

# E2.2-3.5XN2- SERIE

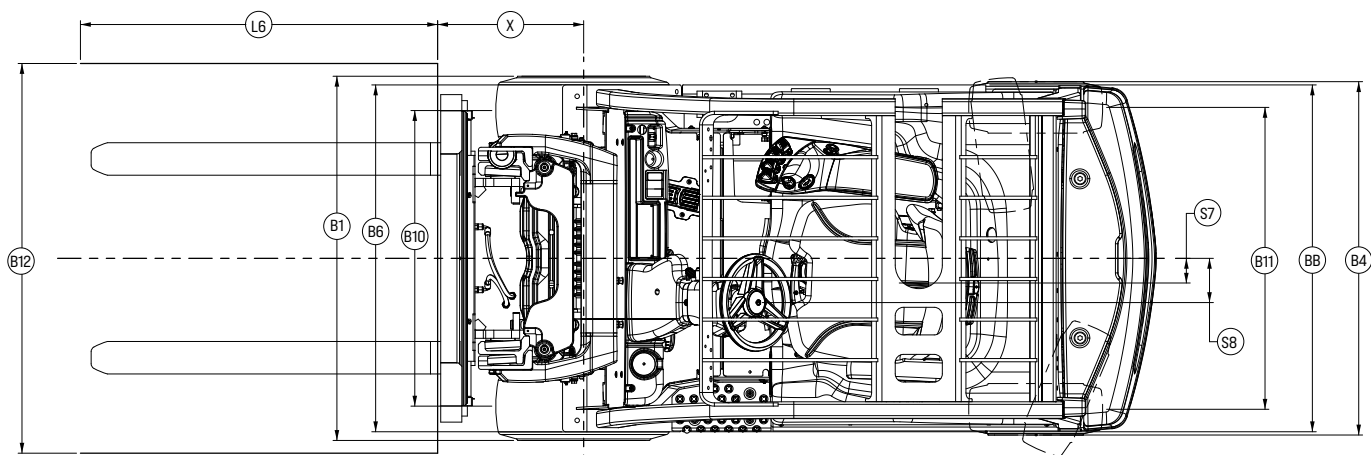
---



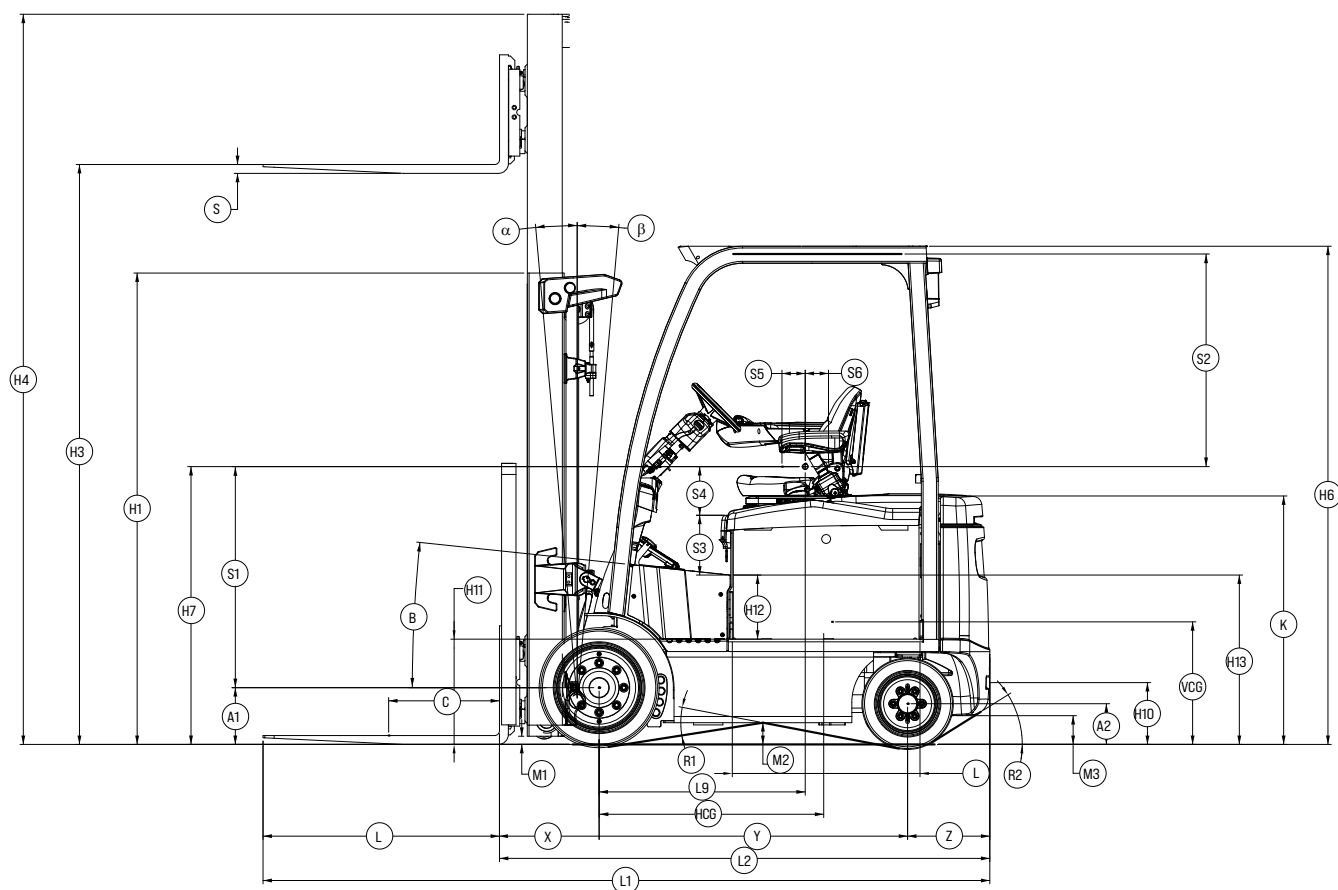
**ELEKTRISCHE HEFTRUCK MET  
4 WIELEN EN RUBBEREN BANDEN**  
Technische producthandleiding



## AFMETINGEN E2.2-3.5XN2



Omcirkelde afmetingen komen overeen met de regelnummers uit de tabel in de technische handleiding.  
Afmetingen zijn in inches (millimeters).



Omcirkelde afmetingen komen overeen met de regelnummers uit de tabel in de technische handleiding.  
Afmetingen zijn in inches (millimeters).

# SPECIFICATIES E2.2XN2

|                                                 |        |                                                                                |                    |        |                       |           |
|-------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-----------------------|-----------|
| ALGEMEEN                                        | 1-1    | Fabrikant                                                                      |                    |        | Hyster                |           |
|                                                 | 1-2    | Model                                                                          |                    |        | E2.2XN2               |           |
|                                                 | 1-2-1  | Model                                                                          |                    |        | Standaard             |           |
|                                                 | 1-3    | Aandrijving: elektrisch (batterij of stroomnet), diesel, benzine, lpg          |                    |        | Elektrisch (batterij) |           |
|                                                 | 1-4    | Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderverzameltruck |                    |        | Zittend               |           |
|                                                 | 1-5    | Nominale capaciteit/nominale belasting                                         | Q                  | kg     | 2200                  |           |
|                                                 | 1-6    | Lastzwaartepunt                                                                | c                  | mm     | 500                   |           |
|                                                 | 1-8    | Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken         | x                  | mm     | 425                   |           |
|                                                 |        | Breedte batterijcompartiment                                                   |                    | mm     | 992                   |           |
|                                                 |        | Hoogte batterijcompartiment                                                    |                    | mm     | 607/594               |           |
| GEWICHT                                         |        | Nominaal batterijcompartiment                                                  |                    | mm     | 700                   | 847       |
|                                                 | 1-9    | Wielbasis                                                                      | y                  | mm     | 1245                  | 1392      |
|                                                 | 2-1    | Eigen gewicht (1)                                                              |                    | kg     | 4791                  | 4906      |
|                                                 | 2-2    | Asbelasting met last voor/achter (1)                                           |                    | kg     | 5726/1264             | 5745/1361 |
| WIJLEN                                          | 2-3    | Asbelasting zonder last voor/achter (1)                                        |                    | kg     | 1894/2897             | 2085/2821 |
|                                                 | 3-1    | Banden, voor/achter                                                            |                    |        | Rubber, grof profiel  |           |
|                                                 | 3-2    | Bandenmaat, voor                                                               |                    | in.    | 21 x 7 x 15           |           |
|                                                 | 3-3    | Bandenmaat, achter                                                             |                    | in.    | 16 x 5 x 10,5         |           |
| AFMETINGEN                                      | 3-5    | Aantal wielen, voor/achter (X = aangedreven)                                   |                    |        | 2x/2                  |           |
|                                                 | 3-6    | Spoorbreedte voor, standaard/breed                                             | b10                | mm     | 883/1070              |           |
|                                                 | 3-7    | Spoorbreedte achter                                                            | b11                | mm     | 945                   |           |
|                                                 | 4-1    | Mastneiging/vorkenbord naar voren/achteren                                     | $\alpha$ / $\beta$ | (o)    | 5/5                   |           |
|                                                 | 4-2    | Hoogte hefmast, ingeschoven                                                    | h1                 | mm     | 2132                  |           |
|                                                 | 4-3    | Vrije hefhoogte [2]                                                            | h2                 | mm     | 100                   |           |
|                                                 | 4-4    | Hefhoogte [2]                                                                  | h3                 | mm     | 3220                  |           |
|                                                 | 4-5    | Hoogte hefmast, uitgeschoven [3]                                               | h4                 | mm     | 3827                  |           |
|                                                 | 4-7    | Hoogte van beschermkap [4]                                                     | h6                 | mm     | 2248                  |           |
|                                                 | 4-8    | Hoogte zitting ten opzichte van SIP/hoogte voetenplank [5]                     | h7                 | mm     | 1238                  |           |
|                                                 | 4-12   | Hoogte koppeling                                                               | h10                | mm     | 279                   |           |
|                                                 | 4-19   | Lengte totaal (met standaard vorken)                                           | l1                 | mm     | 3108                  | 3245      |
|                                                 | 4-20   | Lengte tot voorzijde vorken [6]                                                | l2                 | mm     | 2041                  | 2178      |
|                                                 | 4-21   | Totale breedte, standaard/breed                                                | b1                 | mm     | 1068/1247             |           |
|                                                 | 4-22   | Vorkafmetingen DIN ISO 2331                                                    | s/e/l              | mm     | 40 x 100 x 1000       |           |
|                                                 | 4-23   | Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B                                          |                    |        | II A                  |           |
|                                                 | 4-24   | Breedte vorkenbord [7]                                                         | b3                 | mm     | 977                   |           |
|                                                 | 4-31   | Bodemvrijheid met last, onder de mast                                          | m1                 | mm     | 84                    |           |
|                                                 | 4-32   | Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis                                        | m2                 | mm     | 98                    |           |
|                                                 | 4-33   | Laadafmetingen b12 x l6 overdwers                                              | b12/l6             | mm     | 1200 x 1000           |           |
|                                                 | 4-34-1 | Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwers [8]                          | Ast                | mm     | 3353                  | 3457      |
|                                                 | 4-34-2 | Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte [8]                              | Ast                | mm     | 3508                  | 3615      |
|                                                 | 4-35   | Draaicirkel                                                                    | Wa                 | mm     | 1669                  | 1779      |
|                                                 | 4-36   | Binnenste draaicirkel                                                          | b13                | mm     | 186                   | 208       |
|                                                 | 4-41   | 90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)                     | W2                 | mm     | 1810                  | 1855      |
|                                                 | 4-42   | Treehoogte (van grond tot treeplank)                                           |                    | mm     | 475                   | 475       |
|                                                 | 4-43   | Opstaphoogte (van tussentreden tot treeplank en vloer)                         |                    | mm     | 289                   | 289       |
| PRESTATIES                                      |        |                                                                                |                    |        | DURAMATCH             |           |
|                                                 | 8-1    | Besturing aandrijving                                                          |                    |        | Permanente magneet    |           |
|                                                 | 6-4    | Batterijspanning/nominale capaciteit K5                                        |                    | V/Ah   | 80                    |           |
|                                                 | 5-1    | Rijsnelheid met/zonder last, verlengde shift uitgeschakeld (9)                 |                    | km/u   | 20,1/19,7             |           |
|                                                 | 5-1-1  | Rijsnelheid met/zonder last, verlengde shift ingeschakeld (9)                  |                    | km/u   | 20,1/19,6             |           |
|                                                 | 5-2    | Hefsnelheid met/zonder last, 2-traps LFL                                       |                    | m/s    | 0,65/0,67             |           |
|                                                 | 5-2-1  | Hefsnelheid met/zonder last, 2-traps FFL                                       |                    | m/s    | 0,6/0,62              |           |
|                                                 | 5-2-2  | Hefsnelheid met/zonder last, 3-traps FFL                                       |                    | m/s    | 0,62/0,63             |           |
|                                                 | 5-2-3  | Hefsnelheid met/zonder last, 4-traps FFL                                       |                    | m/s    | 0,6/0,6               |           |
|                                                 | 5-3    | Daalsnelheid met/zonder last, 2-traps LFL                                      |                    | m/s    | 0,65/0,55             |           |
|                                                 | 5-3-1  | Daalsnelheid met/zonder last, 2-traps FFL                                      |                    | m/s    | 0,6/0,5               |           |
|                                                 | 5-3-2  | Daalsnelheid met/zonder last, 3-traps FFL                                      |                    | m/s    | 0,61/0,52             |           |
|                                                 | 5-3-3  | Daalsnelheid met/zonder last, 4-traps FFL                                      |                    | m/s    | 0,45/0,39             |           |
|                                                 | 5-5    | Trekkracht met/zonder last, 60 minuten belasting**                             |                    | N      | 15.470/15.850         |           |
|                                                 | 5-6    | Maximale trekkracht met/zonder last, 5 minuten belasting***                    |                    | N      | 25.330/25.710         |           |
|                                                 | 5-7    | Klimvermogen met/zonder lading, 30 minuten classificatie**** (10)              |                    | %      | 29/25                 |           |
|                                                 | 5-8    | Maximaal klimvermogen met/zonder last *** (10)                                 |                    | %      | 41/25                 |           |
|                                                 | 5-8-1  | Klimvermogen met/zonder last, 60 minuten classificatie                         |                    | %      | 24/25                 |           |
|                                                 | 5-9    | Acceleratietijd met/zonder last, 15 m (9)                                      |                    | s      | 5,2/4,8               |           |
|                                                 | 5-10   | Bedrijfsrem                                                                    |                    |        | Natte schijfrem       |           |
| ELEKTRISCHE AANDRIJVING<br>AANVULLENDE GEGEVENS | 6-1    | Tractiemotor, S2, 60 minuten belasting                                         |                    | kW     | 2x 12                 |           |
|                                                 | 6-2    | Hefmotor, S3, 15%                                                              |                    | kW     | 21,5                  |           |
|                                                 | 6-3    | Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee                                  |                    |        | Nee                   |           |
|                                                 | 6-6    | Energieverbruik volgens DIN EN 16796 (11)                                      |                    | kWh/u  | 5,2                   |           |
| AANVULLENDE<br>GEGEVENS                         | 10-1   | Werkdruk voor hulpstukken                                                      |                    | bar    | 180                   |           |
|                                                 | 10-2   | Olievolume voor hulpstukken [12]                                               |                    | l/min  | 40                    |           |
|                                                 | 10-3   | Hydraulische olietank, capaciteit                                              |                    | l      | 21,2                  |           |
|                                                 | 10-7   | Geluidsdrukniveau bij de chauffeursstoel [13]                                  |                    | dB [A] | 71                    |           |
|                                                 | 10-8   | Trekoogkoppeling, type DIN                                                     |                    |        | Pin                   |           |

