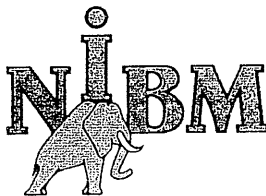


# KRAANBOEK

## voor

# MOBIELE (TOREN)KRAAN

|                                                                                   |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | <b>GELEEN</b>                      |
|                                                                                   | Heiweg 16 - 6161DA Geleen          |
|                                                                                   | Postbus 1006 - 6160 BA Geleen      |
|                                                                                   | t (046) 475 33 77                  |
|                                                                                   | f (046) 475 20 84                  |
|                                                                                   | <b>WADDINXVEEN</b>                 |
|                                                                                   | Coenecoop 58 - 2741 PD Waddinxveen |
|                                                                                   | Postbus 166 - 2740 AD Waddinxveen  |
|                                                                                   | t (0182) 30 21 80                  |
|                                                                                   | f (0182) 30 21 89                  |

---

Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid

---

22 Bouk 5002

KRAANBOEK HD 10 A2

KRAANNUMMER 91214

## kraanboek voor mobiele (toren)kraan

merk: Potain

model/type: HD 10 A2

fabrieksno: 91214

kraanno: 91214

kenteken:     -    -    

22 Bouk 5002

## INHOUD

|                                                                                       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                                                       | blz |
| Algemeen . . . . .                                                                    | 5   |
| Identificatie van de kraan . . . . .                                                  | 5   |
| Huidige eigenaar . . . . .                                                            | 7   |
| Onderzoekingen en beproevingen . . . . .                                              | 7   |
| Gegevens uit Verklaring van overeenstemming . . . . .                                 | 9   |
| Referenties . . . . .                                                                 | 9   |
| Overzicht periodieke controlebeurten/onderzoekingen en beproevingen (O + B) . . . . . | 11  |
| Staalkabelspecificatie . . . . .                                                      | 59  |
| Staalkabelcontroles . . . . .                                                         | 61  |
| Periodieke controles van de staalkabel . . . . .                                      | 61  |

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### Algemene kraangegevens

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| 1.0 Hoofdafmetingen van de kraan . . . . .                        | 90 |
| 2.0 Minimum draaistralen van de kraan . . . . .                   | 90 |
| 3.0 Massa der hoofd delen van de kraan . . . . .                  | 90 |
| 3.1 Kraan met opbouwgiëk . . . . .                                | 90 |
| 3.2 Kraan met telescoopgiëk . . . . .                             | 90 |
| 3.3 Mobiele torenkraan . . . . .                                  | 90 |
| 3.4 Contragewichten . . . . .                                     | 90 |
| 3.4.1 Standaard contragewicht . . . . .                           | 91 |
| 4.0 Opstelling . . . . .                                          | 91 |
| 4.1 Op luchtbanden . . . . .                                      | 91 |
| 4.2 Op stempels . . . . .                                         | 91 |
| 4.3 Op rupsen . . . . .                                           | 91 |
| 4.4 Andere opstelling . . . . .                                   | 91 |
| 5.0 Bodemdruk . . . . .                                           | 91 |
| 5.1 In transporttoestand . . . . .                                | 91 |
| 5.2 In bedrijfstoestand . . . . .                                 | 91 |
| 6.0 Hijsblokken . . . . .                                         | 92 |
| 7.0 Lieren . . . . .                                              | 92 |
| 8.0 Automatische last- en/of lastmomentbegrenzer . . . . .        | 92 |
| 9.0 Bedieningsplaats(en) . . . . .                                | 92 |
| 10.0 Bediening op afstand . . . . .                               | 92 |
| 11.0 Voorzieningen . . . . .                                      | 94 |
| 12.0 Beveiligingen . . . . .                                      | 94 |
| 13.0 Markeringen . . . . .                                        | 94 |
| 14.0 Gebruikte materiaal soorten in de staalconstructie . . . . . | 96 |
| 15.0 Algemene opmerkingen . . . . .                               | 97 |
| 16.0 Windschaal . . . . .                                         | 98 |

1. Het kraanboek moet met inkt, nauwkeurig, ordelijk en overeenkomstig de waarheid zijn ingevuld.  
Elke wijziging in de gegevens die het kraanboek bevat moet er aanstonds in worden aangetekend.

