|  |  |
| --- | --- |
| **BALENWIKKELAAR**  Merk / type: Noteer hier het merk van het arbeidsmiddel.  Leverancier: Noteer hier de naam van de leverancier. |  |

**De bedrijfsleiding dient de personeelsleden ‘bevoegd’ te verklaren voor het gebruik van alle mobiele arbeidsmiddelen. Doe dit via een bevoegdheidsverklaring die ondertekend is door het desbetreffende personeelslid. In het werkgebied is men verantwoordelijk tov derden. Enkel personen die nodig zijn voor de bediening mogen zich in het werkgebied bevinden. De machine mag enkel gebruikt worden volgens de voorschriften van de fabrikant.**

1. Algemeen en verplichte uitrusting

Lees voor het eerste gebruik en bij twijfel de handleiding, zodanig dat het transport, het normale gebruik en de te verwachten moeilijkheden gekend zijn.

Enkel opgeleid personeel mag, na het lezen van de handleiding en deze veiligheidsinstructiekaart, met deze machine werken, indien volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gedragen worden en volgende gedragsregels nageleefd worden.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

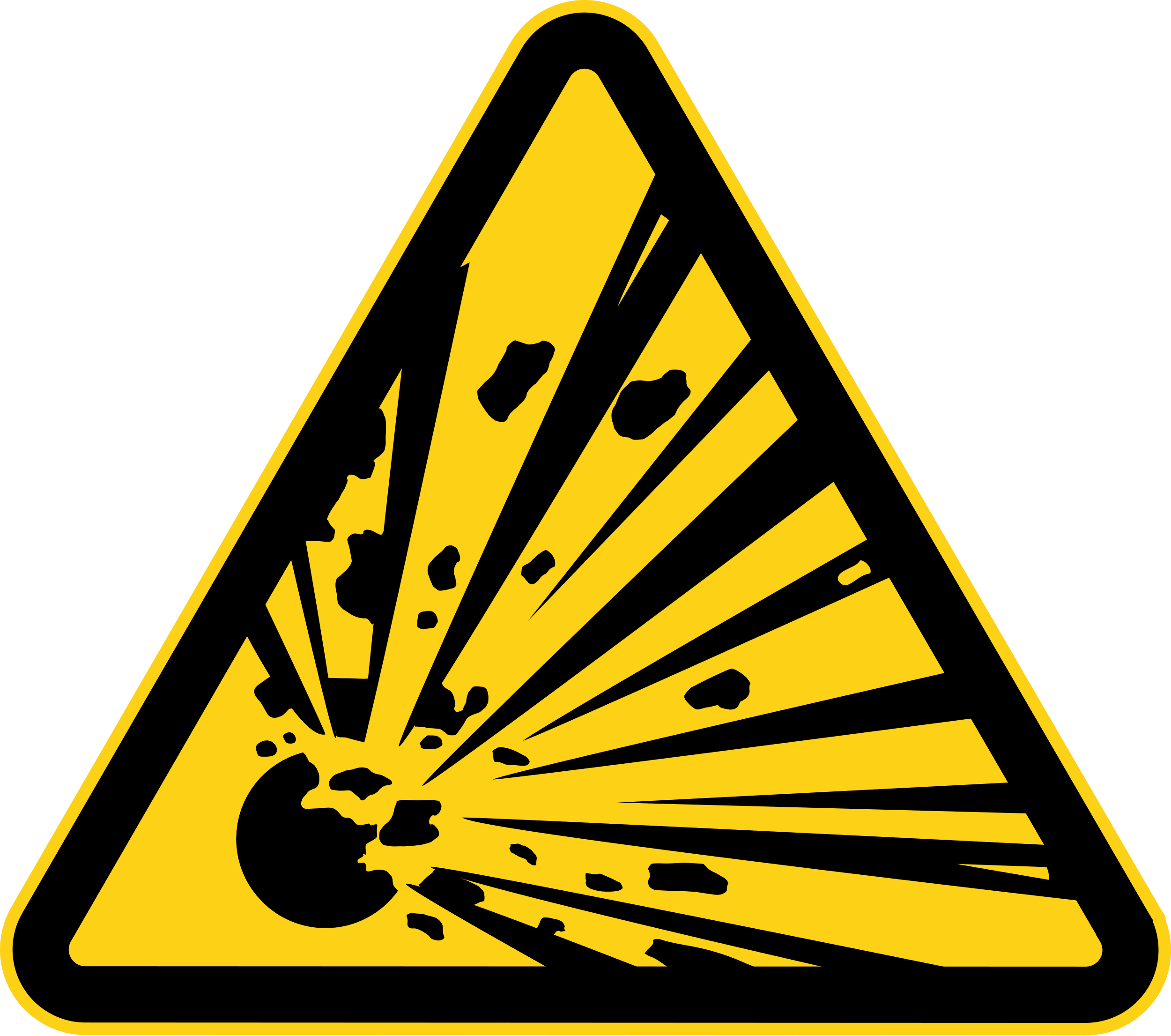
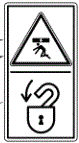
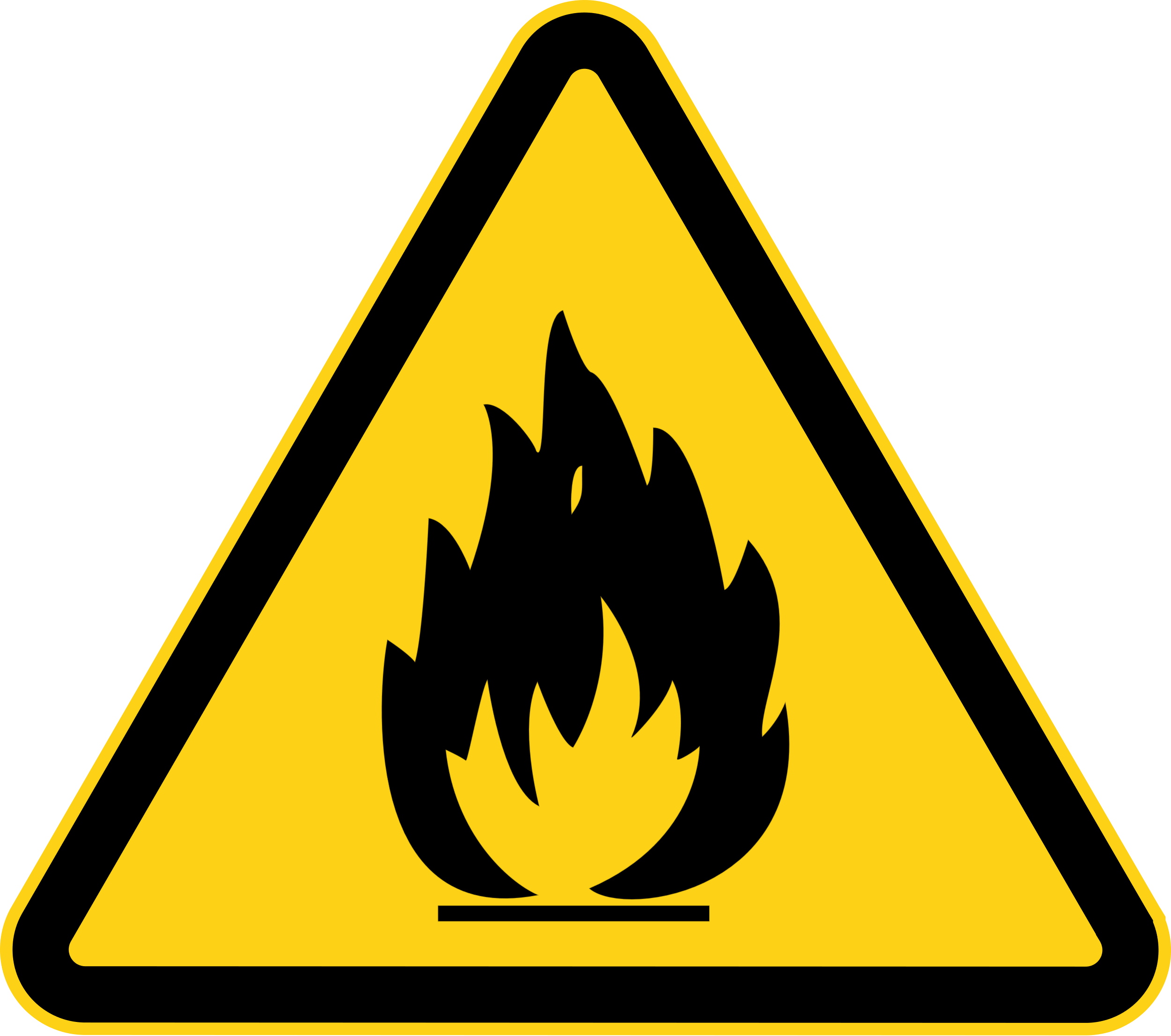
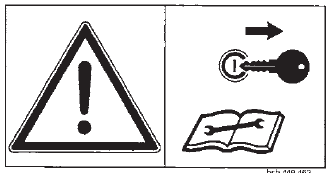
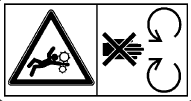
[](http://www.pictogrammenwinkel.nl/images/geboden/schoenen.png)[](http://www.pictogrammenwinkel.nl/images/geboden/handschoenen-verplicht-7010.png)[](http://www.pictogrammenwinkel.nl/geboden-c-178/bordjes-c-178_179/beschermende-kleding-verplicht-c-178_179_191/beschermende-kleding-verplicht-bordje-p-2713.html) 

