

1204

KELLY TILLAGE SYSTEM

BEDIENINGSHANDLEI

REVISIE B – AUGUSTUS 2021



Kelly Engineering
PO Box 100
Booloroo Centre
SA 5482, Australië



+61 8 8667 2253



kellytillage.com



sales@kellytillage.com

VEILIGHEIDSINFORMATIE	3
Signaalwoorden	4
Veiligheidsrichtlijnen	4
Algemene werking	5
Transport	5
Hydraulica	5
Onderhoud en inspectie	5
HOOFDSTUK 1 GARANTIE	8
Bedankt dat u voor een 1204 Kelly Tillage-product hebt gekozen	8
Garantiebeleid	9
Productregistratieformulier	10
HOOFDSTUK 2 GEBRUIK VAN DE MACHINE	12
Voor het gebruik	12
Checklist voor het gebruik	12
Algemene handelingen	13
Belangrijke locaties	13
HOOFDSTUK 3 KETTING GEBRUIKEN EN CORRECT INSTELLEN	20
Belang van kettingspanning	20
Kettingspanningsprocedure	20
Kettingbocht	22
Framehoogte afstellen	23
Drawbar-hoogte afstellen	24
Kettinghoogte afstellen	26
Vleugelverlenging	29
Fijnafstelling voor perfecte resultaten	31
Het belang van conische kettinguiteinden (TCE)	32
HOOFDSTUK 4 ONDERHOUD EN INSPECTIE	35
Onderhoud en inspectie	35
Checklist aanbevolen onderhoud	36
Ketting inspecteren	37
Probleemoplossing	37
HOOFDSTUK 5 SPECIFICATIES	39
Gebruikssnelheden	39
Bandenspanning	39
Specificatie 1204	39
Instellingen boutaanhaalmoment	40
Lengtes en aantallen Disc Chains	41
HOOFDSTUK 6 VEILIGHEIDSTICKERS	43
Plaatsingslocatie	43
Aantekeningen	53



Lees alle bedieningsinstructies en bestudeer alle foto's nauwkeurig voordat u de unit gaat gebruiken.

Let op!

Links en rechts wordt bepaald door achter de machine te gaan staan en naar voren te kijken.



Signaalwoorden

Als u dit symbool ziet op uw machine of in deze handleiding, let dan op de instructies voor uw persoonlijke veiligheid en de veiligheid van anderen. Als u deze instructies niet opvolgt, kan dit leiden tot letsel of de dood.



GEVAAR – geeft een onmiddellijk gevaarlijke situatie aan die als deze niet wordt vermeden, leidt tot **DE DOOD OF ERNSTIG LETSEL**.



WAARSCHUWING – geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan die als deze niet wordt vermeden, kan leiden tot **DE DOOD OF ERNSTIG LETSEL**.



VOORZICHTIG – geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan die als deze niet wordt vermeden, leidt tot **MATIG OF LICHT LETSEL**.

Lees alle veiligheidspunten in deze handleiding en op uw machine aandachtig. Houd alle veiligheidsstickers in goede staat en vervang versleten of verloren exemplaren. Vervangende stickers zijn verkrijgbaar via uw lokale dealer.

Veiligheidsrichtlijnen

- Deze apparatuur is gevaarlijk voor personen die niet bekend zijn met de werking ervan.
- Bedien of monteer deze unit niet zonder deze handleiding te hebben gelezen en een grondige kennis te hebben opgebouwd van de veiligheidsmaatregelen.
- Bedien deze apparatuur niet als u onder invloed bent van drugs of alcohol.
- Herhaal de veiligheidsinstructies elk jaar met alle gebruikers.

Algemene werking

- Ga voorzichtig te werk onder elektriciteitskabels en rondom elektriciteitspalen, aangezien contact kan leiden tot een ernstige elektrische schok voor de operator.
- Laat niemand in de buurt komen tijdens het gebruik van de machine.
- Blijf uit de buurt van het frame wanneer de vleugels omhoog of omlaag worden gebracht.

Transport

- Rijd altijd met een veilige snelheid. **RIJD NOOIT HARDER DAN 25 km/uur.**
- Kettingen mogen niet op de grond hangen.
- Zorg ervoor dat uw snelheid zo laag is dat u veilig een noodstop kunt maken en verminder uw snelheid voordat u een bocht neemt.
- Zorg ervoor dat de veiligheidsketting correct is verbonden met het trekkende voertuig.
- Houd u aan de wetgeving voor het vervoeren van landbouwmachines over de weg van uw land, provincie of gemeente.

Hydraulica

- Verwijder **NOOIT** hydraulische slangen of uiteinden tenzij de machine in de transportpositie staat of volledig is uitgeklapt in de werkpositie. Haal alle hydraulische druk van het apparaat af voordat u hydraulische slangen en aansluitingen loskoppelt.
- Zorg ervoor dat alle aansluitingen en slangen in goede staat zijn.
- Draag, ter voorkoming van letsel, geschikte hand- en gezichtsbescherming of persoonlijke beschermingsmiddelen bij het zoeken naar hydraulische lekkages onder hoge druk.
- Controleer nogmaals of alles in orde is voordat u het hydraulische systeem gebruikt.
- Zorg ervoor dat de niveaus en druk van de hydraulische vloeistof in orde zijn.

Onderhoud en inspectie

- U bent verantwoordelijk voor goed onderhoud.
- Regelmatig onderhoud en inspectie zijn absoluut noodzakelijk.

Onderhoudsrichtlijnen vindt u in hoofdstuk 4.



Als er veiligheidsstickers ontbreken, neemt u onmiddellijk contact op met uw lokale dealer en gebruikt u de machine niet



HOOFDSTUK 1
GARANTIE

HOOFDSTUK 1 GARANTIE

Bedankt dat u voor een 1204 Kelly Tillage-product hebt gekozen

We hopen dat u de handleiding duidelijk en gemakkelijk te volgen vindt. Neem contact met ons op als u extra klantenservice of ondersteuning nodig hebt.

Reserveonderdelen zijn, indien nodig, te koop via uw lokale dealer of door rechtstreeks contact op te nemen met het Kelly-team.

Kelly ontvangt graag feedback. Als u problemen hebt die u onder de aandacht wilt brengen, verbeterpunten of wijzigingen waarvan u vindt dat deze onze producten ten goede zouden komen, horen we dit graag van u.

Contactinformatie

Kelly Engineering

PO Box 100

Booleroo Centre SA 5482, Australië

Tel.: + 61 8 8667 2253

E-mail: sales@kellytillage.com

Reserveonderdelen: parts@kellytillage.com

Website: www.kellytillage.com

Garantiebeleid

De garantie voor de machine vervalt als een niet-origineel Kelly-onderdeel wordt gebruikt op de machine.

Onder voorwaarde dat de dealer ervoor zorgt dat de machine in correct werkende staat en goed is ingesteld, in overeenstemming met de montage- en gebruikshandleidingen, op moment van levering aan de koper, garandeert Kelly zijn producten tegen constructie- en materiaalfouten gedurende twaalf (12) maanden vanaf de leverdatum.

Er wordt voor graafwerktuigen garantie gegeven op materiaal- en constructiefouten voor 20.000 hectare. Er wordt voor vervangbare snijschijven alleen garantie gegeven op materiaal- en constructiefouten. Voor al het andere graafgereedschap geldt een garantie voor 20.000 hectare.

Kelly biedt de dealer een extra garantie van 12 maanden als de machine binnen 2 maanden na de leverdatum wordt geregistreerd. Machineregistraties kunnen worden ingevuld door de koper of de dealer op de Kelly-website of via het garantieregistratieformulier dat Kelly in de gebruikshandleiding heeft geleverd.

Het garantiebeleid van Kelly dekt geen onjuiste montage na overdracht aan de koper, onjuist gebruik, wijzigingen, schade tijdens transport of een product dat niet is onderhouden volgens de Kelly-onderhoudsprocedures die zijn aangegeven in de relevante producthandleiding. Het niet goed onderhouden van de machine of duidelijk onjuist gebruik kunnen ertoe leiden dat de garantie vervalt.

Alle garantieclaims van de koper moeten worden aangegeven via de dealer, die vervolgens een claim zal indienen bij Kelly. Kelly keert een vergoeding uit aan de dealer voor claims die worden goedgekeurd. De dealer zal vervolgens de koper vergoeden.

Kelly behoudt zich het recht voor om schriftelijk, foto- of videobewijs te ontvangen van het werkelijke defect voordat een garantie wordt goedgekeurd. Alle garantie vragen en verzoeken om goedkeuring kunnen worden gericht aan warranty@kellytillage.com.

Alle reparaties, onderhoud of wijzigingen aan producten onder garantie moeten worden uitgevoerd door een goedgekeurde Kelly-reparateur en schriftelijk worden goedgekeurd door Kelly voordat de werkzaamheden worden uitgevoerd.

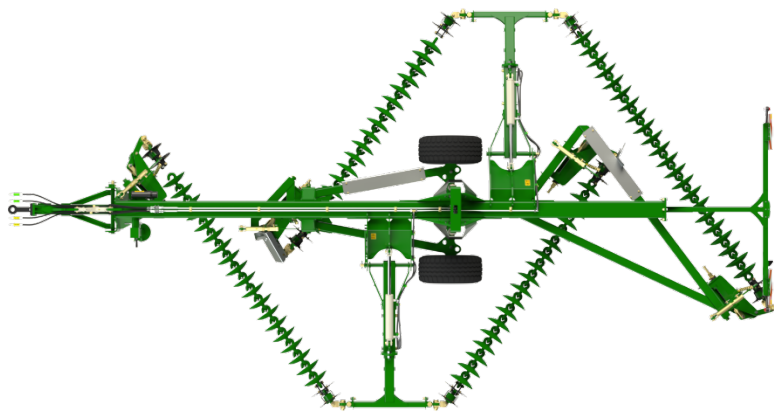
Kelly geeft een formulier "Goedgekeurde retouren" uit voor defecte onderdelen die worden geretourneerd op verzoek van het bedrijf. Als u dit niet doet na een verzoek, kan dit ertoe leiden dat de claim wordt afgewezen.

Alle claims voor garantie, werkzaamheden of onderdelen moeten worden ingediend op het voorgeschreven formulier voor garantieclaims dat te vinden is op de Kelly-website.

Garantieclaims moeten worden ingediend binnen 30 dagen na voltooiing van de werkzaamheden. Als er meer informatie over de claim wordt gevraagd door de Market Liaison Officer, hebt u 30 dagen de tijd om de informatie te leveren. Als u zich niet houdt aan de bovenstaande instructies, kan de garantieclaim worden afgewezen.

Na voltooiing en goedkeuring van deze claim ontvangt de dealer een bijschrijving op zijn account.

Productregi stratieform ulier



Als uw machine is
GEREGISTREERD

ontvangt u binnen 2 maanden na aankoop van de machine een **extra** garantie van 12 maanden.

**FORMULIER
INVULLEN EN
OPSTUREN**

naar Kelly online, per e-mail of per post om de **extra** 12 maanden garantie te ontvangen.

Online invullen

<http://www.kellytillage.com>

E-mailadres

sales@kellytillage.com

Per post opsturen naar

Kelly Engineering

PO Box 100

Booleroo Centre SA 5482, Australië

Koper/eigenaar

Naam _____

Adres _____

E-mailadres _____

Telefoonnummer _____

Aankoopgegevens

Plaats van aankoop _____

Datum van aankoop _____

Gekocht model _____

Serienummer _____

Beroep

Agrarië Operator bij klant _____ Overig

Hoe bent u bekend geraakt met producten van Kelly Tillage?

Dealer Velddag Website Demonstratie Tijdschrift/krant _____

Radio Lokale dealer Vriend/bekende Familie Overig _____

Hoe waarschijnlijk is het, op een schaal van 1 t/m 10 (10 is het hoogste), dat u ons aanraadt aan vrienden en familie?

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Als u een 8 of lager hebt gegeven: wat moeten we volgens u doen om een 10 te krijgen?

Als u een 9 of hoger hebt gegeven: waarom hebt u ons deze score gegeven?

Tevredenheid over dealer/verkoper

- Was de levering van de machine naar wens?
- Hadden de dealers voldoende kennis van het product?
- Zou u de dealer aanraden aan andere agrariërs?

Ja Nee, waarom
 Ja Nee, waarom
 Ja Nee, waarom



HOOFDSTUK 2
GEBRUIK VAN DE
MACHINE

HOOFDSTUK 2 GEBRUIK VAN DE MACHINE

Voor het gebruik

- Lees deze handleiding zorgvuldig door en zorg ervoor dat u alles begrijpt.
- Draag geen loszittende kleding die vast kan komen te zitten in bewegende onderdelen.
- Draag altijd beschermende kleding en schoenen.
- Zorg ervoor dat er geen gereedschap in of op de apparatuur blijft liggen.
- Gebruik de machine alleen als u er zeker van bent dat de omgeving vrij is.
- Als de machine wordt gebruikt in een droog gebied of in de buurt van brandbare stoffen, moet u extra voorzichtig zijn om brand te voorkomen en moet er altijd blusapparatuur beschikbaar zijn.
- Zorg dat uzelf en andere operators bekend zijn met de werking van de machine voordat u deze gebruikt.

Checklist voor het gebruik

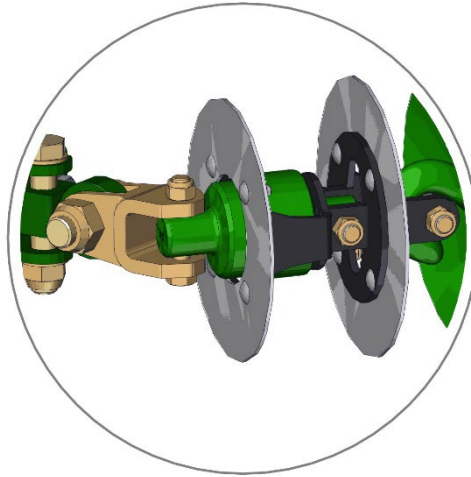
1. Alle wielmoeren, bouten en moeren zijn aangedraaid met het juiste aanhaalmoment
2. Splitpennen zijn aanwezig en aangebracht
3. Stickers en waarschuwingsborden zijn aanwezig
4. Hydraulische aansluitingen zitten goed vast en lekken niet
5. Kettingen zijn zodanig afgesteld dat alle veren zijn samengedrukt tot 330 mm
6. Klap de machine in om ervoor te zorgen dat de kettingen in de transportsteunen grijpen
7. Controleer of de swivel units niet vastzitten en nog steeds vrij draaien

Algemene handelingen

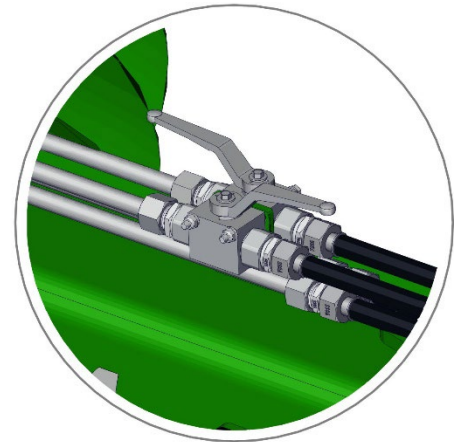
Belangrijke locaties



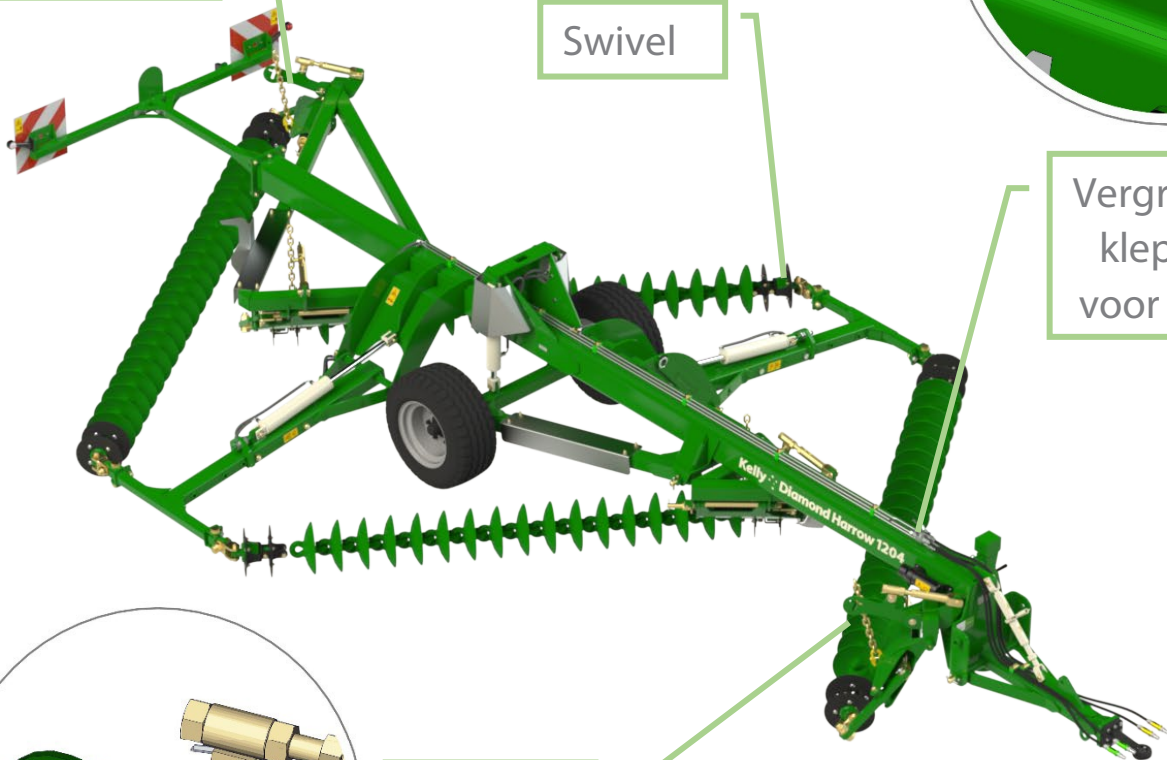
Hoogteafst
ellingsketti
ngen



Swivel



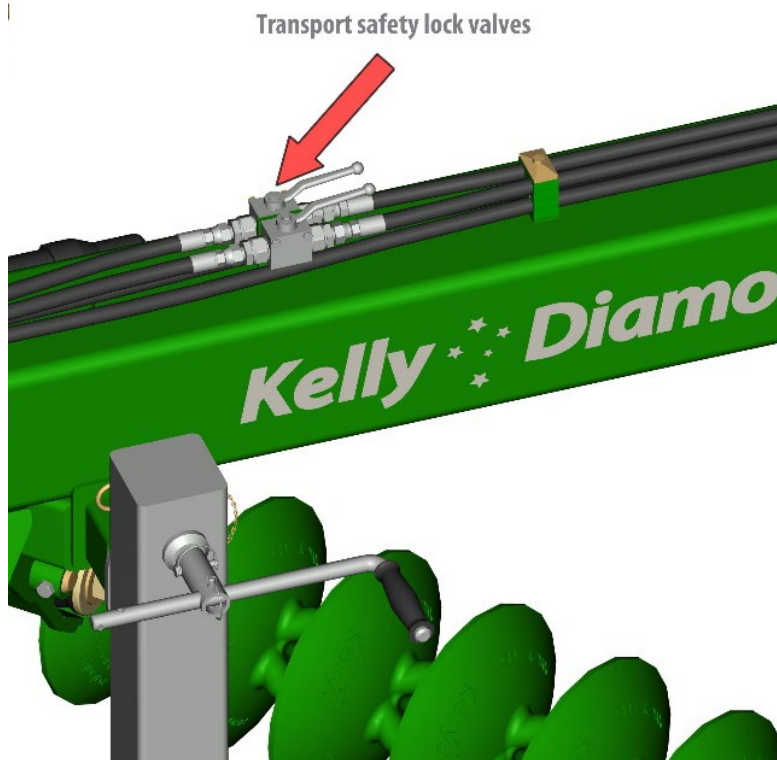
Vergrendel
kleppen
voor veilig



Gegroef
de

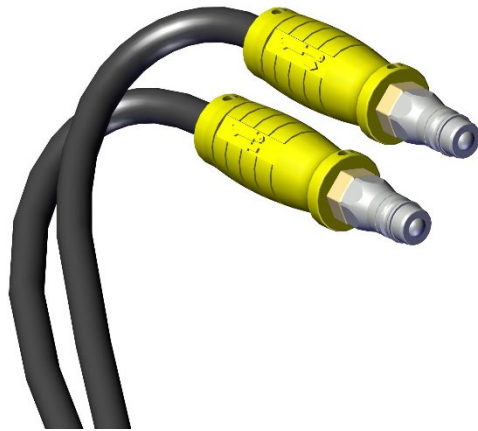
Uitklappen

1. Loop rond de machine en inspecteer deze.
 - a. Controleer of de kettingen niet aan het frame zijn gehaakt.
 - b. Controleer of de draaibouten aanwezig zijn en niet gebroken zijn.
2. Open beide vergrendelkleppen voor veilig transport aan de voorzijde van de machine.

