

Gebruikershandleiding

Aftak-as voor zware ladingen
(740 mm, 890 mm, 1010 mm, 1270 mm)
61982, 61983, 61984, 61985



Afgebeeld product kan per model enigszins afwijken

Vóór ingebruikname de handleiding en veiligheidsvoorschriften lezen en toepassen!

Onder voorbehoud van technische aanpassingen!

Vanwege constante technische ontwikkelingen kunnen afbeeldingen, het stappenplan en technische gegevens enigszins afwijken.



De informatie in dit document kan te allen tijde zonder aankondiging vooraf gewijzigd worden. Het is niet toegestaan dit document zonder schriftelijke toestemming vooraf te kopiëren of op welke manier dan ook (deels) te vermenigvuldigen. Alle rechten zijn voorbehouden.

WilTec Wildanger Technik GmbH is niet aansprakelijk voor eventuele fouten in deze gebruiksaanwijzing of de daaraan aangesloten overzichten en schema's.

Hoewel *WilTec Wildanger Technik GmbH* met de grootst mogelijke zorg deze gebruikershandleiding heeft samengesteld, zodat deze volledig, foutloos en actueel is, kunnen fouten niet uitgesloten worden. Heeft u een fout in deze handleiding ontdekt of wilt u ons een tip ter verbetering meedelen, dan vernemen wij deze graag van u.

U kunt een e-mail sturen aan het onderstaand e-mailadres:

service@wiltec.info

of gebruik het contactformulier op onze website:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

De actuele versie van deze handleiding is in meerdere talen te vinden in onze webshop:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Ons postadres is:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler
Duitsland

Indien u een product wilt terugsturen ter reclamatie, reparatie, ruiling of om welke reden dan ook, verzoeken wij u het onderstaand adres te gebruiken. Let op! Om een snelle afhandeling van uw retourzending of ruiling te kunnen verwezenlijken, verzoeken wij u in elk geval ons Serviceteam te contacteren alvorens u het product terugzendt. Gebruik hiervoor het onderstaand adres en/of contactgegevens.

Retouren
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

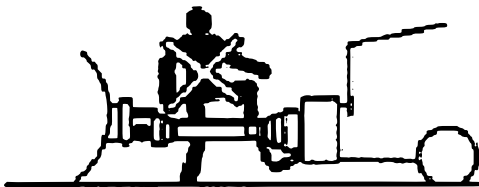
E-mail: **service@wiltec.info**

Tel: +49 2403 55592-0 - Fax: +49 2403 55592-15

Inleiding

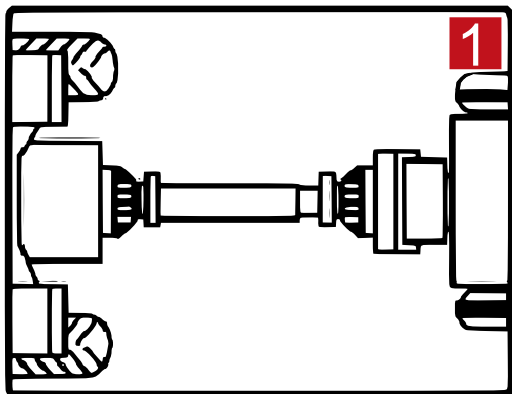
Wij danken u voor de aanschaf van dit hoogwaardig product. Om het risico op ongelukken en letsel zo veel mogelijk uit te sluiten, verzoeken wij u te allen tijde de basisveiligheidsvoorschriften in acht te nemen bij ingebruikname van dit product. Leest u alstublieft deze gebruikershandleiding zorgvuldig door en stel zeker dat u de inhoud ervan begrepen heeft.

Bewaar deze handleiding zorgvuldig.

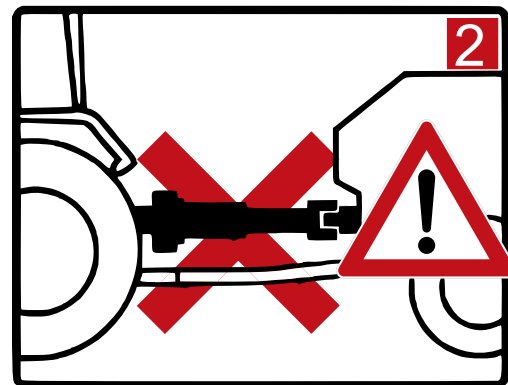


Belangrijk!

