Deze machine is een heftruck voor alle terreinen, ontworpen voor gebruik op natuurlijk of onontwikkeld land of op bouwterreinen.

MT 1840
100D
ST5 S1

BASISINSTRUCTIEBLAD

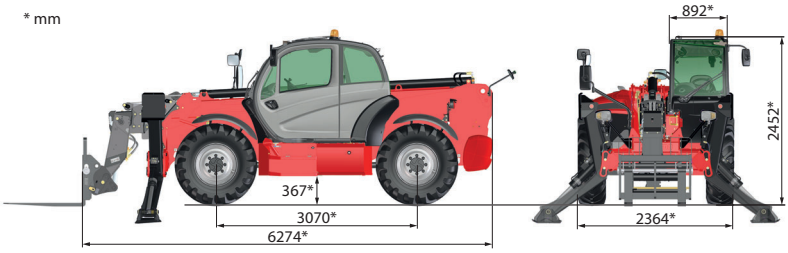
52652326NL (22/10/2020)

Dit document is een samenvatting voor het besturen van de heftruck 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 heftruck 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 adequate opleiding hebben ontvangen en zich houden aan de regels met betrekking tot het wegverkeer.

Technische specificaties

Leeggewicht	11870	kg
Nominale massa in geladen toestand	15870	kg
Massa op ongeladen vooras	5550	kg
Massa op ongeladen achteras	6320	kg
Massa op de vooras bij nominale belasting	13050	kg
Massa op de achteras bij nominale belasting	2820	kg
Trekkracht bij ongeladen toestand (slip)	7200	daN
Trekkracht bij nominale belasting (spankracht van de transmissie)	7850	daN

* mm



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 koelvloeistofniveau.
- ☑ Het brandstofniveau.
- ☑ "DEF"-peil (Dieseluitlaatvloeistof)
- ☑ De verlichting.
- ☑ De properheid van de spiegels en de afstelling ervan.

Tabel van controleinstrumenten



A	TOERENTELLER
B	WATERTEMPERATUUR VERBRANDINGSMOTOR
C	BRANDSTOFNIVEAU
D	NIVEAU "DEF"
E	INFOSCHERM

- CONTROLELAMPJE HANDREM
- CONTROLELAMPJE STORING ACCULADING
- CONTROLELAMPJE STORING OLIEDRUKBESTURING
- CONTROLELAMPJE STORING AANWEZIGHEID WATER IN BRANDSTOFVOORFILTER
- CONTROLELAMPJE STORING PEIL REMOLIE
- CONTROLELAMPJE STORING OLIEDRUK VERBRANDINGSMOTOR
- CONTROLELAMPJE VOORVERWARMING VERBRANDINGSMOTOR
- CONTROLELAMPJE STORING OLIEDRUK VERSNELLINGSBAKOLIE
- CONTROLELAMPJE STORING TEMPERATUUR VERSNELLINGSBAKOLIE
- CONTROLELAMPJE STORING VERSTOPPING HYDRAULISCHE RETOURFILTER
- CONTROLELAMPJE STORING WATERPEIL VERBRANDINGSMOTOR
- CONTROLELAMPJE STORING STOPPEN VERBRANDINGSMOTOR
- CONTROLELAMPJE STORING VERSTOPPING LUCHTFILTER
- CONTROLELAMPJE STORING VERBRANDINGSMOTOR
- CONTROLELAMPJE STORING "SCR" (selectieve katalytische reductie)
- NIVEAU KRISTALLISATIE OF ZWAVELZUUR

Een verlicht waarschuwingslampje geeft een storing aan. Sommige lampjes worden vergezeld van een hoorbaar signaal. Stop de heftruck 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 noodstopschakelaar.
5 - Druk het gaspedaal in.
6 - Draai de contactsleutel om.
7 - Bedien de rijrichtingsschakelaar (FNR) om vooruit of achteruit te rijden.
8 - Kies uw stuurmodus.
9 - Zet het voertuig in de versnelling.

Knoppenpaneel

- NEUTRALISERING VAN DE HYDRAULISCHE BEWEGINGEN
- ZWAAILICHT
- AUTOMATISCHE HANDREM
- AUTOMATISCHE HANDREM "HANDMATIGE MODUS"
- MODUS "HIJSLAST"
- ARMOPHANGING (OPTIE)
- GEFORCEERDE ARMOPHANGING (OPTIE)
- ECOSTOP (OPTIE)
- VERGRENDELING HELLINGSCIRCUIT (OPTIE)
- VERGRENDELING TOEBEHORENCIRCUIT (OPTIE)
- GEFORCEERDE WERKING TOEBEHORENCIRCUIT (OPTIE)
- OMKERING VENTILATIE (OPTIE)
- REGENERATIE VAN DE UITLAAT
- UITSCHAKELING VAN DE ONDERBREKING VAN DE "BELASTENDE" HYDRAULISCHE BEWEGINGEN

Schakelaars

- WERKLICHTEN OP KOP VAN DE ARM (OPTIE)
- WERKLICHTEN VOORKANT (OPTIE)
- WERKLICHTEN VOOR- EN ACHTERKANT (OPTIE)
- RUITENWISSER DAK
- RUITENWISSER ZIJKANT (OPTIE)
- ONTDOOIEN ACHTERRUIT (OPTIE)
- MISTLICHTEN ACHTERKANT
- GROEN ZWAAILICHT (OPTIE)
- HYDRAULISCHE VOORINRICHTING ACHTERZIJDE DUBBELE WERKING (OPTIE)

Selectie besturing



1 - Voorwielen bekrachtigd (rijden in verkeer).
2 - Bekrachtigde voor- en achterwielen in tegengestelde richting (korte draaicirkel).
3 - Voor- en achterwielen bekrachtigd in dezelfde richting (zijdelingse verplaatsing).

