

HOOGWERKERBOEK

Een uitgave van de
Commissie Deskundigen Hoogwerkers

INVULINSTRUCTIES HOOGWERKERBOEK

Hoofdstuk 1, 3 en 5 dienen door de **fabrikant/leverancier** volledig te worden ingevuld voordat de hoogwerker voor de keuring vóór eerste ingebruikname wordt aangeboden.

Hoofdstuk 2 wordt ingevuld en gewaarmerkt door de **deskundige** (keuringsinstantie) die de keuring vóór eerste ingebruikname heeft uitgevoerd, nadat deze keuring met goed gevolg is verlopen.

Hoofdstuk 4 wordt ingevuld door de **deskundige** (keuringsinstantie) en/of de **verantwoordelijke persoon**.

Onderzoekingen en beproevingen, periodieke onderzoekingen en beproevingen, inspecties van kabels/kettingen, kenteken c.q. kentekenveranderingen en belangrijke reparaties dienen te worden vermeld op **blz. 7** en volgende.

De deskundige dient aantekening te maken in de kolommen 1 t/m 4 van:

- datum (Kolom 1)
- bedrijfsnaam en eigen naam (Kolom 2)
- handtekening (Kolom 2)
- soort onderzoek, beproeving of reparatie (Kolom 3)
- zijn bevindingen (Kolom 4)

Nadat in de tekortkomingen is voorzien dient de uitvoerend deskundige of de verantwoordelijke persoon die een en ander in orde heeft bevonden, dit te vermelden in de kolommen 5 en 6 met de datum (kolom 5), bedrijfsnaam, persoonsnaam en handtekening (kolom 6), met eventueel een verwijzing naar een reparatierapport of andere documenten die aan het hoogwerkerboek horen te zijn toegevoegd.

Voorwoord

Dit Hoogwerkerboek is tot stand gekomen onder verantwoordelijkheid van de Commissie Deskundigen Hoogwerkers (CDH). De CDH is samengesteld uit vertegenwoordigers van belanghebbende groeperingen, zoals fabrikanten, leveranciers, verhuurders, gebruikers en overheid. Gegevens betreffende de hoogwerker, zoals type, inzetbaarheid, werkbereik, grote reparaties en onderzoeken en beproevingen, worden hierin bijgehouden.

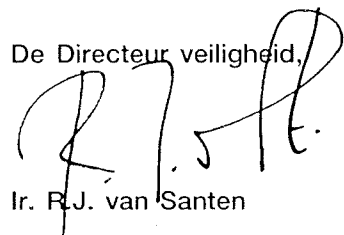
In het Publikatieblad van de Arbeidsinspectie P 81, 2e druk (Hoogwerkers), de Europese (ontwerp)norm EN 280 voor hoogwerkers en de EG-Richtlijnen met betrekking tot Machines (98/37/EG) en Arbeidsmiddelen (89/655/EG en 95/63/EG) zijn verplichtingen opgenomen betreffende het bijhouden en voorhanden zijn van een administratie.

De inhoud van het Hoogwerkerboek geeft naar mijn mening hiervoor een goede invulling.

Gebruik van dit Hoogwerkerboek beveel ik daarom aan.

Het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid,
Het Directoraat-Generaal van de Arbeid.

De Directeur veiligheid,



Ir. R.J. van Santen

INHOUD	BLZ
1. Identificatie van de hoogwerker	4
2. Onderzoek en beproevingen	5
3. Overzicht eigenaren	6
4. Overzicht (periodieke) onderzoeking en beproeving en grote reparaties	7
Aantal volgnummers	(minimaal 10)
5. Soort hoogwerker	
5.1 Onderstel	8
5.2 Platform/werkbak beweegbaar door	8
5.3 Inzetbaarheid	9
5.4 Afmetingen	9
5.5 Belastingen	10
5.6 Overige hoogwerkergegevens	10
5.7 Kabels/kettingen	10
6. Werkbereikdiagram	11
Aantal bijlagen	
7. Algemene opmerkingen	12
8. Gebruik	12
9. Diversen	13

1. IDENTIFICATIE

Fabrikaat

TEREX

Type

TA-64

Fabrieksnummer

99230071

Bedrijfsnummer

72-BOXE-6003

Bouwjaar

1999

Naam fabrikant

TEREX -CRANES

Adres

106-12TH Street SE Waverly IOWA
50677 U.S.A

Naam leverancier

Adres

Fabrieksnummer : gg230071

Waarmerk

AIB-VINÇOTTE NEDERLAND B.V.
Head Office: Tel (+31) 076-5712258
P.O. Box 6669 Fax (+31) 076-5874760
4802 HW Breda The Netherlands

Bladnr. 5

2. ONDERZOEK EN BEPROEVINGEN

Keuring voor eerste ingebruikname van de hoogwerker.