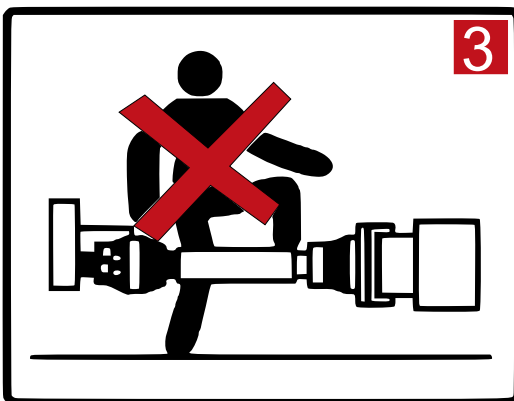
- Gebruik de gekoppelde machine niet zonder veiligheidsinrichtingen van de aftak-as, de tractor en de machine. De zijken van de aftak-as dienen vrij gedraaid te kunnen worden.
- De gebruiker en omstanders dienen zich te allen tijde ver van de bewegende delen te houden!
- Het contact met de draaiende as kan tot zwaar letsel of zelfs de dood leiden!



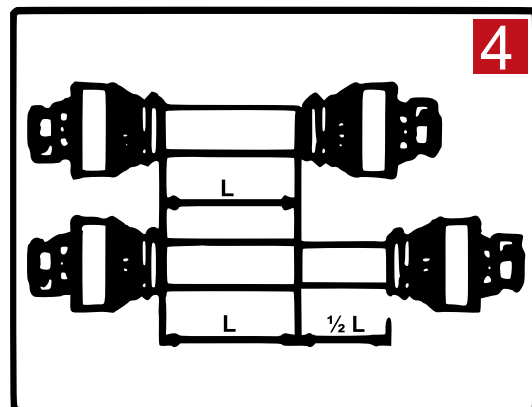
Alle draaiende delen moeten worden afgeschermd.



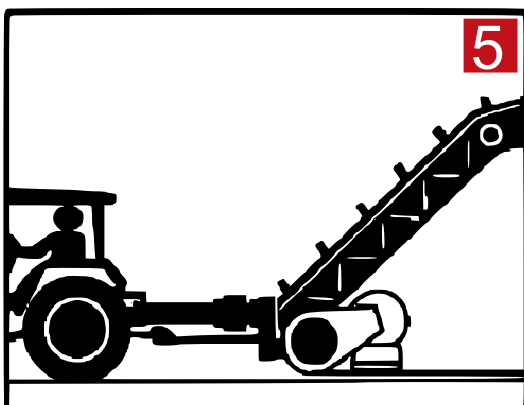
De aandrijving moet aan beide uiteinden stevig worden vastgemaakt. De afschermingen moeten vrij op de aandrijflijn kunnen draaien.



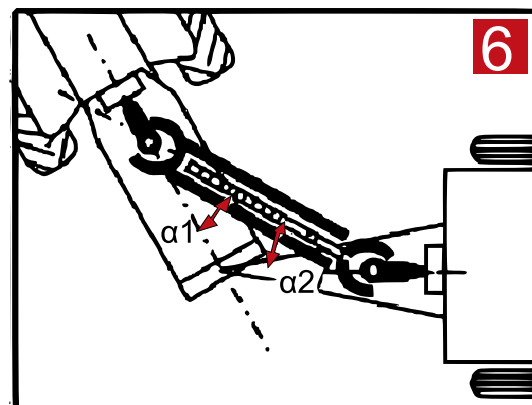
Schakel de tractormotor uit en verwijder de sleutel voordat u de machine nadert of onderhoud gaat uitvoeren.



Controleer de minimale en maximale werklengte van de aftak-as. De telescopische buizen dienen elkaar tijdens het gebruik minimaal $\frac{1}{2}$ van hun lengte te overlappen.



De tractor dient aan de machine te worden gekoppeld. Plaats deze zodanig dat de hoeken van de scharnieren minimaal en gelijk zijn.