SPECIFICATIES E2.5XN2

|                                              |        |                                                                                |        |        |                       |           |
|----------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------------|-----------|
| ALGEMEEN                                     | 1-1    | Fabrikant                                                                      |        |        | Hyster                |           |
|                                              | 1-2    | Model                                                                          |        |        | E2.5XN2               |           |
|                                              | 1-2-1  | Model                                                                          |        |        | Standaard             |           |
|                                              | 1-3    | Aandrijving: elektrisch (batterij of stroomnet), diesel, benzine, lpg          |        |        | Elektrisch (batterij) |           |
|                                              | 1-4    | Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderverzameltruck |        |        | Zittend               |           |
|                                              | 1-5    | Nominale capaciteit/nominale belasting                                         | Q      | kg     | 2500                  |           |
|                                              | 1-6    | Lastzwaartepunt                                                                | c      | mm     | 500                   |           |
|                                              | 1-8    | Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken         | x      | mm     | 425                   |           |
|                                              |        | Breedte batterijcompartiment                                                   |        | mm     | 992                   |           |
|                                              |        | Hoogte batterijcompartiment                                                    |        | mm     | 607/594               |           |
|                                              |        | Nominaal batterijcompartiment                                                  |        | mm     | 700                   | 847       |
|                                              | 1-9    | Wielbasis                                                                      | y      | mm     | 1245                  | 1392      |
| GEWICHT                                      | 2-1    | Eigen gewicht (1)                                                              |        | kg     | 4962                  | 4863      |
|                                              | 2-2    | Asbelasting met last voor/achter (1)                                           |        | kg     | 6148/1314             | 6239/1123 |
|                                              | 2-3    | Asbelasting zonder last voor/achter (1)                                        |        | kg     | 1793/3162             | 2080/2783 |
| WIELEN                                       | 3-1    | Banden, voor/achter                                                            |        |        | Rubber, grof profiel  |           |
|                                              | 3-2    | Bandenmaat, voor                                                               |        | in.    | 21 x 7 x 15           |           |
|                                              | 3-3    | Bandenmaat, achter                                                             |        | in.    | 16 x 5 x 10,5         |           |
|                                              | 3-5    | Aantal wielen, voor/achter (X = aangedreven)                                   |        |        | 2x/2                  |           |
|                                              | 3-6    | Spoorbreedte voor, standaard/breed                                             | b10    | mm     | 883/1070              |           |
|                                              | 3-7    | Spoorbreedte achter                                                            | b11    | mm     | 945                   |           |
|                                              | 4-1    | Mastneiging/vorkenbord naar voren/achteren                                     | α / β  | (o)    | 5/5                   |           |
| ARMETINGEN                                   | 4-2    | Hoogte hefmast, ingeschoven                                                    | h1     | mm     | 2131                  |           |
|                                              | 4-3    | Vrije hefhoogte (2)                                                            | h2     | mm     | 100                   |           |
|                                              | 4-4    | Hefhoogte (2)                                                                  | h3     | mm     | 3220                  |           |
|                                              | 4-5    | Hoogte hefmast, uitgeschoven (3)                                               | h4     | mm     | 3827                  |           |
|                                              | 4-7    | Hoogte van beschermkap (4)                                                     | h6     | mm     | 2248                  |           |
|                                              | 4-8    | Hoogte zitting ten opzichte van SIP/hoogte voetenplank (5)                     | h7     | mm     | 1238                  |           |
|                                              | 4-12   | Hoogte koppeling                                                               | h10    | mm     | 279                   |           |
|                                              | 4-19   | Lengte totaal (met standaard vorken)                                           | l1     | mm     | 3108                  | 3245      |
|                                              | 4-20   | Lengte tot voorzijde vorken (6)                                                | l2     | mm     | 2041                  | 2178      |
|                                              | 4-21   | Totale breedte, standaard/breed                                                | b1     | mm     | 1068/1247             |           |
|                                              | 4-22   | Vorkafmetingen DIN ISO 2331                                                    | s/e/l  | mm     | 40 x 100 x 1000       |           |
|                                              | 4-23   | Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B                                          |        |        | II A                  |           |
|                                              | 4-24   | Breedte vorkenbord (7)                                                         | b3     | mm     | 977                   |           |
|                                              | 4-31   | Bodemvrijheid met last, onder de mast                                          | m1     | mm     | 84                    |           |
|                                              | 4-32   | Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis                                        | m2     | mm     | 98                    |           |
|                                              | 4-33   | Laadafmetingen b12 x l6 overdwers                                              | b12/l6 | mm     | 1200 x 1000           |           |
|                                              | 4-34-1 | Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwers (8)                          | Ast    | mm     | 3382                  | 3457      |
|                                              | 4-34-2 | Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte (8)                              | Ast    | mm     | 3537                  | 3615      |
|                                              | 4-35   | Draaicirkel                                                                    | Wa     | mm     | 1698                  | 1779      |
|                                              | 4-36   | Binnenste draaicirkel                                                          | b13    | mm     | 186                   | 208       |
|                                              | 4-41   | 90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)                     | W2     | mm     | 1821                  | 1855      |
|                                              | 4-42   | Trehoogte (van grond tot treeplank)                                            |        | mm     | 475                   | 475       |
|                                              | 4-43   | Opstaphoogte (van tussentrede tot treeplank en vloer)                          |        | mm     | 289                   | 289       |
| PRESTATIES                                   |        |                                                                                |        |        | DURAMATCH             |           |
|                                              | 8-1    | Besturing aandrijving                                                          |        |        | Permanente magneet    |           |
|                                              | 6-4    | Batterijspanning/nominale capaciteit K5                                        |        | V/Ah   | 80                    |           |
|                                              | 5-1    | Rijsnelheid met/zonder last, verlengde shift uitgeschakeld (9)                 |        | km/u   | 20,1/19,7             |           |
|                                              | 5-1-1  | Rijsnelheid met/zonder last, verlengde shift ingeschakeld (9)                  |        | km/u   | 20,1/19,6             |           |
|                                              | 5-2    | Hefsnelheid met/zonder last, 2-traps LFL                                       |        | m/s    | 0,61/0,67             |           |
|                                              | 5-2-1  | Hefsnelheid met/zonder last, 2-traps FFL                                       |        | m/s    | 0,57/0,62             |           |
|                                              | 5-2-2  | Hefsnelheid met/zonder last, 3-traps FFL                                       |        | m/s    | 0,58/0,63             |           |
|                                              | 5-2-3  | Hefsnelheid met/zonder last, 4-traps FFL                                       |        | m/s    | 0,56/0,6              |           |
|                                              | 5-3    | Daalsnelheid met/zonder last, 2-traps LFL                                      |        | m/s    | 0,65/0,55             |           |
|                                              | 5-3-1  | Daalsnelheid met/zonder last, 2-traps FFL                                      |        | m/s    | 0,6/0,5               |           |
|                                              | 5-3-2  | Daalsnelheid met/zonder last, 3-traps FFL                                      |        | m/s    | 0,61/0,52             |           |
|                                              | 5-3-3  | Daalsnelheid met/zonder last, 4-traps FFL                                      |        | m/s    | 0,45/0,39             |           |
|                                              | 5-5    | Trekkraft met/zonder last, 60 minuten belasting**                              |        | N      | 15.410/15.840         |           |
|                                              | 5-6    | Maximale trekkraft met/zonder last, 5 minuten belasting***                     |        | N      | 25.270/25.700         |           |
|                                              | 5-7    | Klimvermogen met/zonder lading, 30 minuten classificatie**** (10)              |        | %      | 27/27                 |           |
|                                              | 5-8    | Maximaal klimvermogen met/zonder last *** (10)                                 |        | %      | 39/27                 |           |
|                                              | 5-8-1  | Klimvermogen met/zonder last, 60 minuten classificatie                         |        | %      | 23/27                 |           |
|                                              | 5-9    | Acceleratietijd met/zonder last, 15 m (9)                                      |        | s      | 5,3/4,8               |           |
|                                              | 5-10   | Bedrijfsrem                                                                    |        |        | Natte schijfrem       |           |
| ELEKTRISCHE AANDRIJVING AANVULLENDE GEGEVENS | 6-1    | Tractiemotor, S2, 60 minuten belasting                                         |        | kW     | 2x 12                 |           |
|                                              | 6-2    | Hefmotor, S3, 15%                                                              |        | kW     | 21,5                  |           |
|                                              | 6-3    | Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee                                  |        |        | Nee                   |           |
|                                              | 6-6    | Energieverbruik volgens DIN EN 16796 (11)                                      |        | kWh/u  | 5,5                   |           |
| AANVULLENDE GEGEVENS                         | 10-1   | Werkdruk voor hulpstukken                                                      |        | bar    | 180                   |           |
|                                              | 10-2   | Olievolume voor hulpstukken (12)                                               |        | l/min  | 40                    |           |
|                                              | 10-3   | Hydraulische olietank, capaciteit                                              |        | l      | 21,2                  |           |
|                                              | 10-7   | Geluidsdrukniveau bij de chauffeursstoel (13)                                  |        | dB (A) | 71                    |           |
|                                              | 10-8   | Trekoogkoppeling, type DIN                                                     |        |        | Pin                   |           |

