

OMMELIFT



Gebruiksaanwijzing

voor

OMMELIFT Typ

1700 EX / EXB

KORS

HOOGWERKSYSTEMEN B.V.

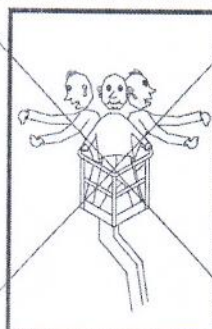
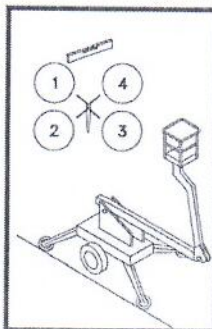
Steenwijk

Kors Hoogwerksystemen BV
Oostmeentherand 12, 8332 JZ
Steenwijk, Netherlands
00 31 521 58 90 66
www.kors-hoogwerksystemen.nl

Veiligheidsvoorschriften

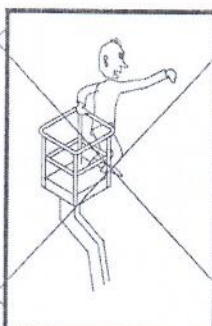
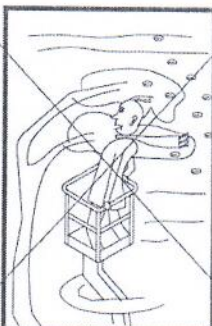
WEES STEEDS REDELIJK BIJ HET GEBRUIKEN VAN DE HOOGWERKER!

De hoogwerker steeds horizontaal op een vaste ondergrond plaatsen. Waterpas controleren.



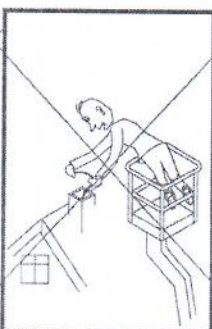
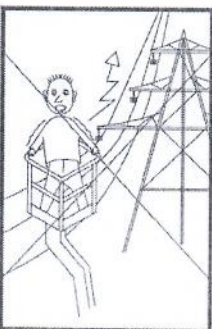
De hoogwerker nooit met overlast in de korf gebruiken.

De hoogwerker nooit bij te hoge windsterke gebruiken.



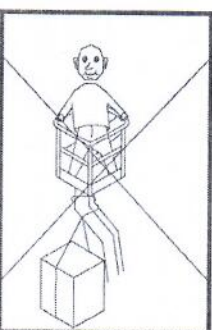
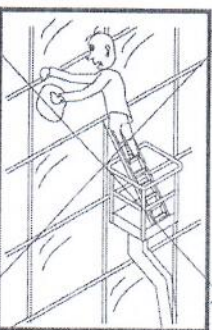
De korf nooit verlaten, voordat de hoogwerker zich in transporttoestand bevindt.

Bij het werken aan elektrische installaties, de veiligheidsvoorschriften in acht nemen.



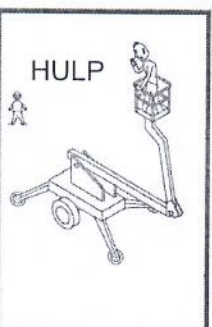
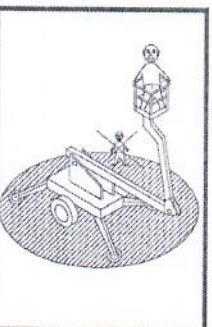
Zich nooit over de korfrand buigen.

Nooit een lader in de korf plaatsen.