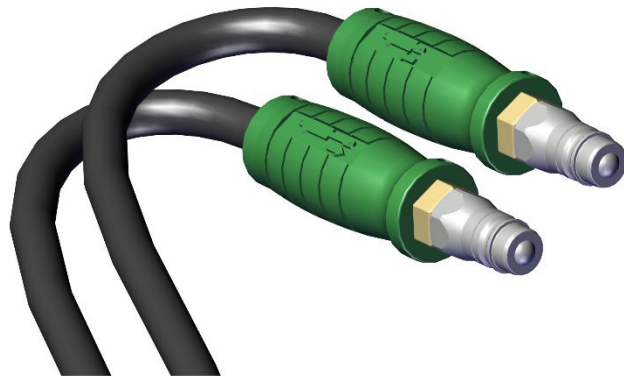


3. Breng het voorste frame omlaag naar een veilige werkhoogte.
4. Klap de vleugels uit, houdt de hydraulische hendel vast tot de cilinders volledig uitgeschoven zijn.
5. Loop rond de machine en controleer of alle kettingschakels recht zijn en of de werkhoogte van alle swivels correct is voor de veldomstandigheden. Stel af indien nodig. Zie pagina 23-24 voor het afstellen van de kettinghoogte.
6. Rijd weg met alle kettingen in de werkpositie.

Let op! Met de gele grepen kunt u de vleugels in- en uitklappen.



Let op! Met de groene handgrepen kunt u de machine omhoog en omlaag brengen.



Uitklappen



Inklappen

1. Loop rond de machine en inspecteer deze.
 - a. Controleer of de kettingen niet aan het frame zijn gehaakt.
 - b. Controleer of de draaibouten aanwezig zijn en niet gebroken zijn.
2. Klap de vleugels in, houdt de hydraulische hendel vast tot beide cilinders volledig ingeschoven zijn.



3. Breng de machine omhoog tot de transporthoogte totdat de cilinders volledig uitgeschoven zijn.
4. Sluit de vergrendelkleppen voor veilig transport.

Inklappen



Probeer de machine niet in te klappen voor transport als de ketting verstopt zit met onkruid of modder, want het extra gewicht kan de hydraulica of het frame beschadigen.



HOOFDSTUK 3
KETTING GEBRUIKEN

HOOFDSTUK 3 KETTING GEBRUIKEN EN CORRECT INSTELLEN

Belang van kettingspanning

De kettingspanning is van cruciaal belang om een glad en vlak zaai bed te verkrijgen. Een correct gespannen, gecontroleerde en onderhouden ketting levert de gewenste resultaten op.

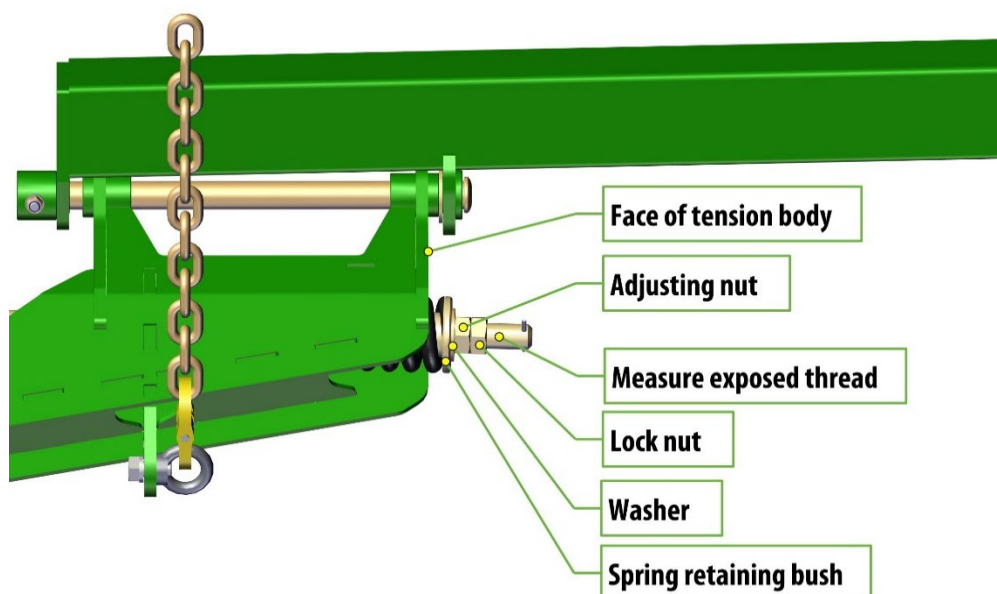
Een onjuiste kettingspanning kan leiden tot:

- Ongelijkmatige resultaten over de snijbreedte van de machine
- Ongelijkmatige ruggen en voren
- Ongelijkmatige onkruidbestrijding
- Ongelijkmatige opname van gewasresten
- Voortijdige slijtage van de kettingschakels

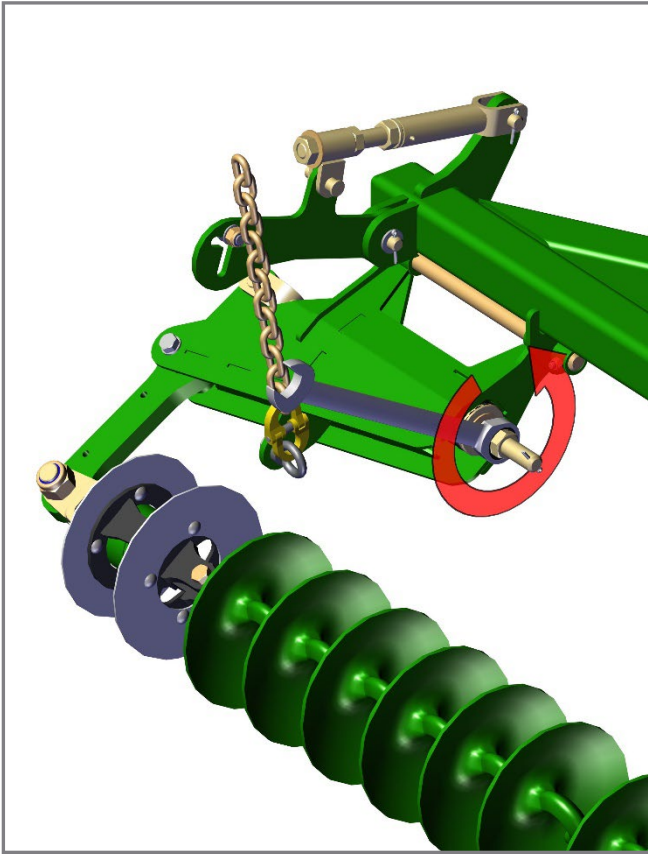
Een correct afgestelde machine heeft deze problemen niet.

Kettingspanningsprocedure

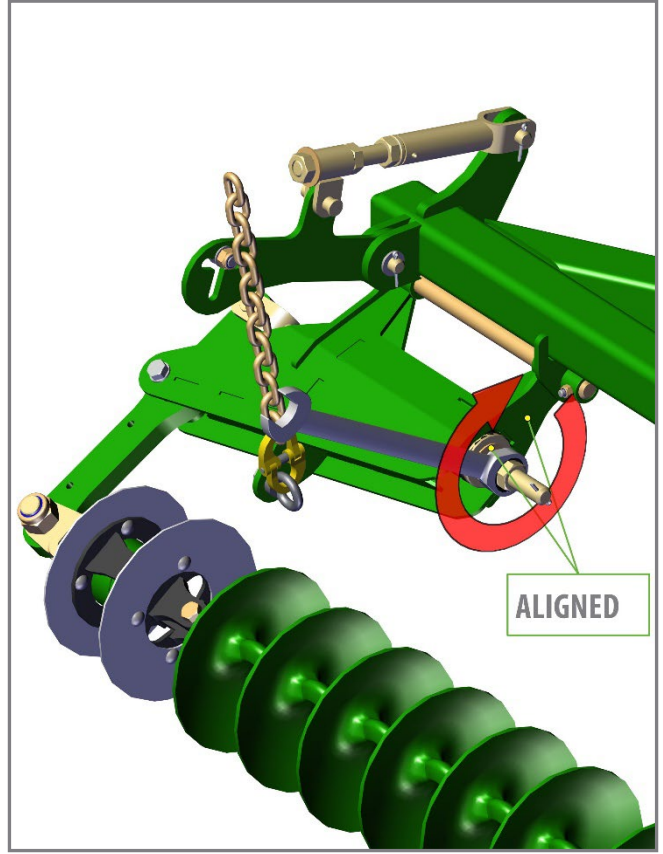
1. Draai de borgmoer op de spanstang van de module los.
2. Draai voor de juiste kettingspanning de stelmoeren met de klok mee aan totdat de buitenzijde van de veerborgring gelijk ligt met de voorzijde van het spanhuis. De veer heeft een lengte van 330 mm.
3. Als er meer dan 150 mm spandraad zichtbaar is, verwijdert u een schakel uit de kettingset om de juiste kettingspanning te behouden.
4. Draai de borgmoer weer vast.



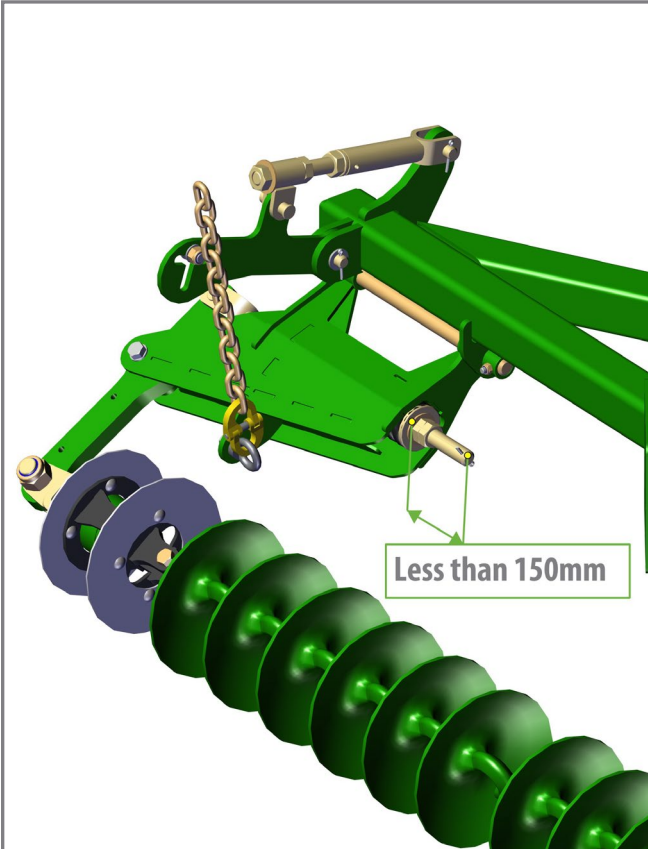
1



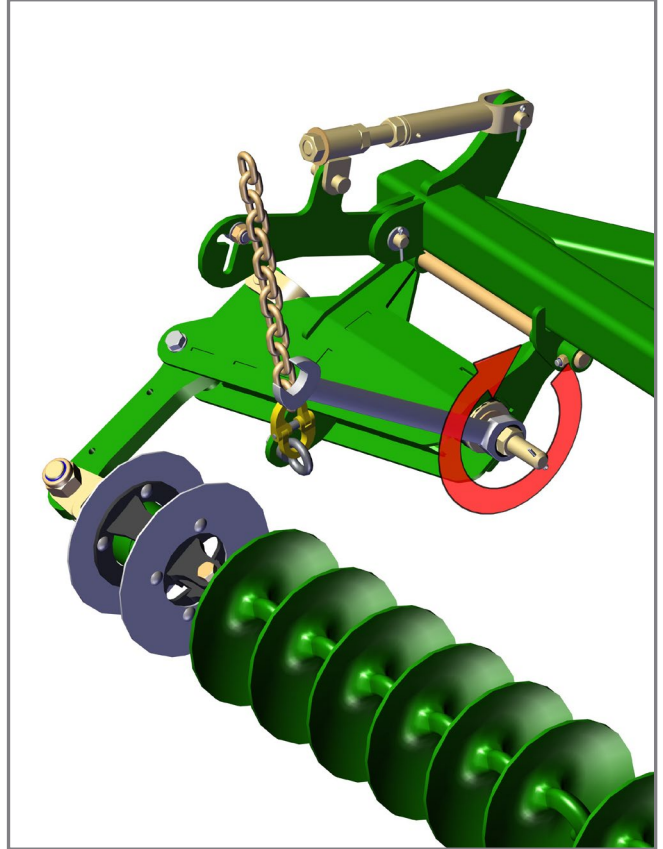
2



3



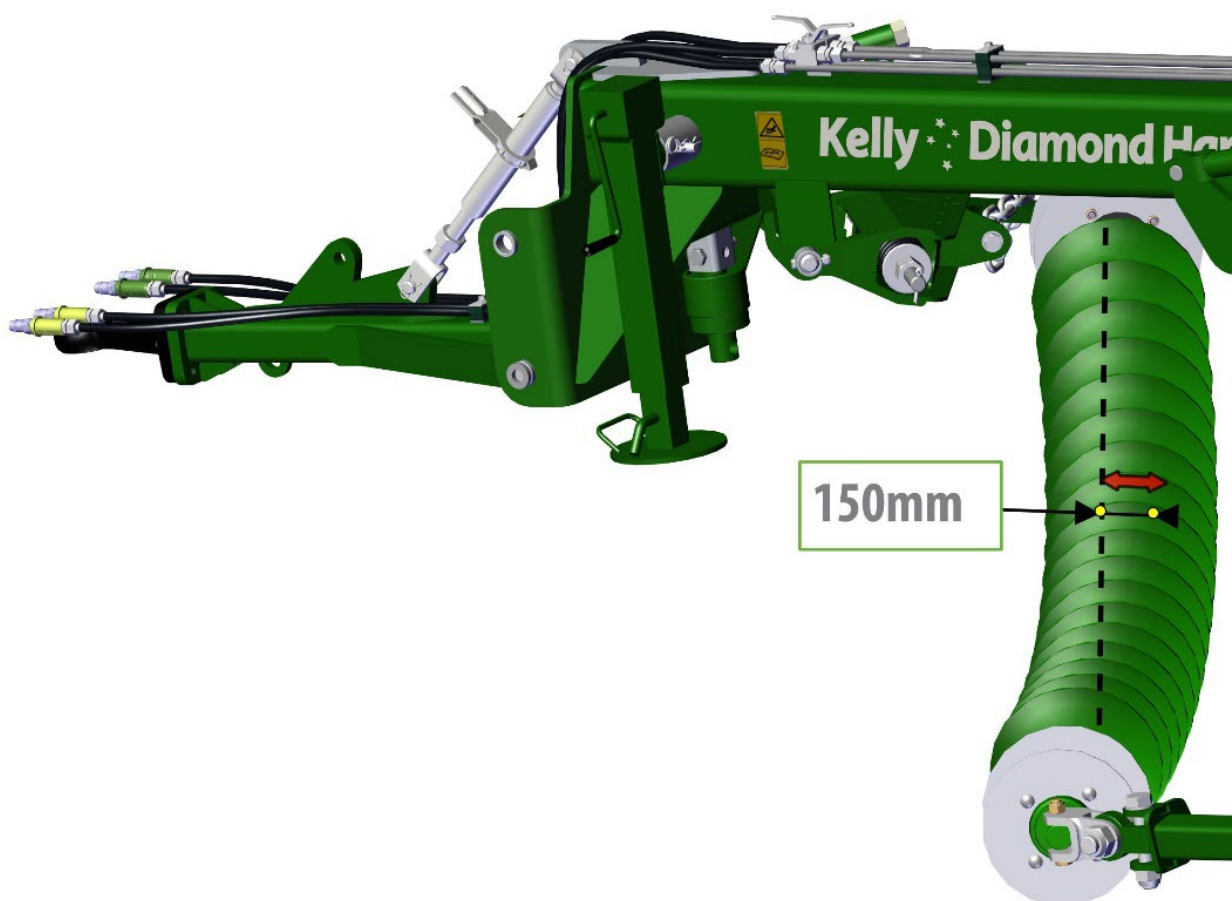
4



Kettingbocht

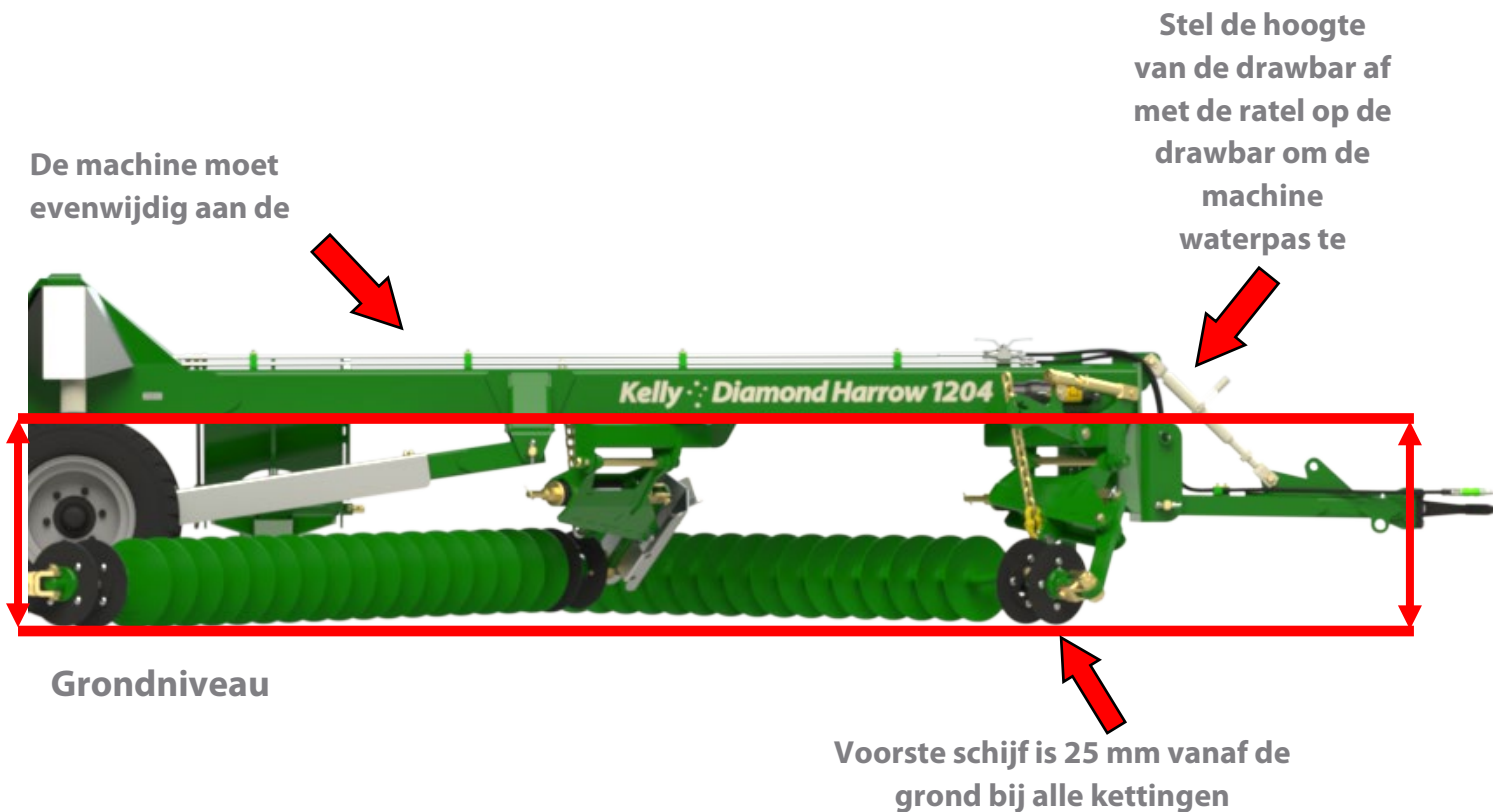
Een correcte kettingspanning zorgt ervoor dat de gehele lengte aan schijven rolt alsof deze één is. Dit minimaliseert de beweging tussen elke schakel. Als een ketting niet is afgesteld en los loopt, werkt elke schakel als een universele verbinding, omdat de gebogen ketting erlangs rolt. De slijtagesnelheid tussen elke schakel wordt sterk versneld; dit kan leiden tot vroegtijdige uitval. De ketting mag niet versleten raken voordat de schijven versleten zijn.