Indien de cabine onvoldoende bescherming kan bieden tegen overmatige geluidsproductie, moet gehoorbescherming gedragen worden.

**Goede praktijken**

|  |  |
| --- | --- |
| Men dient steeds een originele aftakas te gebruiken, volgens de voorschriften van de fabrikant. Te korte of te lange assen kunnen leiden tot beschadiging van de machine. | |
| Laat de machine nooit draaien met een aftakastoerental hoger dan het aangegeven maximum toerental. | |
|  | Het is ten strengste verboden tussen de tractor en de machine te komen om de hydraulische hefinrichting van buiten te bedienen. |
|  | Informeer u goed over het werk en de risico’s |
|  | Gevaar voor kantelen: gebruik de machine niet op terreinen met hellingspercentages boven de toegestane limiet of waar andere gevaren zijn (zoals verhogingen, kuilen enz.) waardoor de stabiliteit van de machine beperkt kan worden.  Op steile terreinen moet de snelheid van de machine worden aangepast aan het hellingspercentage en de stabiliteit van het terrein. |
|  | Om verwondingen of schade, veroorzaakt door een rollende baal, te voorkomen, de baal alleen op vlak terrein of in ieder geval zo afleggen dat deze niet kan gaan rollen. |
|  | Houd personen op een afstand van de gevarenzone van de tractor en de machine. Schakel de aandrijvingen en de motor alleen in wanneer er geen personen in de gevarenzone aanwezig zijn. De veiligheidsafstand bedraagt:   * aan de zijkant van de machine 3 meter * achter de machine 5 meter |