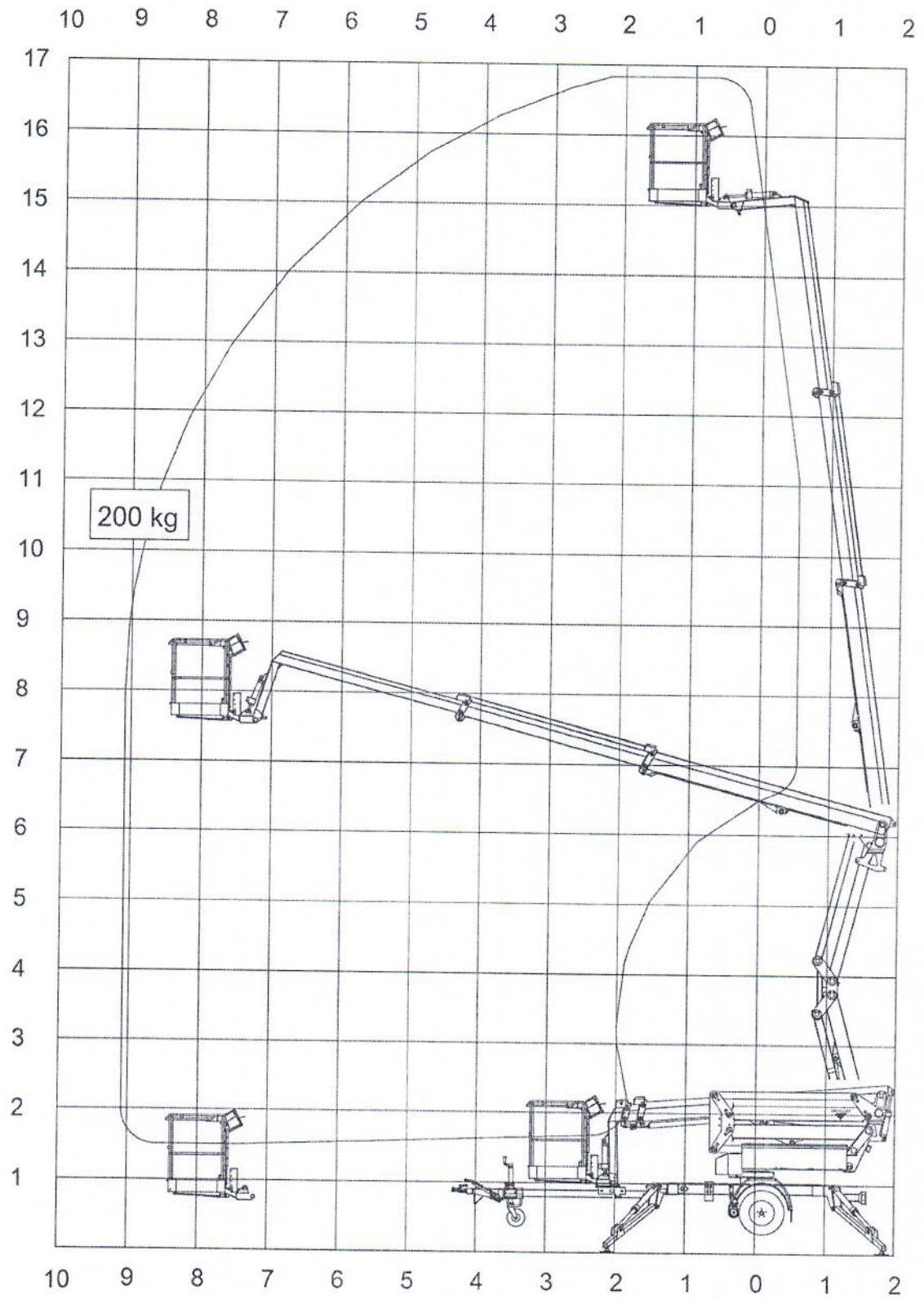


De hoogwerker nooit als kraan gebruiken.

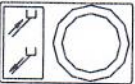
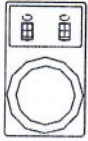
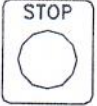
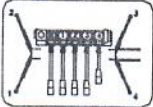
Zich binnen de werkingradius van de hoogwerker op te houden kan gevaarlijk zijn. Knel/lawaai risico



De hoogwerker nooit alleen gebruiken. Steeds daarvoor zorgen, dat een collega in de nabijheid blijft in geval van effect b.v. (NOODBEDIENING).



Verklaring van de bedieningen

- | | | |
|--|----------------|--|
|  | 5 | Bediening van de scharenarm: op en neer |
|  | 6 | Bediening van de telescooparm: heffen en zakken |
|  | 7 | Bediening van de telescooparm: uit- en inschuiven |
|  | 4 | Bediening van de draai-inrichting: draaien naar links of naar rechts |
| 2a  | 2b
2c
2d | Sleutelschakelaar voor de aandrijving/steunbenen of bediening van de hoogwerker vanuit de kolom of de korf |
|  | 9 | Bediening van de draai-inrichting van de korf: draaien naar links of naar rechts |
|  | 1 | Noodstop |
|  | 3 | Snelheidsregelaar |
|  | B(S1) | Hoofdschakelaar |
|  | C | Bedieningshandgreep: inschakelen van de aandrijving of de steunbenenbediening |
| 8a  | 8b | Controle van het opstellen van de hoogwerker |

