

AAN-/AFKOPPELEN van de werktuigen aan de FRONTLADER

1. WAARSCHUWING EN ALGEMENE RICHTLIJNEN

BIJ NOOD

- Machine stilleggen en vergrendelen (sleutel verwijderen)
- 112 en leidinggevende verwittigen

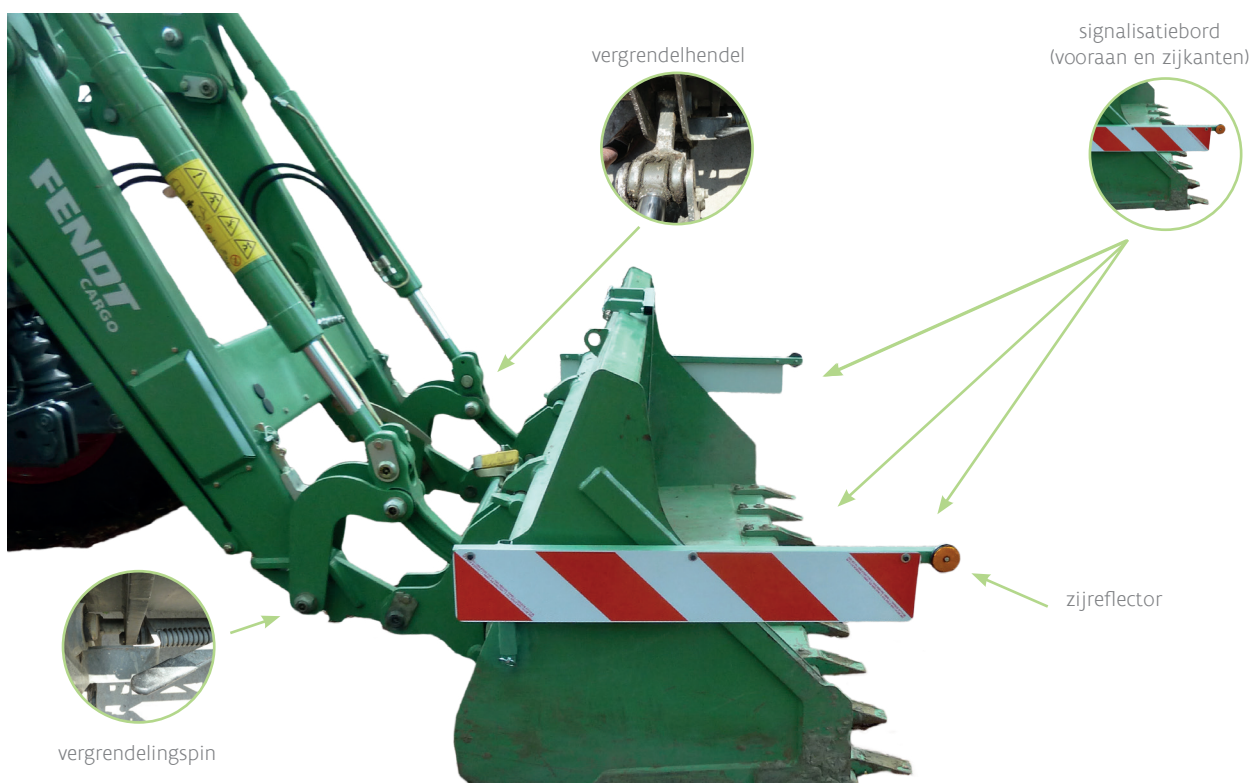
OPGEPAST

Een werktuig aan- en afkoppelen aan een frontlader is een risicovolle handeling die enkel door de bestuurder mag worden uitgevoerd.