ALLEEN EEN SLECHTE AFSTELLING VEROORZAAKT VOORTIJDIGE SLIJTAGE



- Zoals de indicatielijn aangeeft, mag de ketting niet meer dan 150 mm van de hartlijn doorhangen; dit is de aanvaardbare kromming tijdens de werking.
- In rust mag de ketting niet meer dan 100 mm doorhangen.

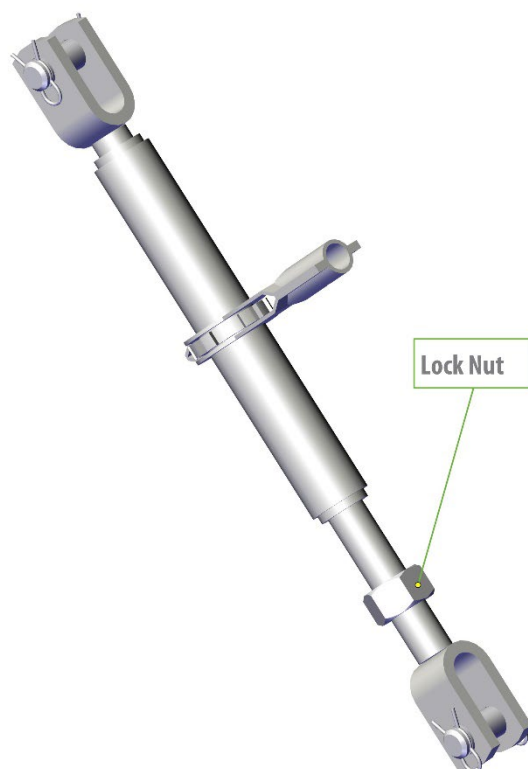
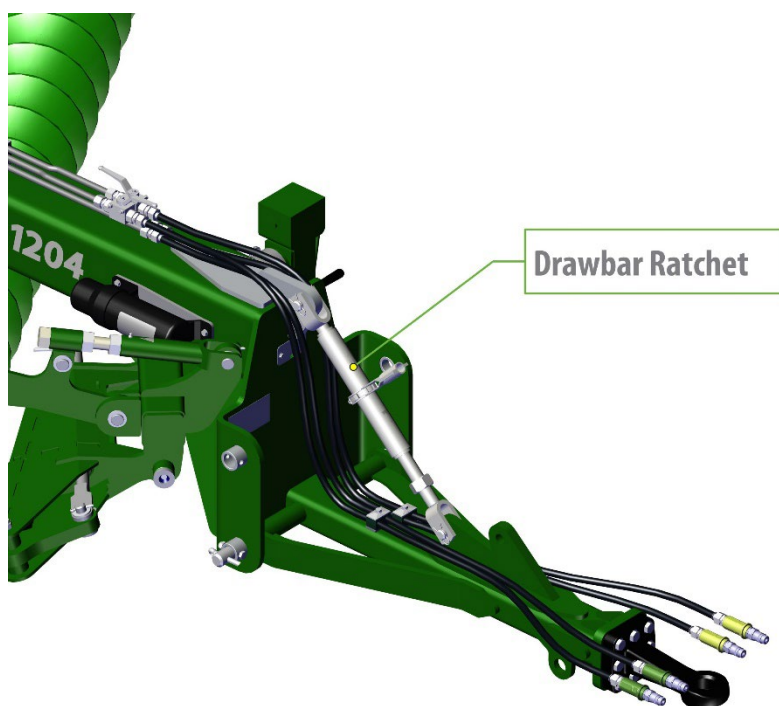
Framehoogte afstellen



- Controleer de lengte van de hoogteafstellingskettingen op de twee voorste chain mount plates.
- De ketting mag niet doorhangen en er moet ongeveer 25 mm ruimte zijn tussen de grond en de onderkant van de machine met de eerste schijf in de buurt van de hartlijn.
- Zorg ervoor dat de hartlijn van het zwenklager evenwijdig loopt aan de grond.

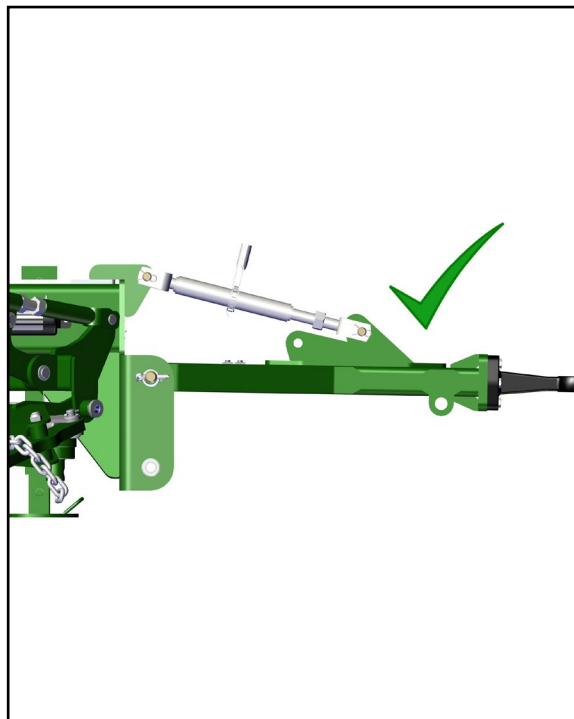
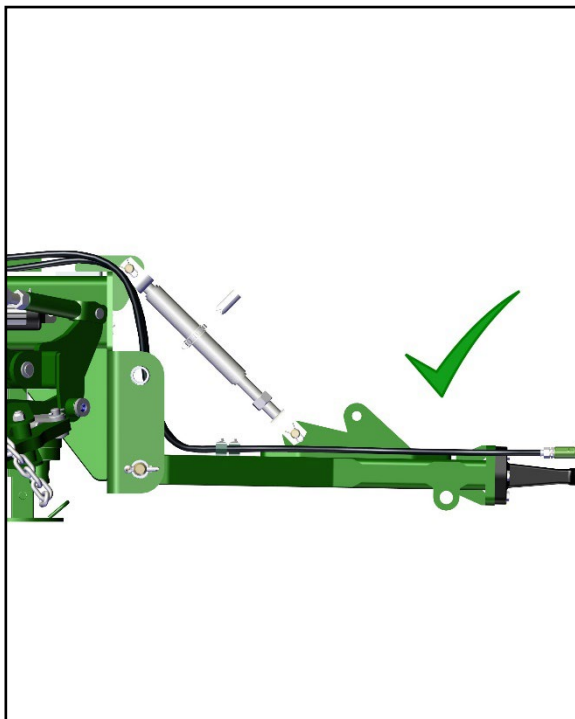
Drawbar-hoogte afstellen

Zodra het frame waterpas staat, draait u de borgmoer op de drawbar-ratel aan. Hiermee stelt u de drawbar-hoogte correct in uw voor tractor.

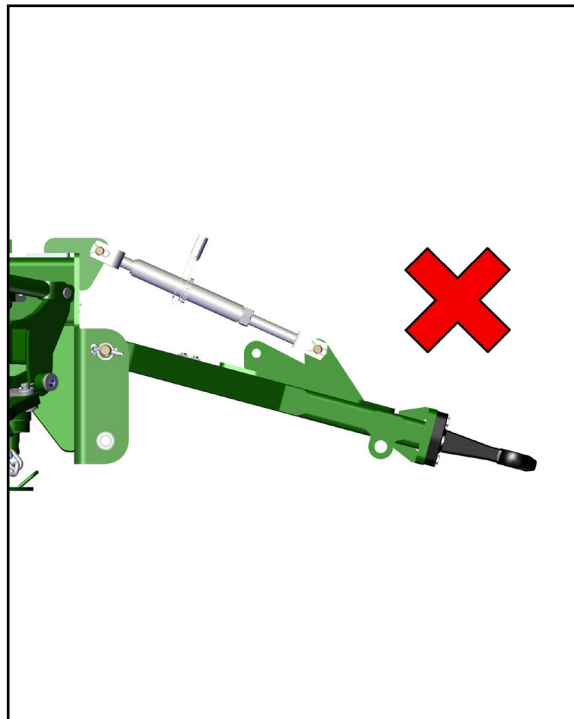
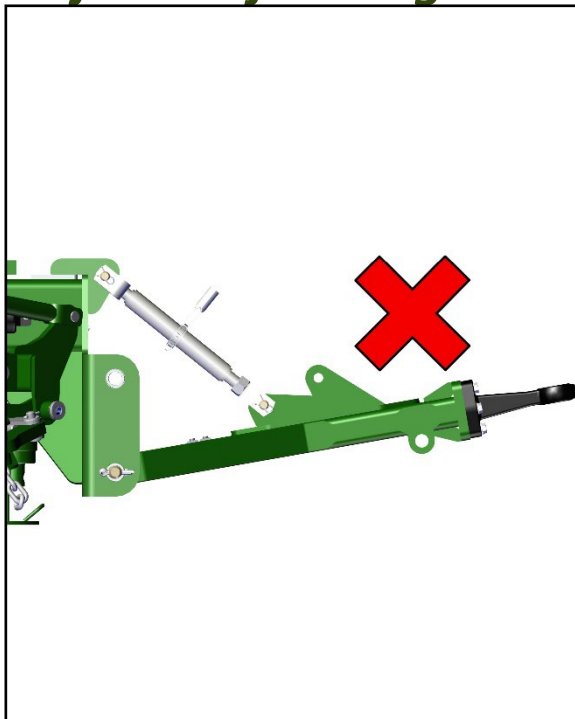


Zorg ervoor dat u de hoogte van de drawbar als volgt aanpast aan de trekhaak van uw tractor:

Juiste afstelling



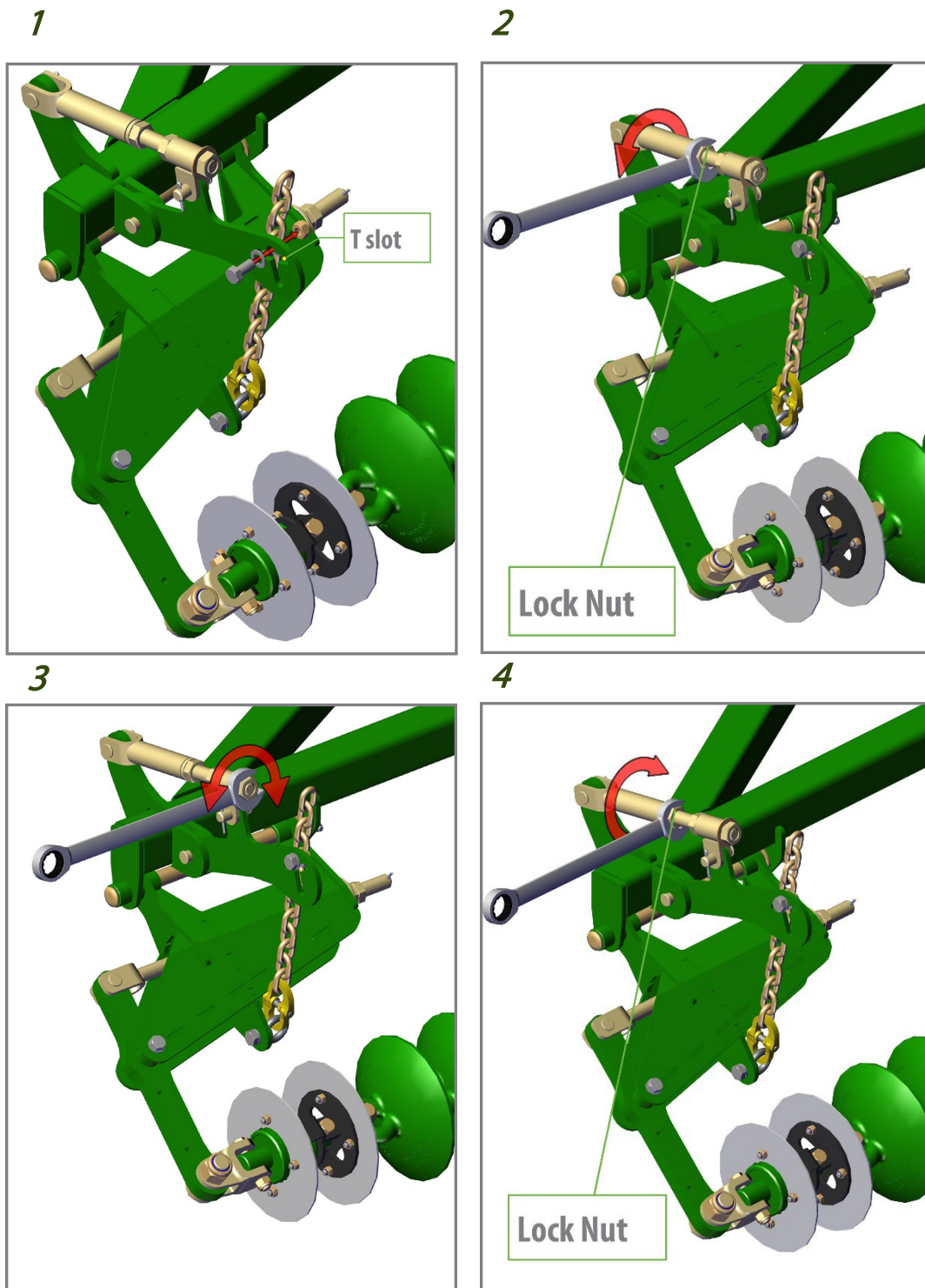
Onjuiste afstelling



Kettinghoogte afstellen

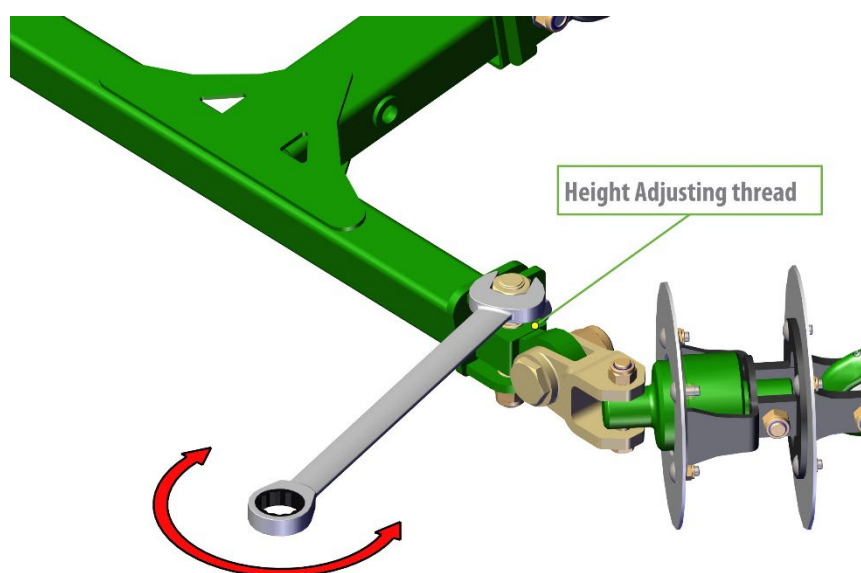
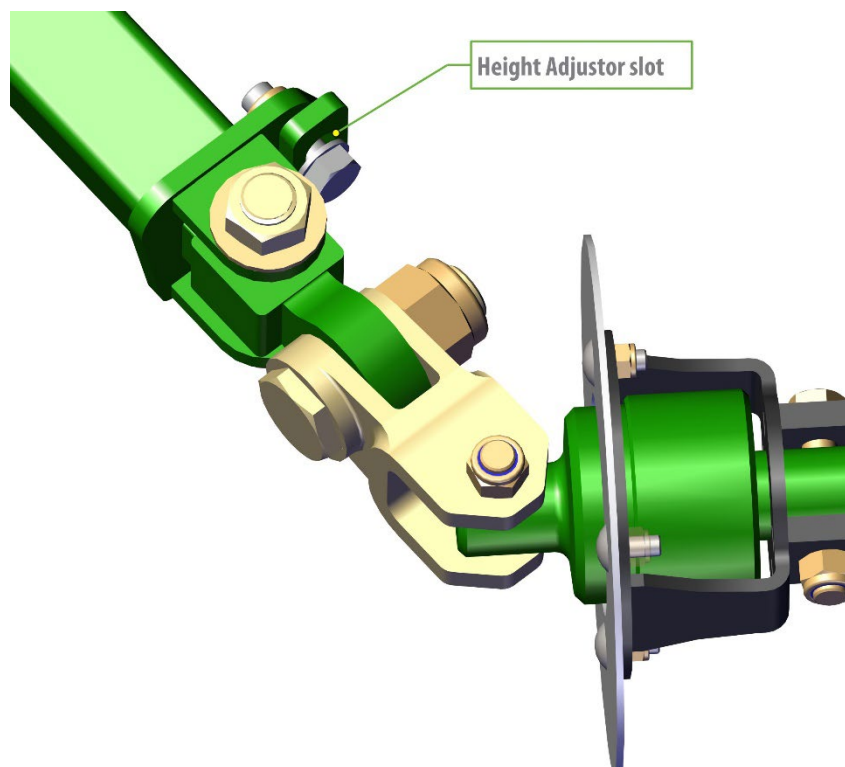
Kettingspanners

1. Wanneer een grote afstelling nodig is, verwijdert u de borgbout en schuift u de ketting door de T-sleuf. Plaats vervolgens de borgbout terug en stel de hoogte fijn af met de schroefdraadversteller.
2. Draai met behulp van de bijgeleverde moersleutel de borgmoer op de schroefdraad van de hoogteversteller los.
3. Stel de hoogte af met behulp van de bijgeleverde moersleutel.
4. Draai de borgmoer vast.

