

**SPECIFICATIES VOOR STANDAARDUITVOERINGEN**

| Oktober 2011     | Contragewicht truck                      |  | Gegevenstabel voor transportmaterieel |                 |                 | VDI 2198            |
|------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|
|                  | Aanduiding volgens VDI 3586              |  |                                       |                 |                 | Registratie kenmerk |
|                  | Fabrikant gegevens en modeleigenschappen |  |                                       |                 |                 |                     |
| KARAKTERISTIEKEN | 1.1                                      | Fabrikant  | Nissan Forklift                       | Nissan Forklift | Nissan Forklift |                     |
|                  | 1.2                                      | Model  | ZX-60                                 | ZX-70           | ZX-80           |                     |
|                  | 1.3                                      | Aandrijving: batterij, diesel, benzine, LPG, overige       | Diesel                                | Diesel          | Diesel          |                     |
|                  | 1.4                                      | Bediening: hand, lopend, staand, zittend, orderverzamelend | Zittend                               | Zittend         | Zittend         |                     |
|                  | 1.5                                      | Werklast   | Q (t)                                 | 6,0             | 7,0             | 8,0                 |
|                  | 1.6                                      | Zwaartepunt werklast                                       | c (mm)                                | 600             | 600             | 600                 |
|                  | 1.8                                      | Lastafstand (hart vooras tot voorkant vorkrug)             | x (mm)                                | 615             | 625             | 720                 |
|                  | 1.9                                      | Wielbasis  | y (mm)                                | 2250            | 2250            | 2500                |
|                  | GEWICHTEN                                | 2.1  | Gewicht                               | kg              | 8800            | 9580                |
| 2.2              |  | Asbelasting met lading, voor/achter                        | kg                                    | 13150/1650      | 14670/1910      | 17120/2110          |
| 2.3              |  | Asbelasting zonder lading, voor/achter                     | kg                                    | 3910/4890       | 3860/5720       | 4900/6330           |
| BANDEN           | 3.1                                      | Banden, voor/achter  | Lucht                                 |                 |                 |                     |
|                  | 3.2                                      | Wielmaten, voor  | 8.25x15-14PR                          | 8.25x15-14PR    | 9.00x20-14PR    |                     |
|                  | 3.3                                      | Wielmaten, achter  | 8.25x15-14PR                          | 8.25x15-14PR    | 9.00x20-14PR    |                     |
|                  | 3.5                                      | Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)                 | 4x/2                                  | 4x/2            | 4x/2            |                     |
|                  | 3.6                                      | Spoorbreedte, voor   | b10(mm)                               | 1470            | 1470            | 1600                |
|                  | 3.7                                      | Spoorbreedte, achter                                       | b11(mm)                               | 1700            | 1700            | 1700                |
|                  | 4.1                                      | Mastneiging, vooruit/achteruit                             | α/β (°)                               | 6/12            | 6/12            | 6/12                |
| AFMETINGEN       | 4.2                                      | Hoogte ingeschoven mast                                    | h1 (mm)                               | 2500            | 2500            | 2700                |
|                  | 4.3                                      | Vrije heffing  | h2 (mm)                               | 205             | 215             | 205                 |
|                  | 4.4                                      | Standaard hefhoogte  | h3 (mm)                               | 3000            | 3000            | 3000                |
|                  | 4.5                                      | Hoogte uitgeschoven mast                                   | h4 (mm)                               | 4420            | 4420            | 4420                |
|                  | 4.7                                      | Hoogte bovenkant beschermkooi                              | h6 (mm)                               | 2530            | 2530            | 2640                |