ONGEVALLENPREVENTIE

- » lees de gebruikershandleiding aandachtig door
- » wees alert op de restricties die door middel van veiligheidsstickers zijn aangeduid op het werktuig
- » vakopleiding is vereist
- » extra veiligheidsmaatregelen zijn vereist

2. VEILIGHEIDSVORZIENINGEN MACHINE



3. RISICO EN PREVENTIE



Niet uitvoeren zonder de vermelde preventiemaatregelen

EXTRA AANDACHT EN VOORZORGEN, PREVENTIEMAATREGELEN TREFFEN

GEVAREN	PREVENTIE
Verkeerde en ongewilde handelingen kunnen leiden tot zware tot dodelijke verwondingen	<ul style="list-style-type: none">• Vakopleiding, kennis, inzicht en ervaring met tractor en aanbouwwerktuigen• Geen gebruik door personen jonger dan 18 jaar• Geen personen in de directe omgeving• Hou voldoende afstand met obstakels en hindernissen• Vergrendel en test het werktuig alvorens te vertrekken
Pijn aan rug-, nek- en schouderspieren door een langdurige slechte lichaamshouding	<ul style="list-style-type: none">• Wissel werkhouding en werkzaamheden regelmatig af• Plaats het werktuig op een palet voor het afkoppelen
Overbelasting van het werktuig	<ul style="list-style-type: none">• Respecteer de maximale belasting van het werktuig• Hoe hoger men heft, hoe minder het werktuig kan belast worden
Handcontact met scherpe delen bij afstelling en bij af- en aankoppeling van een aanbouwwerktuig kan leiden tot verwondingen	<ul style="list-style-type: none">• Draag handschoenen en veiligheidsschoenen• Leg het werktuig op een stevige, onbeschadigde palet en zorg voor een stabiele opstelling.• Indien de vergrendeling blijft haperen, gebruik dan een voldoende lange ijzeren doorslag om tegen het vergrendelmechanisme te stoten. Probeer de pennen van het vergrendelingsmechanisme niet met de handen los te krijgen
Morsen en lekken van olie en vet kan leiden tot milieuschade	<ul style="list-style-type: none">• Mors niet bij het smeren van de mechanismen• Verwijder gemorste vloeistof onmiddellijk, vang lekkende vloeistof op.• Maak bij lekken gebruik van absorptiekorrels.• Herstel lekkende mechanismen• Let erop dat leidingen en koppelingen niet gekneld of beschadigd raken• Gebruik zo veel mogelijk milieuvriendelijke producten
Gekneld raken onder de frontlader	<ul style="list-style-type: none">• Schakel de aandrijving van het aanbouwwerktuig uit wanneer je de tractor verlaat• Plaats de frontlader op de grond voor je de tractor verlaat• Zorg ervoor dat de hydraulische leidingen drukloos zijn• Let erop dat werktuigen op een correcte manier worden af- en aangebouwd• Wanneer aan de motor wordt gewerkt met omhoogstaande frontlader, gebruik dan een U-profiel en leg die op de stang van de uitgeschoven hydraulische cilinder om te voorkomen dat de cilinder bij leidingbreuk gaat inschuiven.

4. BIJZONDERE AANDACHTSPUNTEN BIJ GEBRUIK, TRANSPORT EN ONDERHOUD

1. WERKVOORBEREIDING

- Controleer of de bandenspanning van de tractor correct is.
- Controleer en verhoog de bandenspanning van de voorwielen.
- Plaats de tractor op een vlakke en voldoende dragende ondergrond. Trek handrem aan en leg motor stil. Koppel de remmen. Zet de tractor in een trage versnelling.
- Zorg voor voldoende vrije ruimte.
- Controleer de hydraulische leidingen.
- Reinig/smeer de vergrendelingen.
- Controleer de vergrendeling op:
 - Vlotte werking, klemmen ...
 - Bramen aan de openingen en pennen
- Voor sommige types dient de vergrendeling in openstand te worden geplaatst om een werktuig te kunnen aankoppelen.
- Indien er aanbouwwerktuigen achteraan aan de tractor hangen, welke het werken met de frontlader belemmeren, dan dienen deze eerst te worden verwijderd.