Werd uitgevoerd te Sneek op 11 FEB. 2005

Door:

Naam

J. Huijsma

Functie

Inspecteur

Werkzaam bij:

Naam instelling, bedrijf o.d.:

Vincotte Ned BV

Adres

Heusing 2
4802 HW-Breda

Handtekening en stempel:

AIB-VINÇOTTE NEDERLAND B.V.
Head Office: Tel (+31) 076-5712258
P.O. Box 6669 Fax (+31) 076-5874760
4802 HW Breda The Netherlands
AIB-Vinçotte Nederland B.V.
J. Huijsma

Keuringsrapport:

Nummer

61-29048/74

afgegeven d.d.

11 FEB. 2005

Werkbereikdiagram:

Voor capaciteit, werkbereik en opstellen zie bijgaand gewaarmerkt werkbereikdiagram.

Nummer

61-29048/74

d.d.

11 FEB. 2005

Keuringsnorm

NEN - PREN 280

3. OVERZICHT EIGENAREN

Huidige eigenaar
(naam en volledig adres)

Leveringsdatum

1. Syperda Verhuur
Pieten Zeeman Straat 4
8606 J R Sneek

2.

3.

4.

5.

6.

7.

5.3 Inzetbaarheid

☒ Buiten Toelaatbare windsnelheid10..... m/s

☐ Binnen, alleen in gesloten ruimten

☒ In omgevingstemperatuur minimaal-15..... °C max.35..... °C

☐ In explosie-gevaarlijke omgeving. Explosieklasse

☒ Mobiel toelaatbare vloerhoogte19,3..... m

toelaatbare rijsnelheid0,4 - 4,83 km/h.....

toelaatbare scheefstand4..... °

☒ Stationair toelaatbare vloerhoogte19,3..... m

toelaatbare scheefstand4..... °

☐ Gestempeld toelaatbare vloerhoogte m

toelaatbare scheefstand °

stempelbasis, lengte x breedte x mm

Op de gewaarmerkte werkbereikdiagrammen worden de beperkingen vermeld betreffende de inzetbaarheid bij afwijkende opstel mogelijkheden (zie bijlagen).

5.4 Afmetingen

In transporttoestand:

Grootste lengte8950..... mm

Grootste breedte2450..... mm

Grootste hoogte2700..... mm

Vloerhoogte (in laagste stand)308..... mm

Toelaatbare vlucht gemeten vanuit het rotatiepunt van het draaihoofd tot aan de buitenkant van het platform/werkbak15,85..... m

Fabrieksnummer : gg230071 Waarmerk

ALFVINCORP NEDERLAND B.V.
Head Office Tel (+31)076-5712288
P.O. Box 6669 Fax (+31)076-5874760
4802 HW Breda The Netherlands

Bladnr. 8

5. SOORT HOOGWERKER

5.1 Onderstel

Fabrikaat

TEREX

Type

TA-64

Chassisnummer

gg230071

☐ Aanhangwagen

Kentekennr.

☒ Zelfrijdend onderstel

Wielbasis

2450

mm

Spoorbreedte

2030

mm

☐ Auto

Wielbasis

mm

Spoorbreedte

mm

☐ Rupsen

☐ Met stempels

Aantal

Soort

☒ Met ~~ver~~blokkering op voor/achteras

= Pendelarmblokkering

☐

5.2 Platform/werkbak beweegbaar door

☐ Bewegen langs verticale mast

☒ Telescopische arm (aantal 2)

☒ Knikarm (2 delig)

☐ Schaarmechanisme

☒ Raiser + jib

5.5 Belastingen

Eigen gewicht 13450 kg
Belasting vooras of trekkoppeling 7770 kg
Belasting (achter-) as 5680 kg

Maximale werklust (2 personen + 67 kg uitrusting) 227 kg
Toelaatbare manuele kracht 680 N
Maximale hydraulische werkdruk 170 bar

5.6 Overige gegevens

Opstelling:

☒ Op banden

Max. dynamische wielbelasting (hoogwerker in werking)

