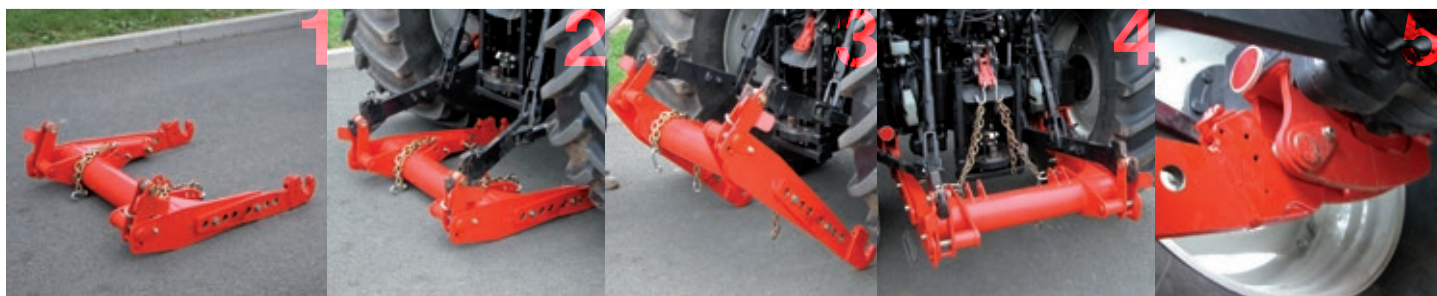
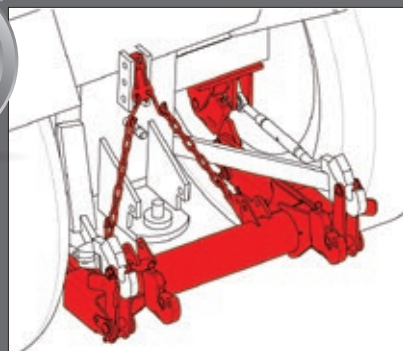
### AAN- EN AFKOPPELEN VAN UW TREKKER IN 5 MINUTEN!

Voor gebruikers die maximale stabiliteit willen, is STABI-LINK de oplossing.

Waar andere aankoppelingen grote wijziging aan de trekker vereisen voor een goede stabiliteit, het STABI-LINK frame kan in korte tijd aan- of afgekoppeld worden.

STABI-LINK aankoppelen door eenvoudige verstelling van de onderste hefarmen en aankoppelen aan de houders op de achteras. Als de houders eenmaal op de achteras zijn gemonteerd, blijven deze zitten en kan eenvoudig weer een andere machine aangekoppeld worden.

Installatie is snel, veilig en moeiteloos!



LEER MEER OVER HET STABI-LINK SYSTEEM,

scan deze QRCode met uw smartphone of bekijk de website [www.kuhn.com](http://www.kuhn.com) en klik op "Product Range".

# PAS UW MACHINE AAN!

Verschillende werkzaamheden? Geen probleem voor de POLY-LONGER en MULTH-LONGER GII modellen, met 51 en 57 pk rotorvermogen! Alle modellen kunnen uitgevoerd worden met een uitgebreide serie aan klepels. Maaien van gras, struiken en onderhoud van bomen, de klepels zijn ontworpen voor hoge prestaties van de machine onder diverse omstandigheden.

## 1.20 M KLEPELBAK: MAAIKWALITEIT EN SNELHEID

Aandrijving van de klepelbak met 2 V-snaren is een betrouwbaar ontwerp. Het ronde profiel van de klepelbak helpt de machine om effectief te werken op taluds en op ruw terrein **1**.

De rotoren van KUHN kunnen eenvoudig omgekeerd worden voor een gelijkmatige slijtage van de klepels en schakels **2**. Om onderhoudskosten te verlagen, is de klepelbak uitgevoerd met verwisselbare slijtplaten.

Alle POLY-LONGER en MULTH-LONGER GII modellen zijn uitgevoerd met een 140 mm diameter PRO looprol, uitgevoerd met afneembare lagers, levensduur gesmeerd, voor een lange levensduur.