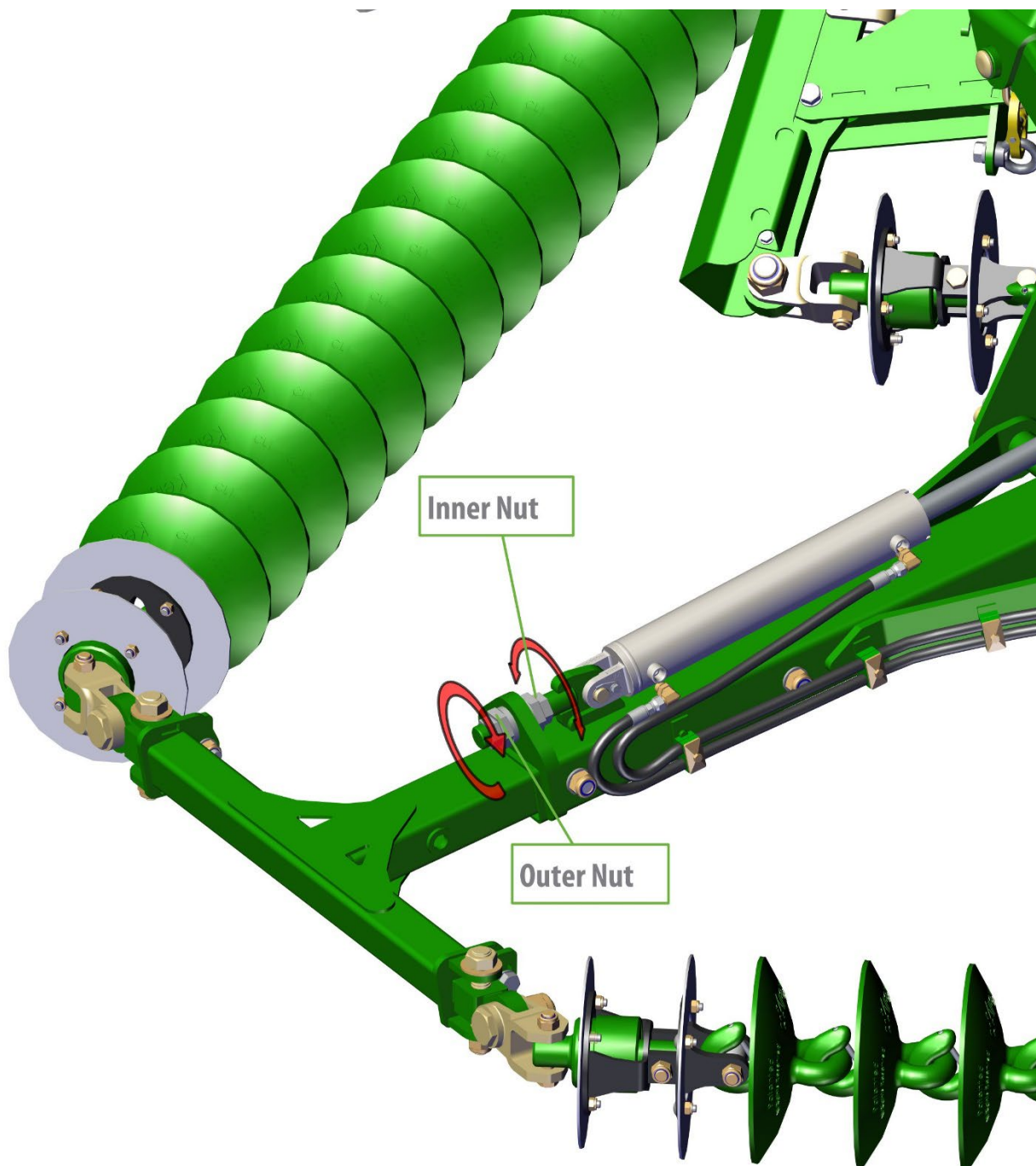


Vleugels

1. Draai de bout en moer in de gleuf van de hoogteversteller los.
2. Draai met de bijgeleverde moersleutel aan de hoogte-instelschroefdraad om de ketting naar wens hoger of lager te zetten.
3. Draai de bout en moer in de gleuf van de hoogteversteller vast.



4. Voor het verhogen van de hele vleugel gaat u als volgt te werk:
 - a. Draai de binnenmoer los en draai deze voldoende op om de gewenste beweging mogelijk te maken.
 - b. Draai de buitenmoer met de klok mee om de vleugel op de juiste hoogte te brengen.
 - c. Draai de binnenmoer vast.
5. Voor het verlagen van de hele vleugel gaat u als volgt te werk:
 - a. Draai de buitenmoer los en draai deze op totdat de vleugel op de juiste hoogte staat.
 - b. Draai de binnenmoer vast.

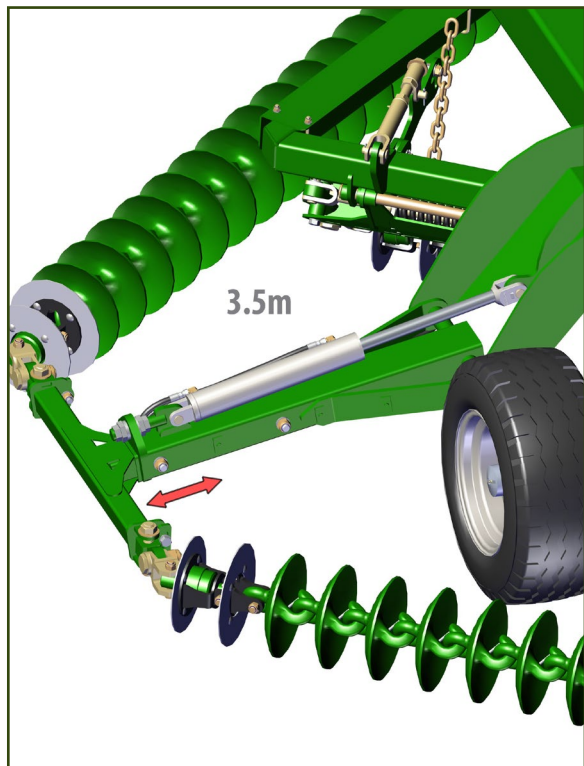


Vleugelverlenging

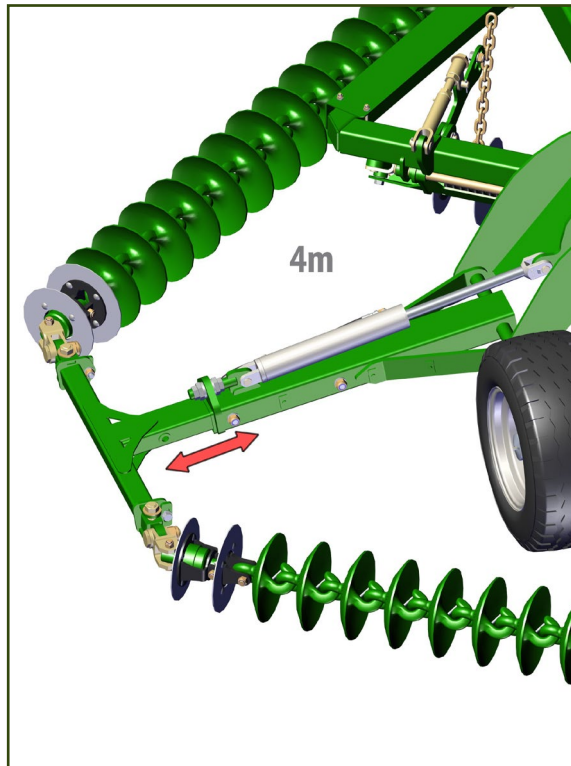
Het Kelly Tillage System kan worden ingesteld op snijbreedtes van:

1. 3,5 m
2. 4,0 m
3. 4,5 m

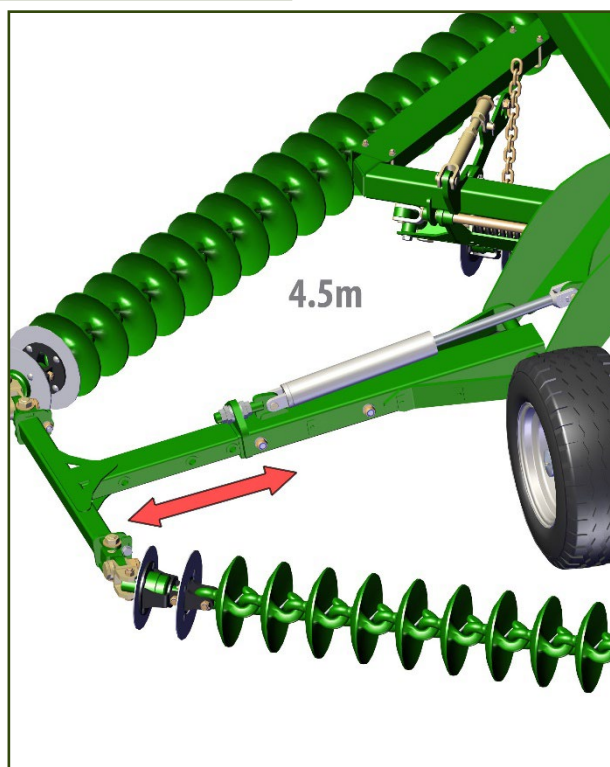
1



2

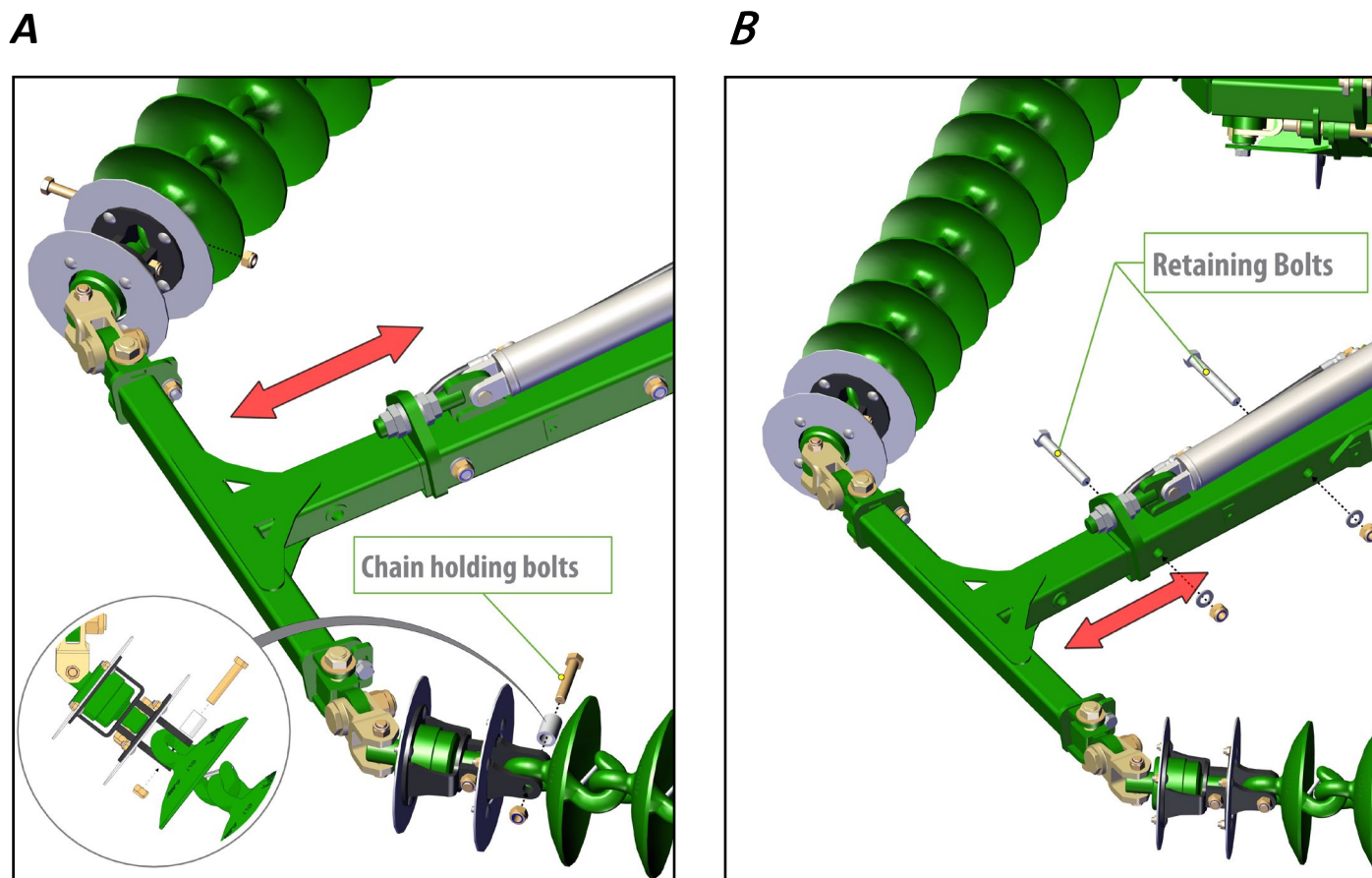


3



Voor het wijzigen van de breedte van de snede gaat u als volgt te werk:

- a. Verwijder de bouten waarmee de ketting aan de vleugels is bevestigd.
- b. Verwijder de twee bevestigingsbouten en schuif het buitenste vleugeldeel in of uit tot de gewenste breedte.
Plaats vervolgens de bevestigingsbouten terug.



LET OP! U moet kettingschakels verwijderen of toevoegen voordat u de ketting weer aan de vleugel bevestigt.

Fijnafstelling voor perfecte resultaten

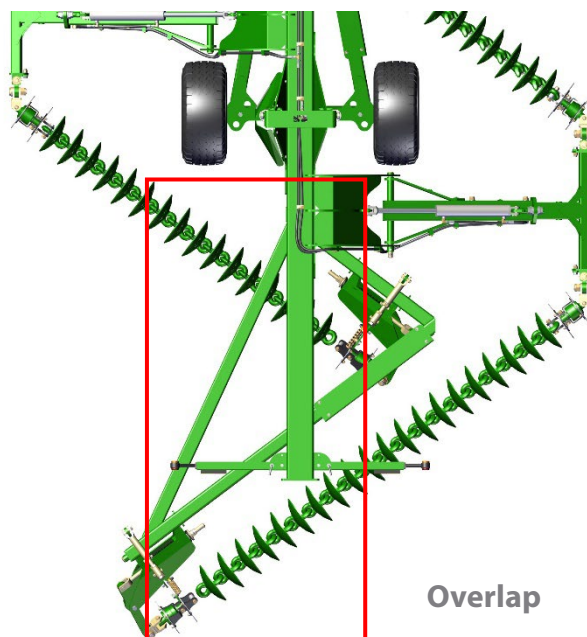
Mogelijk moet u doorgaan met het afstellen van bepaalde gedeeltes voor een gelijkmatige afwerking en een perfect zaaibed.

Met de juiste afstellingen is het mogelijk om in de meeste omstandigheden een gelijkmatige afwerking te krijgen door de hoogtes aan de voor- en achterzijde van elke ketting te wijzigen.

Als de voorste schijf van elke ketting te laag is ingesteld, kan deze een rug aarde omhoog duwen die de volgende kettingen niet meer vlak kunnen krijgen. Dit kan gebeuren aan de voorzijde van elke ketting, aan de voorzijde van de achterste kettingen (breedste punt) en aan de voorzijde van de machine (beide zijden vanuit het midden).

Als de volgschijf te laag is ingesteld, kan deze een voor achterlaten die niet meer kan worden gevuld door andere kettingen. Kijk hiernaar aan de achterzijde van elke ketting, bij de vleugels aan de achterzijde van de voorste kettingen en aan de uiterste achterzijde van de machine in de buurt van de middenlijn.

Er is genoeg overlap ingebouwd in de machine om ervoor te zorgen dat het mogelijk is om de voorzijde van alle kettingen net van de grond af te heffen en nog steeds een volledige snede te bereiken.



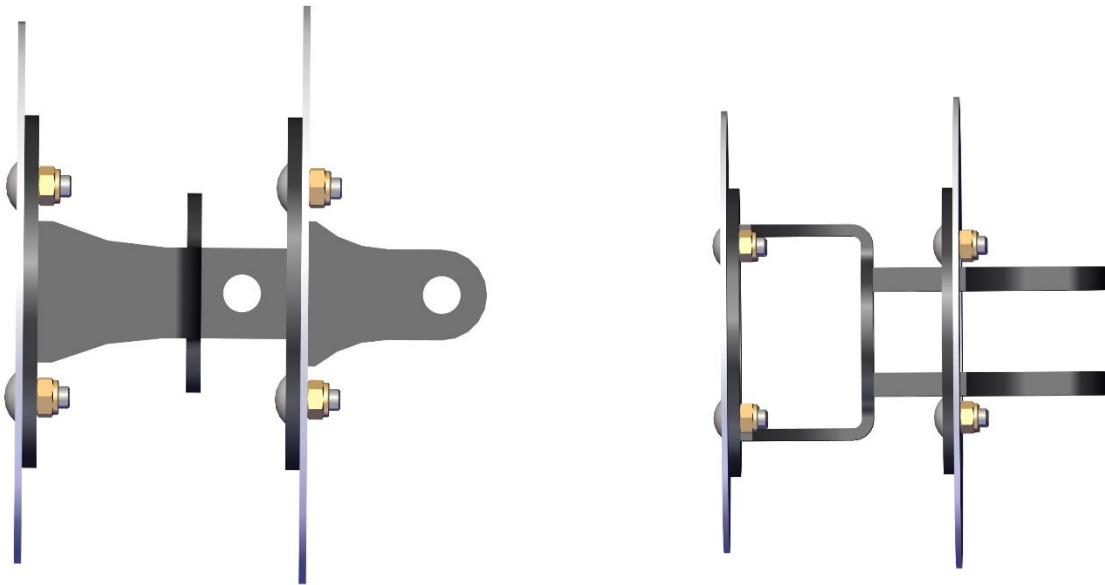
De optimale instelling kan variëren afhankelijk van de bodembedekking. Bij zware stoppels en onbewerkte grond is het mogelijk om de swivels dicht bij de grond in te stellen. Bij lichte stoppels of losse grond is het het beste om de voorste schijven zo omhoog te brengen dat de kettingen 'inveren' in de bodem.

Het is belangrijk dat het omlaag brengen van de swivels er niet voor zorgt dat de schijven dieper of agressiever graven. Dit leidt tot voortijdige slijtage van de swivel-onderdelen en de eerste twee kettingschakels. Het zorgt ook voor ruggen en voren.

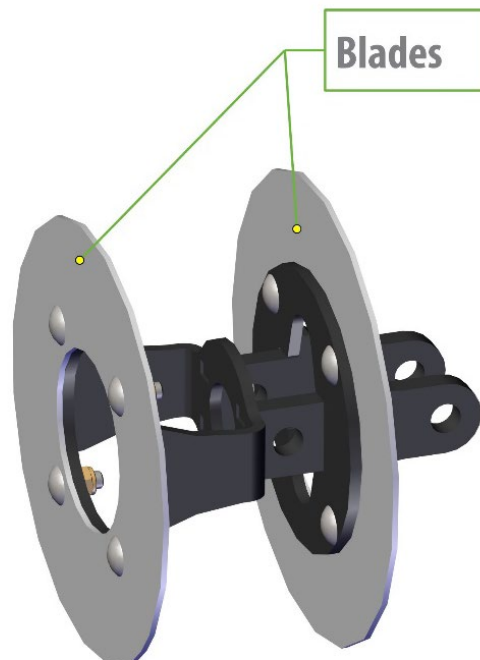
De graaffectiviteit resulteert uit de bodemomstandigheden en de Disc Chain-constructie. Het gewicht, de vorm, de hoeken de afstand tussen de schijven zijn factoren die invloed hebben op de effectiviteit. In harde, droge bodems is het onrealistisch om te verwachten dat de schijven volledig of gelijkmatig graven. Ze presteren echter nog steeds goed qua afbraak van gewasresten en zaadstimulatie.