☐ Massief

☒ Schuimgevuld

☐ Luchtbanden

7893 kg/cm²

Bandenspanning

voor bar

achter bar

Bandenmaat

(inclusief koordlagen)

voor 15-19.5 NHS

(inclusief koordlagen)

achter 15-19.5 NHS

☐ Op stempels

Stempeloppervlak

..... mm²

Max. dyn. stempelbelasting (hoogwerker in werking)

..... N

☐

Elektrische installatie hoogwerker:

Hoofdspanning (draai-/wissel-/gelijkstroom)

12 V.

Hulpspanning

12 V.

5.7 Kabels/kettingen

- Kabels en/of kettingsystemen die niet volledig inspecteerbaar zijn zonder demontage van belangrijke elementen van de constructie, moeten aan een door de fabrikant voorgeschreven inspectie-interval worden onderworpen.
- Door de fabrikant voorgeschreven inspectie-interval n.v.t
- De inspectie dient door een ter zake deskundige te worden uitgevoerd en in dit hoogwerkerboek te worden aangetekend.

6. WERKBEREIKDIAGRAM

Het werkbereikdiagram dient als bijlage bij dit hoogwerkerboek te worden gevoegd.
Het aantal toegevoegde bijlagen dient onderaan deze bladzijde te worden vermeld.

Het werkbereikdiagram dient onder andere, indien van toepassing, het volgende te bevatten:

- fabrikaat
- type
- fabrieksnummer
- werklust
- de verdeling van het max. aantal personen en de massa van het toelaatbare hulpmateriaal
- toelaatbare manuele kracht
- toelaatbare helling van het onderstel
- opstelling stationair, mobiel, gestempeld
- starre assen
- pendel- of veerblokkering
- lucht- of massieve banden
- toelaatbare rijhoogte(n) en bijbehorende rijsnelhe(i)d(en)
- toelaatbare windsnelheid en/of de vermelding van de tekst "Gebruik uitsluitend toegestaan in gesloten ruimten"
- hoeveelheid ballast en waar deze is gemonteerd

Deze werkbereikdiagram dient voorzien te zijn van het waarmede van de fabrikant (handtekening en bedrijfsstempel).

Aantal bijlagen van het werkbereikdiagram stuk(s)

7. **Algemene opmerkingen**

- Het is te allen tijde verboden om aan dragende onderdelen te lassen, te branden of te boren zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant of leverancier. Zie het instructieboek voor de in de hoogwerker aanwezige materiaalsoorten.

8. **Gebruik**

Een hoogwerker mag slechts worden gebruikt door personen die met de bediening ervan vertrouwd zijn. De werkgever is verplicht bedoelde personen voldoende te (doen) instrueren.

Een hoogwerker mag niet worden bediend door personen jonger dan 18 jaar.

Een hoogwerker mag niet zwaarder worden belast dan met de aangegeven toelaatbare werklust.

Het heffen en anderzins verplaatsen van het hefvak van een hoogwerker moet met de nodige zorg en voorzichtigheid gebeuren.

Een hoogwerker mag tijdens normaal bedrijf slechts worden bediend vanaf het daarvoor bestemde hefvak.

Met een hoogwerker mogen geen hijswerkzaamheden worden verricht.

Het uitstappen op hoogte uit de hoogwerker of werkbak is niet toegestaan, tenzij het hefvak of de werkbak voldoende aan of op het vlak van betreding is afgesteund en ont-heffing door het bevoegd Districtshoofd van de Arbeidsinspectie is verleend.

Bij werkzaamheden in de nabijheid van onbeschermd, bovengrondse, onder spanning staande electriciteitsleidingen is toestemming nodig van het betreffende elektriciteitsbedrijf (beheerder en/of eigenaar van die leidingen), voor zover die werkzaamheden worden verricht binnen volgende zones:

- 50 meter, bij hoogspanningsleidingen op stalen masten;
- 25 meter, bij laagspanningsleidingen op houten masten;
- 5 meter, bij contactleidingen van spoor- en tramwegen, alsmede van speciale hijskranen en dergelijke.