INGEBRUIKNEMING

1. Gebruiksaanwijzing

- 1.1 De hoogwerker mag alleen worden opgesteld op een vaste ondergrond en alleen gebruikt worden als de windkracht niet boven 6 Beaufort komt. En dient losgekoppeld te worden van elk trekkend voertuig.
- 1.2 De hoogwerker mag alleen door ten minste 18 jaar oude personen gebruikt worden, die een scholing over de bediening van de hoogwerker gekregen hebben en hun bekwaamheid de machine te gebruiken aan verantwoordelijke mensen bewezen hebben.
- 1.3 Op de arbeidsplaats moeten steeds personen aanwezig zijn, die in een eventuele noodsituatie de bediener in de korf naar beneden brengen kunnen.
- 1.4 Bij het werken op openbare verkeerswegen moet een passende signalisatie, conform aan het nationale verkeersreglement, gebruikt worden.
- 1.5 **BELANGRIJK!** Indien de hoogwerker in werking is, MOET de bediener steeds daarop letten, dat zich geen persoon binnen de actieradius van de kolom bevindt.
- Knel/lawaai risico!
- 1.6 De armen van de hoogwerker bij de vergrendelinrichting (A) onder de korf vrijmaken, door het drukken op de klink. De handgreep opheffen en het oog van de haak vrijmaken.
- 1.7 De hoofdschakelaar (B) bedienen (alleen 1700 EXB)
- 1.8 De kabel met het 230 V - net verbinden (alleen noodzakelijk voor het type 1700 EX) en De sleutelschakelaar (2) naar de positie "bediening van de steunbenen" (2a) draaien. De 4 rode controlelampjes voor de steunbenen (8b) zullen nu oplichten.
 - a. De steunbenen nu door middel van de 4 stuurhendels (C) zakken.
 - b. De voorste steunbenen steeds eerst zakken (de voorste hendels). Indien de steunbenen weer opgeheven zouden worden sollen, steeds eerst de achterste opheffen.

- c. De steunbenen zakken, tot de wielen de bodem verlaten hebben en de hoogwerker horizontaal staat. Het waterpas (D) controleren. Indien het opstellen van de hoogwerker correct is, moeten de 4 controlelampjes (8b) nu uitgaan (druk op alle 4 steunbenen). De sleutelschakelaar (2) naar de positie "werken met de hoogwerker" (2c) draaien. Het groene controlelampje (8a) voor de werking van de hoogwerker moet nu oplichten. De hoogwerker is nu bedrijfsklaar.
- 1.9 De sleutelschakelaar (2) naar de positie "bediening van de korf" (2d) draaien, om de hoogwerker vanuit de korf te bedienen. Om tijdens het werken, een onopzettelijke bediening van de steunbenen te vermijden, de sleutel steeds in de korf meenemen, wanneer de hoogwerker vanuit de korf bedient wordt.
- 1.10 Denk daaraan, dat wegens de elasticiteit van de constructie een beweging niet onmiddellijk ophoudt, wanneer U het stuurhendel loslaat. Het stoten tegen vaste hindernissen, zoals wanden, palen, bomen moet vermeden worden. Het beginnen en beëindigen van alle bewegingen moeten gebeuren met trage snelheid.
- 1.11 Voor uw veiligheid is de hoogwerker bijkomend met een alarminrichting uitgerust, die in werking treedt, wanneer de positie tijdens het bedienen vanuit de korf niet langer optimaal is. Indien de alarmzoemer langer weerklinkt, moet de korf zo vlug mogelijk in transportpositie gebracht worden. Dan controleren, of de hoogwerker juist geplaatst is. Zie de punt 1.1 en de punt 1.8.c.
- 1.12 Indien de korf niet helemaal horizontaal staat, zal de hoogwerker zelf voor het horizontaal plaatsen zorgen. Maar het gebeurt alleen, wanneer de bedieningschakelaars voor het "heffen" en het "zakken" van de armen bediend worden.
- 1.13 Indien de korf een neiging van meer dan 10° bereikt heeft, worden alle functies onderbroken. Het oprichten moet manueel door de begeleider ondernomen worden. Zie punt B in "Noodzakken".
- 1.14 De hoogwerker is met manueel bediende Noodstop (1) uitgerust, die de werking van de hoogwerker onderbreken.
- 1.15 De hoogwerker is met een draaistop uitgerust, waarmee maar 1 draaiing in elke richting mogelijk is. Indien de draaistop ingeschakeld werd, moet de hoogwerker om 1 draaiing teruggedraaid worden.

- 1.16 Bij een te lage accuspanning worden de bewegingen van de hoogwerker uitgeschakeld. Om de werkkorf naar beneden te brengen, kan de hoogwerker voor een korte tijd weer in werking gebracht worden:

Noodstop (1) indrukken en aansluitend weer loslaten. De werkkorf moet daarna onvoorwaardelijk onmiddellijk gezakt worden, daarmee de bediener de korf verlaten kan. Indien mogelijk zou de hoogwerker in transportpositie gebracht worden. Voor de volgende ingebruikneming moeten de accu's geladen worden.