|                  | 4.8                                      | Zithoogte  | h7 (mm)                               | 1390            | 1390            | 1500                |
|                  | 4.12                                     | Hoogte trekhaak  | h10 (mm)                              | 485             | 485             | 570                 |
|                  | 4.19                                     | Totale lengte (met vorken)                                 | l1 (mm)                               | 4785            | 4860            | 5200                |
|                  | 4.20                                     | Lengte (zonder vorken)                                     | l2 (mm)                               | 3565            | 3640            | 3980                |
|                  | 4.21                                     | Totale breedte   | b1 (mm)                               | 1995            | 1995            | 2165                |
|                  | 4.22                                     | Vorkafmetingen   | s/e/l (mm)                            | 60x150x1220     | 70x150x1220     | 75x180x1370         |
|                  | 4.23                                     | Vorkenbord volgens DIN 15173 / klasse A,B                  |                                       | 4A              | 4A              | 4A                  |
|                  | 4.24                                     | Breedte vorkenbord   | b3 (mm)                               | 1835            | 1835            | 2000                |
|                  | 4.31                                     | Bodemvrijheid onder mast                                   | m1 (mm)                               | 195             | 195             | 245                 |
|                  | 4.32                                     | Bodemvrijheid onder het chassis                            | m2 (mm)                               | 245             | 245             | 325                 |
|                  | 4.33                                     | Gangpadbreedte met standaard vorken                        | Ast (mm)                              | 5355            | 5425            | 5770                |
|                  | 4.35                                     | Draaicirkel  | Wa (mm)                               | 3320            | 3380            | 3630                |
| 4.36             | Draaicirkel, binnen                      | b13 (mm)   | 200                                   | 200             | 200             |                     |
| PRESTATIES       | 5.1                                      | Rijsnelheid, met/zonder last                               | km/h                                  | 29/31           | 29/31           | 28.5/32             |
|                  | 5.2                                      | Hefsnelheid, met/zonder last                               | m/s                                   | 500/520         | 500/520         | 450/470             |
|                  | 5.3                                      | Daalsnelheid, met/zonder last                              | m/s                                   | 450/500         | 450/500         | 450/450             |
|                  | 5.5                                      | Trekkkracht, met/zonder last                               | kN                                    | 54.9/21.6       | 54.9/21.6       | 59.8/27.5           |
|                  | 5.7                                      | Maximale helling, met/zonder last                          | %                                     | 31/20           | 31/16           | 28/20               |
| 5.10             | Rem                                      |  | Hydraulisch                           |                 |                 |                     |
| MOTOR            | 7.1                                      | Fabrikant motor/type                                       | ISUZU 4HK1-TC                         | ISUZU 4HK1-TC   | ISUZU 4HK1-TC   |                     |
|                  | 7.2                                      | Motor vermogen gemeten volgens ISO 1585                    | kW                                    | 87,0            | 87,0            | 87,0                |
|                  | 7.3                                      | Gemeten toerental  | min-1                                 | 2000            | 2000            | 2000                |
|                  | 7.4                                      | Aantal cilindres/cylinderinhoud                            | cm3                                   | 4/5193          | 4/5193          | 4/5193              |
| DIVERSEN         | 8.1                                      | Soort koppeling  | Koppelomvormer / 2 versnellingen      |                 |                 |                     |
|                  | 8.2                                      | Werkdruk voor voorzetaapparaat                             | bar                                   | 200             | 200             | 200                 |