Wijzig de stuurmodus nooit tijdens het rijden.

De risico's die gebruikers lopen in verband met het gebruik van de heftruck zijn:

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

De bediener moet de controle houden over zijn heftruck. 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.

Waarschuwingsinrichting en begrenzer van de overlangse stabiliteit

Dit apparaat waarschuwt de gebruiker wanneeer de grenzen van de overlangse stabiliteit van de heftruck worden bereikt.
Afhankelijk van de gevraagde werkzaamheden zorgen de verschillende gebruiksmodi van de waarschuwingsinrichting en begrenzer van de overlangse stabiliteit dat de gebruiker zijn heftruck op volkomen veilige wijze kan gebruiken.

Het indicatielampje A8 geeft aan dat de heftruck zich op de grens van de toegestane overlangse stabiliteit bevindt.
Als het indicatielampje aangaat, voer dan de hydraulische bewegingen die de last verlichten.

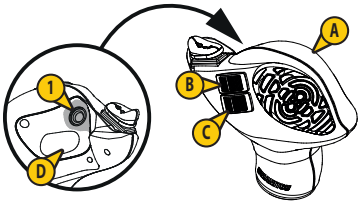
MODUS "LASTBEHANDELING" (GEBRUIK VAN VORK)
Standaard staat de heftruck bij de start in de MODUS "LASTBEHANDELING".

MODUS "OPGEHANGEN LADING" (GEBRUIK MET ONDERSTEUNING) 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

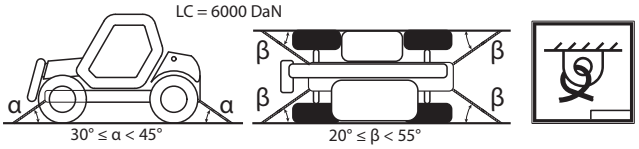
1 - ACTIVATIE HYDRAULISCHE BEDIENING





A - Bedieningshendel hoogte- en hoekverstelling.	E - Bedieningshendel linkerstabilisator.
B - Bedieningsknop in- en uitschuiven.	F - Bedieningshendel rechterstabilisator.
C - Bedieningsknop toebehoren (OPTIE).	G - Bedieningshendel hellingcorrector.
D - Bedieningsknop (OPTIE).	

Bevestiging



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 heftruck met riemen vastzetten op het transportplateau in de voorziene bevestigingspunten 1.
Om ervoor te zorgen dat de heftruck stevig op het platform wordt bevestigd, moet u de bevestigingshoeken (α) en (β) en de sterkte (LC) van de riemen respecteren.
Breng de riemen onder spanning.

Zekeringen en relais

In de cabine

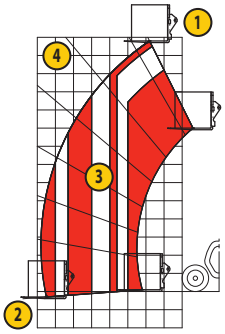


Zie de handleiding van de vorkheftruck voor een volledige lijst met zekeringen.

Onder de motorkap



Hoe een laaddiagram lezen

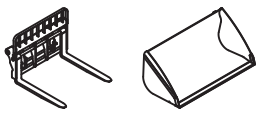


Zie de functiebladen voor laaddiagrammen en hydraulische bedieningselementen.
Neem de laaddiagrammen in acht.

1 - Hefhoogte van de lading.
2 - Afstand van de reikwijdte van de lading.
3 - Toegankelijk gebied afhankelijk van de lading.
4 - Niet-toegankelijk gebied.

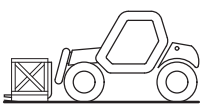
Toebehoren

Controleer voor gebruik of het toebehoren goed vergrendeld is



Zie de instructies voor het gebruik van de heftruck voor het grijpen en de toebehorenlijst.

Dagelijks onderhoud



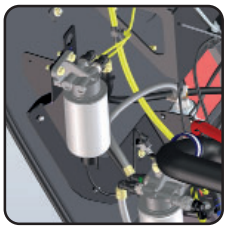
Voer een algemene inspectie uit rond de heftruck.



Controleer het peil van de thermische motorolie.



Controleer het koelvloeistofpeil.



Controleer de brandstofvoorfilter.



Controleer de waarschuwingsinrichting en de begrenzer van de overlangse stabiliteit.

Scan voor meer informatie.

REDUCE RISKS

MANITOU HANDLING YOUR WORLD