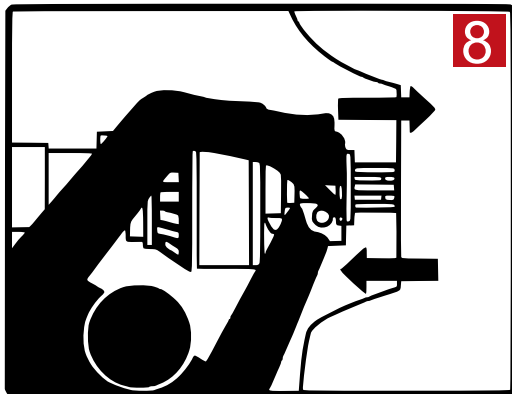


Koppel de aftak-as los indien de hoeken te groot of niet identiek zijn.

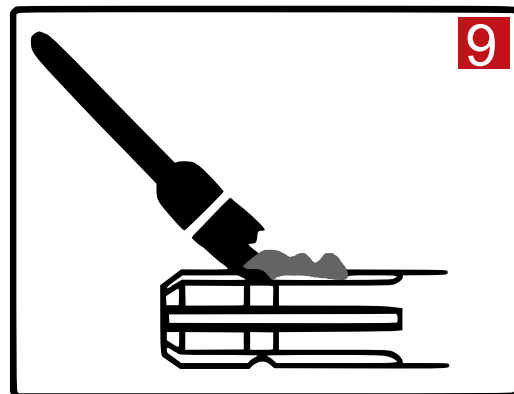


Belangrijk! Draag altijd geschikte werkkleding, zoals een veiligheidsbril, veiligheidsschoenen en veilige werkhandschoenen wanneer u reparatiewerkzaamheden uitvoert.

Draag geen losse kleding in de buurt van de aftak-as.



Zorg ervoor dat de aandrijflijn goed aan de tractor en machine bevestigd is voordat u de machine bedient.

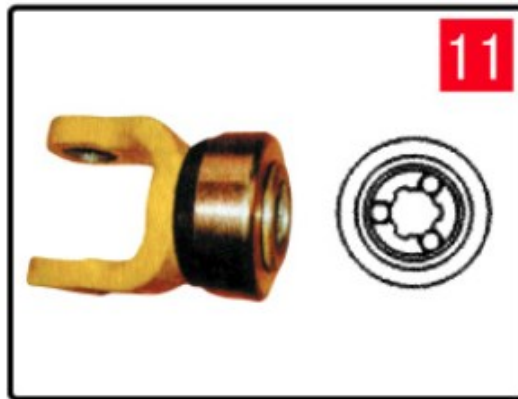


Reinig de aftak-as, smeer deze in en installeer het voordat u de aandrijflijn monteert.



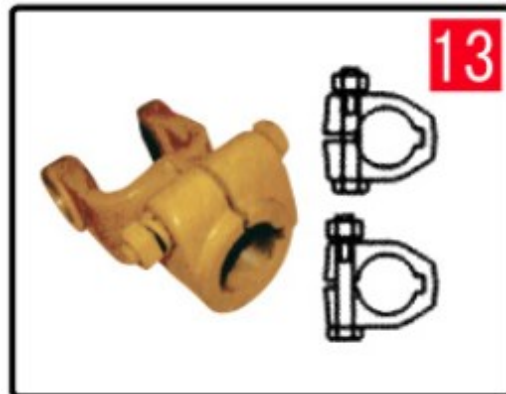
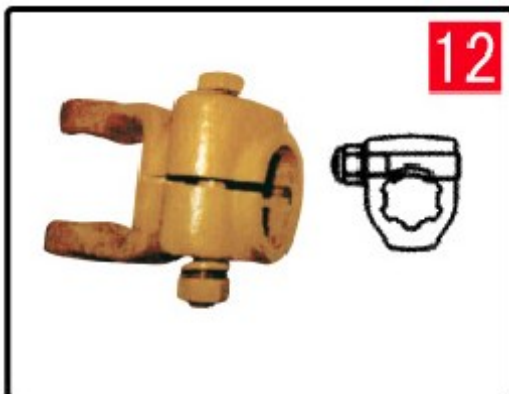
Drukpin

Druk de drukpin in en schuif het juk op de aftak-as, zodat de drukpin in de groef van de cardanas grijpt. Let erop dat de pin na het bevestigen op de as in zijn oorspronkelijke positie terugkeert.