**MASTSPECIFICATIES & WERKLASTEN: ZX-60 & ZX-70**

| Mast Type                | Mast naam               | Maximum vorkhoogte | Hoogte mast |                     |                       |                     | Vrije hefhoogte       |        | Neigehoek Vooruit/Achteruit | Werklast <sup>2)</sup> |                  |
|--------------------------|-------------------------|--------------------|-------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|--------|-----------------------------|------------------------|------------------|
|                          |                         |                    | Ingeschoven | Uitgeschoven        |                       | Zonder laststeunrek | Met std. laststeunrek | Graden |                             | 6.0 ton                |                  |
|                          |                         |                    |             | Zonder laststeunrek | Met std. laststeunrek |                     |                       |        |                             | kg <sup>1)</sup>       | kg <sup>1)</sup> |
| TWEDELIJG DOORZICHT      | 2W 250                  | 2500               | 2250        | 3595                | 3920                  | 205*                | 205*                  | 6/12   | 6000                        | 7000                   |                  |
|                          | 2W 270                  | 2700               | 2350        | 3795                | 4120                  | 205*                | 205*                  | 6/12   | 6000                        | 7000                   |                  |
|                          | 2W 275                  | 2750               | 2375        | 3845                | 4170                  | 205*                | 205*                  | 6/12   | 6000                        | 7000                   |                  |
|                          | 2W 300                  | 3000               | 2500        | 4095                | 4420                  | 205*                | 205*                  | 6/12   | 6000                        | 7000                   |                  |
|                          | 2W 330                  | 3300               | 2650        | 4395                | 4720                  | 205*                | 205*                  | 6/12   | 6000                        | 7000                   |                  |
|                          | 2W 350                  | 3500               | 2750        | 4595                | 4920                  | 205*                | 205*                  | 6/12   | 6000                        | 7000                   |                  |
|                          | 2W 400                  | 4000               | 3050        | 5095                | 5420                  | 205*                | 205*                  | 6/12   | 6000                        | 7000                   |                  |
|                          | 2W 450                  | 4500               | 3300        | 5595                | 5920                  | 205*                | 205*                  | 6/12   | 6000                        | 7000                   |                  |
|                          | 2W 500                  | 5000               | 3550        | 6095                | 6420                  | 205*                | 205*                  | 6/6    | 6000                        | 7000                   |                  |
|                          | 2W 550                  | 5500               | 3850        | 6595                | 6920                  | 205*                | 205*                  | 3/6    | 5700                        | 6600                   |                  |
|                          | 2W 600                  | 6000               | 4100        | 7095                | 7420                  | 205*                | 205*                  | 3/6    | 5400                        | 6400                   |                  |
|                          | TWEDELIJG VRIJE HEFFING | 2F 250             | 2500        | 2250                | 3595                  | 3920                | 1205*                 | 980*   | 6/12                        | 6000                   | 7000             |
| 2F 270                   |                         | 2700               | 2350        | 3795                | 4120                  | 1305*               | 980*                  | 6/12   | 6000                        | 7000                   |                  |
| 2F 275                   |                         | 2750               | 2375        | 3845                | 4170                  | 1330*               | 1005*                 | 6/12   | 6000                        | 7000                   |                  |
| 2F 300                   |                         | 3000               | 2625        | 4095                | 4420                  | 1580*               | 1255*                 | 6/12   | 6000                        | 7000                   |                  |
| 2F 330                   |                         | 3300               | 2775        | 4395                | 4720                  | 1730*               | 1405*                 | 6/12   | 6000                        | 7000                   |                  |
| 2F 350                   |                         | 3500               | 2875        | 4595                | 4920                  | 1830*               | 1505*                 | 6/12   | 6000                        | 7000                   |                  |
| DRIEDELIJG VRIJE HEFFING | 2F 400                  | 4000               | 3175        | 5095                | 5420                  | 2130*               | 1805*                 | 6/12   | 6000                        | 7000                   |                  |
|                          | 2F 450                  | 4500               | 3425        | 5595                | 5920                  | 2380*               | 2055*                 | 6/12   | 6000                        | 7000                   |                  |
|                          | 3F 360                  | 3600               | 2375        | 4675                | 5000                  | 1330*               | 1005*                 | 6/10   | 5500                        | 6200                   |                  |
|                          | 3F 400                  | 4000               | 2500        | 5075                | 5400                  | 1455*               | 1130*                 | 6/10   | 5500                        | 6200                   |                  |
|                          | 3F 435                  | 4350               | 2625        | 5425                | 5750                  | 1580*               | 1255*                 | 6/10   | 5500                        | 6200                   |                  |
|                          | 3F 480                  | 4800               | 2775        | 5875                | 6200                  | 1730*               | 1405*                 | 6/10   | 5500                        | 6200                   |                  |
|                          | 3F 500                  | 5000               | 2875        | 6075                | 6400                  | 1830*               | 1505*                 | 6/10   | 5500                        | 6200                   |                  |
|                          | 3F 600                  | 6000               | 3300        | 7075                | 7400                  | 2255*               | 1930*                 | 3/6    | 5000                        | 5500                   |                  |
|                          | 3F 700                  | 7000               | 3675        | 8075                | 8400                  | 2630*               | 2305*                 | 3/6    | 3500                        | 3700                   |                  |
|                          | 3F 800                  | 8000               | 4100        | 9075                | 9400                  | 3055*               | 2730*                 | 3/6    | 2200                        | 2300                   |                  |