SPECIFICATIES E3.0XN2

|                                                 |        |                                                                                |        |        |                       |           |
|-------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------------|-----------|
| ALGEMEEN                                        | 1-1    | Fabrikant                                                                      |        |        | Hyster                |           |
|                                                 | 1-2    | Model                                                                          |        |        | E3.0XN2               |           |
|                                                 | 1-2-1  | Model                                                                          |        |        | Standaard             |           |
|                                                 | 1-3    | Aandrijving: elektrisch (batterij of stroomnet), diesel, benzine, lpg          |        |        | Elektrisch (batterij) |           |
|                                                 | 1-4    | Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderversameltruck |        |        | Zittend               |           |
|                                                 | 1-5    | Nominale capaciteit/nominale belasting                                         | Q      | kg     | 3000                  |           |
|                                                 | 1-6    | Lastzwaartepunt                                                                | c      | mm     | 500                   |           |
|                                                 | 1-8    | Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijf-as tot de vorken        | x      | mm     | 435                   |           |
|                                                 |        | Breedte batterijcompartiment                                                   |        | mm     | 992                   |           |
|                                                 |        | Hoogte batterijcompartiment                                                    |        | mm     | 607/594               |           |
| GEWICHT                                         |        | Nominaal batterijcompartiment                                                  |        | mm     | 847                   | 847       |
|                                                 | 1-9    | Wielbasis                                                                      | y      | mm     | 1392                  | 1392      |
|                                                 | 2-1    | Eigen gewicht (1)                                                              |        | kg     | 5367                  | 4863      |
|                                                 | 2-2    | Asbelasting met last voor/achter (1)                                           |        | kg     | 7028/1339             | 6239/1123 |
| WIELEN                                          | 2-3    | Asbelasting zonder last voor/achter (1)                                        |        | kg     | 2014/3353             | 2080/2783 |
|                                                 | 3-1    | Banden, voor/achter                                                            |        |        | Rubber, grof profiel  |           |
|                                                 | 3-2    | Bandenmaat, voor                                                               |        | in.    | 21 x 8 x 15           |           |
|                                                 | 3-3    | Bandenmaat, achter                                                             |        | in.    | 16 x 6 x 10,5         |           |
| AFMETINGEN                                      | 3-5    | Aantal wielen, voor/achter (X = aangedreven)                                   |        |        | 2x/2                  |           |
|                                                 | 3-6    | Spoorbreedte voor, standaard/breed                                             | b10    | mm     | 908/1043              |           |
|                                                 | 3-7    | Spoorbreedte achter                                                            | b11    | mm     | 936                   |           |
|                                                 | 4-1    | Mastneiging/vorkenbord naar voren/achter                                       | α / β  | (o)    | 5/5                   |           |
|                                                 | 4-2    | Hoogte hefmast, ingeschoven                                                    | h1     | mm     | 2132                  |           |
|                                                 | 4-3    | Vrije hefhoogte [2]                                                            | h2     | mm     | 100                   |           |
|                                                 | 4-4    | Hefhoogte [2]                                                                  | h3     | mm     | 3028                  |           |
|                                                 | 4-5    | Hoogte hefmast, uitgeschoven [3]                                               | h4     | mm     | 3718                  |           |
|                                                 | 4-7    | Hoogte van beschermkap [4]                                                     | h6     | mm     | 2248                  |           |
|                                                 | 4-8    | Hoogte zitting ten opzichte van SIP/hoogte voetenplank [5]                     | h7     | mm     | 1238                  |           |
|                                                 | 4-12   | Hoogte koppeling                                                               | h10    | mm     | 279                   |           |
|                                                 | 4-19   | Lengte totaal (met standaard vorken)                                           | l1     | mm     | 3269                  | 3245      |
|                                                 | 4-20   | Lengte tot voorzijde vorken [6]                                                | l2     | mm     | 2202                  | 2178      |
|                                                 | 4-21   | Totale breedte, standaard/breed                                                | b1     | mm     | 1120 / 1247           |           |
|                                                 | 4-22   | Vorkafmetingen DIN ISO 2331                                                    | s/e/l  | mm     | 50 x 125 x 1000       |           |
|                                                 | 4-23   | Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B                                          |        |        | III A                 |           |
|                                                 | 4-24   | Breedte vorkenbord [7]                                                         | b3     | mm     | 977                   |           |
|                                                 | 4-31   | Bodemvrijheid met last, onder de mast                                          | m1     | mm     | 84                    |           |
|                                                 | 4-32   | Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis                                        | m2     | mm     | 98                    |           |
|                                                 | 4-33   | Laadafmetingen b12 x l6 overdwers                                              | b12/l6 | mm     | 1200 x 1000           |           |
|                                                 | 4-34-1 | Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwers [8]                          | Ast    | mm     | 3530                  | 3457      |
|                                                 | 4-34-2 | Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte [8]                              | Ast    | mm     | 3688                  | 3615      |
|                                                 | 4-35   | Draaicirkel                                                                    | Wa     | mm     | 1842                  | 1779      |
|                                                 | 4-36   | Binnenste draaicirkel                                                          | b13    | mm     | 1332                  | 208       |
|                                                 | 4-41   | 90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)                     | W2     | mm     | 1902                  | 1855      |
|                                                 | 4-42   | Trehoogte (van grond tot treeplank)                                            |        | mm     | 475                   | 475       |
|                                                 | 4-43   | Opstaphoogte (van tussentreden tot treeplank en vloer)                         |        | mm     | 289                   | 289       |
| PRESTATIES                                      |        |                                                                                |        |        | DURAMATCH             |           |
|                                                 | 8-1    | Besturing aandrijving                                                          |        |        | Permanente magneet    |           |
|                                                 | 6-4    | Batterijspanning/nominale capaciteit K5                                        |        | V/Ah   | 80                    |           |
|                                                 | 5-1    | Rijsnelheid met/zonder last, verlengde shift uitgeschakeld (9)                 |        | km/u   | 20,1/19,7             |           |
|                                                 | 5-1-1  | Rijsnelheid met/zonder last, verlengde shift ingeschakeld (9)                  |        | km/u   | 20,1/19,6             |           |
|                                                 | 5-2    | Hefsnelheid met/zonder last, 2-traps LFL                                       |        | m/s    | 0,48/0,64             |           |
|                                                 | 5-2-1  | Hefsnelheid met/zonder last, 2-traps FFL                                       |        | m/s    | 0,45/0,6              |           |
|                                                 | 5-2-2  | Hefsnelheid met/zonder last, 3-traps FFL                                       |        | m/s    | 0,46/0,62             |           |
|                                                 | 5-2-3  | Hefsnelheid met/zonder last, 4-traps FFL                                       |        | m/s    | 0,42/0,6              |           |
|                                                 | 5-3    | Daalsnelheid met/zonder last, 2-traps LFL                                      |        | m/s    | 0,52/0,48             |           |
|                                                 | 5-3-1  | Daalsnelheid met/zonder last, 2-traps FFL                                      |        | m/s    | 0,49/0,45             |           |
|                                                 | 5-3-2  | Daalsnelheid met/zonder last, 3-traps FFL                                      |        | m/s    | 0,5/0,46              |           |
|                                                 | 5-3-3  | Daalsnelheid met/zonder last, 4-traps FFL                                      |        | m/s    | 0,45/0,39             |           |
|                                                 | 5-5    | Trekkracht met/zonder last, 60 minuten belasting**                             |        | N      | 15.240/15.760         |           |
|                                                 | 5-6    | Maximale trekkracht met/zonder last, 5 minuten belasting***                    |        | N      | 25.100/25.620         |           |
|                                                 | 5-7    | Klimvermogen met/zonder lading, 30 minuten classificatie**** (10)              |        | %      | 23/25                 |           |
|                                                 | 5-8    | Maximaal klimvermogen met/zonder last *** (10)                                 |        | %      | 33/25                 |           |
|                                                 | 5-8-1  | Klimvermogen met/zonder last, 60 minuten classificatie                         |        | %      | 19/25                 |           |
|                                                 | 5-9    | Acceleratietijd met/zonder last, 15 m (9)                                      |        | s      | 5,4/4,9               |           |
|                                                 | 5-10   | Bedrijfsrem                                                                    |        |        | Natte schijfrem       |           |
| ELEKTRISCHE AANDRIJVING<br>AANVULLENDE GEGEVENS | 6-1    | Tractiemotor, S2, 60 minuten belasting                                         |        | kW     | 2x 12                 |           |
|                                                 | 6-2    | Hefmotor, S3, 15%                                                              |        | kW     | 21,5                  |           |
|                                                 | 6-3    | Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee                                  |        |        | Nee                   |           |
|                                                 | 6-6    | Energieverbruik volgens DIN EN 16796 [11]                                      |        | kWh/u  | 6,7                   |           |
| AANVULLENDE<br>GEGEVENS                         | 10-1   | Werkdruk voor hulpstukken                                                      |        | bar    | 180                   |           |
|                                                 | 10-2   | Olievolume voor hulpstukken [12]                                               |        | l/min  | 40                    |           |
|                                                 | 10-3   | Hydraulische olietank, capaciteit                                              |        | l      | 21,2                  |           |
|                                                 | 10-7   | Geluidsdrukniveau bij de chauffeursstoel [13]                                  |        | dB (A) | 71                    |           |
|                                                 | 10-8   | Trekoogkoppeling, type DIN                                                     |        |        | Pin                   |           |