**Gevaren**



* **Voor onderhouds- en reparatiewerkzaamheden**: de tractor stopzetten en de contactsleutel verwijderen
* **Gevaar voor beknelling door bewegende delen**: blijf buiten het bewegingsbereik van de bewegende machinedelen, wacht totdat deze volledig tot stilstand zijn gekomen
* **Gevaar op meesleuren met de bewegende onderdelen**: hou afstand tot de rollen van de balenwikkelaar
* **Verpletteringsgevaar:** hou afstand van de balenwikkelaar. Er kan een baal uit de wikkelaar komen
* **Kleine, sterke stralen olie kunnen de huid binnendringen**. Controleer met een stukje karton of er lekken zijn. Tijdens het aankoppelen van de hydrauliekslangen moeten de koppelingen aan beide zijden drukloos zijn
* **Gegrepen worden door de aftakas:** de beveiligingen mogen niet verwijderd of geopend worden voordat de bewegende delen van de machine volledig tot stilstand zijn gekomen. Zet de motor van de tractor altijd uit, verwijder de sleutel uit het contactslot en trek de handrem aan
* **Beklemmingsgevaar**: plaats de machine op een vaste ondergrond met een degelijke ondersteuning. Werk nooit onder de machine zonder een degelijke ondersteuning en plaats wielkeggen zodat de machine niet kan gaan rollen
* Bij draaiende motor mag niemand zich tussen de tractorbanden en balenwikkelaar bevinden. Een ongecontroleerde beweging van de machine kan verwonding van omstanders veroorzaken
* **Verbrijzelingsgevaar:** blijf buiten het werkbereik van de machine tijdens het bedienen van de draaitafel en laadvork. Alvorens in de zone met potentieel gevaar te gaan werken moet de veiligheidsblokkering aangebracht worden
* **Kantelgevaar machine** : Pas de snelheid aan, aan de omstandigheden van het veld, vertraag in bochten om kantelen te voorkomen
* **Laat personen niet meerijden op de machine:** gevaar dat zij van de machine vallen. Zij verhinderen bovendien het zicht van de bestuurder en brengen daardoor de bedrijfsveiligheid in gevaar
* **Gevaar voor brand door oogstresten:** verwijder regelmatig de overgebleven oogstresten in de machine, in het bijzonder van bewegende onderdelen. Rook niet of maak geen vuur tijdens de werkzaamheden
* **Explosiegevaar:** de hydraulische accumulators en het drukluchtreservoir staan onder druk
* **Snijgevaar:** draag veiligheidshandschoenen wanneer u werkzaamheden aan het mes of aan de messen van de snij-inrichting uitvoert
* **Verbod gebruik drugs en alcohol:** het gebruik van drugs en alcohol en medicijnen die het reactievermogen beïnvloeden is verboden, deze beperken de geschiktheid machines te besturen

1. Transport

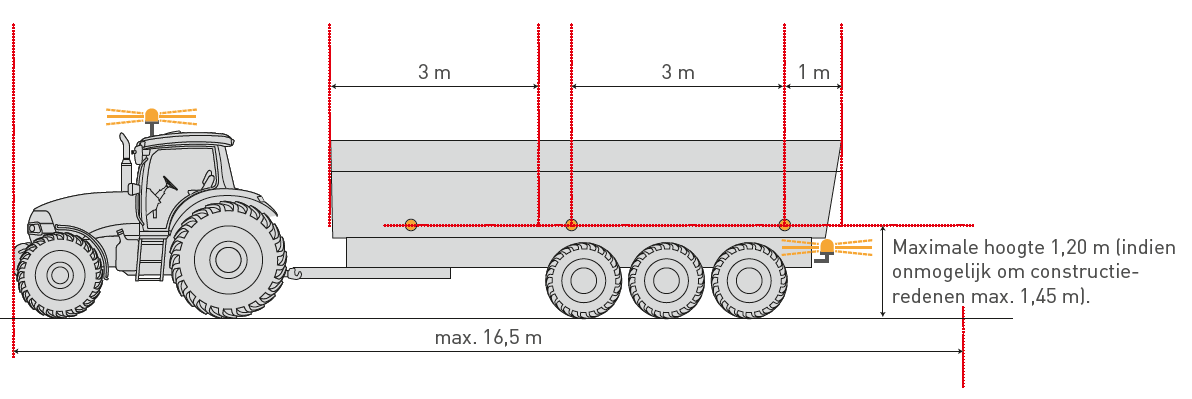
[](http://dijkonline.com/warenhuis/images/super/-1290-_Pictogram_sticker_700_let_op_opgelet_Veiligheid_symbolen_Markering_sticker.JPG) **Zet de machine in transportstand en zorg dat alle beweegbare onderdelen beveiligd zijn tegen onbedoeld bewegen. Bij transport over de weg dient de cardanas altijd aan de tractor te zijn gemonteerd. Controleer of de borgpennen correct geplaatst en geblokkeerd zijn. Verplaatsing van de machine over de openbare weg of privéweg is NIET toegestaan (ook over korte afstanden) met een geladen baal. Breng alle wettelijk voorgeschreven verlichting en waarschuwingstekens aan.**

Zorg dat de verkeerssignalisatie naar behoren werkt en vrij is van vuil. Laat geen modder of oogstresten achter op de openbare weg. Tijdens het rijden op de openbare weg moet de folierol uit de werkstand worden verplaatst naar de steunen voor de reserverollen (indien aanwezig), of worden bevestigd aan de draaitafel.