AIB-VINCOTE NEDERLAND B.V.
Head Office Tel (+31)076-3710
P.O. Box 8049 Fax (+31)076-581
4802 H.V. Breda The Nether

AIB-VINCOTE NEDERLAND B.V.
Head Office Tel (+31)076-3710
P.O. Box 8049 Fax (+31)076-581
4802 H.V. Breda The Nether

[illegible]

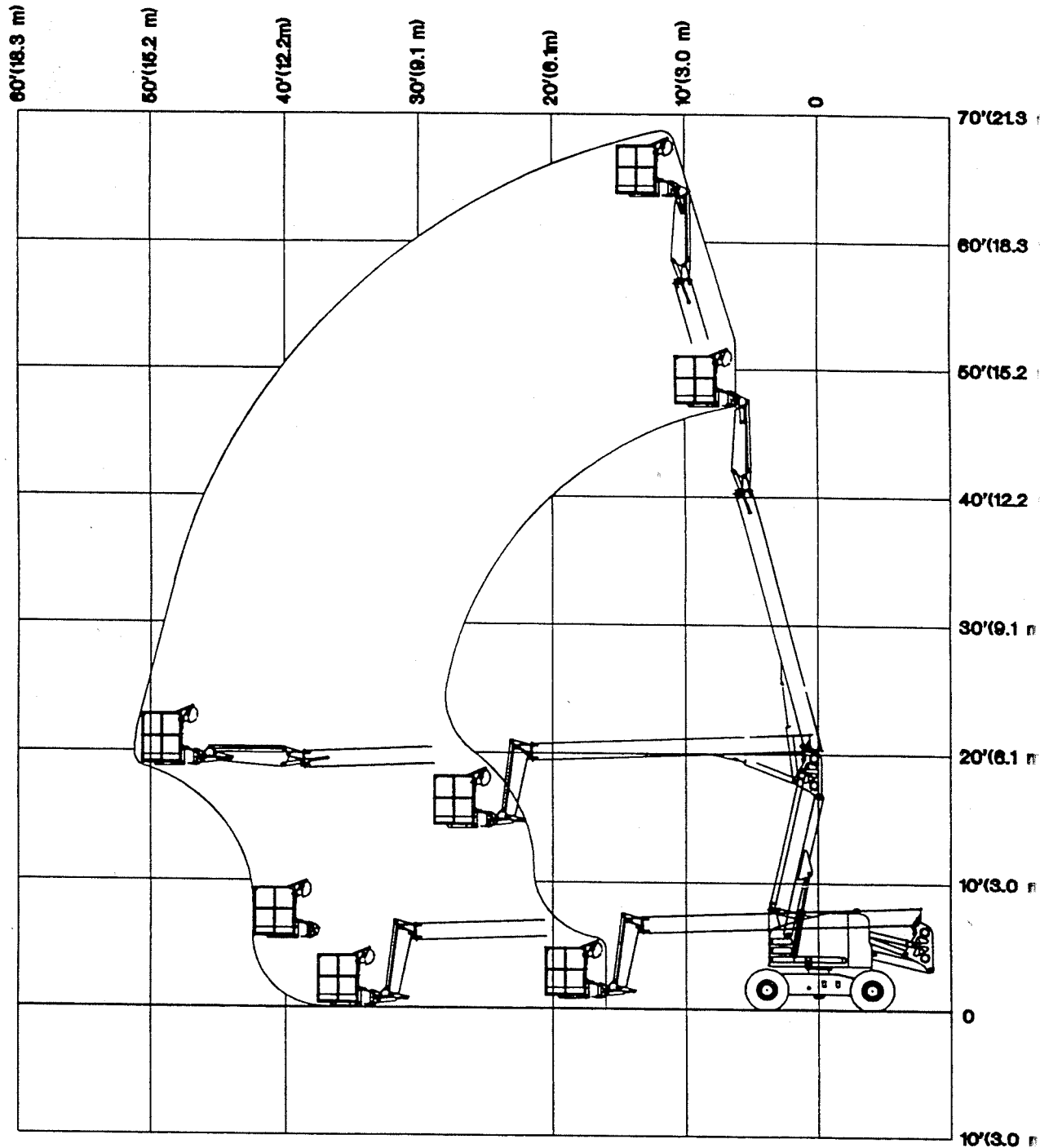


TEREX AERIALS

OPERATOR'S MANUAL

SPECIFICATIONS TA64

RANGE DIAGRAM MODEL TA64 KNUCKLE BOOM LIFT



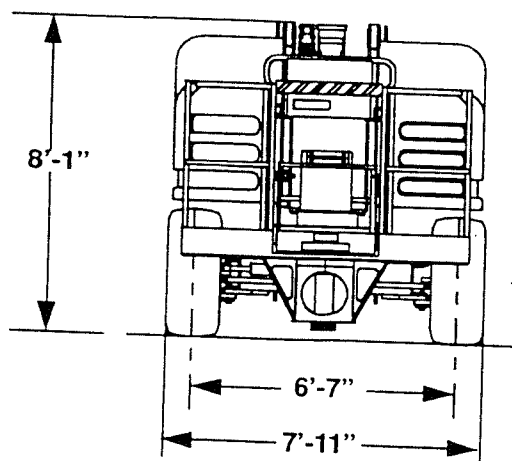
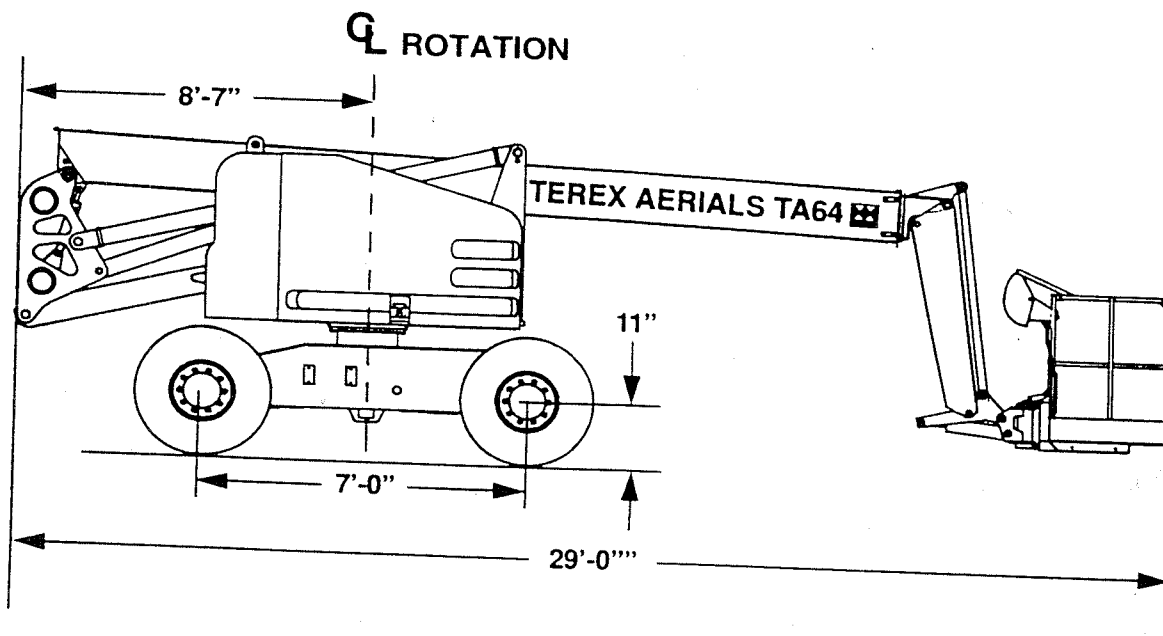


TEREX AERIALS

OPERATOR'S MANUAL

SPECIFICATIONS CH64KB

TA64 KNUCKLE BOOM LIFT GENERAL DIMENSIONS





TEREX AERIALS

72 BOXE 6003

DECLARATION OF CONFORMITY CE

The manufacturer :

MARK Industries

106 12th Street S.E

WAVERLY, Iowa 50677 U.S.A.)

Appointed in the E.C.C. by :

BRIMONT AGRAIRE

23 rue Louis Juvet

08302 RETHEL (France)

Notify that the machine here under mentioned :

Equipment : **TEREX AERIALS BOOM LIFT**
Type : **TA 64**
Sérial number : **99230071**



**COMPLY TO THE ARRANGEMENTS OF THE DIRECTIVE 89 / 392 / EEC MODIFIED
RELATIVE TO THE MACHINES AND TO ITS NATIONAL LEGISLATIONS
TRANSPOSITIONS.**

The EC certification of this boom lift has been realized by notified body CE 0044 :

**RWWTUV Anlagentechnik GmbH
Langemarckstrasse 20
ESSEN
GERMANY**

The EC type examination number allocated to the aerial lift **TA 64** is:

04205-3797/97

This boom lift has carried out the static and dynamic tests of the first use at Rethel.