SPECIFICATIES E3.2XN2

|                                              |        |                                                                                |        |        |                       |           |
|----------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------------|-----------|
| ALGEMEEN                                     | 1-1    | Fabrikant                                                                      |        |        | Hyster                |           |
|                                              | 1-2    | Model                                                                          |        |        | E3.2XN2               |           |
|                                              | 1-2-1  | Model                                                                          |        |        | Standaard             |           |
|                                              | 1-3    | Aandrijving: elektrisch (batterij of stroomnet), diesel, benzine, lpg          |        |        | Elektrisch (batterij) |           |
|                                              | 1-4    | Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderversameltruck |        |        | Zittend               |           |
|                                              | 1-5    | Nominale capaciteit/nominale belasting                                         | Q      | kg     | 3200                  |           |
|                                              | 1-6    | Lastzwaartepunt                                                                | c      | mm     | 500                   |           |
|                                              | 1-8    | Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken         | x      | mm     | 435                   |           |
|                                              |        | Breedte batterijcompartiment                                                   |        | mm     | 992                   |           |
|                                              |        | Hoogte batterijcompartiment                                                    |        | mm     | 607/594               |           |
| GEWICHT                                      |        | Nominaal batterijcompartiment                                                  |        | mm     | 933                   | 1015      |
|                                              | 1-9    | Wielbasis                                                                      | y      | mm     | 1478                  | 1560      |
|                                              | 2-1    | Eigen gewicht (1)                                                              |        | kg     | 5549                  | 5427      |
|                                              | 2-2    | Asbelasting met last voor/achter (1)                                           |        | kg     | 7396/1353             | 7379/1247 |
| WIELEN                                       | 2-3    | Asbelasting zonder last voor/achter (1)                                        |        | kg     | 2173/3376             | 2263/3164 |
|                                              | 3-1    | Banden, voor/achter                                                            |        |        | Rubber, grof profiel  |           |
|                                              | 3-2    | Bandenmaat, voor                                                               |        | in.    | 21 x 9 x 15           |           |
|                                              | 3-3    | Bandenmaat, achter                                                             |        | in.    | 16 x 7 x 10,5         |           |
| AFMETINGEN                                   | 3-5    | Aantal wielen, voor/achter (X = aangedreven)                                   |        |        | 2x/2                  |           |
|                                              | 3-6    | Spoorbreedte voor, standaard/breed                                             | b10    | mm     | 934/1016              |           |
|                                              | 3-7    | Spoorbreedte achter                                                            | b11    | mm     | 947                   |           |
|                                              | 4-1    | Mastneiging/vorkenbord naar voren/achteren                                     | α / β  | (o)    | 5/5                   |           |
|                                              | 4-2    | Hoogte hefmast, ingeschoven                                                    | h1     | mm     | 2131                  |           |
|                                              | 4-3    | Vrije hefhoogte (2)                                                            | h2     | mm     | 100                   |           |
|                                              | 4-4    | Hefhoogte (2)                                                                  | h3     | mm     | 3028                  |           |
|                                              | 4-5    | Hoogte hefmast, uitgeschoven (3)                                               | h4     | mm     | 3718                  |           |
|                                              | 4-7    | Hoogte van beschermkap (4)                                                     | h6     | mm     | 2248                  |           |
|                                              | 4-8    | Hoogte zitting ten opzichte van SIP/hoogte voetenplank (5)                     | h7     | mm     | 1238                  |           |
|                                              | 4-12   | Hoogte koppeling                                                               | h10    | mm     | 279                   |           |
|                                              | 4-19   | Lengte totaal (met standaard vorken)                                           | l1     | mm     | 3355                  | 3423      |
|                                              | 4-20   | Lengte tot voorzijde vorken (6)                                                | l2     | mm     | 2288                  | 2356      |
|                                              | 4-21   | Totale breedte, standaard/breed                                                | b1     | mm     | 1172 / 1247           |           |
|                                              | 4-22   | Vorkafmetingen DIN ISO 2331                                                    | s/e/l  | mm     | 50 x 125 x 1000       |           |
|                                              | 4-23   | Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B                                          |        |        | III A                 |           |
|                                              | 4-24   | Breedte vorkenbord (7)                                                         | b3     | mm     | 977                   |           |
|                                              | 4-31   | Bodemvrijheid met last, onder de mast                                          | m1     | mm     | 84                    |           |
|                                              | 4-32   | Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis                                        | m2     | mm     | 98                    |           |
|                                              | 4-33   | Laadafmetingen b12 x l6 overdwers                                              | b12/l6 | mm     | 1200 x 1000           |           |
|                                              | 4-34-1 | Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwers (8)                          | Ast    | mm     | 3611                  | 3658      |
|                                              | 4-34-2 | Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte (8)                              | Ast    | mm     | 3772                  | 3821      |
|                                              | 4-35   | Draaicirkel                                                                    | Wa     | mm     | 1927                  | 1977      |
|                                              | 4-36   | Binnenste draaicirkel                                                          | b13    | mm     | 221                   | 233       |
|                                              | 4-41   | 90° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)                     | W2     | mm     | 1958                  | 1980      |
|                                              | 4-42   | Trehoogte (van grond tot treeplank)                                            |        | mm     | 475                   | 475       |
|                                              | 4-43   | Opstaphoogte (van tussentreden tot treeplank en vloer)                         |        | mm     | 289                   | 289       |
| PRESTATIES                                   |        |                                                                                |        |        | DURAMATCH             |           |
|                                              | 8-1    | Besturing aandrijving                                                          |        |        | Permanente magneet    |           |
|                                              | 6-4    | Batterijspanning/nominale capaciteit K5                                        |        | V/Ah   | 80                    |           |
|                                              | 5-1    | Rijsnelheid met/zonder last, verlengde shift uitgeschakeld (9)                 |        | km/u   | 20,1/19,7             |           |
|                                              | 5-1-1  | Rijsnelheid met/zonder last, verlengde shift ingeschakeld (9)                  |        | km/u   | 20,1/19,6             |           |
|                                              | 5-2    | Hefsnelheid met/zonder last, 2-traps LFL                                       |        | m/s    | 0,46/0,64             |           |
|                                              | 5-2-1  | Hefsnelheid met/zonder last, 2-traps FFL                                       |        | m/s    | 0,43/0,6              |           |
|                                              | 5-2-2  | Hefsnelheid met/zonder last, 3-traps FFL                                       |        | m/s    | 0,44/0,62             |           |
|                                              | 5-2-3  | Hefsnelheid met/zonder last, 4-traps FFL                                       |        | m/s    | -                     |           |
|                                              | 5-3    | Daalsnelheid met/zonder last, 2-traps LFL                                      |        | m/s    | 0,52/0,48             |           |
|                                              | 5-3-1  | Daalsnelheid met/zonder last, 2-traps FFL                                      |        | m/s    | 0,49/0,45             |           |
|                                              | 5-3-2  | Daalsnelheid met/zonder last, 3-traps FFL                                      |        | m/s    | 0,5/0,46              |           |
|                                              | 5-3-3  | Daalsnelheid met/zonder last, 4-traps FFL                                      |        | m/s    | 0,45/0,39             |           |
|                                              | 5-5    | Trekkracht met/zonder last, 60 minuten belasting**                             |        | N      | 15.180/15.740         |           |
|                                              | 5-6    | Maximale trekkracht met/zonder last, 5 minuten belasting***                    |        | N      | 25.040/25.590         |           |
|                                              | 5-7    | Klimvermogen met/zonder lading, 30 minuten classificatie**** (10)              |        | %      | 22/26                 |           |
|                                              | 5-8    | Maximaal klimvermogen met/zonder last *** (10)                                 |        | %      | 32/26                 |           |
|                                              | 5-8-1  | Klimvermogen met/zonder last, 60 minuten classificatie                         |        | %      | 19/26                 |           |
|                                              | 5-9    | Acceleratietijd met/zonder last, 15 m (9)                                      |        | s      | 5,4/4,9               |           |
|                                              | 5-10   | Bedrijfsrem                                                                    |        |        | Natte schijfrem       |           |
| ELEKTRISCHE AANDRIJVING AANVULLENDE GEGEVENS | 6-1    | Tractiemotor, S2, 60 minuten belasting                                         |        | kW     | 2x 12                 |           |
|                                              | 6-2    | Hefmotor, S3, 15%                                                              |        | kW     | 21,5                  |           |
|                                              | 6-3    | Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee                                  |        |        | Nee                   |           |
|                                              | 6-6    | Energieverbruik volgens DIN EN 16796 (11)                                      |        | kWh/u  | 6,9                   |           |
| AANVULLENDE GEGEVENS                         | 10-1   | Werkdruk voor hulpstukken                                                      |        | bar    | 180                   |           |
|                                              | 10-2   | Olievolume voor hulpstukken (12)                                               |        | l/min  | 40                    |           |
|                                              | 10-3   | Hydraulische olietank, capaciteit                                              |        | l      | 21,2                  |           |
|                                              | 10-7   | Geluidsdrukniveau bij de chauffeursstoel (13)                                  |        | dB (A) | 71                    |           |
|                                              | 10-8   | Trekoogkoppeling, type DIN                                                     |        |        | Pin                   |           |

# SPECIFICATIES E3.5XN2

|                                                 |        |                                                                                |                  |        |                       |           |
|-------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|-----------------------|-----------|
| ALGEMEEN                                        | 1-1    | Fabrikant                                                                      |                  |        | Hyster                |           |