Controleer regelmatig de conditie van de banden en de goede werking van het remsysteem. Gebruik de transportvergrendeling om de satellietarm en dissel vast te zetten.

Volg de verkeersregels, zoals bepaald voor landbouwvoertuigen. Transport van deze machine op de openbare weg mag uitsluitend plaatsvinden bij een snelheid lager dan 40 km/u. Voorzie de driehoekige reflector achteraan op de machine.

De getrokken machine moet standaard voorzien worden van achterlichten, richtingaanwijzers, stoplichten, kenteken van maximale snelheid, nummerplaat en nummerplaatverlichting. Een mistlamp is toegelaten, maar niet verplicht. Verder zijn ook twee rode, driehoekige reflectoren en rood-wit gestreepte borden achteraan verplicht. Omtreklichten (breedtelichten) zijn verplicht indien de achterlichten op meer dan 40 cm van de uiterste buitenkant staan. Ook zijdelingse signalisatie moet worden aangebracht (zie figuur). Indien het zwaailicht op de tractor rondom niet zichtbaar is, moet dit op de getrokken machine herhaald worden.



Klik of tik om tekst in te voeren.

1. Voor de werkzaamheden

[](http://dijkonline.com/warenhuis/images/super/-1290-_Pictogram_sticker_700_let_op_opgelet_Veiligheid_symbolen_Markering_sticker.JPG) **Inspecteer de werkzone en ken de afmetingen van uw voertuig. Stem de manier van werken af aan de omstandigheden op het veld. Controleer de toegestane gewichtsbelasting van de tractor. Voorzie de tractor indien nodig van extra massa aan de voorzijde.**

1. Is het veld voldoende vrijgemaakt van voorwerpen die in de machine kunnen terechtkomen?
2. Werk ik met een gesloten tractorcabine?
3. Bevindt er zich niemand in de gevarenzone rond de machine?
4. Is er voldoende licht?

Controleer:

* of de geleidingsconussen goed afgesteld zijn
* de juiste werking van de mechanische blokkeringen
* het oliepeil van de transmissie
* de bandenspanning van de balenwikkelaar
* de draagkracht van de bodem voldoende is (ifv vochtigheidstoestand)
* of het remsysteem adequaat werkt
* de staat van de olieleidingen en hydrauliekslangen, deze kunnen na verloop van tijd broos worden. Controleer op scheurtjes of lekken met een stukje karton
* de staat van de kettingen, deze mogen geen speling vertonen
* de staat van de beschermingen van de balenwikkelaar en de aftakas
* of alle bewegende onderdelen en tandwielaandrijvingen voldoende afgeschermd zijn

Klik of tik om tekst in te voeren.

1. Tijdens de werkzaamheden

[](http://dijkonline.com/warenhuis/images/super/-1290-_Pictogram_sticker_700_let_op_opgelet_Veiligheid_symbolen_Markering_sticker.JPG) **Voer nooit instellingen uit aan de balenwikkelaar als deze nog draait. Schakel de aftakas uit, zet de tractormotor af, zet de handrem op en verwijder de contactsleutel, ook telkens bij het verlaten van de machine. Pas je snelheid aan, aan de omstandigheden van het veld, vertraag in bochten om kantelen te voorkomen.**

* Gebruik geen multimedia- of communicatieapparatuur tijdens het rijden
* Zet de transportvergrendeling en satelliettransportketting in werkstand
* Schakel de aftakas en de motor van de tractor uit, schakel de parkeerrem in en verwijder de sleutel uit het contact voordat u instellingen verandert aan de balenwikkelaar of een folierol vervangt
* Bedien de machine alleen vanuit de bestuurdersstoel. Vervoer geen andere personen op de machine
* Zorg ervoor dat niemand zich in de draaicirkel van de machine bevindt
* Klim niet op de trekstang of andere onderdelen van de machine als de machine in werking is
* Plaats geen metalen delen in de buurt van de machine. Dit veroorzaakt de onbedoelde werking van de naderingsschakelaars en ongewenste bewegingen van de machine
* Plaats op hellingen de balen altijd zo dat ze niet naar beneden kunnen rollen
* Op sterk hellende terreinen moet de machine tijdens de wikkeling worden gestopt, om de kans op plotselinge en gevaarlijke verplaatsingen van de baal te voorkomen
* Gebruik de machine niet met defecte, verwijderde of geopende beschermingsmiddelen
* Hou rekening met de helling van het terrein en het gewicht van de tractor bij het nemen van bochten
* Stop onmiddellijk en schakel de aandrijving uit, bij contact met een vreemd voorwerp, blokkering of hevige trillingen. Controleer de machine zorgvuldig op beschadigingen

Klik of tik om tekst in te voeren.