The 23/09/99

Made in Rethel

Date :23/09/99

D. BONNEVIE

Homologations Manager

BRIMONT Agraire S.A. : 23, rue Louis Juvet - B.P. 5103 - 08302 RETHEL CEDEX - FRANCE
Société anonyme au capital de 20 040 000 F - RCS Charleville-Mézières B 383 255 478 - N° TVA FR 32 383 255 478 - CODE APE 293 D

Activité Agraire
Tél. 03 24 39 62 64
Fax 03 24 38 50 31

Activité TEREX AERIALS
Tél. 03 24 39 62 58
Fax 03 24 39 62 50

Activité Engines
Tél. 03 24 39 62 53
Fax 03 24 39 62 50



TEREX AERIALS

72 BOXE 6003

DECLARATION OF CONFORMITY CE

The manufacturer :

MARK Industries

106 12th Street S.E

WAVERLY, Iowa 50677 U.S.A.)

Appointed in the E.C.C. by :

BRIMONT AGRAIRE

23 rue Louis Jouvét

08302 RETHEL (France)

Notify that the machine here under mentioned :

Equipment : **TEREX AERIALS BOOM LIFT**
Type : **TA 64**
Sérial number : **99230071** ←



COMPLY TO THE ARRANGEMENTS OF THE DIRECTIVE 89 / 392 / EEC MODIFIED
RELATIVE TO THE MACHINES AND TO ITS NATIONAL LEGISLATIONS
TRANSPOSITIONS.

The EC certification of this boom lift has been realized by notified body CE 0044 :

RWWTUV Anlagentechnik GmbH
Langemarckstrasse 20
ESSEN
GERMANY

The EC type examination number allocated to the aerial lift **TA 64** is:

04205-3797/97

This boom lift has carried out the static and dynamic tests of the first use at Rethel.

The 23/09/99

Made in Rethel

Date :23/09/99

D. BONNEVIE

Homologations Manager

BRIMONT Agraire S.A. : 23, rue Louis Jouvét - B.P. 5103 - 08302 RETHEL CEDEX - FRANCE
Société anonyme au capital de 20 040 000 F - RCS Charleville-Mézières B 383 255 478 - N° TVA FR 32 383 255 478 - CODE APE 293 D

Activité Agraire
Tél. 03 24 39 62 64
Fax 03 24 38 50 31

Activité TEREX AERIALS
Tél. 03 24 39 62 58
Fax 03 24 39 62 50

Activité Engins
Tél. 03 24 39 62 53
Fax 03 24 39 62 50

72 BOXE 6003

9



106 - 12TH Street, SE • Waverly, Iowa 50677 USA • Phone: 319-352-9326 • Fax: 319-352-9395 • E-Mail: diane.sheedy@terexwaverly.com

EG - VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

DE FABRIKANT: TEREX CRANES
106 - 12TH STREET, SE
WAVERLY, IOWA 50677
USA

VERTEGENWOORDIGD IN DE EEG DOOR: PPM, SA
Z.I. DE LA SAULE, BP 106
71304 MONTCEAU-LES MINES, CEDEX
FRANKRIJK

VERKLAART DAT ONDERSTAANDE MACHINE:
HOOGWERKER: TEREX TELESKOOPHOOGWERKER
TYPE: TA64 [4-WIELAANGEDREVEN]
SERIENUMMER: 99230071

VOLDOET AAN DE BEPALINGEN VAN DE MACHINERICHTLIJN:
RICHTLIJN 89/392/EEG, ZOALS LAATSTELIJK GEWIJZIGD

DE EC-VERKLARING VOOR DEZE TELESKOOPHOOGWERKER IS GEREALISEERD DOOR NOTIFIED
BODY CPM NO. 0398:

CPM - IRPA
VIA ARTIGIANI, 63
25040 BIENNO
ITALY

HET EC TYPENUMMER ONDERZOEK VAN DEZE HOOGWERKER IS:

04 205-3797/97

EERSTE INGEBRUIKSTELLING STATISCHE EN DYNAMISCHE TESTEN VAN DEZE HOOGWERKER ZIJN
UITGEVOERD IN WAVERLY TE IOWA, AMERIKA OP JUNE 29, 1999.

TEREX CRANES

Diane K. Sheedy

DIANE K. SHEEDY
DIRECTOR OF INTERNATIONAL SALES

simple, available and cost effective™

LORAIN.  **P&H. TEREX**
SIMON RO TELELECT CELLA



WU KOEHRING. BENDINI BPI
MARKLIFT. HOLLAND LIFT