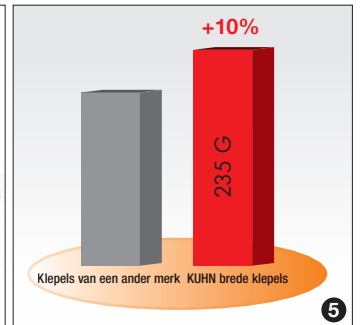
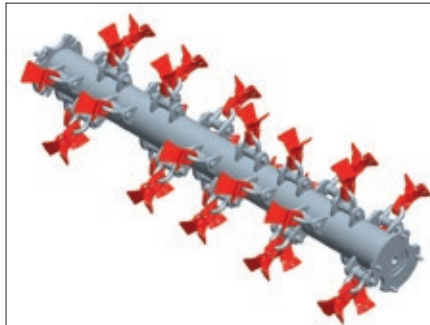
Daarnaast is er ook nog een 140 mm diameter XTREM looprol, uitgevoerd met speciale lagers en afdichtingen. De lagers worden beschermd door speciale olieafdichtingen. De klepelrotor kan eenvoudig verwisseld worden dankzij het semi-automatisch koppelsysteem.



## MECHANISCHE SIDE-SHIFT (SRS)

SRS is een mechanische side-shift van de klepelbak +/- 40 cm, het horizontale bereik is zo groter. Eenvoudiger toegang over en/of onder hekken of prikkeldraad **3**.

De 90° rotatie van de maaikop helpt bij het maaien op smalle paden of achter het trekkerwiel **4**.

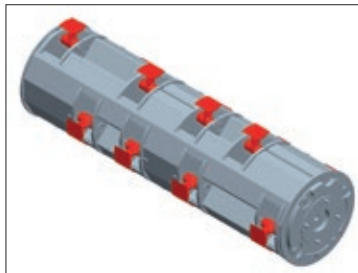


## UNIVERSELE ROTOR

De universele rotor is uitgevoerd met 60 Y-klepels aan 14 mm schakels voor gras, struiken en hout tot 3 cm dik.

U krijgt geen spijt van de KUHN klepels! De exclusieve KUHN brede Y-klepels zijn 10% zwaarder **5**, lagere slijtage en uitgevoerd in een hogere hardheid dan standaard op de handel beschikbaar: 50 HRC.

De ogen van de schakels zijn versterkt (10 mm dikker), zo wordt een groter contactoppervlak tussen de klepels en schakels verkregen.



## HOUTROTOR

De houtrotor is beschikbaar voor de MULTH-LONGER GII modellen. De 16 T-klepels zijn 360° draaibaar in de rotor, de rotor is geschikt voor struiken en hout tot een diameter van 10 cm.

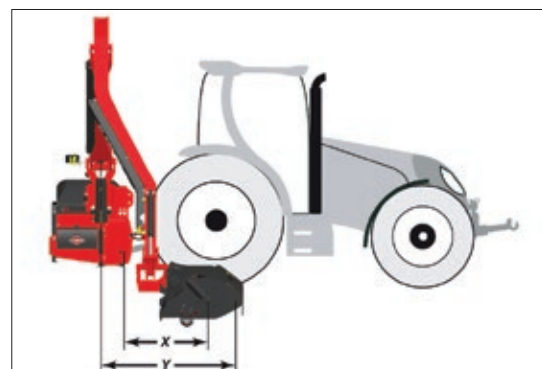
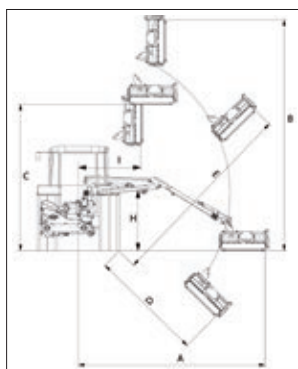


## TAKKENSCHAAR EN CIRKELZAAG

Cirkelzaag met 4 of 5 zaagbladen, is geschikt voor hout tot een diameter van 18 cm. De cirkelzaag kan uitgevoerd worden met standaard of geharde zaagbladen voor landschapsonderhoud. De takkenschaar van 2.20 m kunnen takken verwerken tot een diameter van 10 cm.