<sup>1)</sup> 1 inch = 25.4 mm    1kg = 0.4536 lb    <sup>2)</sup> Hefcapaciteit met dubbele luchtbanden    \* Voor 7.0 ton 10 mm toevoegen

**MASTSPECIFICATIES & WERKLASTEN: ZX-80**

| Mast Type                | Mast naam               | Maximum vorkhoogte | Hoogte mast |                     |                       |                     | Vrije hefhoogte       |        | Neigehoek Vooruit/Achteruit | Werklast <sup>2)</sup> |                  |
|--------------------------|-------------------------|--------------------|-------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|--------|-----------------------------|------------------------|------------------|
|                          |                         |                    | Ingeschoven | Uitgeschoven        |                       | Zonder laststeunrek | Met std. laststeunrek | Graden |                             | 8.0 ton                |                  |
|                          |                         |                    |             | Zonder laststeunrek | Met std. laststeunrek |                     |                       |        |                             | kg <sup>1)</sup>       | kg <sup>1)</sup> |
| TWEDELIJG DOORZICHT      | 2W 250                  | 2500               | 2450        | 3715                | 3920                  | 205                 | 205                   | 6/12   | 8000                        | 8000                   |                  |
|                          | 2W 270                  | 2700               | 2550        | 3915                | 4120                  | 205                 | 205                   | 6/12   | 8000                        | 8000                   |                  |
|                          | 2W 275                  | 2750               | 2575        | 3965                | 4170                  | 205                 | 205                   | 6/12   | 8000                        | 8000                   |                  |
|                          | 2W 300                  | 3000               | 2700        | 4215                | 4420                  | 205                 | 205                   | 6/12   | 8000                        | 8000                   |                  |
|                          | 2W 330                  | 3300               | 2850        | 4515                | 4720                  | 205                 | 205                   | 6/12   | 8000                        | 8000                   |                  |
|                          | 2W 350                  | 3500               | 2950        | 4715                | 4920                  | 205                 | 205                   | 6/12   | 8000                        | 8000                   |                  |
|                          | 2W 400                  | 4000               | 3250        | 5215                | 5420                  | 205                 | 205                   | 6/12   | 8000                        | 8000                   |                  |
|                          | 2W 450                  | 4500               | 3500        | 5715                | 5920                  | 205                 | 205                   | 6/12   | 8000                        | 8000                   |                  |
|                          | 2W 500                  | 5000               | 3750        | 6215                | 6420                  | 205                 | 205                   | 6/6    | 7750                        | 7400                   |                  |
|                          | 2W 550                  | 5500               | 4050        | 6715                | 6920                  | 205                 | 205                   | 3/6    | 7400                        | 7000                   |                  |
|                          | 2W 600                  | 6000               | 4300        | 7215                | 7420                  | 205                 | 205                   | 3/6    | 7000                        | 7000                   |                  |
|                          | TWEDELIJG VRIJE HEFFING | 2F 250             | 2500        | 2450                | 3715                  | 3920                | 1300                  | 1095   | 6/12                        | 8000                   | 8000             |
| 2F 270                   |                         | 2700               | 2550        | 3915                | 4120                  | 1400                | 1195                  | 6/12   | 8000                        | 8000                   |                  |
| 2F 275                   |                         | 2750               | 2575        | 3965                | 4170                  | 1425                | 1220                  | 6/12   | 8000                        | 8000                   |                  |
| 2F 300                   |                         | 3000               | 2700        | 4215                | 4420                  | 1550                | 1345                  | 6/12   | 8000                        | 8000                   |                  |
| 2F 330                   |                         | 3300               | 2850        | 4515                | 4720                  | 1700                | 1495                  | 6/12   | 8000                        | 8000                   |                  |
| 2F 350                   |                         | 3500               | 2950        | 4715                | 4920                  | 1800                | 1595                  | 6/12   | 8000                        | 8000                   |                  |
| DRIEDELIJG VRIJE HEFFING | 2F 400                  | 4000               | 3250        | 5215                | 5420                  | 2100                | 1895                  | 6/12   | 8000                        | 8000                   |                  |
|                          | 2F 450                  | 4500               | 3500        | 5715                | 5920                  | 2350                | 2145                  | 6/12   | 8000                        | 8000                   |                  |
|                          | 3F 360                  | 3600               | 2450        | 4795                | 5000                  | 1300                | 1095                  | 6/10   | 7000                        | 7000                   |                  |
|                          | 3F 400                  | 4000               | 2575        | 5195                | 5400                  | 1425                | 1220                  | 6/10   | 7000                        | 7000                   |                  |
|                          | 3F 435                  | 4350               | 2700        | 5545                | 5750                  | 1550                | 1345                  | 6/10   | 7000                        | 7000                   |                  |
|                          | 3F 480                  | 4800               | 2850        | 5995                | 6200                  | 1700                | 1495                  | 6/10   | 7000                        | 7000                   |                  |
|                          | 3F 500                  | 5000               | 2950        | 6195                | 6400                  | 1795                | 1590                  | 6/10   | 7000                        | 7000                   |                  |
|                          | 3F 600                  | 6000               | 3375        | 7195                | 7400                  | 2225                | 2020                  | 3/6    | 6000                        | 6000                   |                  |
|                          | 3F 700                  | 7000               | 3750        | 8195                | 8400                  | 2600                | 2395                  | 3/6    | 4500                        | 4500                   |                  |
|                          | 3F 800                  | 8000               | 4175        | 9195                | 9400                  | 3025                | 2820                  | 3/6    | 2500                        | 2500                   |                  |