2. Het kraanboek moet in de nabijheid van de kraan worden bewaard, en desgevraagd onverwijld ter inzage worden verstrekt aan de ambtenaren belast met de handhaving van, en de medewerking aan de uitvoering van de Arbeidsomstandighedenwet en de wet op gevaarlijke werktuigen, waarbij hun de gelegenheid moet worden gelaten hierin aantekeningen te stellen. Deze aantekeningen mogen niet worden gewijzigd of onleesbaar worden gemaakt.

**Mobiele (toren)kraan**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fabrikant Naam: <u>Potain SA</u><br>Leverancier Naam: <u>Nibm b.v</u><br>Model/Type: <u>HD 10 A2</u><br>Fabrieksnummer: <u>91214</u><br>Jaar ingebruikname: <u>2003</u><br>Bouwjaar: <u>2002</u>                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Bovenwagen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Onderwagen</b>                                                                                                                                                                                   |
| Fabrikant Naam: <u>Potain SA</u><br>Leverancier Naam: <u>Nibm b.v.</u><br>Model/Type: <u>HD 10 A2</u><br>Fabrieksnummer: <u>91214</u><br>Jaar ingebruikname: <u>2003</u><br>Bouwjaar: <u>2002</u>                                                                                                        | Fabrikant Naam: <u>Potain SA</u><br>Leverancier Naam: <u>Nibm b.v</u><br>Model/Type: <u>DS 51 / S70</u><br>Fabrieksnummer: <u>91214</u><br>Jaar ingebruikname: <u>2003</u><br>Bouwjaar: <u>2002</u> |
| <b>GIEK*)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>OPSTELLINGSMOGELIJKHEID*)</b>                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/> Opbouwgiel ( _____ m)<br><input type="checkbox"/> Telescoopgiel ( _____ delig)<br><input type="checkbox"/> Hulpgiel<br><input checked="" type="checkbox"/> Loopkatgiel<br><input type="checkbox"/> Knikgiel<br><input type="checkbox"/> _____<br><input type="checkbox"/> _____ | <input type="checkbox"/> Luchtbanden<br><input checked="" type="checkbox"/> Stempels<br><input type="checkbox"/> Rupsen<br><input type="checkbox"/> _____                                           |

\*) Aankruisen wat van toepassing is.

|                          |           |     |  |
|--------------------------|-----------|-----|--|
| 1. AANNEMERS BEDRUF      | 25-4-2003 | 6.  |  |
| 2. CLAESSEN              |           |     |  |
| HOUTEREN 34, GAISS STEIN |           |     |  |
| 2. Syphar Verhuur        | 2005      | 7.  |  |
| Sineel                   |           |     |  |
| 3.                       |           | 8.  |  |
|                          |           |     |  |
| 4.                       |           | 9.  |  |
|                          |           |     |  |
| 5.                       |           | 10. |  |
|                          |           |     |  |
|                          |           |     |  |

### ONDERZOEKINGEN EN BEPROEVINGEN

A.<sup>1)</sup> Onderzoeking en beproeving, alvorens de onderhavige kraan voor het eerst in gebruik werd genomen, werd uitgevoerd te \_\_\_\_\_ op \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_\_  
door:

Naam \_\_\_\_\_

Voorletters \_\_\_\_\_

Functie of hoedanigheid \_\_\_\_\_

werkzaam bij: \_\_\_\_\_

Naam instelling, firma o.d. \_\_\_\_\_

Adres \_\_\_\_\_

Certificaat/Beoordelingsformulier/-rapport no. \_\_\_\_\_ afgegeven d.d. \_\_\_\_\_<sup>2)</sup>

B. De bevindingen van alle volgende onderzoeken (O) en beproevingen (B), vereist gedurende de verdere levensloop van de kraan, dienen te worden vermeld in het 'Overzicht periodieke controlebeurten / O+B' (zie blz. 11 en volgende).

Ook in te vullen voor reeds in gebruik zijnde kranen, die voor het eerst worden onderzocht en beproefd.

Vanaf 1 januari 1995 is overeenkomstig de EG-richtlijn Machines een onderzoek en beproeving van een hijskraan voor eerste ingebruikname niet meer wettelijk verplicht. Hijskranen die volgens de fabrikant voldoen aan de richtlijn Machines zijn herkenbaar aan een CE-Markering.