	EP 5050 P	EP 5050 SP	EP 5050 PA	EP 5050 SPA
<b>ARMVOERING</b>				
Horizontaal bereik (m) - A	5.00	5.00	5.00	5.00
Verticaal bereik (m) - B	6.31	6.32	6.38	6.39
Maximale horizontale werkhoogte (m) - C	4.45	4.46	4.69	4.70
Bereik in slootkanten onder 45° (m) - D	3.23	3.23	3.00	3.00
Bereik op taluds (m) - E	5.16	5.18	5.34	5.34
Minimaal zijdelings bereik (m) - I	1.52	1.54	1.44	1.44
Bodemvrijheid onder de hoofdarm (m) - H	1.43	1.43	1.67	1.67
Zwenkbereik naar achteren (°)	116	116	116	116
Zwenkbereik van de maaikop (°)	220	220	220	220
Transporthoogte (m)	3.90	3.89	3.69	3.69
Rotor positie: afstand aankoppelpennen/rotor (mm) - X	-	985	-	-
Afstand hoofdarm/voorzijde klepelbak (mm) Y	-	1,425	-	-
<b>GEWICHT / VERMOGEN / SNELHEID</b>				
Machine gewicht (kg)	1,350	1,450	1,450	1,550
Aftakastoorental (min <sup>-1</sup> )	540	540	540	540
Min. trekvermogen (pk)	80	80	80	80
Min. trekkergewicht (t)	4	4	4.5	4.5
<b>TRANSPORT AANKOPPELING</b>				
Automatische aankoppelstang + 2 stabilisatiestangen met universele pennen	◆	◆	◆	◆
Aankoppelplaat	◇	◇	◇	◇
Aankoppelframe	◇	◇	◇	◇
STABILINK snelkoppelframe	◇	◇	◇	◇
<b>BEDIENING</b>				
4-functie elektr./proportionele joystick bediening	◆	◆	◆	◆
Elektr. bediening zweefstand maaikop	◆	◆	◆	◆
Elektr. bediening Lift Float	◆	◆	◆	◆
Elektr. bediening 2-draairichtingen van de rotor	◇	◇	◇	◇
Noodstop	◆	◆	◆	◆
Automatische arm terugslagbeveiliging	◇	◇	◇	◇
Armsteun voor bediening	◇	◇	◇	◇
<b>HYDRAULIEK</b>				
Oliekoeler	◆	◆	◆	◆
Vermogen (kW)	12	12	12	12
Oliefilters	aanzuig en druk filter			
Tankinhoud	80	80	80	80
<b>ROTORAANDRIJVING</b>				
Type rotorpomp	tandwielpomp en motor met aluminium behuizing			
Hydrauliekstroom retour/pers	104 liter bij 215 bar			
<b>BEWEGINGSCIRCUIT</b>				
Bewegingspomp	tandwielpomp met aluminium behuizing			
Hydrauliekstroom retour/pers	22 liter bij 200 bar			
<b>MAAIKOP</b>				
Rotoraandrijving	2 V-snaren			
Werkbreedte (m)	1.20	1.20	1.20	1.20
Type en aantal klepels op standaard rotor	60 KUHN BREDE Yklepels aan 14 mm schakels			
Rotor snelheid (min <sup>-1</sup> )	2,870	2,870	2,870	2,870
Looprol	PRO versie met afneembare lagers - 140 mm diameter			
<b>EXTRA TOEBEHOREN</b>				
Frontbescherming klepelbak ❶	◇	◇	◇	◇
Werktuigkoffer (gereedschapskoffer, box voor logboek, zeepompje, etc.) ❷	◇	◇	◇	◇
Verstelbare beschermkap voor gebruik in gras ❸	◇	◇	◇	◇
Houtrotor met 16 Tklepels 360° draaibaar	-	-	-	-
2.20 m takkenschaar	◇	◇	◇	◇
Cirkelzaag met 4 bladen (2.05 m)	◇	◇	◇	◇
Houder voor 2 gevarendriehoeken	◇	◇	◇	◇

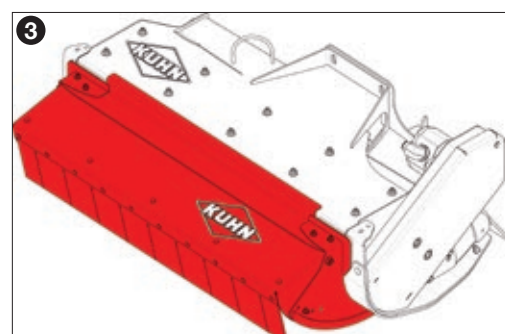
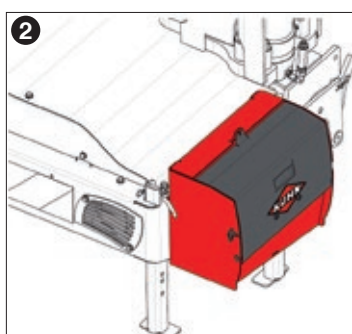
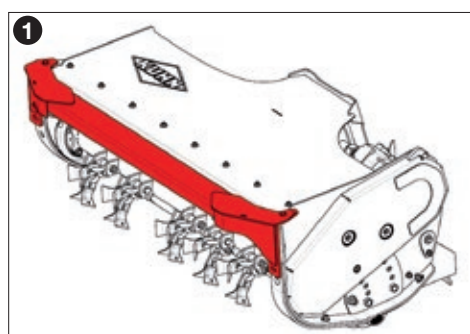
◆ standaard ◇ extra toebehoren - niet beschikbaar