<sup>1)</sup> 1 inch = 25.4 mm    1kg = 0.4536 lb    <sup>2)</sup> Hefcapaciteit met dubbele luchtbanden



<< Scan met mobiele QR-code lezer



**NISSAN FORKLIFT EUROPE B.V.**

<http://www.Nissan-nfe.com> CDU-ZX-01.NFE/11-10-POD Printed in the Netherlands

Nissan Forklift Co. Ltd. behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving vooraf wijzigingen door te voeren in kleur, uitvoering en specificaties zoals in deze brochure vermeld, of om individuele modellen niet meer te voeren. De kleuren van de heftrucks kunnen licht afwijken van de afbeeldingen in de brochure. De specificaties variëren per land, afhankelijk van de daar geldende regels. Neem contact op met uw leverancier om er zeker van te zijn dat de heftruck aan uw verwachtingen voldoet. Alle in deze brochure vermelde gegevens zijn gebaseerd op standaard condities en kunnen afwijken door toleranties in motoren en systemen, conditie van de heftruck en werkomstandigheden. Sommige afgebeelde items, of in tekst verwoord, zijn optioneel. Alle beelden zijn beschermd door het copyright.



Serie

6.0 – 80 ton

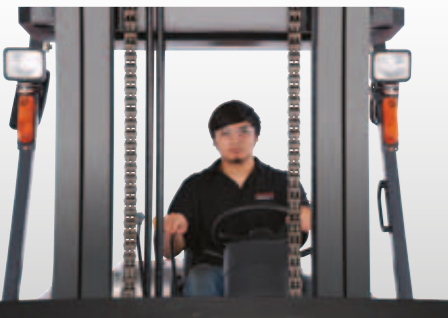
## Ergonomisch instrumentenpaneel

Het ergonomisch ontworpen instrumentenpaneel verbeterd het rijgemak en zorgt voor een snel en duidelijk status overzicht van de truck.