|                                                 | 1-2    | Model                                                                          |                  |        | E3.5XN2               |           |
|                                                 | 1-2-1  | Model                                                                          |                  |        | Standaard             |           |
|                                                 | 1-3    | Aandrijving: elektrisch (batterij of stroomnet), diesel, benzine, lpg          |                  |        | Elektrisch (batterij) |           |
|                                                 | 1-4    | Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderverzameltruck |                  |        | Zittend               |           |
|                                                 | 1-5    | Nominale capaciteit/nominale belasting                                         | Q                | kg     | 3500                  |           |
|                                                 | 1-6    | Lastzwaartepunt                                                                | c                | mm     | 500                   |           |
|                                                 | 1-8    | Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijf-as tot de vorken        | x                | mm     | 435                   |           |
|                                                 |        | Breedte batterijcompartiment                                                   |                  | mm     | 992                   |           |
|                                                 |        | Hoogte batterijcompartiment                                                    |                  | mm     | 607/594               |           |
|                                                 |        | Nominaal batterijcompartiment                                                  |                  | mm     | 1015                  | 1015      |
| GEWICHT                                         | 1-9    | Wielbasis                                                                      | y                | mm     | 1560                  | 1560      |
|                                                 | 2-1    | Eigen gewicht (1)                                                              |                  | kg     | 5702                  | 5427      |
|                                                 | 2-2    | Asbelasting met last voor/achter (1)                                           |                  | kg     | 7857/1344             | 7379/1247 |
|                                                 | 2-3    | Asbelasting zonder last voor/achter (1)                                        |                  | kg     | 2261/3441             | 2263/3164 |
| WIELEN                                          | 3-1    | Banden, voor/achter                                                            |                  |        | Rubber, grof profiel  |           |
|                                                 | 3-2    | Bandenmaat, voor                                                               |                  | in.    | 21 x 9 x 15           |           |
|                                                 | 3-3    | Bandenmaat, achter                                                             |                  | in.    | 16 x 7 x 10,5         |           |
|                                                 | 3-5    | Aantal wielen, voor/achter (X = aangedreven)                                   |                  |        | 2x/2                  |           |
|                                                 | 3-6    | Spoorbreedte voor, standaard/breed                                             | b10              | mm     | 934/1016              |           |
|                                                 | 3-7    | Spoorbreedte achter                                                            | b11              | mm     | 947                   |           |
|                                                 | 4-1    | Mastneiging/vorkenbord naar voren/achteren                                     | $\alpha / \beta$ | (o)    | 5/5                   |           |
| AFMETINGEN                                      | 4-2    | Hoogte hefmast, ingeschoven                                                    | h1               | mm     | 2132                  |           |
|                                                 | 4-3    | Vrije hefhoogte (2)                                                            | h2               | mm     | 100                   |           |
|                                                 | 4-4    | Hefhoogte (2)                                                                  | h3               | mm     | 3028                  |           |
|                                                 | 4-5    | Hoogte hefmast, uitgeschoven (3)                                               | h4               | mm     | 3718                  |           |
|                                                 | 4-7    | Hoogte van beschermkap (4)                                                     | h6               | mm     | 2248                  |           |
|                                                 | 4-8    | Hoogte zitting ten opzichte van SIP/hoogte voetenplank (5)                     | h7               | mm     | 1238                  |           |
|                                                 | 4-12   | Hoogte koppeling                                                               | h10              | mm     | 279                   |           |
|                                                 | 4-19   | Lengte totaal (met standaard vorken)                                           | l1               | mm     | 3437                  | 3423      |
|                                                 | 4-20   | Lengte tot voorzijde vorken (6)                                                | l2               | mm     | 2370                  | 2356      |
|                                                 | 4-21   | Totale breedte, standaard/breed                                                | b1               | mm     | 1172 / 1247           |           |
|                                                 | 4-22   | Vorkafmetingen DIN ISO 2331                                                    | s/e/l            | mm     | 50 x 125 x 1000       |           |
|                                                 | 4-23   | Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B                                          |                  |        | III A                 |           |
|                                                 | 4-24   | Breedte vorkenbord (7)                                                         | b3               | mm     | 977                   |           |
|                                                 | 4-31   | Bodemvrijheid met last, onder de mast                                          | m1               | mm     | 84                    |           |
|                                                 | 4-32   | Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis                                        | m2               | mm     | 98                    |           |
|                                                 | 4-33   | Laadafmetingen b12 x l6 overdwers                                              | b12/l6           | mm     | 1200 x 1000           |           |
|                                                 | 4-34-1 | Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwers (8)                          | Ast              | mm     | 3689                  | 3658      |
|                                                 | 4-34-2 | Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte (8)                              | Ast              | mm     | 3852                  | 3821      |
|                                                 | 4-35   | Draaicirkel                                                                    | Wa               | mm     | 2008                  | 1977      |
|                                                 | 4-36   | Binnenste draaicirkel                                                          | b13              | mm     | 233                   | 233       |
|                                                 | 4-41   | 90 ° kruisend gangpad (met pallet B = 1200 mm, L = 1000 mm)                    | W2               | mm     | 1994                  | 1980      |
|                                                 | 4-42   | Trehoogte (van grond tot treeplank)                                            |                  | mm     | 475                   | 475       |
|                                                 | 4-43   | Opstaphoogte (van tussentreden tot treeplank en vloer)                         |                  | mm     | 289                   | 289       |
| PRESTATIES                                      |        |                                                                                |                  |        | DURAMATCH             |           |
|                                                 | 8-1    | Besturing aandrijving                                                          |                  |        | Permanente magneet    |           |
|                                                 | 6-4    | Batterijspanning/nominale capaciteit K5                                        |                  | V/Ah   | 80                    |           |
|                                                 | 5-1    | Rijsnelheid met/zonder last, verlengde shift uitgeschakeld (9)                 |                  | km/u   | 20,0/19,7             |           |
|                                                 | 5-1-1  | Rijsnelheid met/zonder last, verlengde shift ingeschakeld (9)                  |                  | km/u   | 20,0/19,6             |           |
|                                                 | 5-2    | Hefsnelheid met/zonder last, 2-traps LFL                                       |                  | m/s    | 0,44/0,64             |           |
|                                                 | 5-2-1  | Hefsnelheid met/zonder last, 2-traps FFL                                       |                  | m/s    | 0,41/0,6              |           |
|                                                 | 5-2-2  | Hefsnelheid met/zonder last, 3-traps FFL                                       |                  | m/s    | 0,42/0,62             |           |
|                                                 | 5-2-3  | Hefsnelheid met/zonder last, 4-traps FFL                                       |                  | m/s    | -                     |           |
|                                                 | 5-3    | Daalsnelheid met/zonder last, 2-traps LFL                                      |                  | m/s    | 0,48/0,52             |           |
|                                                 | 5-3-1  | Daalsnelheid met/zonder last, 2-traps FFL                                      |                  | m/s    | 0,45/0,49             |           |
|                                                 | 5-3-2  | Daalsnelheid met/zonder last, 3-traps FFL                                      |                  | m/s    | 0,46/0,5              |           |
|                                                 | 5-3-3  | Daalsnelheid met/zonder last, 4-traps FFL                                      |                  | m/s    | N.v.t.                |           |
|                                                 | 5-5    | Trekkracht met/zonder last, 60 minuten belasting**                             |                  | N      | 15.090/15.700         |           |
|                                                 | 5-6    | Maximale trekkracht met/zonder last, 5 minuten belasting***                    |                  | N      | 24.950/25.550         |           |
|                                                 | 5-7    | Klimvermogen met/zonder lading, 30 minuten classificatie**** (10)              |                  | %      | 21/24                 |           |
|                                                 | 5-8    | Maximaal klimvermogen met/zonder last *** (10)                                 |                  | %      | 30/24                 |           |
|                                                 | 5-8-1  | Klimvermogen met/zonder last, 60 minuten classificatie                         |                  | %      | 17/24                 |           |
|                                                 | 5-9    | Acceleratietijd met/zonder last, 15 m (9)                                      |                  | s      | 5,6/5,1               |           |
|                                                 | 5-10   | Bedrijfsrem                                                                    |                  |        | Natte schijfrem       |           |
| ELEKTRISCHE AANDRIJVING<br>AANVULLENDE GEGEVENS | 6-1    | Tractiemotor, S2, 60 minuten belasting                                         |                  | kW     | 2x 12                 |           |
|                                                 | 6-2    | Hefmotor, S3, 15%                                                              |                  | kW     | 21,5                  |           |
|                                                 | 6-3    | Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee                                  |                  |        | Nee                   |           |
|                                                 | 6-6    | Energieverbruik volgens DIN EN 16796 (11)                                      |                  | kWh/u  | 7,6                   |           |
| AANVULLENDE<br>GEGEVENS                         | 10-1   | Werkdruk voor hulpstukken                                                      |                  | bar    | 180                   |           |
|                                                 | 10-2   | Olievolumen voor hulpstukken (12)                                              |                  | l/min  | 40                    |           |
|                                                 | 10-3   | Hydraulische olietank, capaciteit                                              |                  | l      | 21,2                  |           |
|                                                 | 10-7   | Geluidsdrukniveau bij de chauffeursstoel (13)                                  |                  | dB (A) | 71                    |           |
|                                                 | 10-8   | Trekoogkoppeling, type DIN                                                     |                  |        | Pin                   |           |