Het belang van conische kettinguiteinden (TCE)

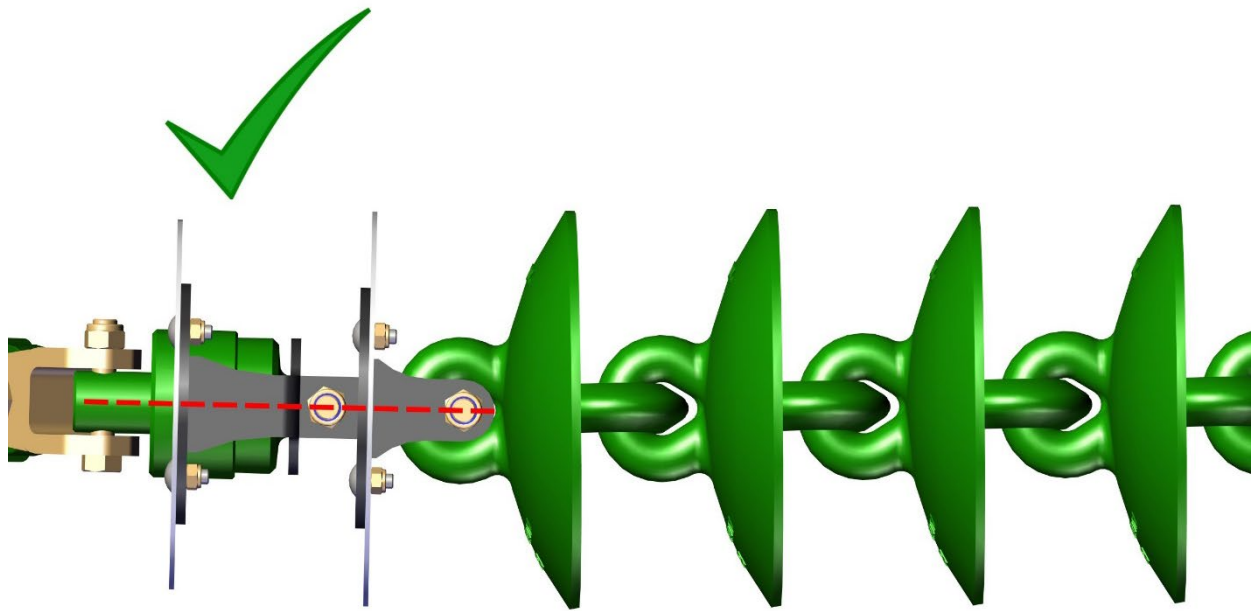
Wij wijzen er met nadruk op dat TCE's zijn ontworpen om de effectieve snijlengte van een Disc Chain te vergroten. Deze TCE is gemonteerd boven de swivel unit en minimaliseert de afstand tussen het montagepunt en de eerste echte snijnschijf.



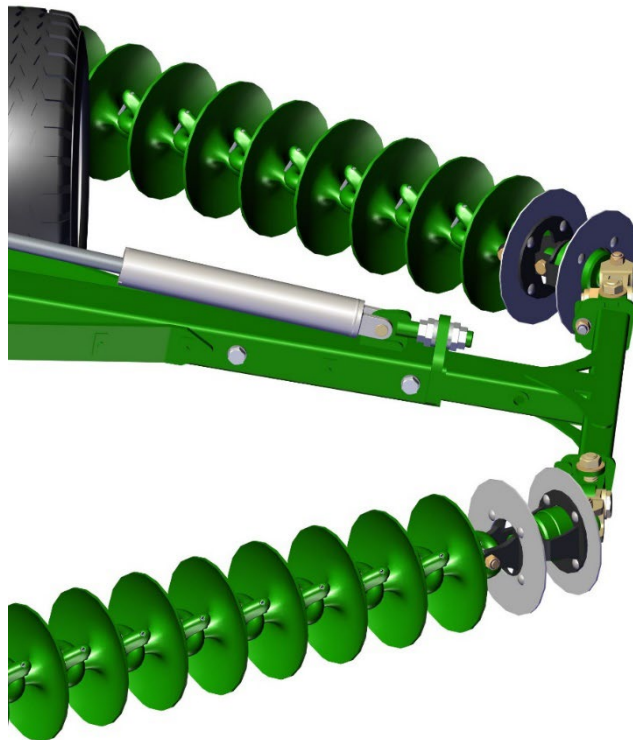
De schijfdiameters zijn zo ontworpen, dat ze een optimale afwerking van het grondoppervlak aan het uiteinde van de kettingen garanderen.

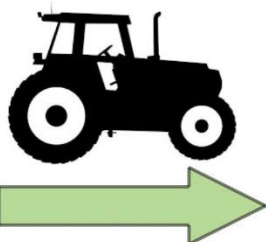
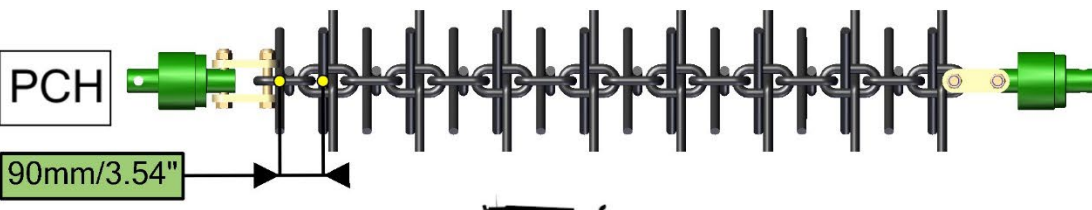
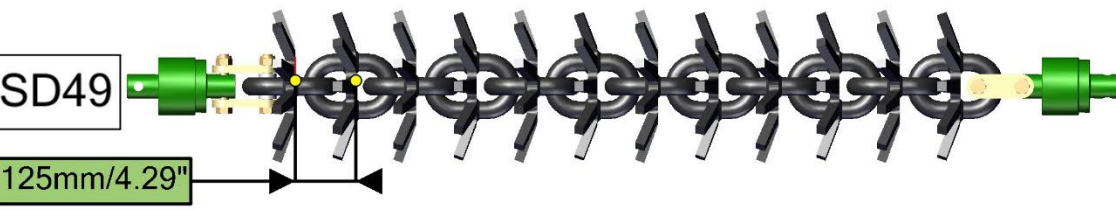
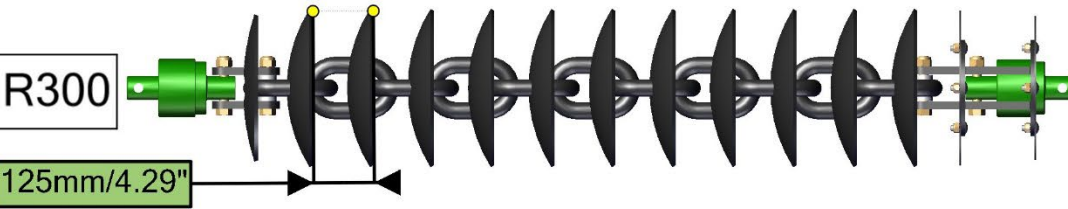
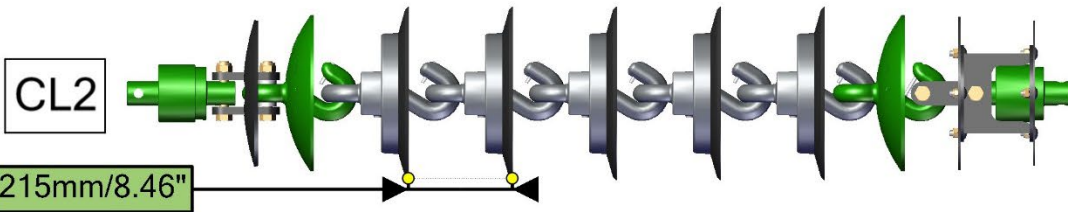


U moet ervoor zorgen dat het lager parallel aan de grond wordt afgesteld, ter hoogte van de hartlijn van de ketting.

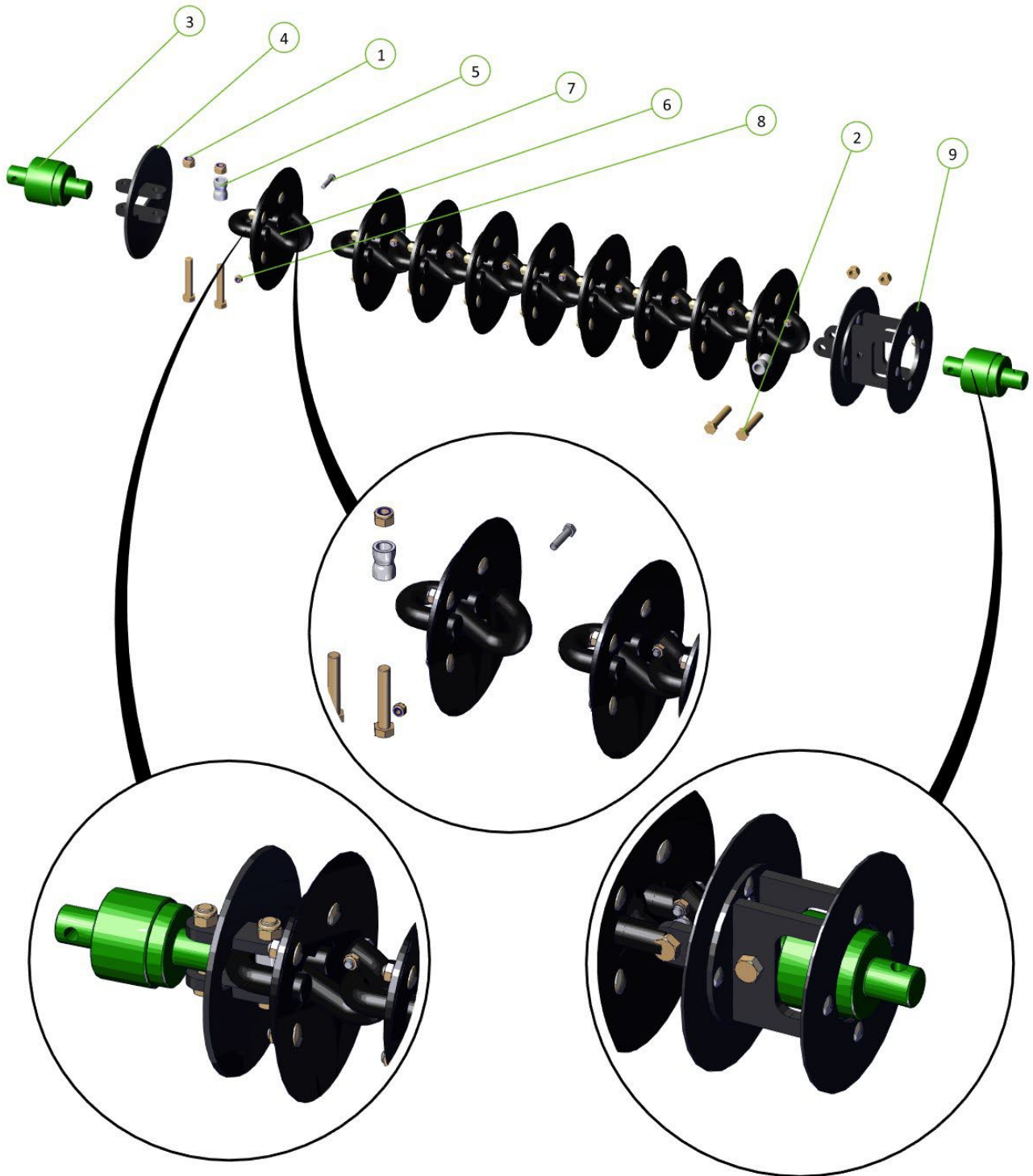
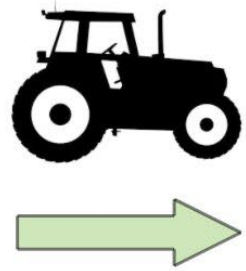


Deze TCE's kunnen op de vleugels worden aangebracht om de gehele effectieve snijbreedte van de machine te vergroten en om een gladder grondoppervlak voor de vleugelwielen te krijgen, waardoor het stuiten van de vleugels vermindert. Ze zijn echter het nuttigst op de montagepunten voor kettingen in het midden van de machine, omdat ze zo de overlap van de kettingen helpen maximaliseren.

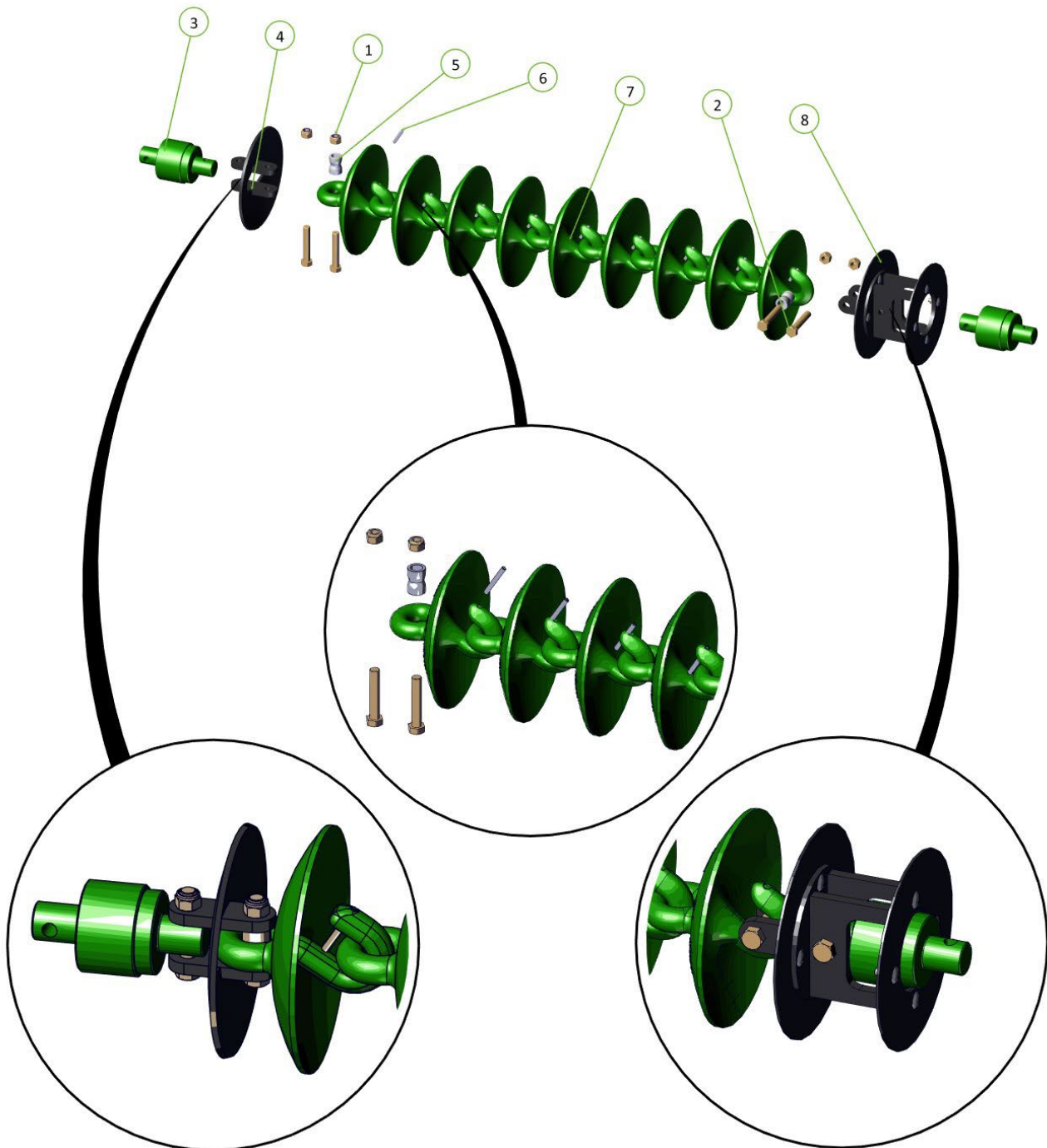




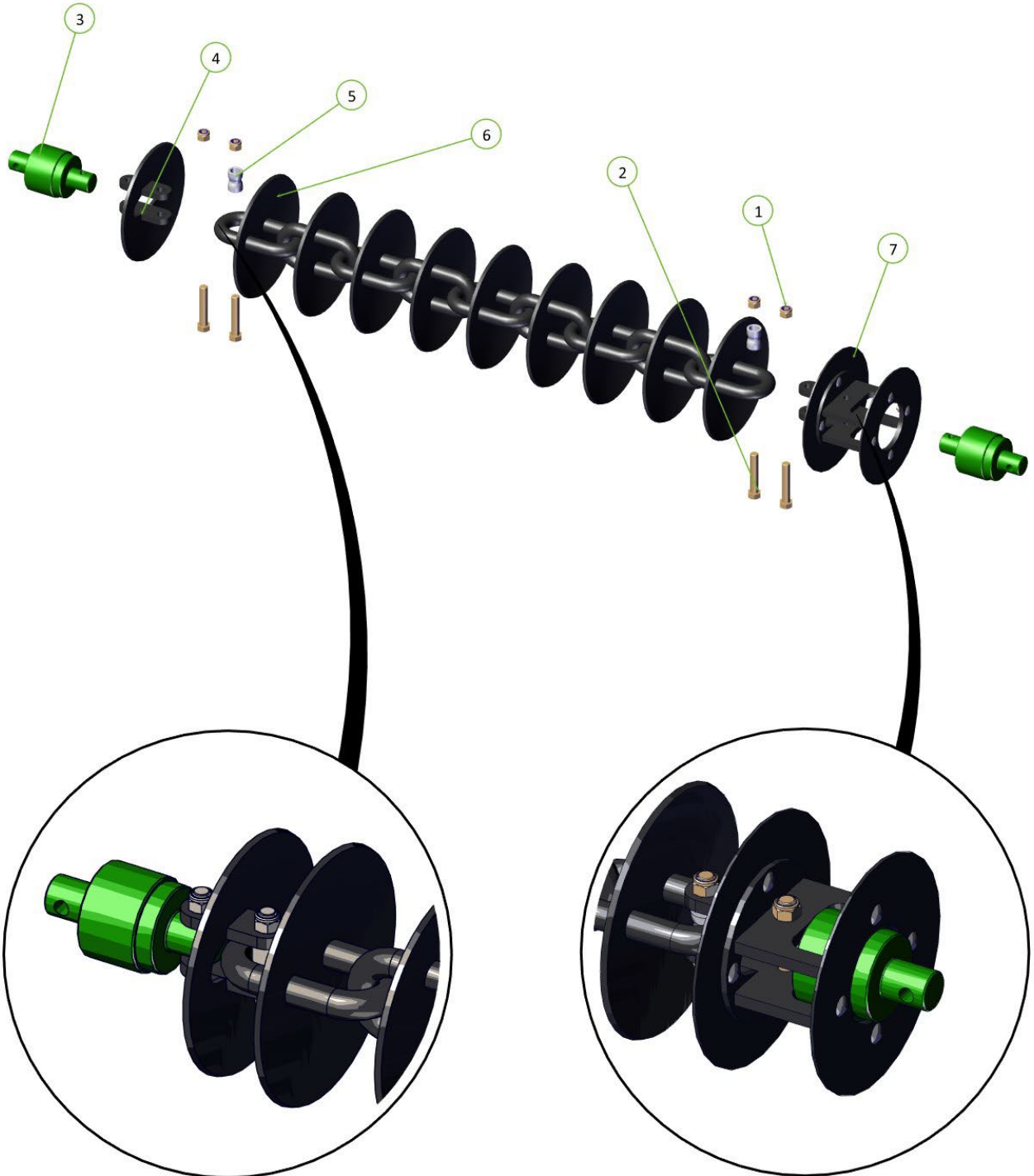
Item No.	Number
1	0221-NYL20
2	0211-20110ST
3	0802-PCHB55
4	0802-DCTP-20
5	0801-253755
6	0803-K4
7	0211-1255
8	0221-NYL12
9	0810-45A



