



## BASISINSTRUCTIEBLAD

52769287NL-NLM1 (A052022)

Dit document is een samenvatting voor het besturen van de machine en mag in geen geval de handleiding vervangen die vereist is door Richtlijn 2006/42/EG, bijlage 1, punt 1.7.4.

De handleiding is beschikbaar in de cabine van de machine en moet vooraf door de bestuurder zijn gelezen en begrepen. Alle instructies en veiligheidsinstructies die in de handleiding worden beschreven, moeten worden toegepast en opgevolgd. De bediener moet een passende opleiding hebben gevolgd en zich aan de verkeersregels houden.

### Technische specificaties

	ULM 412	ULM 415	
Leeggewicht	2800	2950	kg
Nominale massa in geladen toestand	4090	4470	kg
Massa op ongeladen vooras	1370	1390	kg
Massa op ongeladen achteras	1470	1630	kg
Massa op de vooras bij nominale belasting	3560	3890	kg
Massa op de achteras bij nominale belasting	530	580	kg
Trekkraft bij ongeladen toestand (slijp)	1850	1850	daN
Trekkraft bij nominale belasting (spankracht van de transmissie)	2000	2000	daN

### Controleer voordat u gaat rijden de volgende parameters:

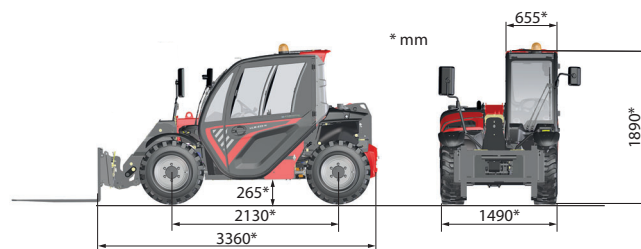
- De ontgrendeling van de batterijschakelaar.
- De staat van de banden.
- Het peil van de hydraulische olie.
- Het motoroliepeil.
- Het waterniveau in het brandstofvoorfilter.
- Het remvloeistofpeil.
- Het luchtfilter.
- Het brandstofniveau.
- De verlichting.
- De properheid van de spiegels en de afstelling ervan.

### Tabel van controle-instrumenten



<b>A</b> TOERENTELLER	STORING VERSTOPPING HYDRAULISCHE RETOURFILTER
<b>B</b> WATERTEMPERATUUR	STORING WATERPEIL VERBRANDINGSMOTOR
<b>C</b> VERBRANDINGSMOTOR	STORING STOPPEN VERBRANDINGSMOTOR
<b>D</b> BRANDSTOFNIVEAU	STORING VERBRANDINGSMOTOR
<b>INFOSCHERM</b>	PEIL ROETVERVUILING
HANDREM	HOGE TEMPERATUUR UITLAATGASSEN
STORING ACCULADING	AUTOMATISCHE UITLAATREGENERATIE UITGESCHAKELD
STORING AANWEZIGHEID WATER IN VOORFILTER BRANDSTOF	STORING UITLAATLEIDING
STORING PEIL REMOLIE	
STORING OLIEDRUK VERBRANDINGSMOTOR	

Een verlicht waarschuwingslampje geeft een storing aan. Sommige lampjes worden vergezeld van een hoorbaar signaal. Stop de machine en raadpleeg zo snel mogelijk uw dealer of verhuurder.



### Hoe de machine te starten

- 1 - Ontgrendel de batterijschakelaar.
- 2 - Stap in de cabine en sluit de deur.
- 3 - Ga op de stoel zitten en doe de veiligheidsgordel om.
- 4 - Deactiveer de noodstopshakelaar.
- 5 - Druk het gaspedaal in.
- 6 - Draai de contactsleutel om.
- 7 - Kies uw stuurmodus.
- 8 - Bedien de rijrichtingsschakelaar (FNR) om vooruit of achteruit te rijden.