- 1.17 Indien de werking van de hoogwerker tijdens het gebruik ten gevolge van andere als die onder de punt 1.16 vermelde storingen in de functie uitgeschakeld wordt, de korf met behulp van de noodzakinrichting, naar beneden brengen (Zie "Noodzakken").

- 1.18 Na het gebruik moet de hoogwerker in rijpositie gebracht worden. Dan de hoofdschakelaar (B) en de sleutelschakelaar (2) uitschakelen (2b). Op het type 1700 EX, de sleutelschakelaar (2) uitschakelen en de kabel oprollen. Wanneer de hoogwerker verlaten wordt, moet de machine tegen onbevoegd gebruik verzekerd worden. De sleutel meenemen.

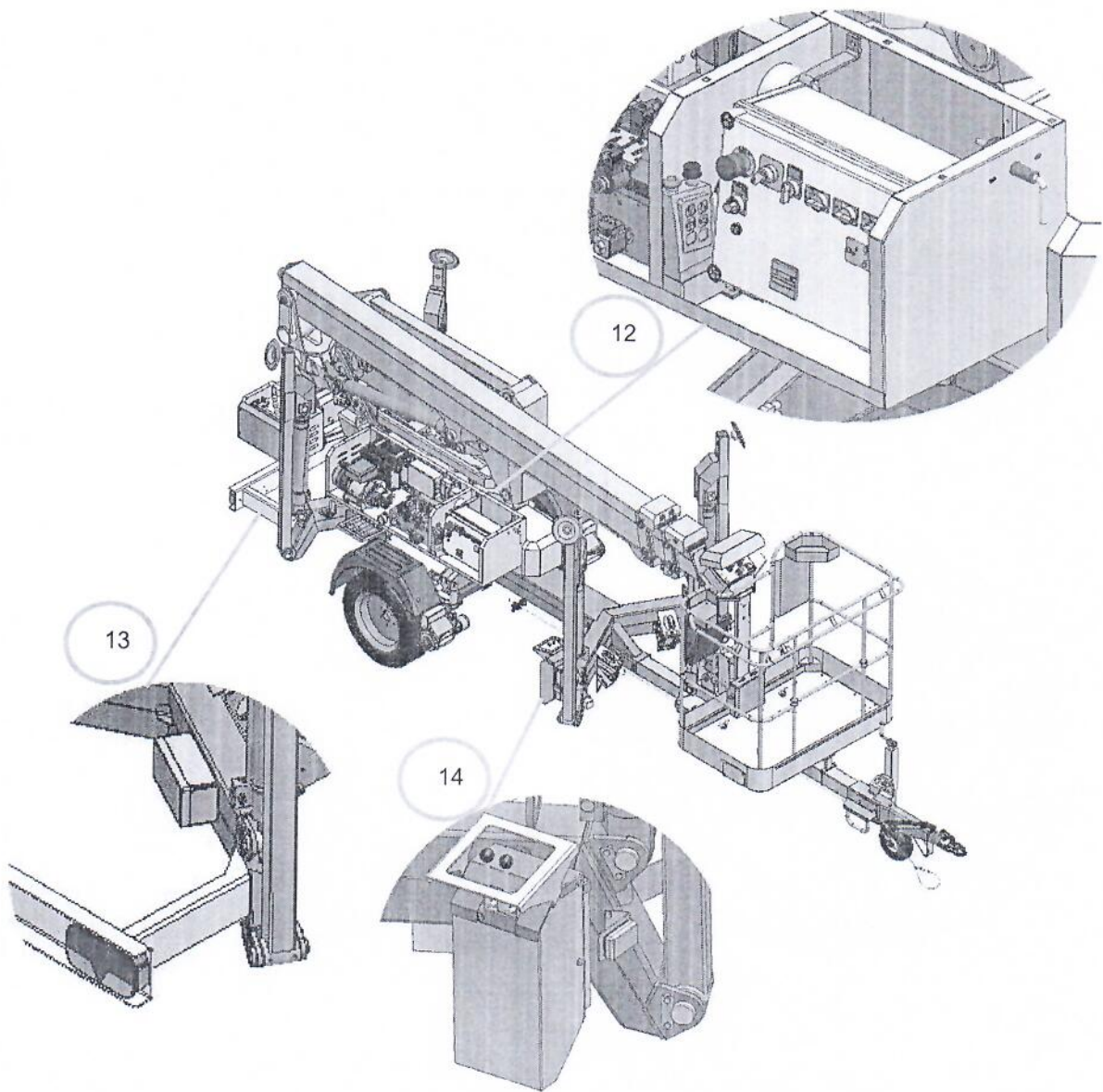
- 1.19 Indien een netaansluiting voor het laden van de accu's of voor werken vanuit de korf gebruikt wordt, moet men daarop opmerkzaam zijn, dat de leiding tijdens het rijden of het draaien niet beschadigd wordt.