MASTAFMETINGEN E2.2-2.5XN2

| KLASSE 2 MAST                    |                          |                                              |                                                   |                                                       |                                                          |                                   |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
|----------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| RUBBEREN GLADDE BANDEN           |                          |                                              |                                                   |                                                       |                                                          |                                   | BATTERIJCOMPARTIMENT          |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| MAXIMALE<br>HEFHOOGTE<br>(MM)    | VERLAAGDE<br>HOOGTE (MM) | HOOGTE<br>UITGESCHOVEN<br>ZONDER LBR<br>(MM) | HOOGTE<br>UITGESCHOVEN<br>MET<br>1220 LBR<br>(MM) | VRIJE<br>HEFHOOGTE<br>ONDERKANT<br>VAN<br>VORKEN (MM) | VRIJE<br>HEFHOOGTE<br>BOVENKANT<br>VAN<br>VORKEN<br>(MM) | ACHTERWAARTSE<br>KANTELING<br>(") | 700                           | 847                           | 700                           | 847                           | 700                           | 847                           | 700                           | 847                           |
|                                  |                          |                                              |                                                   |                                                       |                                                          |                                   | E2.2XN2                       | E2.2XN2                       | E2.5XN2                       | E2.5XN2                       | E2.2XN2                       | E2.2XN2                       | E2.5XN2                       | E2.5XN2                       |
|                                  |                          |                                              |                                                   |                                                       |                                                          |                                   | HEFCAPACITEITEN<br>(kg)<br>BU | HEFCAPACITEITEN<br>(kg)<br>BU | HEFCAPACITEITEN<br>(kg)<br>BU | HEFCAPACITEITEN<br>(kg)<br>BU | HEFCAPACITEITEN<br>(kg)<br>BU | HEFCAPACITEITEN<br>(kg)<br>BU | HEFCAPACITEITEN<br>(kg)<br>BU | HEFCAPACITEITEN<br>(kg)<br>BU |
|                                  |                          |                                              |                                                   |                                                       |                                                          |                                   | LASTZWAARTEPUNT<br>600 MM     | LASTZWAARTEPUNT<br>600 MM     | LASTZWAARTEPUNT<br>600 MM     | LASTZWAARTEPUNT<br>600 MM     | LASTZWAARTEPUNT<br>500 MM     | LASTZWAARTEPUNT<br>500 MM     | LASTZWAARTEPUNT<br>500 MM     | LASTZWAARTEPUNT<br>500 MM     |
| 2-TRAPS BEPERKT VRIJ HEFFEN      |                          |                                              |                                                   |                                                       |                                                          |                                   |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| 3260                             | 2140                     | 3827                                         | 4480                                              | 100                                                   | 140                                                      | 5                                 | 2080                          | 2060                          | 2370                          | 2370                          | 2200                          | 2200                          | 2500                          | 2500                          |
| 3360                             | 2190                     | 3927                                         | 4580                                              | 100                                                   | 140                                                      | 5                                 | 2070                          | 2060                          | 2370                          | 2370                          | 2200                          | 2200                          | 2500                          | 2500                          |
| 3460                             | 2240                     | 4027                                         | 4680                                              | 100                                                   | 140                                                      | 5                                 | 2070                          | 2060                          | 2370                          | 2370                          | 2200                          | 2200                          | 2500                          | 2500                          |
| 3660                             | 2340                     | 4227                                         | 4880                                              | 100                                                   | 140                                                      | 5                                 | 2070                          | 2050                          | 2370                          | 2370                          | 2200                          | 2200                          | 2500                          | 2500                          |
| 3760                             | 2390                     | 4327                                         | 4980                                              | 100                                                   | 140                                                      | 5                                 | 2070                          | 2050                          | 2360                          | 2360                          | 2200                          | 2200                          | 2500                          | 2500                          |
| 3900                             | 2529                     | 4467                                         | 5120                                              | 100                                                   | 140                                                      | 5                                 | 2070                          | 2050                          | 2360                          | 2360                          | 2200                          | 2200                          | 2500                          | 2500                          |
| 4200                             | 2679                     | 4767                                         | 5420                                              | 100                                                   | 140                                                      | 5                                 | 2060                          | 2040                          | 2350                          | 2350                          | 2200                          | 2200                          | 2500                          | 2500                          |
| 4500                             | 2840                     | 5067                                         | 5720                                              | 100                                                   | 140                                                      | 5                                 | 2030                          | 2020                          | 2330                          | 2330                          | 2180                          | 2180                          | 2480                          | 2480                          |
| 4800                             | 2979                     | 5367                                         | 6020                                              | 100                                                   | 140                                                      | 5                                 | 1990                          | 1980                          | 2280                          | 2280                          | 2140                          | 2140                          | 2440                          | 2430                          |
| 5000                             | 3179                     | 5567                                         | 6220                                              | 100                                                   | 140                                                      | 5                                 | 1950                          | 1940                          | 2240                          | 2240                          | 2110                          | 2110                          | 2400                          | 2400                          |
| 5500                             | 3440                     | 6067                                         | 6720                                              | 100                                                   | 140                                                      | 5                                 | 1870                          | 1860                          | 2150                          | 2150                          | 2040                          | 2040                          | 2210                          | 2250                          |
| 6100                             | 3829                     | 6667                                         | 7320                                              | 100                                                   | 140                                                      | 5                                 | 1730                          | 1760                          | 1840                          | 1890                          | 1730                          | 1900                          | 1840                          | 1890                          |
| 2-TRAPS VOLLEDIG VRIJE HEFHOOGTE |                          |                                              |                                                   |                                                       |                                                          |                                   |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| 2990                             | 1976                     | 3551                                         | 4210                                              | 716                                                   | 756                                                      | 5                                 | 2080                          | 2100                          | 2390                          | 2380                          | 2200                          | 2200                          | 2500                          | 2500                          |
| 3240                             | 2076                     | 3801                                         | 4460                                              | 816                                                   | 856                                                      | 5                                 | 2070                          | 2090                          | 2390                          | 2370                          | 2200                          | 2200                          | 2500                          | 2500                          |
| 3340                             | 2126                     | 3901                                         | 4560                                              | 866                                                   | 906                                                      | 5                                 | 2070                          | 2090                          | 2390                          | 2370                          | 2200                          | 2200                          | 2500                          | 2500                          |
| 3440                             | 2176                     | 4001                                         | 4660                                              | 916                                                   | 956                                                      | 5                                 | 2070                          | 2090                          | 2390                          | 2370                          | 2200                          | 2200                          | 2500                          | 2500                          |
| 3540                             | 2226                     | 4101                                         | 4760                                              | 966                                                   | 1006                                                     | 5                                 | 2070                          | 2090                          | 2380                          | 2370                          | 2200                          | 2200                          | 2500                          | 2500                          |
| 3640                             | 2276                     | 4201                                         | 4860                                              | 1016                                                  | 1056                                                     | 5                                 | 2070                          | 2080                          | 2380                          | 2360                          | 2200                          | 2200                          | 2500                          | 2500                          |
| 3740                             | 2326                     | 4301                                         | 4960                                              | 1066                                                  | 1106                                                     | 5                                 | 2060                          | 2080                          | 2380                          | 2360                          | 2200                          | 2200                          | 2500                          | 2500                          |
| 3840                             | 2376                     | 4401                                         | 5060                                              | 1116                                                  | 1156                                                     | 5                                 | 2060                          | 2080                          | 2380                          | 2360                          | 2200                          | 2200                          | 2500                          | 2500                          |
| 4060                             | 2526                     | 4621                                         | 5280                                              | 1266                                                  | 1306                                                     | 5                                 | 2060                          | 2070                          | 2370                          | 2350                          | 2200                          | 2200                          | 2500                          | 2500                          |
| 4560                             | 2776                     | 5121                                         | 5780                                              | 1516                                                  | 1556                                                     | 5                                 | 2020                          | 2040                          | 2320                          | 2310                          | 2170                          | 2170                          | 2470                          | 2470                          |
| 4960                             | 2976                     | 5521                                         | 6180                                              | 1716                                                  | 1756                                                     | 5                                 | 1960                          | 1980                          | 2250                          | 2250                          | 2110                          | 2120                          | 2410                          | 2400                          |
| 5560                             | 3326                     | 6121                                         | 6780                                              | 2066                                                  | 2106                                                     | 5                                 | 1860                          | 1880                          | 2150                          | 2130                          | 2020                          | 2030                          | 2200                          | 2240                          |
| 3-TRAPS VOLLEDIG VRIJE HEFHOOGTE |                          |                                              |                                                   |                                                       |                                                          |                                   |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| 4400                             | 1976                     | 4952                                         | 5620                                              | 716                                                   | 756                                                      | 5                                 | 2060                          | 2070                          | 2340                          | 2350                          | 2200                          | 2200                          | 2500                          | 2500                          |
| 4650                             | 2026                     | 5202                                         | 5870                                              | 766                                                   | 806                                                      | 5                                 | 2020                          | 2040                          | 2300                          | 2310                          | 2160                          | 2160                          | 2460                          | 2460                          |
| 4800                             | 2076                     | 5352                                         | 6020                                              | 816                                                   | 856                                                      | 5                                 | 2000                          | 2020                          | 2290                          | 2280                          | 2140                          | 2140                          | 2440                          | 2430                          |
| 4950                             | 2126                     | 5502                                         | 6170                                              | 866                                                   | 906                                                      | 5                                 | 1980                          | 2000                          | 2260                          | 2260                          | 2120                          | 2120                          | 2410                          | 2410                          |
| 5100                             | 2226                     | 5652                                         | 6320                                              | 966                                                   | 1006                                                     | 5                                 | 1950                          | 1970                          | 2240                          | 2240                          | 2100                          | 2100                          | 2390                          | 2390                          |
| 5250                             | 2276                     | 5802                                         | 6470                                              | 1016                                                  | 1056                                                     | 5                                 | 1930                          | 1950                          | 2210                          | 2210                          | 2070                          | 2080                          | 2210                          | 2320                          |
| 5500                             | 2376                     | 6052                                         | 6770                                              | 1116                                                  | 1156                                                     | 5                                 | 1880                          | 1900                          | 2090                          | 2130                          | 1970                          | 2030                          | 2090                          | 2130                          |
| 5700                             | 2476                     | 6252                                         | 6920                                              | 1216                                                  | 1256                                                     | 5                                 | 1850                          | 1870                          | 2000                          | 2040                          | 1880                          | 2010                          | 2000                          | 2040                          |
| 6150                             | 2626                     | 6702                                         | 7370                                              | 1366                                                  | 1406                                                     | 5                                 | 1630                          | 1790                          | 1720                          | 1780                          | 1630                          | 1800                          | 1720                          | 1780                          |
| 6450                             | 2776                     | 7002                                         | 7670                                              | 1516                                                  | 1556                                                     | 5                                 | 1480                          | 1660                          | 1550                          | 1620                          | 1480                          | 1660                          | 1550                          | 1620                          |
| 6900                             | 2976                     | 7452                                         | 8120                                              | 1716                                                  | 1756                                                     | 5                                 | 1250                          | 1450                          | 1290                          | 1390                          | 1250                          | 1450                          | 1290                          | 1390                          |
| 7500                             | 3226                     | 8052                                         | 8720                                              | 1966                                                  | 2006                                                     | 5                                 | 960                           | 1190                          | 980                           | 1110                          | 960                           | 1190                          | 980                           | 1110                          |
| 8100                             | 3476                     | 8652                                         | 9320                                              | 2216                                                  | 2256                                                     | 5                                 | 720                           | 930                           | 720                           | 870                           | 720                           | 930                           | 720                           | 870                           |
| 4-TRAPS VOLLEDIG VRIJE HEFHOOGTE |                          |                                              |                                                   |                                                       |                                                          |                                   |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| 4940                             | 1976                     | 5492                                         | 6170                                              | 706                                                   | 756                                                      | 5                                 | 1860                          | 1860                          | 2050                          | 2050                          | 2060                          | 2060                          | 2220                          | 2220                          |
| 5240                             | 1976                     | 5792                                         | 6470                                              | 706                                                   | 756                                                      | 5                                 | 1860                          | 1860                          | 2040                          | 2030                          | 1930                          | 2030                          | 2040                          | 2050                          |
| 5540                             | 1976                     | 6092                                         | 6770                                              | 706                                                   | 756                                                      | 5                                 | 1780                          | 1860                          | 1880                          | 1880                          | 1780                          | 1890                          | 1880                          | 1890                          |
| 5790                             | 2026                     | 6342                                         | 7024                                              | 756                                                   | 806                                                      | 5                                 | 1650                          | 1770                          | 1740                          | 1760                          | 1650                          | 1770                          | 1740                          | 1770                          |
| 6100                             | 2126                     | 6652                                         | 7328                                              | 856                                                   | 906                                                      | 5                                 | 1520                          | 1640                          | 1590                          | 1630                          | 1520                          | 1640                          | 1590                          | 1630                          |
| 6400                             | 2226                     | 6952                                         | 7632                                              | 956                                                   | 1006                                                     | 5                                 | 1390                          | 1520                          | 1450                          | 1500                          | 1390                          | 1520                          | 1450                          | 1500                          |
| 6710                             | 2326                     | 7262                                         | 7939                                              | 1056                                                  | 1106                                                     | 5                                 | 1260                          | 1410                          | 1310                          | 1370                          | 1260                          | 1410                          | 1310                          | 1370                          |
| 7010                             | 2426                     | 7562                                         | 8240                                              | 1156                                                  | 1206                                                     | 5                                 | 1140                          | 1300                          | 1180                          | 1250                          | 1140                          | 1300                          | 1180                          | 1250                          |
| 7310                             | 2526                     | 7862                                         | 8544                                              | 1256                                                  | 1306                                                     | 5                                 | 1030                          | 1200                          | 1060                          | 1130                          | 1030                          | 1200                          | 1060                          | 1130                          |
| 7620                             | 2626                     | 8172                                         | 8848                                              | 1356                                                  | 1406                                                     | 5                                 | 910                           | 1050                          | 940                           | 1020                          | 910                           | 1090                          | 940                           | 1020                          |
| 7920                             | 2726                     | 8472                                         | 9152                                              | 1456                                                  | 1506                                                     | 5                                 | 800                           | 870                           | 810                           | 910                           | 800                           | 960                           | 810                           | 910                           |
| 8230                             | 2826                     | 8782                                         | 9456                                              | 1556                                                  | 1606                                                     | 5                                 | 660                           | 690                           | 700                           | 750                           | 700                           | 760                           | 700                           | 810                           |
| 8530                             | 2926                     | 9082                                         | 9760                                              | 1656                                                  | 1706                                                     | 5                                 | 460                           | 500                           | 580                           | 540                           | 510                           | 560                           | 600                           | 600                           |
| 8830                             | 3026                     | 9382                                         | 10.064                                            | 1756                                                  | 1806                                                     | 5                                 | 270                           | 310                           | 370                           | 330                           | 290                           | 340                           | 410                           | 360                           |
| 9140                             | 3126                     | 9692                                         | 10.368                                            | 1856                                                  | 1906                                                     | 5                                 | 60                            | 110                           | 150                           | 100                           | 70                            | 120                           | 170                           | 120                           |