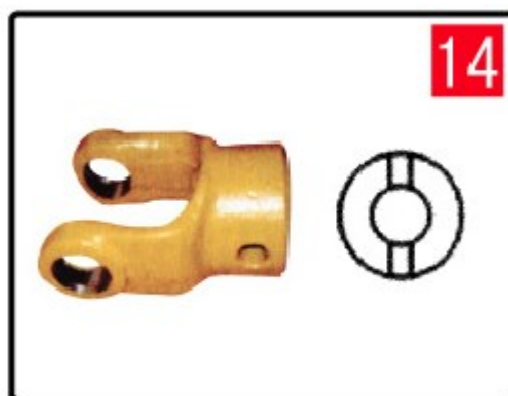
Kogelkamer

Schuif de kraag in de geopende stand. Schuif het juk op de bak-as. Draai vervolgens de kraag los en stel deze bij totdat het goed op de as bevestigd is.



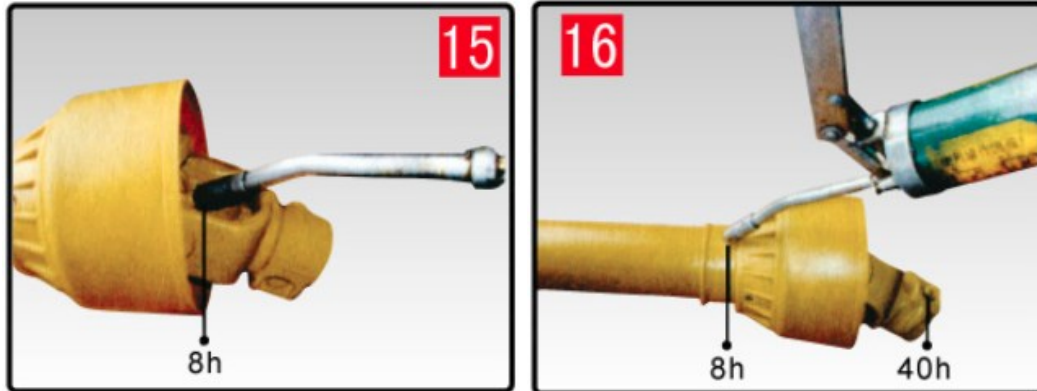
Klemschroef

Schuif het juk op de cardanas en breng de schroef aan.



Gladde boring en uitsparing (inkeping)

Kies de schroeflengte, waarbij het uitsteeksel zo klein mogelijk is.



Smering

Regelmatig insmeren is aangeraden en vereist. Smeer de onderdelen van de cardanas in. In afbeelding 16 staat na hoeveel werkuren de delen gesmeerd dienen te worden (na 8 resp. 40 uren).

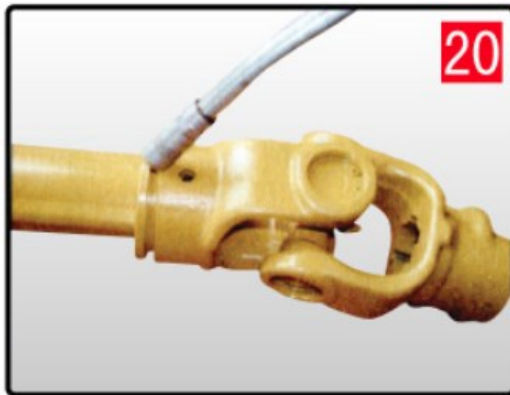


Demonteren

1. Demonteer de binnenste buis van de buitenste.
2. Neem een schroevendraaier om de klem van de ene kant naar de andere te duwen. Haal vervolgens de buitenste buis los van de plastic kap.

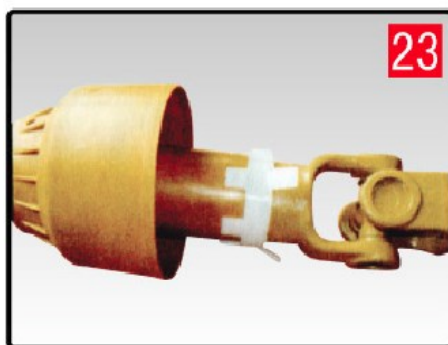


3. Verwijder dan het nylonlager uit de gleuf van het juk.
4. Herhaal bovenstaande stappen voor de andere kant.



Installatie

1. Smeer de opening van het juk in.
2. Zet vervolgens het nylonlager in de gleuf van het juk.



3. Steek de binnenste buis met het juk in de kunststoffen kap.
4. Richt het lager met beide gaten aan de kunststoffen kap uit en druk deze vast.