- 1.20 Op hoogwerkers met aandrijving wordt deze door het draaien van de sleutelschakelaar (2) naar bediening van de steunbeen (2a) en door middel van de korte schakelaar links op de blok met de schakelaar van de steunbenen (C) gekoppeld. Koppelen naar beneden, ontkoppelen naar boven.

BELANGRIJK! Wanneer de rijaandrijving ontkoppeld is, moet de handrem aangetrokken worden.

Attentie: Bij het parkeren van de hoogwerker op hellingen ALTIJD de handrem aantrekken. Bij het parkeren de wielaandrijving nooit alleen gebruiken als parkeerrem.

Rijden met de beneden bediening



BEDIENING - AANWIJZINGEN

1. Verplichtingen voor het bedieningspersoneel

Elke bediener van de hoogwerker moet zich met de nationale veiligheidsvoorschriften betreffend de hoogwerkers vertrouwd maken.

De hoogwerker mag alleen door ten minste 18 jaar oude personen gebruikt worden, die een scholing over de bediening van de hoogwerker gekregen hebben en hun bekwaamheid de machine te gebruiken aan verantwoordelijke mensen bewezen hebben.

2. Toegelaten draagvermogen / Zijkrachten

Het toegelaten draagvermogen (200 kg/2000 N in de korf) en de toegelaten zijkracht (40 kp/400 N) mogen niet overschreden worden.

3. Verplaatsing naar een andere arbeidsplaats

Bij het verplaatsen naar een andere arbeidsplaats mag de werkkorf niet bezet zijn. De korf moet zich in transporttoestand bevinden. De steunbenen moeten volledig ingeschoven zijn. Indien de hoogwerker achter een voertuig getrokken moet worden, moet de telescooparm vergrendeld zijn.

4. Werken onder hoogspanningsleidingen

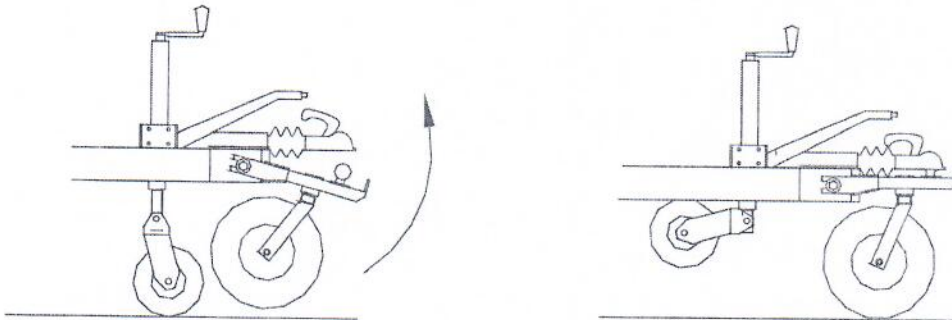
Het werken in de nabijheid van hoogspanningsleidingen is verboden. Bij het werken in de nabijheid van niet geïsoleerde laagspanningsleidingen moet een afstand van minimum 15 m met de onder spanning staande leidingen gehouden worden.

In het algemeen zijn de nationale veiligheidsvoorschriften voor hoogwerkers van toepassing.

9. **Hoogwerker met zelfaandrijving (optie)**

Het is belangrijk, dat het meegeleverde steunwiel steeds gemonteerd is, om te rijden.

Het rijden dient met de uiterste voorzichtigheid en achtzaamheid te worden uitgevoerd, zorg ervoor dat er een tweede getraind persoon aanwezig is, die eventueel de handrem kan bedienen.



Het in- en uitschakelen van de rijaandrijving gebeurt, zoals hieronder aangeduid, met een hendel. Niet vergeten, de sleutelschakelaar (2) in positie "bediening van de steunbenen (2a) te plaatsen. Bij het inschakelen van de zelfaandrijving er altijd op letten dat de aandrijfrollen volledig tegen de banden worden gedrukt. De hendel vasthouden tot de rollen niet verder gaan. (maximale slag).

OPMERKING! Indien de rijaandrijving uitgeschakeld wordt, moet de handrem aangetrokken worden.