### Knoppenpaneel

INFORMATIEMENU	UITSCHAKELING VAN DE ONDERBREKING VAN DE "BELASTENDE" HYDRAULISCHE BEWEGINGEN
MENU VOORKEUREN	VERGRENDING INCLINATIECIRCUIT
TERUG NAAR ACHTERUIT	VERGRENDING TOEBEHORENCIRCUIT (OPTIE)
VALIDATIE	REGENERATIE VAN DE UITLAAT "GEPARKEERDE MACHINE"
VERPLAATSING NAAR BOVEN	UITSCHAKELEN AUTOMATISCHE REGENERATIE VAN DE UITLAAT
VERPLAATSING NAAR BENEDEN	MEMORISATIE VAN HET TOERENTAL VAN DE VERBRANDINGSMOTOR (OPTIE)
NEUTRALISERING VAN DE HYDRAULISCHE BEWEGINGEN	SNELHEIDSBEPERKER (OPTIE)
ZWAAILICHT	DEBIETBEPERKER TOEBEHORENCIRCUIT (OPTIE)
AUTOMATISCHE HANDREM	GEDWONGEN WERKING TOEBEHORENCIRCUIT (OPTIE)
AUTOMATISCHE HANDREM "HANDMATIGE MODUS"	STOP & START (OPTIE)
MODUS "BAK"	AUTOMATISCHE OMKERING VENTILATIE (OPTIE)
MODUS "HANGENDE LAST"	GEFORCEEDE OMKERING VENTILATIE (OPTIE)

### Schakelaars

WAARSCHUWINGSLICHTEN (OPTIE)	WERKLICHTEN OP KOP VAN DE ARM (OPTIE)
MISTLICHTEN ACHTERKANT	WERKLICHTEN BLAUW AVICULTUUR (OPTIE)
ZWAAILICHT (OPTIE)	DAKRUITENWISSER DAK EN RUITENWASSER (OPTIE)
WERKLICHTEN VOOR- EN ACHTERKANT (OPTIE)	ELEKTRISCHE VOORINRICHTING OP ARM (OPTIE)

### Selectie besturing



- 1 - Bekrachtigde voorwielen (straatverkeer).
- 2 - Bekrachtigde voor- en achterwielen in tegengestelde richting (korte draaicirkel).
- 3 - Bekrachtigde voor- en achterwielen in dezelfde richting (zijdelingse verplaatsing).

Wijzig de stuurmodus nooit tijdens het rijden.



### De risico's die gebruikers lopen bij gebruik van de machine zijn:

Risico op controleverlies, risico op verlies van zijdelingse en frontale stabiliteit van de machine.

De bediener moet de machine onder controle houden. In het geval de heftruck begint te kantelen en om te vallen, moet de bestuurder de cabine niet proberen te verlaten tijdens het incident.

**IN DE GORDELS IN DE CABINE BLIJVEN, IS UW BESTE BESCHERMING.**

### Waarschuwinginrichting en begrenzer van de overlangse stabiliteit

Dit apparaat waarschuwt de gebruiker voor de grenzen van de overlangse stabiliteit van de machine.

Volgens de gevraagde werkzaamheden laten de verschillende gebruiksmodi van de waarschuwinginrichting en begrenzer van de overlangse stabiliteit de gebruiker toe zijn machine op volkomen veilige wijze te gebruiken.

Het indicatielampje A8 geeft aan dat de machine zich op de grens van de toegestane overlangse stabiliteit bevindt.

Als het indicatielampje aangaat, voer dan de hydraulische bewegingen die de last verlichten.

MODUS "LASTBEHANDELING" (GEBRUIK VAN VORK)

Standaard staat de machine bij de start in de MODUS "LASTBEHANDELING".

**MODUS "BAK" (GEBRUIK MET EMMER)**

Druk op de knop; de MODUS "BAK" wordt bevestigd door een geluidssignaal en het oplichten van het controlelampje.