# MASTAFMETINGEN E3.0-3.5XN2

| KLASSE 3 MAST                    |                             |                                              |                                                   |                                                   |                                                          |                                   |                                                          |                                                          |                                                          |                                                          |                                                          |                                                          |                                                          |                                                          |
|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| RUBBEREN GLADDE BANDEN           |                             |                                              |                                                   |                                                   |                                                          |                                   | BATTERIJCOMPARTIMENT                                     |                                                          |                                                          |                                                          |                                                          |                                                          |                                                          |                                                          |
| MAXIMALE<br>HEFHOOGTE<br>(MM)    | VERLAAGDE<br>HOOGTE<br>(MM) | HOOGTE<br>UITGESCHOVEN<br>ZONDER LBR<br>(MM) | HOOGTE<br>UITGESCHOVEN<br>MET<br>1220 LBR<br>(MM) | VRIJE<br>HEFHOOGTE<br>ONDERKANT<br>VORKEN<br>(MM) | VRIJE<br>HEFHOOGTE<br>BOVENKANT<br>VAN<br>VORKEN<br>(MM) | ACHTERWAARTSE<br>KANTELING<br>(°) | 700                                                      | 847                                                      | 700                                                      | 847                                                      | 700                                                      | 847                                                      | 700                                                      | 847                                                      |
|                                  |                             |                                              |                                                   |                                                   |                                                          |                                   | E3.0XN2                                                  | E3.2XN2                                                  | E3.2XN2                                                  | E3.5XN2                                                  | E3.0XN2                                                  | E3.2XN2                                                  | E3.2XN2                                                  | E3.5XN2                                                  |
|                                  |                             |                                              |                                                   |                                                   |                                                          |                                   | HEFCAPACITEITEN<br>(LBS)<br>BU<br>LASTZWAARTEPUNT<br>600 | HEFCAPACITEITEN<br>(LBS)<br>BU<br>LASTZWAARTEPUNT<br>600 | HEFCAPACITEITEN<br>(LBS)<br>BU<br>LASTZWAARTEPUNT<br>600 | HEFCAPACITEITEN<br>(LBS)<br>BU<br>LASTZWAARTEPUNT<br>600 | HEFCAPACITEITEN<br>(LBS)<br>BU<br>LASTZWAARTEPUNT<br>500 | HEFCAPACITEITEN<br>(LBS)<br>BU<br>LASTZWAARTEPUNT<br>500 | HEFCAPACITEITEN<br>(LBS)<br>BU<br>LASTZWAARTEPUNT<br>500 | HEFCAPACITEITEN<br>(LBS)<br>BU<br>LASTZWAARTEPUNT<br>500 |
| 2-TRAPS BEPERKT VRIJ HEFFEN      |                             |                                              |                                                   |                                                   |                                                          |                                   |                                                          |                                                          |                                                          |                                                          |                                                          |                                                          |                                                          |                                                          |
| 2880                             | 2030                        | 3520                                         | 4098                                              | 100                                               | 150                                                      | 5                                 | 2820                                                     | 2970                                                     | 3030                                                     | 3310                                                     | 3000                                                     | 3200                                                     | 3200                                                     | 3500                                                     |
| 2980                             | 2080                        | 3620                                         | 4198                                              | 100                                               | 150                                                      | 5                                 | 2820                                                     | 2970                                                     | 3030                                                     | 3310                                                     | 3000                                                     | 3200                                                     | 3200                                                     | 3500                                                     |
| 3080                             | 2130                        | 3720                                         | 4298                                              | 100                                               | 150                                                      | 5                                 | 2820                                                     | 2970                                                     | 3030                                                     | 3310                                                     | 3000                                                     | 3200                                                     | 3200                                                     | 3500                                                     |
| 3180                             | 2180                        | 3820                                         | 4398                                              | 100                                               | 150                                                      | 5                                 | 2820                                                     | 2970                                                     | 3030                                                     | 3310                                                     | 3000                                                     | 3200                                                     | 3200                                                     | 3500                                                     |
| 3280                             | 2230                        | 3920                                         | 4498                                              | 100                                               | 150                                                      | 5                                 | 2820                                                     | 2960                                                     | 3030                                                     | 3310                                                     | 3000                                                     | 3200                                                     | 3200                                                     | 3500                                                     |
| 3380                             | 2280                        | 4020                                         | 4598                                              | 100                                               | 150                                                      | 5                                 | 2810                                                     | 2960                                                     | 3020                                                     | 3310                                                     | 3000                                                     | 3200                                                     | 3200                                                     | 3500                                                     |
| 3480                             | 2330                        | 4120                                         | 4698                                              | 100                                               | 150                                                      | 5                                 | 2810                                                     | 2960                                                     | 3020                                                     | 3300                                                     | 3000                                                     | 3200                                                     | 3200                                                     | 3500                                                     |
| 3580                             | 2380                        | 4220                                         | 4798                                              | 100                                               | 150                                                      | 5                                 | 2810                                                     | 2960                                                     | 3020                                                     | 3300                                                     | 3000                                                     | 3200                                                     | 3200                                                     | 3500                                                     |
| 3680                             | 2530                        | 4320                                         | 4898                                              | 100                                               | 150                                                      | 5                                 | 2800                                                     | 2950                                                     | 3010                                                     | 3300                                                     | 3000                                                     | 3200                                                     | 3200                                                     | 3500                                                     |
| 3880                             | 2630                        | 4520                                         | 5098                                              | 100                                               | 150                                                      | 5                                 | 2800                                                     | 2940                                                     | 3010                                                     | 3290                                                     | 3000                                                     | 3200                                                     | 3200                                                     | 3500                                                     |
| 4180                             | 2780                        | 4820                                         | 5398                                              | 100                                               | 150                                                      | 5                                 | 2790                                                     | 2940                                                     | 3000                                                     | 3280                                                     | 3000                                                     | 3200                                                     | 3200                                                     | 3500                                                     |
| 4480                             | 2930                        | 5120                                         | 5698                                              | 100                                               | 150                                                      | 5                                 | 2760                                                     | 2900                                                     | 2960                                                     | 3240                                                     | 2960                                                     | 3160                                                     | 3160                                                     | 3460                                                     |
| 4780                             | 3180                        | 5420                                         | 5998                                              | 100                                               | 150                                                      | 5                                 | 2700                                                     | 2840                                                     | 2900                                                     | 3180                                                     | 2920                                                     | 3110                                                     | 3110                                                     | 3240                                                     |
| 5480                             | 3530                        | 6120                                         | 6698                                              | 100                                               | 150                                                      | 5                                 | 2410                                                     | 2410                                                     | 2410                                                     | 2410                                                     | 2410                                                     | 2410                                                     | 2410                                                     | 2410                                                     |
| 5880                             | 3830                        | 6520                                         | 7098                                              | 100                                               | 150                                                      | 5                                 | 2020                                                     | 2020                                                     | 2020                                                     | 2020                                                     | 2020                                                     | 2020                                                     | 2020                                                     | 2020                                                     |
| 2-TRAPS VOLLEDIG VRIJE HEFHOOGTE |                             |                                              |                                                   |                                                   |                                                          |                                   |                                                          |                                                          |                                                          |                                                          |                                                          |                                                          |                                                          |                                                          |
| 3000                             | 2026                        | 3628                                         | 4224                                              | 1061                                              | 1111                                                     | 5                                 | 2830                                                     | 2980                                                     | 3040                                                     | 3320                                                     | 3000                                                     | 3200                                                     | 3200                                                     | 3500                                                     |
| 3100                             | 2076                        | 3728                                         | 4324                                              | 1111                                              | 1161                                                     | 5                                 | 2830                                                     | 2970                                                     | 3040                                                     | 3320                                                     | 3000                                                     | 3200                                                     | 3200                                                     | 3500                                                     |
| 3200                             | 2126                        | 3828                                         | 4424                                              | 1161                                              | 1211                                                     | 5                                 | 2820                                                     | 2970                                                     | 3030                                                     | 3310                                                     | 3000                                                     | 3200                                                     | 3200                                                     | 3500                                                     |
| 3300                             | 2176                        | 3928                                         | 4524                                              | 1211                                              | 1261                                                     | 5                                 | 2820                                                     | 2970                                                     | 3030                                                     | 3310                                                     | 3000                                                     | 3200                                                     | 3200                                                     | 3500                                                     |
| 3400                             | 2226                        | 4028                                         | 4624                                              | 1261                                              | 1311                                                     | 5                                 | 2820                                                     | 2970                                                     | 3030                                                     | 3310                                                     | 3000                                                     | 3200                                                     | 3200                                                     | 3500                                                     |
| 3500                             | 2276                        | 4128                                         | 4724                                              | 1311                                              | 1361                                                     | 5                                 | 2820                                                     | 2960                                                     | 3030                                                     | 3310                                                     | 3000                                                     | 3200                                                     | 3200                                                     | 3500                                                     |
| 3600                             | 2326                        | 4228                                         | 4824                                              | 1361                                              | 1411                                                     | 5                                 | 2820                                                     | 2960                                                     | 3020                                                     | 3310                                                     | 3000                                                     | 3200                                                     | 3200                                                     | 3500                                                     |
| 3700                             | 2376                        | 4328                                         | 4924                                              | 1411                                              | 1461                                                     | 5                                 | 2810                                                     | 2960                                                     | 3020                                                     | 3300                                                     | 3000                                                     | 3200                                                     | 3200                                                     | 3500                                                     |
| 4000                             | 2576                        | 4628                                         | 5224                                              | 1611                                              | 1661                                                     | 5                                 | 2800                                                     | 2950                                                     | 3010                                                     | 3300                                                     | 3000                                                     | 3200                                                     | 3200                                                     | 3500                                                     |
| 4500                             | 2826                        | 5128                                         | 5724                                              | 1861                                              | 1911                                                     | 5                                 | 2760                                                     | 2910                                                     | 2970                                                     | 3250                                                     | 2960                                                     | 3160                                                     | 3160                                                     | 3460                                                     |
| 5000                             | 3126                        | 5628                                         | 6224                                              | 2161                                              | 2211                                                     | 5                                 | 2670                                                     | 2820                                                     | 2870                                                     | 3150                                                     | 2880                                                     | 3080                                                     | 3070                                                     | 3260                                                     |
| 5400                             | 3326                        | 6028                                         | 6624                                              | 2361                                              | 2411                                                     | 5                                 | 2590                                                     | 2740                                                     | 2770                                                     | 2770                                                     | 2770                                                     | 2770                                                     | 2770                                                     | 2770                                                     |
| 3-TRAPS VOLLEDIG VRIJE HEFHOOGTE |                             |                                              |                                                   |                                                   |                                                          |                                   |                                                          |                                                          |                                                          |                                                          |                                                          |                                                          |                                                          |                                                          |
| 4320                             | 2026                        | 4936                                         | 5538                                              | 756                                               | 806                                                      | 5                                 | 2780                                                     | 2930                                                     | 2990                                                     | 3270                                                     | 2970                                                     | 3170                                                     | 3170                                                     | 3470                                                     |
| 4470                             | 2076                        | 5086                                         | 5688                                              | 806                                               | 856                                                      | 5                                 | 2760                                                     | 2900                                                     | 2960                                                     | 3240                                                     | 2950                                                     | 3150                                                     | 3150                                                     | 3450                                                     |
| 4620                             | 2126                        | 5236                                         | 5838                                              | 856                                               | 906                                                      | 5                                 | 2730                                                     | 2880                                                     | 2940                                                     | 3220                                                     | 2930                                                     | 3120                                                     | 3120                                                     | 3420                                                     |
| 4770                             | 2226                        | 5386                                         | 5988                                              | 956                                               | 1006                                                     | 5                                 | 2700                                                     | 2850                                                     | 2910                                                     | 3190                                                     | 2900                                                     | 3100                                                     | 3100                                                     | 3390                                                     |
| 4920                             | 2276                        | 5536                                         | 6138                                              | 1006                                              | 1056                                                     | 5                                 | 2670                                                     | 2820                                                     | 2880                                                     | 3160                                                     | 2870                                                     | 3070                                                     | 3070                                                     | 3370                                                     |
| 5070                             | 2326                        | 5686                                         | 6288                                              | 1056                                              | 1106                                                     | 5                                 | 2650                                                     | 2790                                                     | 2850                                                     | 3130                                                     | 2850                                                     | 3040                                                     | 3040                                                     | 3340                                                     |
| 5220                             | 2376                        | 5836                                         | 6438                                              | 1106                                              | 1156                                                     | 5                                 | 2620                                                     | 2760                                                     | 2820                                                     | 3100                                                     | 2820                                                     | 3020                                                     | 3010                                                     | 3310                                                     |
| 5370                             | 2476                        | 5986                                         | 6588                                              | 1206                                              | 1256                                                     | 5                                 | 2590                                                     | 2730                                                     | 2790                                                     | 3060                                                     | 2780                                                     | 2990                                                     | 2980                                                     | 3280                                                     |
| 5520                             | 2526                        | 6136                                         | 6738                                              | 1256                                              | 1306                                                     | 5                                 | 2560                                                     | 2700                                                     | 2750                                                     | 3030                                                     | 2650                                                     | 2950                                                     | 2950                                                     | 3140                                                     |
| 5820                             | 2626                        | 6436                                         | 7038                                              | 1356                                              | 1406                                                     | 5                                 | 2400                                                     | 2640                                                     | 2690                                                     | 2870                                                     | 2400                                                     | 2700                                                     | 2780                                                     | 2870                                                     |
| 6120                             | 2776                        | 6736                                         | 7338                                              | 1506                                              | 1556                                                     | 5                                 | 2170                                                     | 2450                                                     | 2540                                                     | 2610                                                     | 2170                                                     | 2450                                                     | 2540                                                     | 2610                                                     |
| 6570                             | 2976                        | 7186                                         | 7788                                              | 1706                                              | 1756                                                     | 5                                 | 1830                                                     | 2110                                                     | 2210                                                     | 2250                                                     | 1830                                                     | 2110                                                     | 2210                                                     | 2250                                                     |
| 7020                             | 3126                        | 7636                                         | 8238                                              | 1856                                              | 1906                                                     | 5                                 | 1510                                                     | 1790                                                     | 1900                                                     | 1930                                                     | 1510                                                     | 1790                                                     | 1900                                                     | 1930                                                     |
| 4-TRAPS VOLLEDIG VRIJE HEFHOOGTE |                             |                                              |                                                   |                                                   |                                                          |                                   |                                                          |                                                          |                                                          |                                                          |                                                          |                                                          |                                                          |                                                          |
| 4940                             | 1976                        | 5492                                         | 6170                                              | 706                                               | 756                                                      | 5                                 | 2000                                                     | -                                                        | -                                                        | -                                                        | 2170                                                     | -                                                        | -                                                        | -                                                        |
| 5240                             | 1976                        | 5792                                         | 6470                                              | 706                                               | 756                                                      | 5                                 | 1920                                                     | -                                                        | -                                                        | -                                                        | 2070                                                     | -                                                        | -                                                        | -                                                        |
| 5540                             | 1976                        | 6092                                         | 6770                                              | 706                                               | 756                                                      | 5                                 | 1840                                                     | -                                                        | -                                                        | -                                                        | 1980                                                     | -                                                        | -                                                        | -                                                        |
| 5790                             | 2026                        | 6342                                         | 7024                                              | 756                                               | 806                                                      | 5                                 | 1750                                                     | -                                                        | -                                                        | -                                                        | 1880                                                     | -                                                        | -                                                        | -                                                        |
| 6100                             | 2126                        | 6652                                         | 7328                                              | 856                                               | 906                                                      | 5                                 | 1650                                                     | -                                                        | -                                                        | -                                                        | 1760                                                     | -                                                        | -                                                        | -                                                        |
| 6400                             | 2226                        | 6952                                         | 7632                                              | 956                                               | 1006                                                     | 5                                 | 1540                                                     | -                                                        | -                                                        | -                                                        | 1640                                                     | -                                                        | -                                                        | -                                                        |
| 6710                             | 2326                        | 7262                                         | 7939                                              | 1056                                              | 1106                                                     | 5                                 | 1440                                                     | -                                                        | -                                                        | -                                                        | 1530                                                     | -                                                        | -                                                        | -                                                        |
| 7010                             | 2426                        | 7562                                         | 8240                                              | 1156                                              | 1206                                                     | 5                                 | 1350                                                     | -                                                        | -                                                        | -                                                        | 1420                                                     | -                                                        | -                                                        | -                                                        |
| 7310                             | 2526                        | 7862                                         | 8544                                              | 1256                                              | 1306                                                     | 5                                 | 1250                                                     | -                                                        | -                                                        | -                                                        | 1320                                                     | -                                                        | -                                                        | -                                                        |
| 7620                             | 2626                        | 8172                                         | 8848                                              | 1356                                              | 1406                                                     | 5                                 | 1160                                                     | -                                                        | -                                                        | -                                                        | 1210                                                     | -                                                        | -                                                        | -                                                        |
| 7920                             | 2726                        | 8472                                         | 9152                                              | 1456                                              | 1506                                                     | 5                                 | 1060                                                     | -                                                        | -                                                        | -                                                        | 1110                                                     | -                                                        | -                                                        | -                                                        |
| 8230                             | 2826                        | 8782                                         | 9456                                              | 1556                                              | 1606                                                     | 5                                 | 970                                                      | -                                                        | -                                                        | -                                                        | 1010                                                     | -                                                        | -                                                        | -                                                        |
| 8530                             | 2926                        | 9082                                         | 9760                                              | 1656                                              | 1706                                                     | 5                                 | 880                                                      | -                                                        | -                                                        | -                                                        | 910                                                      | -                                                        | -                                                        | -                                                        |
| 8830                             | 3026                        | 9382                                         | 10.064                                            | 1756                                              | 1806                                                     | 5                                 | 800                                                      | -                                                        | -                                                        | -                                                        | 810                                                      | -                                                        | -                                                        | -                                                        |
| 9140                             | 3126                        | 9692                                         | 10.368                                            | 1856                                              | 1906                                                     | 5                                 | 710                                                      | -                                                        | -                                                        | -                                                        | 720                                                      | -                                                        | -                                                        | -                                                        |