1. Na de werkzaamheden

[](http://dijkonline.com/warenhuis/images/super/-1290-_Pictogram_sticker_700_let_op_opgelet_Veiligheid_symbolen_Markering_sticker.JPG) **Gebruik geen delen van de machine om erop te klimmen, maar gebruik uitsluitend de daarvoor bestemde voorzieningen. Verwijder oogstresten en vuil om brand te voorkomen.**

Zorg ervoor dat de verlichting en reflectoren schoon zijn. Maak de waarschuwingsstickers regelmatig schoon, zodat ze altijd goed leesbaar zijn.

**Aandachtspunten bij het afkoppelen:**

* afkoppelen van de balenwikkelaar moet gebeuren bij stilstand
* zorg ervoor dat de tractor niet kan gaan rollen
* ga nooit tussen tractor en machine staan tijdens het loskoppelen
* de hydraulische slangen mogen niet worden losgekoppeld voordat het hydraulische systeem op zowel tractor als machine drukloos zijn

Machines die niet aan de tractor zijn gekoppeld, moeten worden beveiligd tegen onbedoelde verplaatsing. Schakel de handmatig bediende rem in en gebruik de wielkeggen. Zet de balenwikkelaar op de steunpoot. De balenwikkelaar afkoppelen op een verharde en vlakke ondergrond, beschermd tegen weersinvloeden en buiten het bereik van onbevoegde personen. Hang de beschermpot van de aftakas op met behulp van de kettingen, zodat de aftakasbescherming niet beschadigd kan raken.

Gebruik nooit benzine, dieselolie of andere brandbare vloeistoffen om onderdelen te wassen of ontvetten.

Klik of tik om tekst in te voeren.

1. Onderhoud en herstelling

[](http://dijkonline.com/warenhuis/images/super/-1290-_Pictogram_sticker_700_let_op_opgelet_Veiligheid_symbolen_Markering_sticker.JPG) **Herstellingen en onderhoud mogen enkel door een gekwalificeerd persoon worden uitgevoerd en enkel na uitschakelen van de tractormotor en de aftakas van de balenwikkelaar afgekoppeld. Zorg voor de nodige beschermende hulpmiddelen. Onderbreek de stroomtoevoer bij werkzaamheden aan elektrische systemen.**

* Alleen een erkende onderhoudsmonteur mag aan het hydraulisch systeem werken! Het hydraulisch systeem werkt onder hoge druk en kan zeer heet zijn. Vòòr aan het systeem gewerkt wordt moet dit zeker drukloos zijn
* Controleer de hydraulische slangen, leidingen en component op lekkage
* Controleer periodiek de goed werking en aanwezigheid van diverse functies (remmen, lichten, bandenspanning, messen, afschermingen, beveiligingen…)
* Controleer regelmatig het oliepeil. Zorg voor de naspeurbaarheid van alle controles en van elk onderhoud
* Defecten dienen onmiddellijk gemeld te worden en zo spoedig mogelijk hersteld
* Reinig, herstel of smeer bewegende delen enkel bij volledige stilstand en uitschakeling
* Vervang veiligheids- en instructiestickers indien deze onleesbaar zijn geworden
* Draag steeds een veiligheidsbril en handschoenen bij het vervangen of slijpen van de messen van de snij-inrichting
* Zichtbare delen en systemen zoals boutverbindingen controleren en versleten delen wisselen

Klik of tik om tekst in te voeren.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Visum bedrijfsleider  Klik of tik om tekst in te voeren.  Datum: | Visum preventieadviseur  Klik of tik om tekst in te voeren.  Datum: | Visum arbeidsgeneesheer  Klik of tik om tekst in te voeren.  Datum: |