Druk opnieuw op deze knop of verbreek het elektrische contact met behulp van de sleutelschakelaar om naar de MODUS "LASTBEHANDELING" terug te keren.

**MODUS "HANGENDE LAST" (GEBRUIK MET KRANEN) met een hogere veiligheidsmarge.**

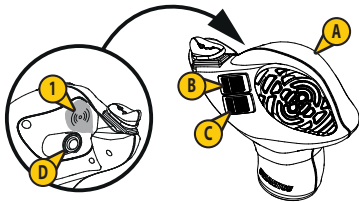
Druk op de knop en de MODUS "OPGEHANGEN LADING" wordt gevalideerd door een akoestisch signaal en het controlelampje dat oplicht.

Druk opnieuw op deze knop of verbreek het elektrische contact met behulp van de sleutelschakelaar om naar de MODUS "LASTBEHANDELING" terug te keren.



### Hydraulische bediening

#### 1 - ACTIVATIE HYDRAULISCHE BEDIENING



A - Bedieningshendel hoogte- en hoekverstelling.

C - Bedieningsknop toebehoren (OPTIE).

B - Bedieningsknop in- en uitschuiven.

D - Bedieningsknop (OPTIE).

### Zekeringen en relais

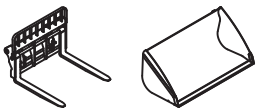
In de cabine



Zie de handleiding van de machine voor een volledige lijst met zekeringen en relais.

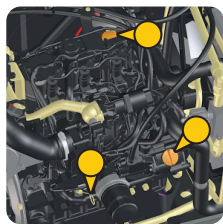
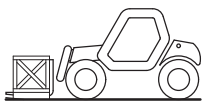
### Toebehoren

**Controleer voor gebruik of het toebehoren goed vergrendeld is**

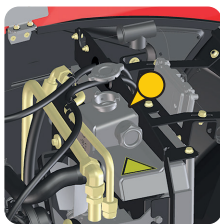


Zie de instructies voor het gebruik van de machine om te grijpen en de lijst met voorzetapparatuur.

### Dagelijks onderhoud



Controleer het peil van de thermische motorolie.



Controleer het koelvloeistofpeil.



Controleer de waterscheider.



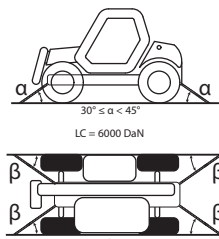
Controleer de waarschuwinginrichting en de begrenzer van de overlangse stabiliteit.

Scan voor meer informatie.

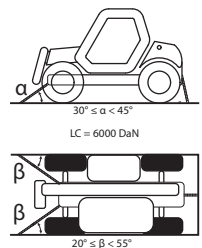


### Bevestiging

Op een transportplatform



Op een aanhangert



Bevestig de stutten op het platform aan de voor- en achterzijde van iedere band.

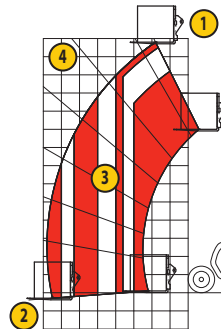
Bevestig de stutten eveneens op het platform aan de binnenkant van iedere band.

De machine met hijsbanden vastzetten op het transportplatform of de aanhangert, op de voorziene verankeringspunten.

Om ervoor te zorgen dat de machine stevig op het platform of op de aanhangert wordt bevestigd, moet u de bevestigingshoeken (a) en (b) en de sterkte (LC) van de riemen respecteren.

Breng de hijsbanden onder spanning.

### Hoe een laaddiagram lezen



**Zie de functiebladen voor laaddiagrammen en hydraulische bedieningselementen. Neem de laaddiagrammen in acht.**

1 - Hefhoogte van de lading.

2 - Afstand van de reikwijdte van de lading.

3 - Toegankelijk gebied afhankelijk van de lading.

4 - Niet-toegankelijk gebied.