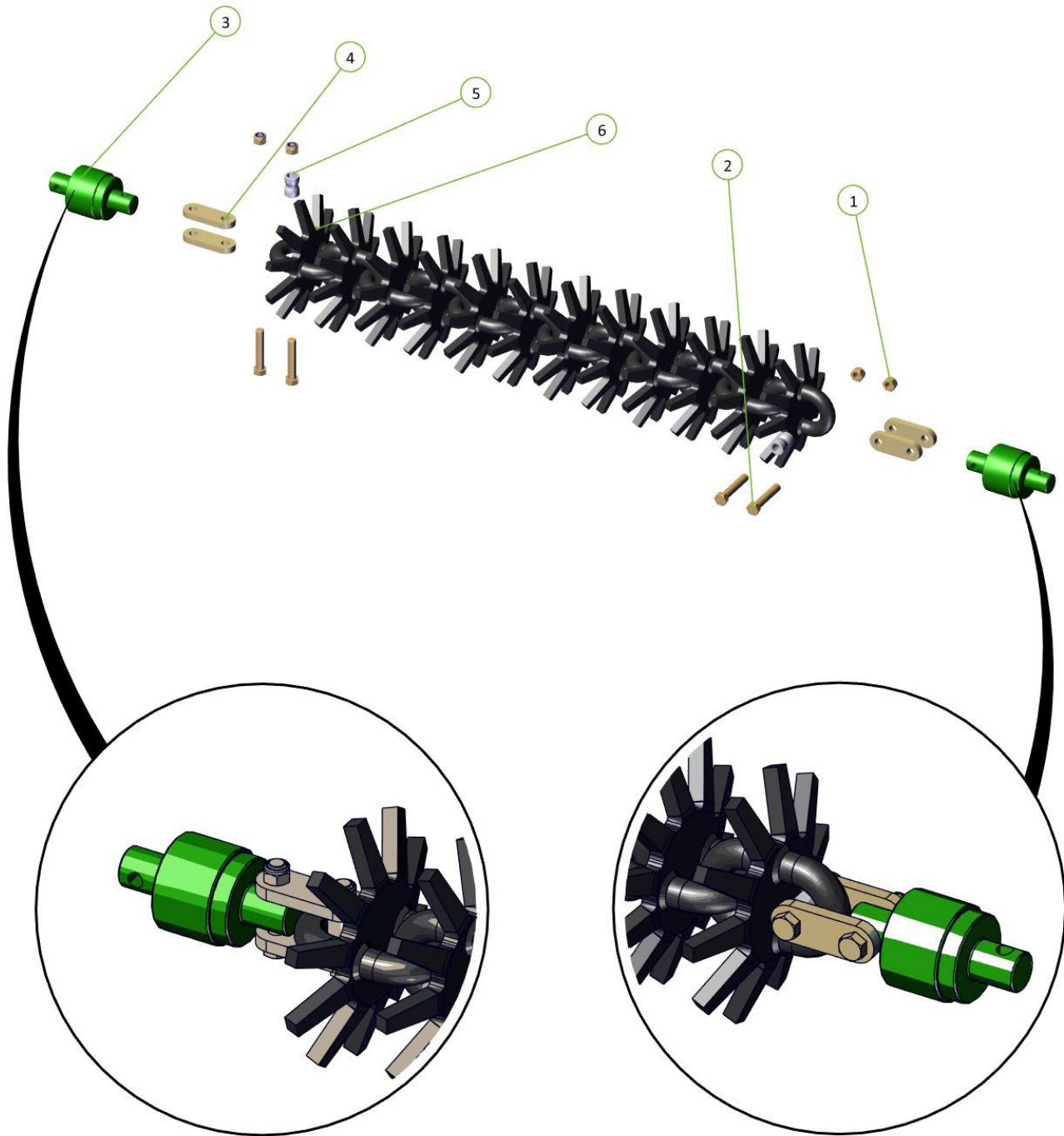
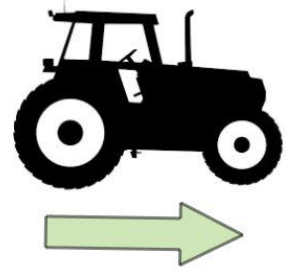
Item No.	Number
1	0221-NYL20
2	0211-20110ST
3	0802-PCHB55
4	0802-DCTP-20
5	0801-253755
6	0262-3-8X2
7	0803-CL1
8	0810-45A



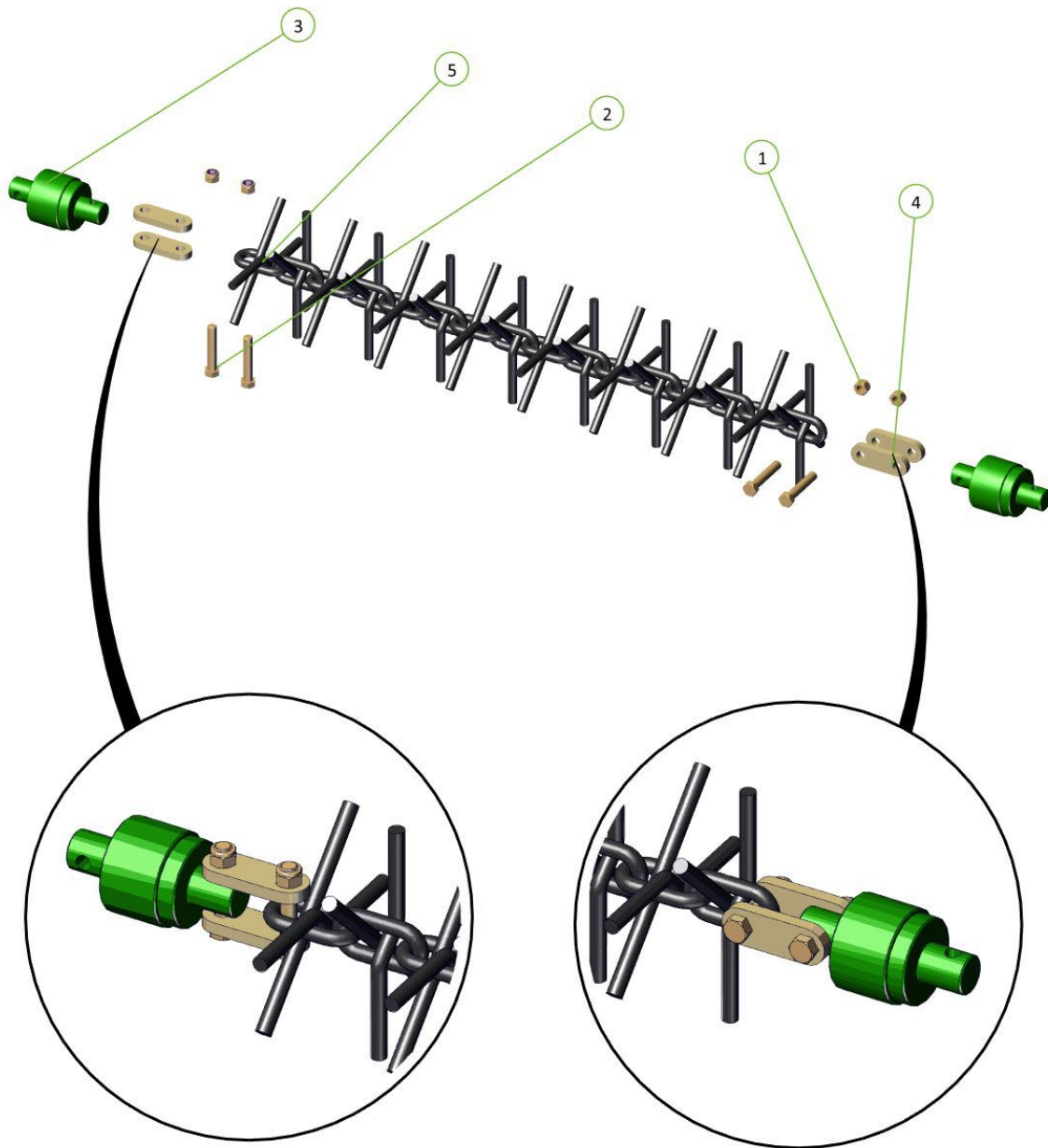
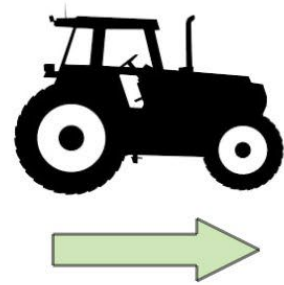
Item No.	Number
1	0221-NYL20
2	0211-20110ST
3	0802-PCHB55
4	0802-DCTP-20
5	0801-253755
6	0803-W36
7	0810-45A



Item No.	Number
1	0221-NYL20
2	0211-20110ST
3	0802-PCHB55
4	0800-83.2
5	0801-253755
6	0803-SD49



Item No.	Number
1	0221-NYL20
2	0211-20110ST
3	0802-PCHB55
4	0800-83.2
5	0803-PCH





HOOFDSTUK 4
ONDERHOUD EN
INSPECTIE

Onderhoud en inspectie

U bent verantwoordelijk voor goed onderhoud

- Controleer of alle bewegende onderdelen zijn gestopt voordat u aan uw machine werkt
- Gebruik altijd een veiligheidssteun en blokkeer de wielen
- Wees zeer voorzichtig bij het afstellen
- Zorg er na het onderhoud voor dat alle gereedschappen, onderdelen en onderhoudsapparatuur zijn verwijderd
- Als er reserveonderdelen nodig zijn voor periodiek onderhoud, moeten originele fabrieksonderdelen worden gebruikt. Kelly geeft geen garantie bij het gebruik van niet-goedgekeurde onderdelen en andere schade als gevolg van hun gebruik en is niet aansprakelijk voor letsel of garantie als de apparatuur op wat voor manier dan ook is gewijzigd
- Een geschikte brandblusser en eerste hulpdoos moeten direct beschikbaar zijn bij het uitvoeren van onderhoud

Checklist aanbevolen onderhoud

Te controleren item	Eerste gebruik	Dagelijks	Per 25 uur	Vóór het seizoen
Hydraulica, slangen en cilinders op beschadigingen en olielekage	✓	✓		✓
Losse of ontbrekende bevestigingen/splitpennen	✓	✓		✓
Draaipennen, bussen en cilinderpennen op slijtage controleren en indien nodig vervangen				✓
Swivel unit-bevestigingen	✓	✓		✓
Swivel units - draaien vrij en soepel		✓	✓	✓
Temperatuur swivel unit: De gemiddelde bedrijfstemperatuur is 55 °C, een defect wordt aangegeven bij +80 °C	✓	✓		✓
Banden zijn opgepompt tot de juiste druk	✓	✓	✓	✓
Wielmoeren zijn aangedraaid tot het juiste moment	✓			✓
Wielagers controleren	✓	✓	✓	✓
Stofkappen controleren en vastdraaien	✓		✓	✓
Schijfgeleidingspennen/borgbouten zijn gemonteerd	✓			✓
Ketting is correct gespannen	✓	✓		✓
Verlichting werkt correct	✓	✓		✓
Waarschuwborden zijn aangebracht	✓	✓		✓
Wielagers smeren				✓
Draaipunt drawbar smeren			✓	✓
Wielhefbus smeren			✓	✓
Wij raden aan de swivel units tijdens opslag af te dekken om het binnendringen van water te voorkomen.				



Ter voorkoming van letsel mag u het Kelly Tillage System nooit smeren of onderhouden als het in beweging is (in- of uitklappen of in werkende beweging)

Ketting inspecteren

- Er is een inlooperperiode waarin de Disc Chain zal inslijten en langer zal worden.
- Op een nieuwe machine zullen vaker afstellingen nodig zijn.
- Na verloop van tijd, als de Disc Chain slijt, kan het nodig zijn een schakel te verwijderen om de spanning van de Disc Chain te behouden. Dit is de belangrijkste controle en afstelling om een lange levensduur van de Disc Chain te garanderen.

Probleemoplossing

De meeste problemen met het gebruik van het Kelly Tillage System komen door een verkeerde afstelling. Dit probleemoplossingshoofdstuk helpt u met oplossingen voor veelvoorkomende problemen.

Symptoom	Probleem	Oplossing
Stuiterende vleugels	Gebruikssnelheid is te hoog voor veldomstandigheden	Zie pagina 34 voor gebruikssnelheid
Slijtage van kettingschakels	Ketting te los Ketting lust terug tijdens het werk.	Zie pagina 18-19 voor het instellen van de juiste kettingspanning
	Swivel te dicht bij de grond ingesteld	
Ketting draait niet	Voorste draailagers op machine te laag Vreemd materiaal vervuilt de lagers	Zie pagina 21
	Lager defect in swivel unit	
Ongelijkmatige slijtage op transportwielen	Bandenspanning te laag Te hoge wegsnelheid	Pomp op tot de juiste spanning, zie tabel op pagina 34 Rijd altijd met een veilige snelheid. RIJD NOOIT HARDER DAN 25 km/uur.
Ketting niet goed op spanning	Overmatige slijtage aan ketting Mogelijk moet een schakel worden verwijderd	Vervangen indien nodig Overtollige kettingschakel verwijderen
Werking laat rug achter de machine achter Werking laat voor achter de machine achter	Voorste of achterste draailagers zijn te laag	Zie Kettinghoogte afstellen op pagina 23



Probeer nooit om in te klappen voor transport als de ketting verstopt zit met onkruid of modder, want het extra gewicht kan de hydraulica of het frame beschadigen.



HOOFDSTUK 5
SPECIFICATIES

HOOFDSTUK 5 SPECIFICATIES

Gebruikssnelheden

Aanbevolen gebruikssnelheden onder normale omstandigheden met alle kettingtypes	
Gebruik/werksnelheid	8-12 km/u
Transport/sleepsnelheid	25 km/u

Bandenspanning

Bandenmaat	Ply	KPA	BAR
13,0/55-16	12	400	4

Specificatie 1204

Model 1204, ingesteld op	3,5 m
Gebruiks breedte	3,79 m
Transport breedte	2,31 m
Transporthoogte	2,17 m
Transportlengte	8,98 m
Model 1204, ingesteld op	4 m
Gebruiks breedte	4,29 m
Transport breedte	2,31 m
Transporthoogte	2,42 m
Transportlengte	8,98 m
Model 1204, ingesteld op	4,5 m
Gebruiks breedte	4,80 m
Transport breedte	2,34 m
Transporthoogte	2,66 m
Transportlengte	8,95 m

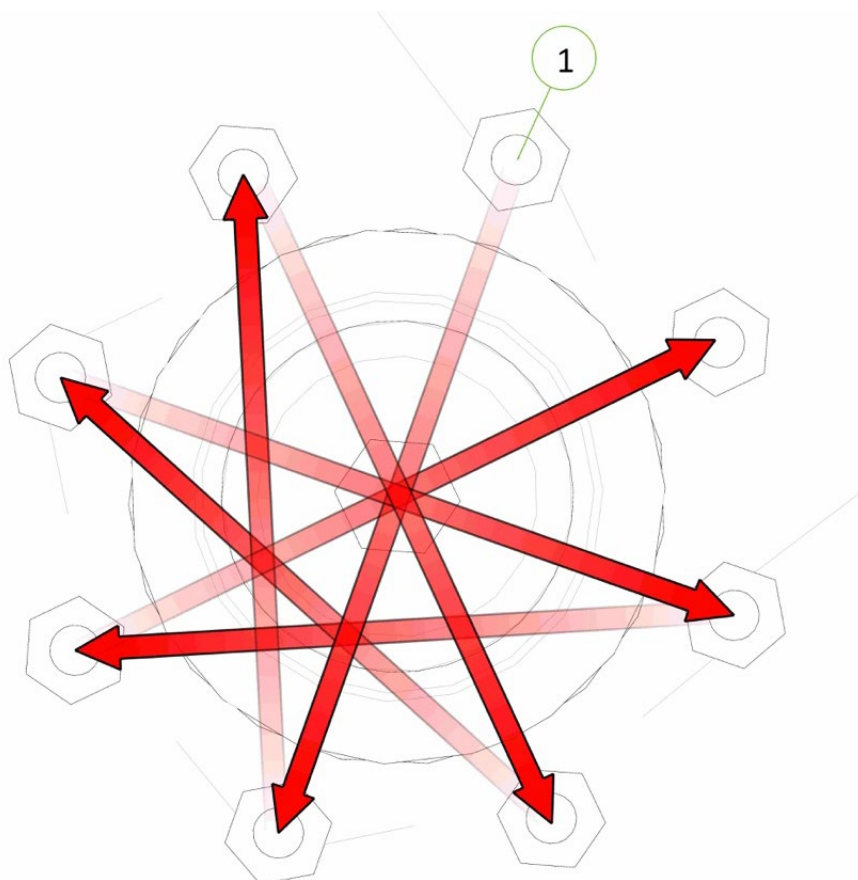
Instellingen boutaanhaalmoment

Bouttype	Wielmoer				U-bout			Klasse 8,8 bout					Klasse 10,9 bout	
	M18	M20	1/2"	9/16"	M10	M12	M16	M10	M12	M16	M20	M24	M20	M24
Ft lb	255	265	90	100	22	36	55	32	48	140	190	270	300	350
Nm	345	360	125	140	30	50	75	44	65	190	260	370	406	475

[1] Draai bij het plaatsen van een wiel en band op een naaf de wielmoeren in een stervormig patroon aan tot de juiste spanning. Kies hiervoor een wielmoer en draai aan, ga dan verder aan de tegenoverliggende zijde van de naaf met de volgende wielmoer, draai aan en ga zo verder totdat alle wielmoeren aangedraaid zijn. Herhaal de procedure vervolgens om te controleren of alle moeren goed vastgedraaid zijn. Gebruik geen impuls gereedschap om wielmoeren aan te draaien.

Voor een gids voor de correcte spanning van de wielmoeren gebruikt u de geschikte spanning voor uw maat wielbouten in de tabel Instellingen boutaanhaalmoment.

Aanhaalmomentwaarden zijn voor droge schroefdraden en oppervlakken, maar het is toegestaan om een kleine hoeveelheid corrosiewerende olie aan te brengen op de schroefdraden.



Lengtes en aantallen Disc Chains

Model 1204		Lengte	K4	CL1	W36	SD49	PCH
3,5 m	Linksvoor	2,760 m	17	17	31	22	16
	Rechtsvoor	2,373 m	15	14	26	19	14
	Rechtsachter	3,124 m	20	19	35	25	18
	Linksachter	2,472 m	15	15	27	20	14
4 m	Linksvoor	2,998 m	19	18	33	24	17
	Rechtsvoor	2,609 m	16	16	29	21	15
	Rechtsachter	3,361 m	21	20	37	27	20
	Linksachter	2,710 m	17	16	30	22	16
4,5 m	Linksvoor	3,205 m	20	20	35	25	19
	Rechtsvoor	2,815 m	18	17	31	22	16
	Rechtsachter	3,568 m	22	22	39	28	21
	Linksachter	2,920 m	18	18	32	23	17

Voor een correcte kettingspanning moeten de kettingschakels mogelijk als volgt van het einde van de ketting worden verwijderd:

Disc Chain K4 - schakel(s) van de Disc Chain losmaken van het einde van de Disc Chain

Disc Chain CL1 - schakel(s) van de Disc Chain losmaken van het einde van de Disc Chain

W36 Disc Chain - een Disc Chain-schakel van het einde van de Disc Chain slijpen.