## Optimaal zicht

Dankzij het optimale zicht door de mast, bestaat er geen belemmering voor de bestuurder om zijn lading te overzien. Dit zal de productiviteit verbeteren en kans op beschadiging van de lading verminderen.



## Simpel onderhoud

Een aantal eenvoudige, maar slim ontworpen eigenschappen zorgen ervoor dat de ZX Serie eenvoudig te onderhouden is. Zoals de beschermde stuurcilinder en vloerplaat die te verwijderen is zonder gereedschap.



# Slimme, krachtige technologie

### Return-To-Neutral transmissie

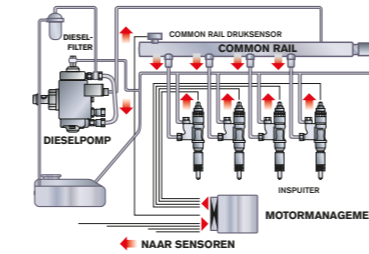
Het door de stoel aangestuurde "return-to-neutral" -systeem wordt ingeschakeld wanneer de bestuurder de stoel verlaat terwijl de heftruck nog in de versnelling staat. Dit systeem ontkoppelt binnen drie seconden de transmissiesolenoides voor voor- en achteruit om verdere bewegingen van de heftruck te voorkomen.

### Sterke en veilige mast

Nissan Forklift biedt een sterk mast ontwerp, waar de bestuurder precies en zonder zicht belemmering mee kan werken. Er worden snelle liftsnelheden geboden tot 8 meter hoog.

### Common rail technologie

Het elektronische motormanagement systeem van de diesel motor (ECM) controleert alle motorgerelateerde functies, zodat uitstekende prestaties geleverd kunnen worden met zeer lage uitlaatgas emissies.

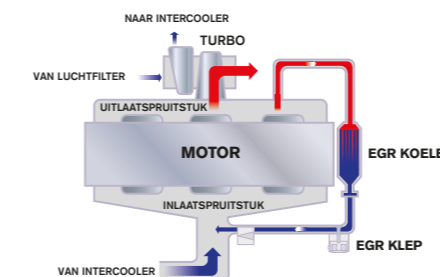


### Oververhittings bescherming

De automatische sensor voor de motortemperatuur verlaagd het motortoerental om oververhitting te voorkomen.

### Turbo Diesel

Uitgerust met een turbo en intercooler, levert de ZX Serie maximaal kracht bij lage toerentallen. Gecombineerd met het gekoelde uitlaatgas recirculatie systeem (EGR) worden er ook lage NOx emissies gehaald.



# Zwaargewicht in prestaties



# ZX

De ZX Serie levert productiviteit en prestaties door een krachtige diesel motor voor een lange levensduur. Dit krachtige werkpauze kan zware lasten tot 8 ton zonder moeite heffen. In zware industriële applicaties en onder extreme condities, is waar de ZX serie excelleert.

De krachtbron van deze machine bezit één van de meest moderne diesel technologieën beschikbaar. Het common rail brandstof injectie systeem gebruikt een optimale hoeveelheid brandstof op het juiste moment voor een verbeterd brandstofverbruik. Het hoge vermogen en koppel zijn beschikbaar bij lage toerentallen, dankzij de turbo en intercooler. Tot slot voldoet de ZX serie hiermee aan de laatste Europese regelgeving op het gebied van uitlaatgas emissies.

## Stuursynchronisatie (optioneel)

Voor veiliger gebruik en hogere productiviteit controleert een sensor de stuur- en wielhoek zodat het stuurwiel exact in de juiste positie terugkomt voor rijden in een rechte lijn.