## FUNCTIES EN OPTIES

| CONSTRUCTIE                                                  | STD | OPT |
|--------------------------------------------------------------|-----|-----|
| Duramatch 80 V elektrisch systeem                            | X   |     |
| Start via contactschakelaar                                  | X   |     |
| Sleutellose start met chauffeurswachtwoord                   |     | X   |
| Standaardconstructie - bedrijfstemperaturen (0 °C tot 49 °C) | X   |     |
| Koel/vriespakket (-29 °C tot 49 °C)                          |     | X   |
| Afmetingen batterijcompartiment                              | -   | -   |
| • 2200-2500 kg - 700 mm                                      | X   |     |
| • 2200-2500 kg - 847 mm                                      |     | X   |
| • 3000 kg - 847 mm                                           | X   |     |
| • 3200 kg - 933 mm                                           | X   |     |
| • 3200 kg - 1015 mm                                          |     | X   |
| • 3500 kg - 1015 mm                                          | X   |     |
| CE-certificaat                                               | X   |     |
| Batterij verticaal uitgetild                                 | X   |     |
| Afstandhouder batterij                                       |     | X   |
| Conventioneel batterijlaadsysteem                            | X   |     |
| Snellaadsysteem voor de batterij                             |     | X   |
| Configuratie loodzuurbatterij                                | X   |     |
| Configuratie lithium-ionbatterij                             |     | X   |
| HEFOPTIES – VOORZETAPPARATUUR                                | STD | OPT |
| 2-traps mast met beperkte vrije heffing                      | X   |     |
| 2-traps mast met volledig vrije heffing                      |     | X   |
| 3-traps mast met volledig vrije heffing                      |     | X   |
| 4-traps mast met volledig vrije heffing                      |     | X   |
| Zonder mast                                                  |     | X   |
| 5 graden voorwaartse/5 graden achterwaartse mastkanteling    | X   |     |
| 10 graden voorwaartse/5 graden achterwaartse mastkanteling   |     | X   |
| 5 graden voorwaartse/4 graden achterwaartse mastkanteling    |     | X   |
| Hydraulische accumulator                                     |     | X   |
| 980 mm Haaktype vorkenbord                                   | X   |     |
| Haaktype vorkenbord 1067 mm                                  |     | X   |
| Geïntegreerd sideshift-vorkenbord 977 mm                     |     | X   |
| Haaktype vorkenbord van 977 mm voor voorzetapparaten         |     | X   |
| Haaktype sideshift met vorkpositionering 977 mm              |     | X   |
| Haaktype vorkenbord van 1067 mm voor voorzetapparaten        |     | X   |
| Taps toelopende standaard haaktype vorken                    | X   |     |
| Haaktype gepolijste en taps toelopende massieve vorken       |     | X   |
| Lastbeschermerk 1219 mm                                      | X   |     |
| Zonder lastbeschermerk                                       |     | X   |

| HEFOPTIES – HYDRAULICA                               | STD | OPT |
|------------------------------------------------------|-----|-----|
| Mechanische hendels                                  | X   |     |
| Elektrohydraulische minihendels                      |     | X   |
| Elektrohydraulische dubbele joystickhendels          |     | X   |
| Hydraulische klep met 3 functies (1 AUX)             | X   |     |
| Hydraulische klep met 4 functies (2 AUX)             |     | X   |
| Klemfunctie                                          |     | X   |
| Slangengroep met 3 functies (1 AUX)                  |     | X   |
| Slangengroep met 4 functies (2 AUX)                  |     | X   |
| Zonder slangengroep                                  | X   |     |
| Monitor hydraulisch systeem                          | X   |     |
| CHASSIS – AANDRIJF- EN STUURWIELEN                   | STD | OPT |
| Standaard breedte                                    | X   |     |
| Extra breed                                          |     | X   |
| Smal profiel                                         |     | X   |
| Rubberen gladde aandrijfwielen                       | X   |     |
| Non-marking rubberen gladde aandrijfwielen           |     | X   |
| Rubberen aandrijfwielen met grof profiel             |     | X   |
| Non-marking rubberen aandrijfwielen met grof profiel |     | X   |
| Rubberen gladde stuurwielen                          | X   |     |
| Non-marking rubberen gladde stuurwielen              |     | X   |
| Rubberen stuurwielen met grof profiel                |     | X   |
| Non-marking rubberen stuurwielen met grof profiel    |     | X   |
| CHASSIS – CHAUFFEURSCOMPARTIMENT                     | STD | OPT |
| Hoge beschermkap rasterstijl 2248 mm                 | X   |     |
| Beschermkap 2197 mm                                  |     | X   |
| Beschermkap met vlakke plaat 2137 mm                 |     | X   |
| Beschermkap voor stellingen inrijden                 |     | X   |
| Kleurendisplay van 5 inch met touchscreen            | X   |     |
| MONOTROL®-pedaal voor rijrichting                    | X   |     |
| Bedieningshendel voor de rijrichting naast de stoel  |     | X   |
| Automatische parkeerrem                              | X   |     |
| Stuurwiel met stuurdraaiknop                         | X   |     |
| Volledig verstelbare stuurkolom                      | X   |     |
| Telescopische stuurkolom met kanteelgeheugen         |     | X   |
| On-demand besturing                                  | X   |     |
| Volledig geveerde stoel, vinyl                       | X   |     |
| Premium volledig geveerde stoel, vinyl               |     | X   |
| Premium volledig geveerde stoel, stof                |     | X   |
| Volledig geveerde stoel, Air Ride, vinyl             |     | X   |
| Volledig geveerde stoel, Air Ride, stof              |     | X   |

## FUNCTIES EN OPTIES

|                                                                      |            |            |
|----------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Rode Hi-Vis-veiligheidsgordel met vergrendeling                      | X          |            |
| Rode Hi-Vis-veiligheidsgordel met sequentiële vergrendeling          |            | X          |
| Snelheidsbegrenzer vooraf ingesteld op 13 km/u of 8 km/u             |            | X          |
| Dynamisch stabiliteitssysteem                                        |            | X          |
| <b>CHASSIS - ACCESSOIRES CHAUFFEURSCOMPARTIMENT</b>                  | <b>STD</b> | <b>OPT</b> |
| Dubbele zijspiegels                                                  |            | X          |
| Panoramische spiegel                                                 |            | X          |
| Ledlamp plafond/leeslamp                                             |            | X          |
| Achteruitrijhendel met claxonknop                                    |            | X          |
| 12V-contactdoos                                                      |            | X          |
| Display gewicht lading                                               |            | X          |
| <b>LAMPEN EN ALARMEN</b>                                             | <b>STD</b> | <b>OPT</b> |
| Primaire DC.DC-omvormer – voeding voor truckaccessoires              | X          |            |
| Extra DC/DC-omvormer - voor door de klant geïnstalleerde accessoires |            | X          |
| Zonder lichten                                                       | X          |            |

|                                                                                           |   |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|
| LED-werklampen – contactsleutel of automatische activering                                |   | X        |
| Eén werkklamp achter – contactsleutel of automatische activering                          |   | X        |
| Twee werkklampen vóór – contactsleutel of automatische activering                         |   | X        |
| Twee werkklampen vóór en één werkklamp achter – contactsleutel of automatische activering |   | X        |
| Minder achterlichten                                                                      | X |          |
| Eenvoudige achterlichten                                                                  |   | X        |
| Blauwe of rode schijnwerper vóór – continu of directioneel                                |   | X        |
| Blauwe of rode schijnwerper achter – continu of directioneel                              |   | X        |
| Oranje zwaailamp                                                                          |   | X        |
| Hoorbaar alarm – achteruit                                                                |   | X        |
| Hoorbaar alarm – vooruit of achteruit                                                     |   | X        |
| <b>TECHNOLOGISCHE OPLOSSINGEN</b>                                                         |   | <b>X</b> |
| Hyster Tracker™ – Standaard                                                               | X |          |
| Hyster Tracker™ – Geavanceerd                                                             |   | X        |
| Voetgangerswaarschuwingcamera                                                             |   | X        |

## SPECIFICATIES BATTERIJ EN COMPARTIMENT E2.2-3.5XN2

| SPECIFICATIES BATTERIJ EN COMPARTIMENT |         |        |        |     |      |     |      |         |      |
|----------------------------------------|---------|--------|--------|-----|------|-----|------|---------|------|
| BATTERIJ-COMPARTIMENT                  | BREEDTE | LENGTE | HOOGTE | "X" | "Y"  | "Z" | VOLT | GEWICHT |      |
|                                        |         |        |        |     |      |     |      | MIN     | MAX  |
|                                        |         |        |        |     |      |     |      | KG      |      |
| 700                                    | 992     | 700    | 607    | 983 | 691  | 597 | 80   | 1050    | 1500 |
| 786                                    |         | 786    |        |     | 777  |     |      | 1150    | 1600 |
| 847                                    |         | 847    |        |     | 838  |     |      | 1320    | 1770 |
| 933                                    |         | 933    |        |     | 924  |     |      | 1410    | 1860 |
| 1015                                   |         | 1015   |        |     | 1006 |     |      | 1550    | 2000 |

X = breedte batterij, Y = lengte batterij, Z = hoogte batterij

### OPMERKINGEN

- (1) Max. batterij
- (2) Onderzijde vorken
- (3) Tel 641 mm erbij op met lastbeschermrek van klasse II. Tel 568 mm erbij op met lastbeschermrek klasse III.
- (4) h6 heeft een tolerantie van ± 5 mm.
- (5) Gespecificeerd is volledig geveerd in gecompriëerde positie. Tel 40 mm erbij op voor nominale positie.
- (6) Tel 25 mm erbij op met sideshift-vorkenbord voor vorkenbord van klasse 2, 28 mm voor vorkenbord van klasse 3
- (7) Tel 39 mm erbij op met lastbeschermrek.
- (8) De gangpadbreedte (regels 4.34.1 en 4.34.2) is gebaseerd op de VDI-normberekening zoals op de afbeelding aangegeven. De British Industrial Truck Association beveelt aan om voor de totale speling (maat a) 100 mm meer aan te houden, voor extra manoeuvreerruimte aan de achterzijde van de truck.
- (9) HiP-prestatie-instellingen
- (10) Het klimvermogen op een helling (regels 5.7 en 5.8) wordt vermeld bij het prestatievermogen om de verschillende heftruckmodellen en aandrijfsystemen te kunnen vergelijken. Het is echter niet bedoeld om het gebruik van de heftruck op deze wijze aan te bevelen. Volg de instructies in de bedieningshandleiding voor het gebruik op hellingen.
- (11) eLo-prestatie-instellingen
- (12) Maximaal debiet ingesteld via dashboard-display.
- (13) LPAZ, gemeten volgens de testcycli en gebaseerd op de meetwaarden zoals vastgelegd in EN12053.

- \* Standaard/breed profiel
- \*\* 60 minuten beoordeling
- \*\*\* 5 minuten beoordeling
- \*\*\*\* 30 minuten beoordeling

Specificatieblad truck gebaseerd op: 3260 mm (E2.2-2.5XN2) / 3078 mm (E3.0-3.5XN2) T0F 2-traps LFL-mast met standaard vorkenbord, 1000 mm vorken.  
 CERTIFICATIE: de trucks van Hyster voldoen aan de ontwerp- en bouwvereisten van B56.1-1969, volgens OSHA Deel 1910.178(a)(2), en aan revisie B56.1 die van toepassing was op het moment van productie. Certificatie van naleving van de geldende ANSI-normen wordt op de truck aangegeven. De prestatiegegevens gelden voor een truck uitgerust zoals beschreven onder Standaarduitrusting in deze technische handleiding. Prestatiegegevens worden beïnvloed door de uitvoering en staat van de truck, de staat van het werkgebied, en juiste service en onderhoud van het voertuig. Als deze specificaties kritiek zijn, dan moet u de voorgestelde toepassing met uw dealer bespreken.



#### **HYSTER EUROPE**

**Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, Verenigd Koninkrijk**

©2026 Hyster-Yale Materials Handling, Inc., alle rechten voorbehouden. Hyster en  zijn handelsmerken van Hyster-Yale Materials Handling, Inc. Hyster-producten kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De trucks op de foto's kunnen optionele apparatuur en/of functies bevatten die niet in alle regio's beschikbaar zijn.