

| MAX LPG vorkheftrucks 4 t/m 5 ton compact |    |                                                                         |                              |          |      |                 |       |                 |  |
|-------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|------|-----------------|-------|-----------------|--|
| algemeen                                  | 1  | type                                                                    |                              |          |      | FG40C           | FG45C | FG50C           |  |
|                                           | 2  | brandstof                                                               |                              |          |      | LPG             |       |                 |  |
|                                           | 3  | hefvermogen                                                             |                              |          | kg   | 4000            | 4500  | 5000            |  |
|                                           | 4  | lastzwaartepunt                                                         |                              |          | mm   | 500             |       |                 |  |
| afmetingen                                | 5  | hefhoogte                                                               |                              |          | mm   | 3000            |       |                 |  |
|                                           | 6  | vrije heffing                                                           |                              |          | mm   | 150             |       |                 |  |
|                                           | 7  | vorkafmeting                                                            | d x b x l                    |          | mm   | 50 x 150 x 1070 |       | 55 x 150 x 1070 |  |
|                                           | 8  | vorkenspreiding                                                         | min/max                      |          | mm   | 300/1380        |       |                 |  |
|                                           | 9  | neighoek                                                                | v/a                          |          | °    | 6°/12°          |       |                 |  |
|                                           | 10 | lastafstand vanaf hart vooras                                           |                              |          | mm   | 590             | 590   | 595             |  |
|                                           | 11 | oversteek vanaf hart achteras                                           |                              |          | mm   | 540             | 585   | 625             |  |
|                                           | 12 | bodenvrijheid                                                           |                              |          | mm   | 175             |       |                 |  |
|                                           | 13 | chassis afmetingen                                                      | lengte tot de vorkhiel       |          | mm   | 3215            | 3260  | 3310            |  |
|                                           | 14 |                                                                         | breedte                      |          | mm   | 1490            |       |                 |  |
|                                           | 15 |                                                                         | hoogte bij ingeschoven mast  |          | mm   | 2265            |       |                 |  |
|                                           | 16 |                                                                         | hoogte bij uitgeschoven mast |          | mm   | 4230            |       |                 |  |
|                                           | 17 |                                                                         | beschermrek hoogte           |          | mm   | 2265            |       |                 |  |
|                                           | 18 | draairadius (buiten)                                                    |                              |          | mm   | 2880            | 2920  | 2960            |  |
|                                           | 19 | min. gangbreedte bij 90° insteek<br>(+ palletlengte + veiligheidsmarge) |                              |          | mm   | 2570            | 2600  | 2630            |  |
| prestaties                                | 20 | snelheid                                                                | rijden (zonder last)         |          | km/h | 22              |       |                 |  |
|                                           | 21 |                                                                         | heffen (met last)            |          | mm/s | 440             |       |                 |  |
|                                           | 22 |                                                                         | dalen (met last)             |          | mm/s | 500             |       |                 |  |
|                                           | 23 | max. trekkracht                                                         |                              |          | kn   | 23              |       |                 |  |
|                                           | 24 | helling (met last)                                                      |                              |          | %    | 18              |       | 15              |  |
| banden                                    | 25 | banden                                                                  | voor                         |          |      | 300-15-18PR     |       |                 |  |
|                                           | 26 |                                                                         | achter                       |          |      | 7.00-12-12PR    |       |                 |  |
|                                           | 27 | spoorbreedte                                                            | voor                         |          | mm   | 1190            |       |                 |  |
|                                           | 28 |                                                                         | achter                       |          | mm   | 1130            |       |                 |  |
|                                           | 29 | wielbasis                                                               |                              |          | mm   | 2100            |       |                 |  |
| gewichten                                 | 30 | eigen gewicht                                                           |                              |          | kg   | 6220            | 6500  | 6720            |  |
|                                           | 31 | asbelasting                                                             | met last                     | vooras   | kg   | 9020            | 9650  | 10320           |  |
|                                           | 32 |                                                                         |                              | achteras | kg   | 1200            | 1350  | 1400            |  |
|                                           | 33 |                                                                         | zonder last                  | vooras   | kg   | 2760            | 2840  | 2960            |  |
|                                           | 34 |                                                                         |                              | achteras | kg   | 3460            | 3660  | 3760            |  |
| aandrijving                               | 35 | batterij                                                                | voltage/vermogen             |          | V/Ah | dec-60          |       |                 |  |
|                                           | 36 | motor                                                                   | type                         |          |      | WE3             |       |                 |  |
|                                           | 37 |                                                                         | fabrikant                    |          |      | GM              |       |                 |  |
|                                           | 38 |                                                                         | vermogen / bij omw/min       |          | kw   | 63/2000         |       |                 |  |
|                                           | 39 |                                                                         | koppel / bij omw/min         |          | N·m  | 298/1200        |       |                 |  |
|                                           | 40 |                                                                         | aantal cylinders             |          |      | 6               |       |                 |  |
|                                           | 41 |                                                                         | boring x slag                |          | mm   | 102 × 88        |       |                 |  |
|                                           | 42 |                                                                         | motorinhoud                  |          | l    | 4,3             |       |                 |  |
|                                           | 43 |                                                                         | brandstoftank                |          |      | nvt             |       |                 |  |
|                                           | 44 | transmissie                                                             | soort                        |          |      | automaat        |       |                 |  |
|                                           | 45 |                                                                         | koppeling                    |          |      | koppelomvormer  |       |                 |  |
|                                           | 46 |                                                                         | trappen                      | v/a      |      | 2/1             |       |                 |  |
|                                           | 47 | werkdruk hydrauliek                                                     |                              |          | Mpa  | 19              |       |                 |  |

onder voorbehoud van redactiefouten en productiewijzigingen