Spiked Disc Chain - een Disc Chain-schakel van het einde van de Disc Chain slijpen.

Prickle Chain - een Prickle Chain-schakel van het einde van de Prickle Chain slijpen.

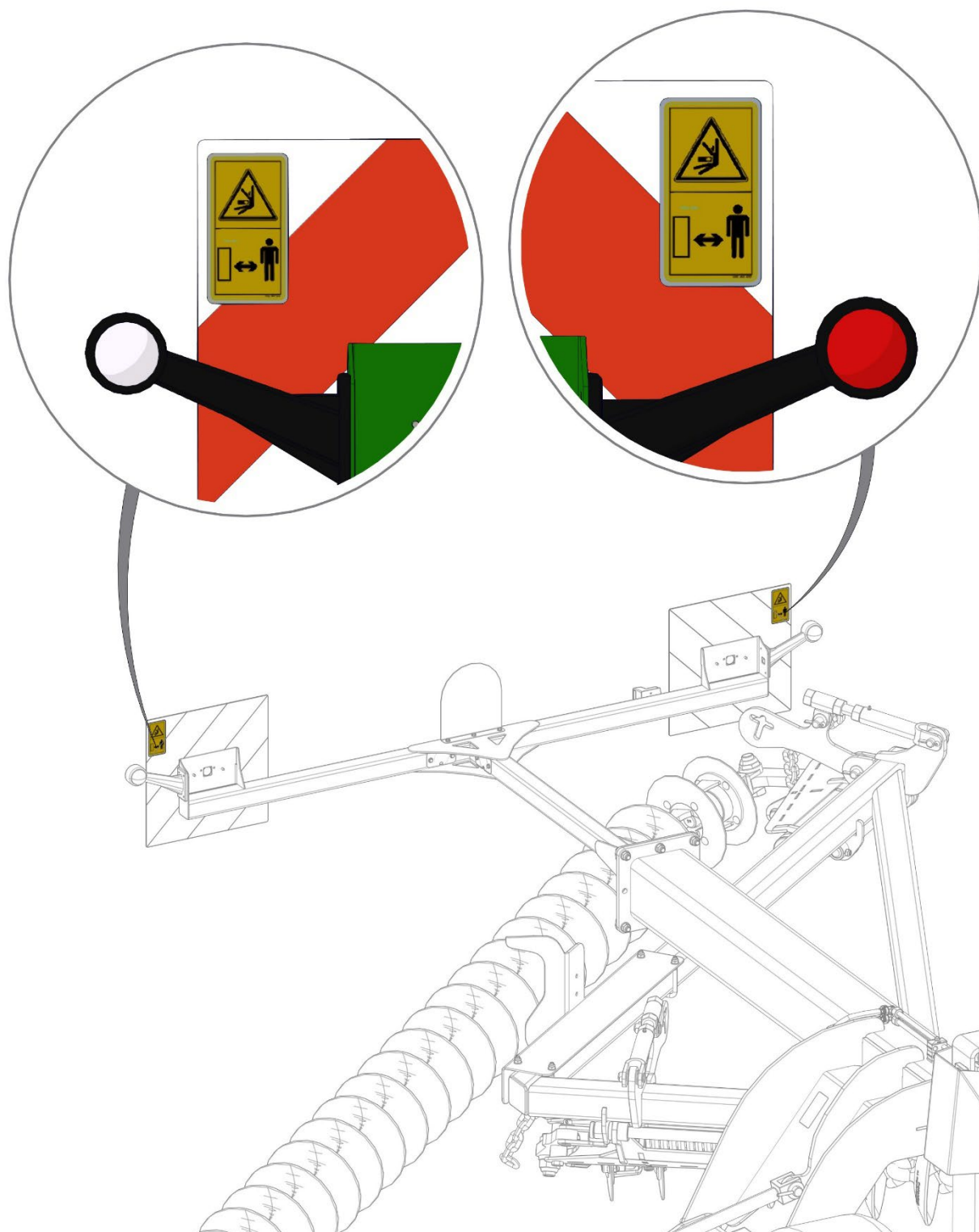
Scan de volgende QR-code om de video over het verwijderen van een gelaste Disc Chain te openen.

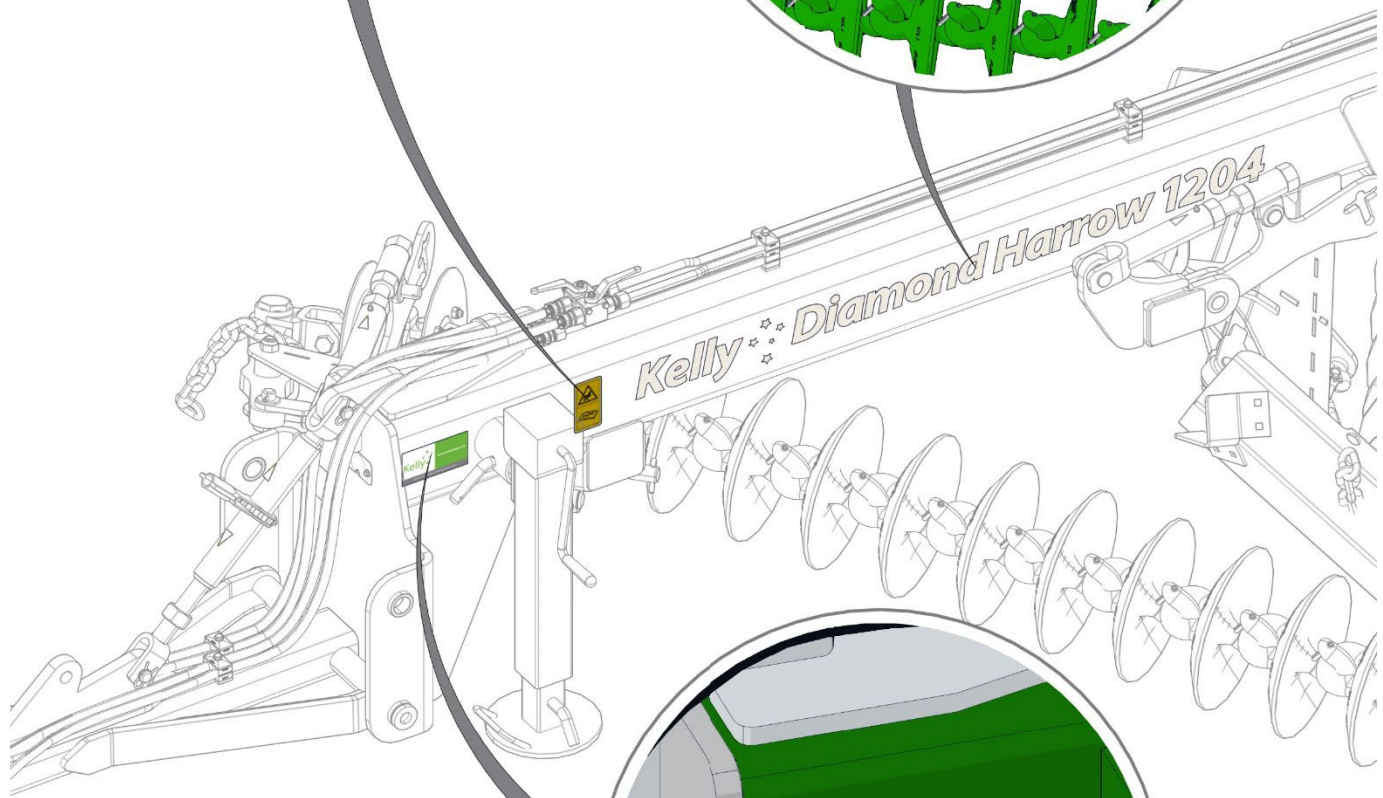


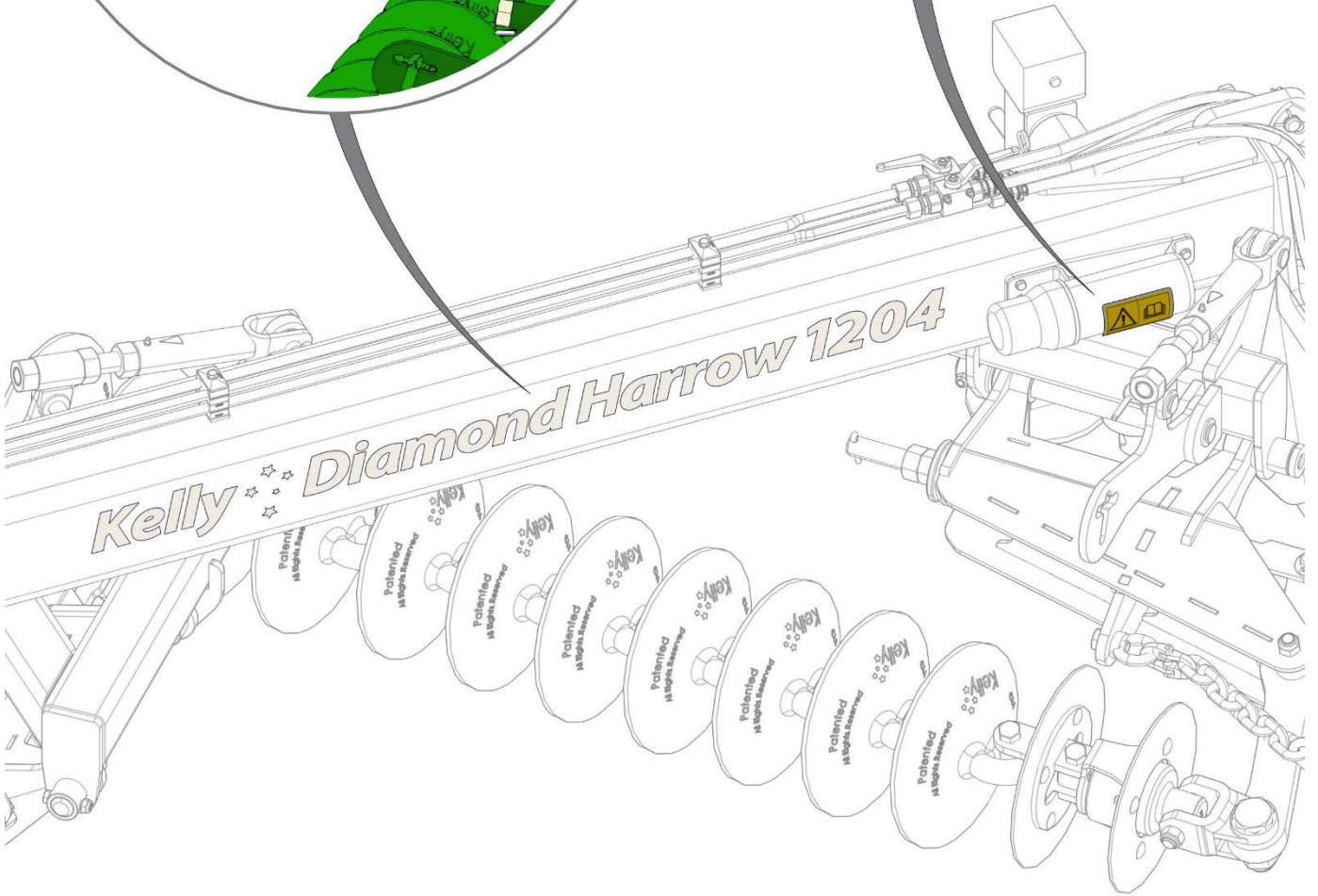


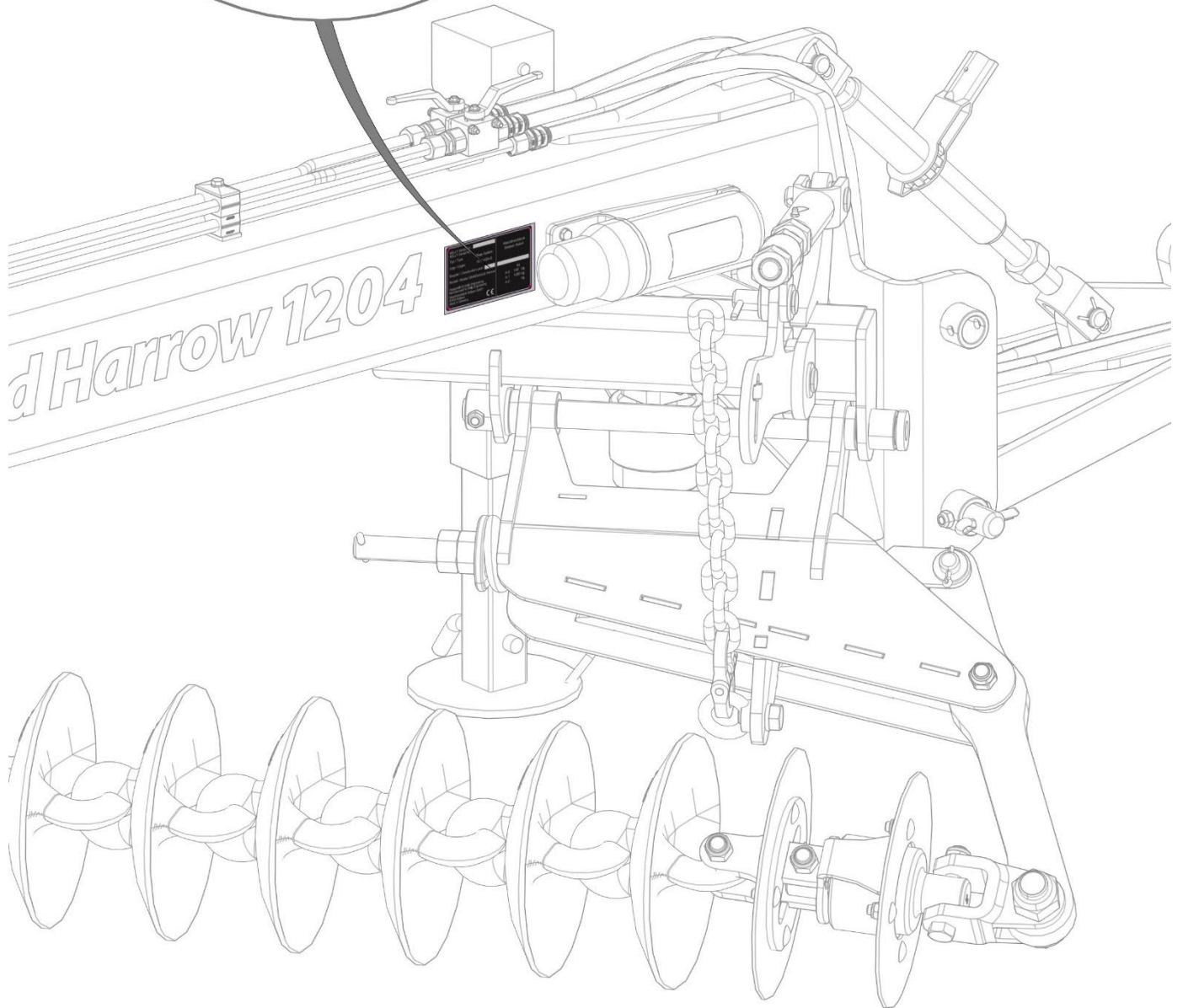
HOOFDSTUK 6
VEILIGHEIDSTICKERS

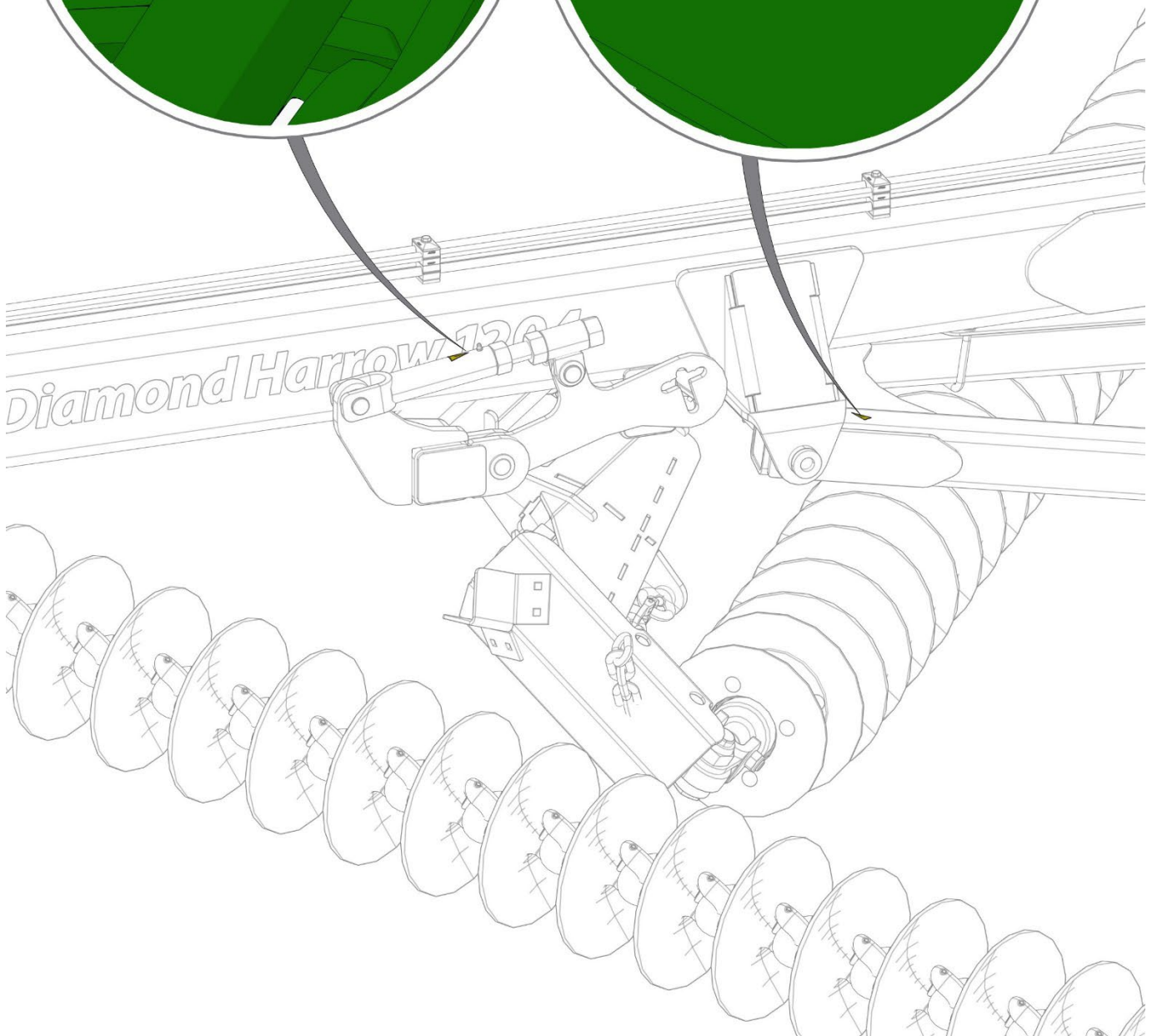
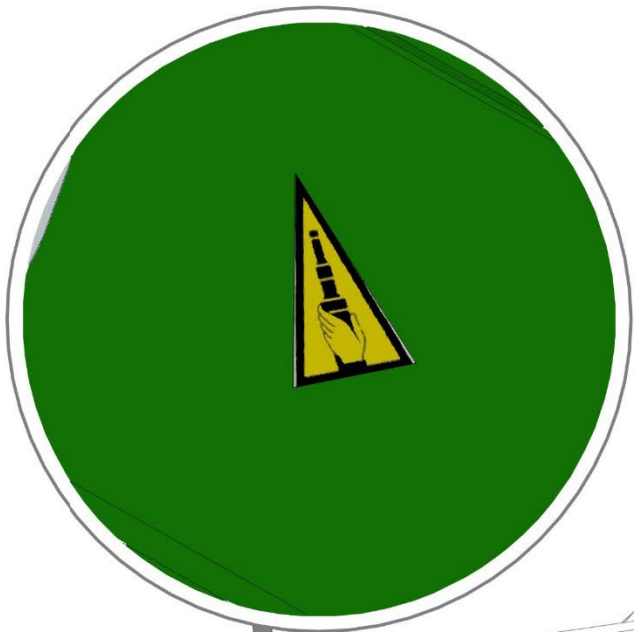
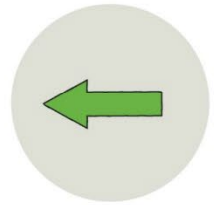
Plaatsingslocatie