	EP 5057 P	EP 5557 P	EP 5557 SP	EP 5757 SPA
<b>ARMVOERING</b>				
Horizontaal bereik (m) - A	5.00	5.50	5.50	5.70
Verticaal bereik (m) - B	6.37	6.86	6.86	6.79
Maximale horizontale werkhoogte (m) - C	4.79	5.32	5.32	5.50
Bereik in slootkanten onder 45° (m) - D	3.11	3.53	3.53	3.63
Bereik op taluds (m) - E	5.24	5.73	5.73	5.88
Minimaal zijdelings bereik (m) - I	1.71	1.67	1.67	1.80
Bodemvrijheid onder de hoofdarm (m) - H	1.44	1.45	1.45	1.65
Zwenkbereik naar achteren (°)	116	116	116	116
Zwenkbereik van de maaikop (°)	240	240	240	240
Transporthoogte (m)	3.58	3.89	3.89	3.80
Rotor positie: afstand aankoppelpennen/rotor (mm) - X	-	-	985	985
Afstand hoofdarm/voorzijde klepelbak (mm) Y	-	-	1,425	1,425
<b>GEWICHT / VERMOGEN / SNELHEID</b>				
Machine gewicht (kg)	1,475	1,500	1,550	1,695
Aftakastoorental (min <sup>-1</sup> )	540	540	540	540
Min. trekvermogen (pk)	80	80	90	90
Min. trekkergewicht (t)	4	4.5	4.5	5
<b>TRANSPORT AANKOPPELING</b>				
Automatische aankoppelstang + 2 stabilisatiestangen met universele pennen	◆	◆	◆	◆
Aankoppelplaat	◇	◇	◇	◇
Aankoppelframe	◇	◇	◇	◇
STABILINK snelkoppelframe	◇	◇	◇	◇
<b>BEDIENING</b>				
4-functie elektr./proportionele joystick bediening	◆	◆	◆	◆
Elektr. bediening zweefstand maaikop	◆	◆	◆	◆
Elektr. bediening Lift Float	◆	◆	◆	◆
Elektr. bediening 2-draairichtingen van de rotor	◇	◇	◇	◇
Noodstop	◆	◆	◆	◆
Automatische arm terugslagbeveiliging	◇	◇	◇	◇
Armsteun voor bediening	◇	◇	◇	◇
<b>HYDRAULIEK</b>				
Oliekoeler	◆	◆	◆	◆
Vermogen (kW)	12	12	12	12
Oliefilters	aanzuig filter			
Tankinhoud	80	80	80	80
<b>ROTORAANDRIJVING</b>				
Type rotorpomp	tandwielpomp en motor met gietijzeren behuizing			
Hydrauliekstroom retour/pers	110 liter bij 230 bar			
<b>BEWEGINGSCIRCUIT</b>				
Bewegingspomp	tandwielpomp met gietijzeren behuizing			
Hydrauliekstroom retour/pers	35 liter bij 220 bar			
<b>MAAIKOP</b>				
Rotoraandrijving	2 V-snaren			
Werkbreedte (m)	1.20	1.20	1.20	1.20
Type en aantal klepels op standaard rotor	60 KUHN BREDE Yklepels aan 14 mm schakels			
Rotor snelheid (min <sup>-1</sup> )	2,970	2,970	2,970	2,970
Looprol	PRO versie met afneembare lagers - 140 mm diameter			
<b>EXTRA TOEBEHOREN</b>				
Frontbescherming klepelbak ❶	◇	◇	◇	◇
Werktuigkoffer (gereedschapskoffer, box voor logboek, zeppompje, etc.) ❷	◇	◇	◇	◇
Verstelbare beschermkap voor gebruik in gras ❸	◇	◇	◇	◇
Houtrotor met 16 Tklepels 360° draaibaar	◇	◇	◇	◇
2.20 m takkenschaar	◇	◇	◇	◇
2.50 of 2.50 m cirkelzaag (4 of 5 zaagbladen)	◇	◇	◇	◇
Houder voor 2 gevarendriehoeken	◇	◇	◇	◇