Inkorten van de aftak-as

BELANGRIJK! Wij raden u dringend aan de constructie van het toestel niet aan te passen, omdat dit niet noodzakelijk is en voor gevaren kan zorgen!

LET OP! De garantie vervalt zodra het product aangepast wordt. Zowel de fabrikant als de verkoper zijn NIET verantwoordelijk of aansprakelijk voor enige schade of letsel ontstaan door het veranderen van het product!

1. Verwijder de afscherming.
2. Kort de binnenste en buitenste aandrijfbuizen na elkaar in op de vereiste lengte. Snijd de buizen op dezelfde lengte. Begin met de binnenste buis.



3. Schuur de randen van de aandrijfbuis met een vijl en verwijder vervolgens alle spanen.



4. Snijd vervolgens de buitenste buis, schuur ook bij deze de randen met een vijl en verwijder de spanen.
5. Smeer de binnenste buis in en monteer de afscherming weer op de aftak-as.



Controleer de lengte van de aftak-as in zowel de minimale als de maximale stand van de machine. De aandrijfbuizen dienen elkaar onder werkomstandigheden $\frac{1}{3}$ van hun lengte te overlappen. Afschermbuizen mogen tijdens het bedrijf niet loskomen!



Doordraaikoppeling

- Deze inrichting voorkomt dat de machines achterop klappen in geval van het zwaar remmen bij afremmen of stoppen van de aftak-as.
- Blijf ver van de machine totdat alle bewegende delen gestopt zijn en niet meer bewegen. Smeer iedere 50 werkuren en de opslag in.



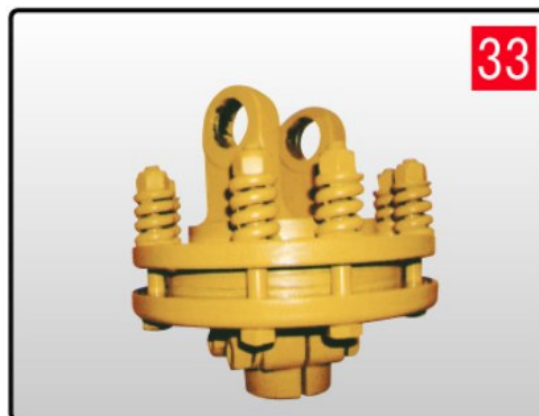
Draaimomentbegrenzer type SA-ratel

Deze voorziening onderbreekt de krachtoverdraging wanneer het draaimoment de instelling overschrijdt. **Schakel de aftak-as direct uit, wanneer u ratelgeluiden hoort.** Smeer iedere 50 werkuren en na een periode van opslag.



Draaimomentbegrenzer voor SB-schuifbouten

- Deze voorziening onderbreekt de krachtoverdraging door het afknippen van een bout wanneer het draaimoment de instelling overschrijdt. Vervang de breekbout door een bout met dezelfde diameter, lengte en kwaliteit als de oorspronkelijke bout.
- Smeer de SB minimaal een keer per seizoen in met smeermiddel. Doe dit ook na een bepaalde periode waarin het niet gebruikt is.



FF-wrijvingsdraaimomentbegrenzer

- Begrenst de draaimomentoverdraging op de instelwaarde. Pas de veerkracht niet aan, omdat dit de instelling van het apparaat verandert.
- Het draaimoment wordt aangepast door het vergroten of verkleinen van de veerhoogte. Om het draaimoment te verhogen of te verlagen dient u de acht moeren een kwartslag vaster of losser te draaien. Controleer goed of ze functioneren! (Vaster = verhogen, losser = verlagen). Herhaal het proces indien nodig. Voorkom een overmatig aandraaien van de schroeven. Dit kan schade aan de machine, tractor en/of aandrijflijn aanbrengen.

Belangrijk:

Het op welke manier dan ook kopiëren van deze handleiding en/of gebruik ervan voor commerciële doeleinden, is uitsluitend toegestaan met vooraf verkregen schriftelijke toestemming van *WilTec Wildanger Technik GmbH*.