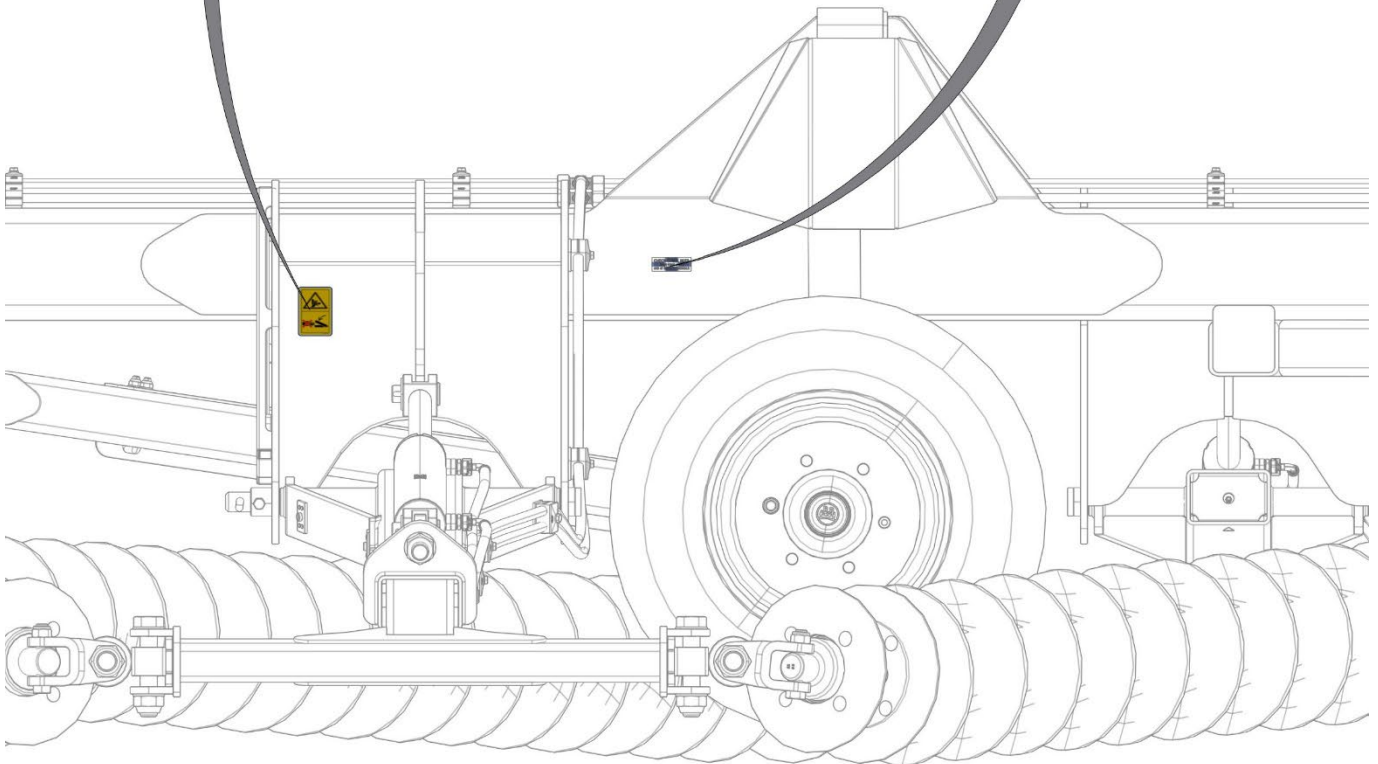
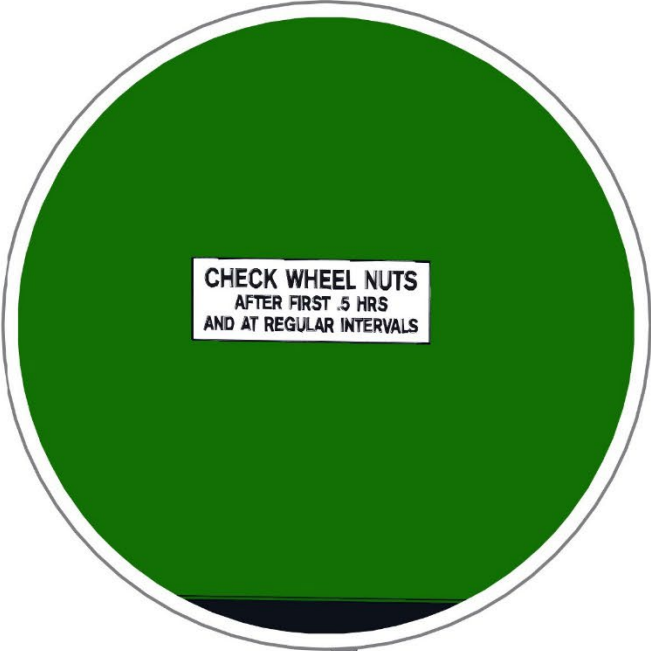
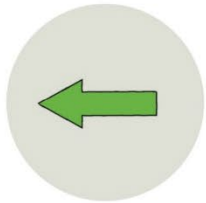


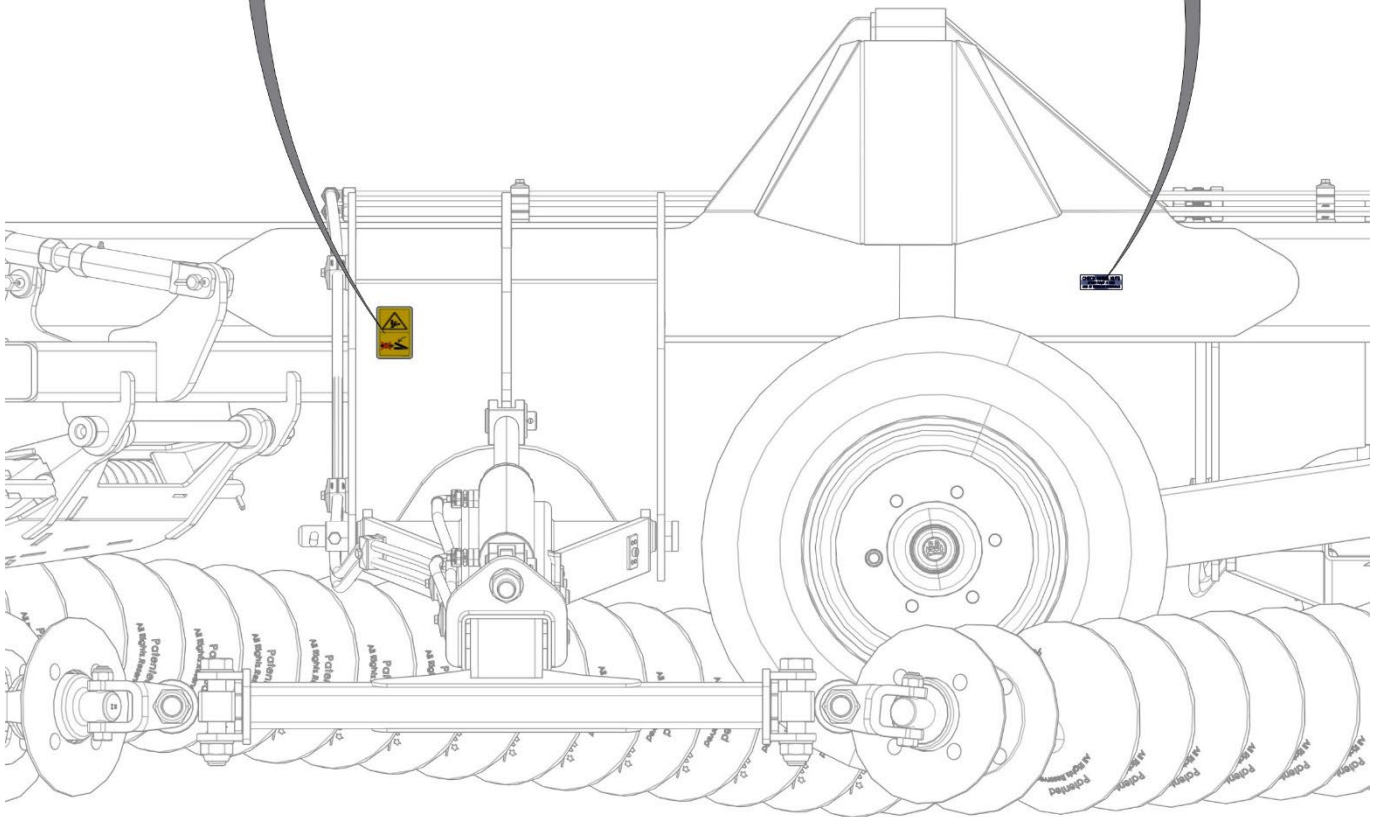
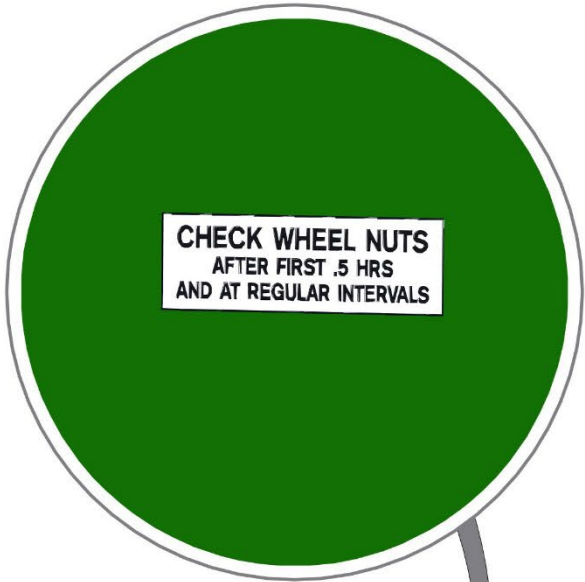
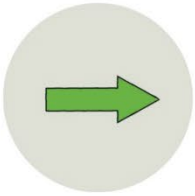


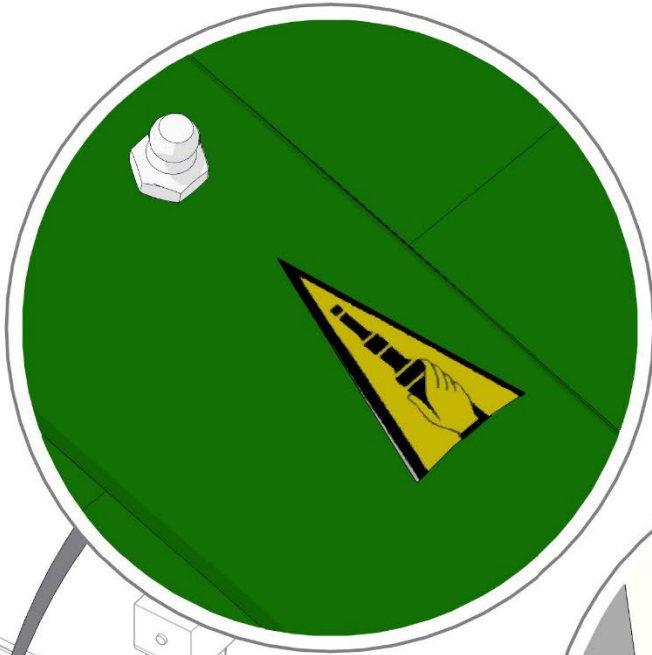


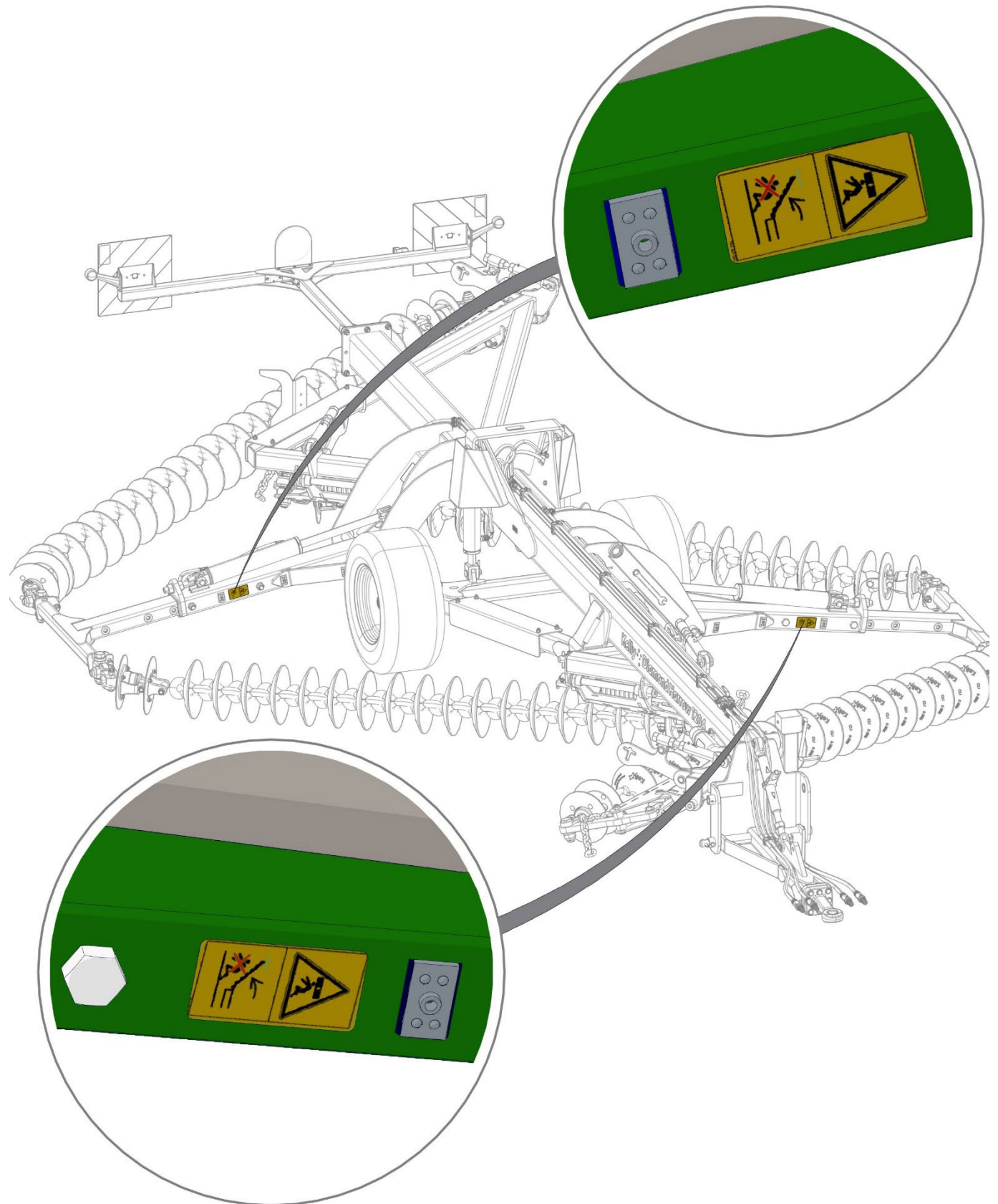


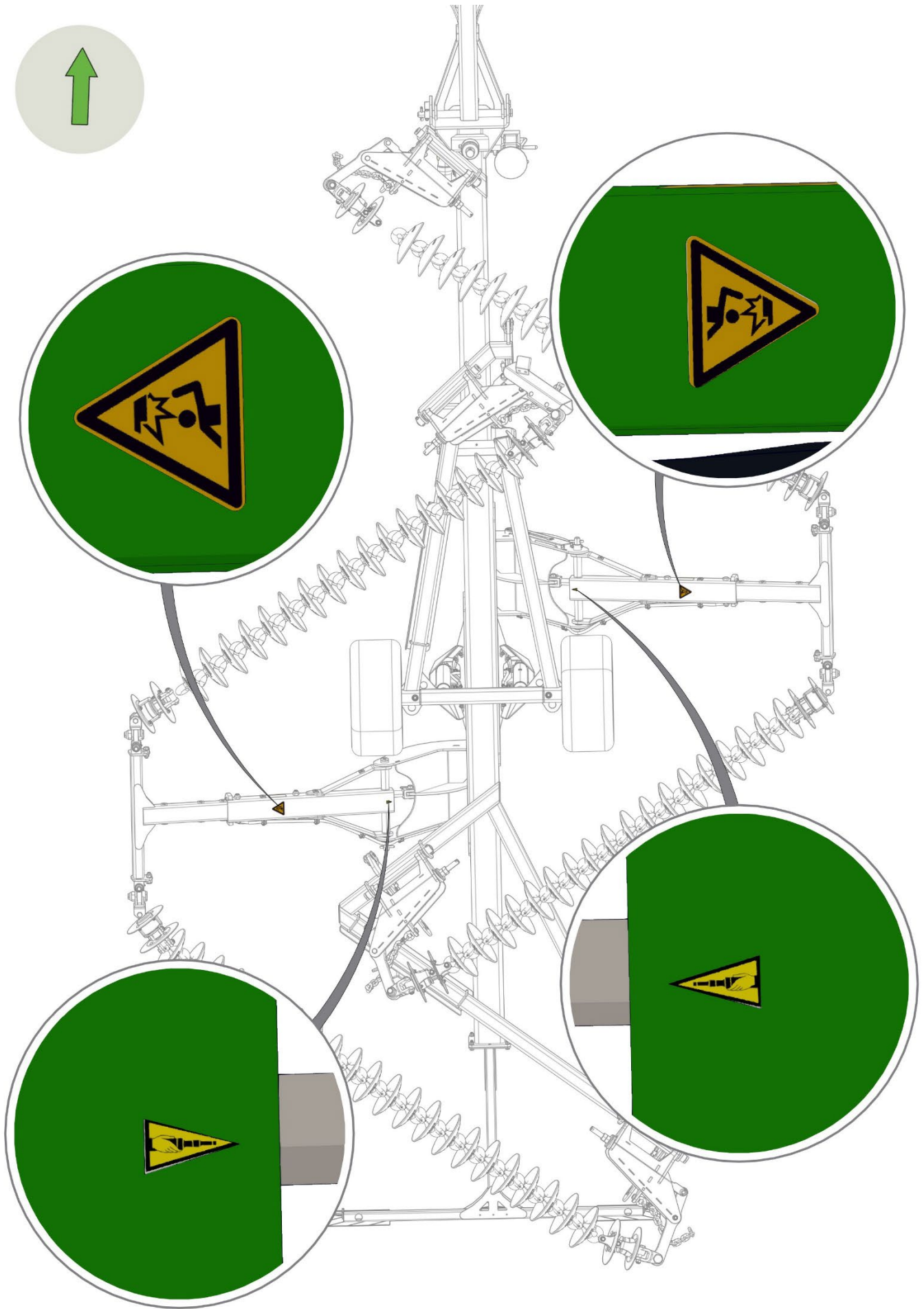












Aantekeningen

Aantekeningen

Aantekeningen