◆ standaard ◇ extra toebehoren - niet beschikbaar



# ALLE KUHN ARMKLEPELMAAIERS!

Horizontaal bereik	Rotorvermogen	Aanbevolen gebruik	Min. trekker gewicht en vermogen	Hout- en graslandversnipperen			Model
				Universele rotor voor hout Ø < 3 cm	Gemengde rotor voor hout Ø < 5 cm	Houtrotor voor hout Ø < 10 cm	
4.20 m	25 kW (34 pk)	tot 100 uur/jaar	3 ton 70 pk	✓			AGRI-LONGER
4.70 m							
4.70 m							
4.87 m	32 kW (44 pk)	tot 250 uur/jaar	3,5 ton 70 pk	✓	✓		MULTI-LONGER GI
5.00 m	37 kW (51 pk)	tot 500 uur/jaar	4 tot 4.5 ton 80 pk	✓			POLY-LONGER
5.00 m	41 kW (57 pk)	tot 800 uur/jaar	4 tot 5 ton 80 tot 90 pk	✓		✓	MULTI-LONGER GII
5.50 m							
5.70 m							
5.10 m	59 kW (80 pk)	tot 1500 uur/jaar	4.5 tot 6.5 ton 100 tot 120 pk	✓		✓	PRO-LONGER GIII
5.60 m							
5.70 m							
6.10 m							
7.40 m							



Bediening	Zwenk- bereik	Modellen					
		Enkelvoudig scharnierend (Compass)			Parallelogram		
		Rechte arm	OPTview licht naar voren gebogen arm	Telescopische arm	Recht arm	OPTview licht naar voren gebogen arm	Gebogen arm
Teleflex bediening (T)		T 4234 M					
Teleflex bediening (T)		T 4734 M					
Electr. joystick bediening (E)		E 4734 M					
Teleflex bediening (T)	☑	T 4844 P					
Elektr./hydr. joystick (HE)		HE 4844 P					
4-functie elektr. proportionele joystick (EP)	☑	EP 5050 P	EP 5050 SP		EP 5050 PA	EP 5050 SPA	
4-functie elektr. proportionele joystick (EP)	☑	EP 5057 P					
		EP 5557 P	EP 5557 SP				
						EP 5757 SPA	
4-functie elektr. proportionele joystick (EP)	☑	EP 5183 P					
		EP 5683 P	EP 5683 SP				
						EP 5783 SPA	EP 5783 LPA
				EP 6183 TP		EP 6183 SPA	
				EP 7483 TP			

## VOOR MEER INFORMATIE:



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

# COMPLETE SERIE VOOR GROENONDERHOUD:



1. Klepelmaaiers van 1.61 tot 2.49 m - 2. Professionele klepelmaaiers voor in de wegbermen van 1.60 tot 2.30 m achter- of frontaanbouw - 3. Weidebloter speciaal voor kleine trekkers - 4. Versnipperaars voor compact trekkers van 1.75 tot 2.10 m - 5. Zout/zand strooiers - 6. Serie spuiten voor groenonderhoud.



be strong, be **KUHN**


## 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 het dichtst bij u in de buurt.



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

 <p>www.kuhn.com</p>	<p>Uw KUHN dealer</p>
---	-----------------------

**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

In de landen van de Europese Unie voldoen onze machines aan de EU-machinerichtlijn. Om specifieke machineonderdelen beter te kunnen laten zien, zijn in de afbeeldingen op onze folders, bepaalde beschermingsdelen weggelaten. Deze delen moeten volgens de voorschriften in de montage- en gebruiksaanwijzing gemonteerd worden. Alle machines worden volgens de in het desbetreffende land geldende voorschriften van de vereiste veiligheidsvoorzieningen voorzien. Wij behouden ons het recht voor om veranderingen ter verbetering van de machines door te voeren. De in deze folder afgebeelde machines en toebehoren kunnen door minimaal één patent en / of als gedeponeerd model beschermd zijn. Geregistreerd(e) merk(en).

U vindt KUHN ook op    