2. GEBRUIKSKLAAR MAKEN VAN DE MACHINE

1. WERKTUIG AANKOPPELEN

- Vergewis je ervan dat geen andere personen zich in het werkbereik bevinden.
- Start de tractor en kantel de werktuigbevestiging naar voor.
- Laat de frontlader zakken tot voor het werktuig.
- Rij traag naar voren tot net onder de haken.
- Hef omhoog en kantel naar achter totdat het werktuig contact maakt.
- Kantel nu verder naar achter totdat het werktuig automatisch vergrendelt.
- Controleer of het werktuig vasthangt, door het voorste deel tegen de grond aan te drukken.

2. AFKOPPELEN VAN HET WERKTUIG

- Vergewis je ervan dat geen andere personen zich in het werkbereik bevinden. Plaats de tractor op een vlakke stabiele ondergrond.
- Breng de frontlader omhoog en zet het werktuig horizontaal. Leg de motor stil en trek de handrem op.
- Leg een houten pallet onder het werktuig.
- Zet de vergrendelingshendel in open stand.
- Start de motor en laat de frontlader zakken totdat het werktuig stabiel op de palet ligt. Laat de frontlader verder zakken zodat het werktuig loshaakt en rij achteruit.
- Indien de vergrendeling blijft haperen, gebruik dan een voldoende lange ijzeren doorslag om tegen het vergrendelmechanisme te stoten.

Kom niet met de handen tussen het werktuigen en de frontlader!

3. GEBRUIK VAN DE MACHINE

Werken met de laadschop

- **Laadschop laden:** Rij recht in de materiaalhoop. Breng de lading omhoog en kantel de laadschop naar achter. Rij achteruit en laat de laadschop langzaam zakken.
- **Nivelleren:** Plaats de laadschop onder een hoek van 45° tegen de grond en rij achteruit. Plaats de hendel van de hefcilinder in zweefstand.

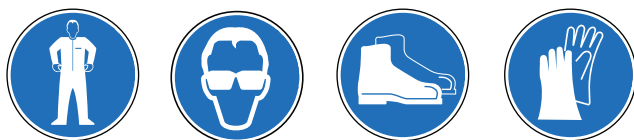
4. ONDERHOUD VAN DE MACHINE

- Plaats de frontlader omhoog. Sluit de hydrauliekleidingen van de hefcilinders af en plaats een steunbuis rond de uitgeschoven stang van de hefcilinder.
- Leg de motor stil en trek de handrem op. Verwijder de contactsleutel.
- Smeer de verschillende smeernippels en vergrendelingen volgens de handleiding.
- Controleer op scheuren en losse boutverbindingen.

5. MILIEU

- Mors geen olie, smeervet en remvloeistof.
- Gebruik milieuvriendelijke reinigingsmiddelen.
- Reinig en onderhoud de frontlader op een plaats waar het vuil en het afval opgevangen kunnen worden en geen milieuschade kunnen veroorzaken.

5. PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN (PBM'S)



Deze instructiekaart is slechts een bondige samenvatting en vervangt de handleiding niet!



Niet alle machines zijn gelijk, er zijn verschillen tussen merken en modellen. Neem daarom steeds de handleiding door bij een eerste gebruik.



De instructiekaart kan worden aangevuld met SDS-fiches, bijkomende interne veiligheidsmaatregelen, enz. Deze maken integraal deel uit van deze instructies.



Zelfs bij toepassing van alle veiligheidsmaatregelen blijft er steeds een restrisico bestaan dat nooit helemaal kan worden uitgesloten. Bij het gebruik van elke machine dient men dus steeds alert te zijn voor onvoorziene omstandigheden en onverwachte gebeurtenissen.

MEER INFORMATIE OF BIJHORENDE OPLEIDINGEN

inverde • projectcoördinator veiligheid

T +32 2 658 24 94 • info@inverde.be
www.inverde.be • www.ecopedia.be



AGENTSCHAP
NATUUR & BOS



MEER INFORMATIE IN JOUW ORGANISATIE?

Neem contact op met: