

# Retrak 1,4 - 2,5 t

## BT reflex

*R & E-série*

RRE140H/HE

RRE160H/HE

RRE180H/HE

RRE200H/HE

RRE250H/HE



# Retrak

|                  |        |                                                                                |                 |       |                          |                         |               |               |               |
|------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|--------------------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Identifikace     | 1.1    | Výrobce                                                                        |                 |       | Toyota                   | Toyota                  | Toyota        | Toyota        | Toyota        |
|                  | 1.2    | Model                                                                          |                 |       | RRE140H/HE               | RRE160H/HE              | RRE180H/HE    | RRE200H/HE    | RRE250H/HE    |
|                  | 1.3    | Pohon                                                                          |                 |       | Elektrický               | Elektrický              | Elektrický    | Elektrický    | Elektrický    |
|                  | 1.4    | Provozní typ                                                                   |                 |       | Sedící řidič             | Sedící řidič            | Sedící řidič  | Sedící řidič  | Sedící řidič  |
|                  | 1.5    | Jmenovitá nosnost                                                              | Q               | kg    | 1400                     | 1600                    | 1800          | 2000          | 2500          |
|                  | 1.6    | Vyložení těžiště nákladu                                                       | c               | mm    | 600                      | 600                     | 600           | 600           | 600           |
|                  | 1.8    | Vzdálenost od osy kol podpěrných ramen k čelu vidlic                           | x               | mm    | 310 *                    | 394 *                   | 373 *         | 433 *         | 388 *         |
|                  | 1.9    | Rozvor                                                                         | y               | mm    | 1311                     | 1395                    | 1455          | 1515          | 1575          |
|                  | 1.9    | Rozvor                                                                         | y               | mm    | 1311                     | 1395                    | 1455          | 1515          | 1575          |
| Hmotnost         | 2.1    | Provozní hmotnost včetně baterie                                               |                 | kg    | 3390                     | 3398                    | 3908          | 4091          | 4614          |
|                  | 2.3    | Osově zatížení hnacího kola/ kol podpěrných ramen, stožár zasunut, bez nákladu |                 | kg    | 2067/1323                | 2123/1274               | 2357/1551     | 2510/1581     | 2702/1912     |
|                  | 2.4    | Osově zatížení hnacího kola/ kol podpěrných ramen, stožár vysunut, s nákladem  |                 | kg    | 667/4123                 | 607/4390                | 717/4991      | 764/5327      | 721/6392      |
|                  | 2.5    | Osově zatížení hnacího kola/ kol podpěrných ramen, stožár zasunut, s nákladem  |                 | kg    | 1758/3032                | 1887/3110               | 2054/3655     | 2266/3825     | 2339/4775     |
|                  | 2.5    | Osově zatížení hnacího kola/ kol podpěrných ramen, stožár zasunut, s nákladem  |                 | kg    | 1758/3032                | 1887/3110               | 2054/3655     | 2266/3825     | 2339/4775     |
| Kola             | 3.1    | Hnací kolo/ kola podpěrných ramen                                              |                 |       | Polyuretan               | Polyuretan              | Polyuretan    | Polyuretan    | Polyuretan    |
|                  | 3.2    | Rozměr kola, přední                                                            |                 | mm    | ø343x140                 | ø343x140                | ø360x160      | ø360x160      | ø360x160      |
|                  | 3.3    | Rozměr kola, zadní                                                             |                 | mm    | ø300x106                 | ø300x106                | ø350x106      | ø350x106      | ø350x106      |
|                  | 3.5    | Kola, počet přední/zadní (x = hnaná kola)                                      |                 |       | 1x/2                     | 1x/2                    | 1x/2          | 1x/2          | 1x/2          |
|                  | 3.7    | Rozchod kol, zadní                                                             | b <sub>11</sub> | mm    | 1134                     | 1134                    | 1134          | 1134          | 1134          |
| Rozměry          | 4.1    | Naklání vidlic, vpřed/vzad                                                     | α/β             | deg   | -2°/4° *                 | -2°/4° *                | -2°/4° *      | -2°/4° *      | -2°/4° *      |
|                  | 4.2    | Výška se spuštěným stožárem                                                    | h <sub>1</sub>  | mm    | 2887 *                   | 2887 *                  | 2966 *        | 2966 *        | 2936 *        |
|                  | 4.3    | Volný zdvih                                                                    | h <sub>2</sub>  | mm    | 2403 *                   | 2403 *                  | 2459 *        | 2459 *        | 2449 *        |
|                  | 4.4    | Zdvih                                                                          | h <sub>3</sub>  | mm    | 6945 *                   | 6945 *                  | 6945 *        | 6945 *        | 6945 *        |
|                  |        | Výška zdvihu                                                                   | h <sub>23</sub> | mm    | 7000 *                   | 7000 *                  | 7000 *        | 7000 *        | 7000 *        |
|                  | 4.5    | Výška s vysunutým stožárem                                                     | h <sub>4</sub>  | mm    | 7540 *                   | 7540 *                  | 7548 *        | 7548 *        | 7545 *        |
|                  | 4.7    | Výška ochranné konstrukce (kabina)                                             | h <sub>6</sub>  | mm    | 2198                     | 2198                    | 2261          | 2261          | 2261          |
|                  | 4.8    | Výška sedadla                                                                  | h <sub>7</sub>  | mm    | 1136                     | 1136                    | 1198          | 1198          | 1198          |
|                  | 4.10   | Výška podpěrných ramen                                                         | h <sub>8</sub>  | mm    | 268                      | 268                     | 330           | 330           | 330           |
|                  | 4.15   | Výška spuštěných vidlic                                                        | h <sub>13</sub> | mm    | 55                       | 55                      | 55            | 55            | 55            |
|                  | 4.19   | Celková délka                                                                  | l <sub>1</sub>  | mm    | 2413                     | 2413                    | 2494          | 2494          | 2599          |
|                  | 4.20   | Délka k čelu vidlic                                                            | l <sub>2</sub>  | mm    | 1263                     | 1263                    | 1344          | 1344          | 1449          |
|                  | 4.21   | Celková šířka                                                                  | b <sub>1</sub>  | mm    | 1270                     | 1270                    | 1270          | 1270          | 1270          |
|                  | 4.22   | Rozměry vidlic                                                                 | s/e/l           | mm    | 40/100/1150 *            | 40/100/1150 *           | 40/120/1150 * | 40/120/1150 * | 45/125/1150 * |
|                  | 4.23   | Upínací deska ISO 2328, třída/typ A, B                                         |                 |       | 2A                       | 2A                      | 2A            | 2A            | 2A            |
|                  | 4.24   | Šířka upínací desky                                                            | b <sub>3</sub>  | mm    | 819                      | 819                     | 819           | 819           | 819           |
|                  | 4.25   | Šířka před vidlice                                                             | b <sub>5</sub>  | mm    | 252 - 698                | 252 - 698               | 272 - 718     | 272 - 718     | 277 - 723     |
|                  | 4.26   | Šířka mezi podpěrnými rameny                                                   | b <sub>4</sub>  | mm    | 900 *                    | 900 *                   | 900 *         | 900 *         | 900 *         |
|                  | 4.28   | Rozsah výsuvu                                                                  | l <sub>4</sub>  | mm    | 506 *                    | 590 *                   | 594 *         | 654 *         | 609 *         |
|                  | 4.31   | Světla výška, s nákladem, pod stožárem                                         | m <sub>1</sub>  | mm    | 68                       | 68                      | 68            | 68            | 68            |
|                  | 4.32   | Světla výška ve středu rozvoru                                                 | m <sub>2</sub>  | mm    | 74                       | 74                      | 74            | 74            | 74            |
|                  | 4.34.1 | Šířka uličky pro palety 1000x1200 příčně                                       | A <sub>st</sub> | mm    | 2687                     | 2710                    | 2785          | 2802          | 2894          |
|                  | 4.34.2 | Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně                                       | A <sub>st</sub> | mm    | 2749                     | 2757                    | 2836          | 2842          | 2942          |
|                  | 4.35   | Poloměr otáčení                                                                | W <sub>3</sub>  | mm    | 1573                     | 1657                    | 1717          | 1777          | 1837          |
|                  | 4.37   | Délka po podpěrná ramena                                                       | l <sub>7</sub>  | mm    | 1744                     | 1828                    | 1913          | 1973          | 2033          |
| Provozní údaje   | 5.1    | Rychlost pojezdu, s nákladem/bez nákladu                                       |                 | km/h  | 10,3/11 <sup>1)</sup>    | 10/11 <sup>1)</sup>     | 11/11         | 11/11         | 11/11         |
|                  | 5.1    | Rychlost pojezdu, s nákladem/bez nákladu (vysokorychlostní verze)              |                 | km/h  | 14/14                    | 14/14                   | 14/14         | 14/14         | 14/14         |
|                  | 5.2    | Rychlost zdvihu, s nákladem/bez nákladu                                        |                 | m/s   | 0,38/0,68                | 0,36/0,68               | —             | —             | —             |
|                  | 5.2    | Rychlost zdvihu, s nákladem/bez nákladu (vysokorychlostní verze)               |                 | m/s   | 0,57/0,92 <sup>3)</sup>  | 0,52/0,92 <sup>4)</sup> | 0,46/0,68     | 0,43/0,68     | 0,37/0,64     |
|                  | 5.3    | Rychlost spouštění, s nákladem/bez nákladu                                     |                 | m/s   | 0,55/0,59                | 0,55/0,59               | 0,55/0,60     | 0,55/0,60     | 0,53/0,58     |
|                  | 5.4    | Rychlost výsuvu, s nákladem/bez nákladu                                        |                 | m/s   | 0,20/0,28                | 0,20/0,28               | 0,20/0,28     | 0,20/0,28     | 0,20/0,28     |
|                  | 5.8    | Max. stoupavost, s nákladem/bez nákladu <sup>2)</sup>                          |                 | %     | 10/15                    | 10/15                   | 10/15         | 10/15         | 7/12          |
|                  | 5.9    | Akcelerace, s/bez nákladu (na 10m)                                             |                 | s     | 5,4/4,9                  | 5,5/4,9                 | 4,9/4,4       | 5,0/4,5       | 5,4/4,7       |
|                  | 5.10   | Provozní brzda                                                                 |                 |       | Elektrická               | Elektrická              | Elektrická    | Elektrická    | Elektrická    |
|                  | 5.10   | Provozní brzda                                                                 |                 |       | Elektrická               | Elektrická              | Elektrická    | Elektrická    | Elektrická    |
| Elektrický motor | 6.1    | Jmenovitý výkon motoru pojezdu S2 60 min                                       |                 | kW    | 9,0                      | 9,0                     | 10,5          | 10,5          | 10,5          |
|                  | 6.2    | Jmenovitý výkon motoru zdvihu (S3 15%)                                         |                 | kW    | 11,0                     | 11,0                    | —             | —             | —             |
|                  |        | Jmenovitý výkon motoru zdvihu (S3 15%) (vysokorychlostní verze)                |                 | kW    | 15,0                     | 15,0                    | 15,0          | 15,0          | 15,0          |
|                  | 6.4    | Napětí baterie, jmenovitá kapacita K <sub>s</sub>                              |                 | V/Ah  | 48/465 *                 | 48/465 *                | 48/620 *      | 48/620 *      | 48/775 *      |
|                  | 6.5    | Hmotnost baterie                                                               |                 | kg    | 685 *                    | 685 *                   | 875 *         | 875 *         | 1055 *        |
|                  | 6.6    | Spotřeba energie podle VDI cyklu                                               |                 | kWh/h | 3,4                      | 3,7                     | 3,9           | 4,7           | 5,2           |
|                  |        | Spotřeba energie podle EN 16796                                                |                 | kWh/h | 2,75                     | 2,83                    | 3,32          | 3,48          | 3,98          |
|                  | 6.7    | Převravní výkon                                                                |                 | t/h   | 59,5                     | 64,7                    | 75,6          | 88,4          | 105,7         |
| Ostatní          | 8.1    | Typ regulace pohonu                                                            |                 |       | Plynule regulovatelný AC |                         |               |               |               |
|                  | 8.4    | Hlučnost v úrovni uší řidiče podle EN 12 053                                   |                 | dB(A) | 64                       | 64                      | 65            | 65            | 62            |

1) 11/11 km/h s brzdou kol podpěrných ramen.

2) Měřeno dle podnikových standardů.

3) S Li-ion baterií : 0,64/0,92

4) S Li-ion baterií : 0,6/0,92

\* K dispozici další alternativy.

Veškeré údaje jsou založeny na tabulkových konfiguracích. Jiné konfigurace mohou poskytnout jiné hodnoty.

Uváděný výkon a rozměry představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí.

Produkty Toyota Material Handling a jejich specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

# Bateriový prostor

| Rozměry     |                                                                     |          |    | RRE140H/HE        |                    |                    | RRE160H/HE        |                    |                    |                    |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|----------|----|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Typ stožáru |                                                                     |          |    | Triplex Hi-Lo - A |                    |                    | Triplex Hi-Lo - A |                    |                    |                    |
| 1.8         | Bateriový prostor                                                   |          |    | mm                | 275                | 347                | 419               | 275                | 347                | 419                |
|             | Vzdálenost od osy kol podpěrných ramen k čelu vidlic                | x        | mm |                   | 310 <sup>1)</sup>  | 238 <sup>1)</sup>  | 157               | 394 <sup>1)</sup>  | 322 <sup>1)</sup>  | 250 <sup>1)</sup>  |
| 4.20        | Délka k čelu vidlic                                                 | $l_2$    | mm |                   | 1263 <sup>2)</sup> | 1335 <sup>2)</sup> | 1416              | 1263 <sup>2)</sup> | 1335 <sup>2)</sup> | 1407 <sup>2)</sup> |
| 4.33        | Šířka uلیčky pro palety 1000x1200 příčně                            | $A_{st}$ | mm |                   | 2687               | 2743               | 2808              | 2710               | 2762               | 2817               |
| 4.34        | Šířka uلیčky pro palety 800x1200 podélně                            | $A_{st}$ | mm |                   | 2749               | 2815               | 2890              | 2757               | 2822               | 2888               |
| 4.35        | Poloměr otáčení                                                     | $W_s$    | mm |                   | 1573               | 1573               | 1573              | 1657               | 1657               | 1657               |
| 6.4         | Napětí baterie (48V), jmenovitá kapacita $K_s$ , Olověný akumulátor | Ah       |    |                   | 465                | 620                | 775               | 465                | 620                | 775                |
| 6.4         | Napětí baterie (48V), jmenovitá kapacita $K_s$ , Li-Ion             | Ah       |    |                   | —                  | 300-420            | 300-630           | —                  | 300-420            | 300-630            |
| 6.5         | Hmotnost baterie, min. - max.                                       | kg       |    |                   | 685 - 825          | 875 - 1030         | 1055 - 1235       | 685 - 825          | 875 - 1030         | 1055 - 1235        |

1) S baterií v saních - 9 mm  
2) S baterií v saních + 9 mm

| Rozměry     |                                                                     |          |    | RRE180H/HE        |           |           |                   |           |           | RRE200H/HE        |           |           |                   |           |           | RRE250H/HE        |           |                   |           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|----------|----|-------------------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|
| Typ stožáru |                                                                     |          |    | Triplex Hi-Lo - B |           |           | Triplex Hi-Lo - C |           |           | Triplex Hi-Lo - B |           |           | Triplex Hi-Lo - C |           |           | Triplex Hi-Lo - D |           | Triplex Hi-Lo - C |           |
|             | Bateriový prostor                                                   |          | mm | 347               | 419       | 491       | 347               | 419       | 491       | 347               | 419       | 491       | 347               | 419       | 491       | 347               | 419       | 491               | 491       |
| 1.8         | Vzdálenost od osy kol podpěrných ramen k čelu vidlic                | x        | mm | 373               | 301       | 229       | 340               | 268       | 196       | 433               | 361       | 289       | 400               | 328       | 256       | 345               | 273       | 201               | 388       |
| 4.20        | Délka k čelu vidlic                                                 | $l_2$    | mm | 1344              | 1416      | 1488      | 1377              | 1449      | 1521      | 1344              | 1416      | 1488      | 1377              | 1449      | 1521      | 1432              | 1504      | 1576              | 1449      |
| 4.33        | Šířka uلیčky pro palety 1000x1200 příčně                            | $A_{st}$ | mm | 2785              | 2838      | 2894      | 2809              | 2863      | 2920      | 2802              | 2853      | 2907      | 2825              | 2878      | 2933      | 2865              | 2920      | 2976              | 2894      |
| 4.34        | Šířka uلیčky pro palety 800x1200 podélně                            | $A_{st}$ | mm | 2836              | 2901      | 2967      | 2865              | 2931      | 2998      | 2842              | 2906      | 2972      | 2871              | 2936      | 3002      | 2921              | 2987      | 3053              | 2942      |
| 4.35        | Poloměr otáčení                                                     | $W_s$    | mm | 1717              | 1717      | 1717      | 1717              | 1717      | 1717      | 1777              | 1777      | 1777      | 1777              | 1777      | 1777      | 1777              | 1777      | 1777              | 1837      |
| 6.4         | Napětí baterie (48V), jmenovitá kapacita $K_s$ , Olověný akumulátor | Ah       |    | 620               | 775       | 930       | 620               | 775       | 930       | 620               | 775       | 930       | 620               | 775       | 930       | 620               | 775       | 930               | 775       |
| 6.4         | Napětí baterie (48V), jmenovitá kapacita $K_s$ , Li-Ion             | Ah       |    | 300-420           | 300-630   | 300-630   | 300-420           | 300-630   | 300-630   | 300-420           | 300-630   | 300-630   | 300-420           | 300-630   | 300-630   | 300-420           | 300-630   | 300-630           | 300-630   |
| 6.5         | Hmotnost baterie, min. - max.                                       | kg       |    | 875-1030          | 1055-1235 | 1250-1440 | 875-1030          | 1055-1235 | 1250-1440 | 875-1030          | 1055-1235 | 1250-1440 | 875-1030          | 1055-1235 | 1250-1440 | 875-1030          | 1055-1235 | 1250-1440         | 1055-1235 |

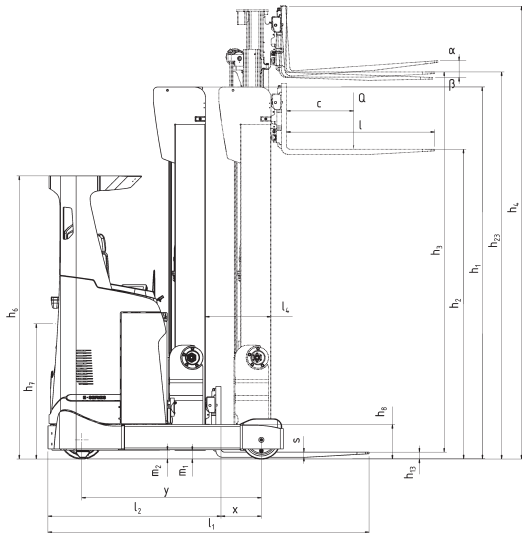
## Rozměry stožáru, mm

| RRE140/160, H/HE |                        |          |    | Triplex Hi-Lo - A |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
|------------------|------------------------|----------|----|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 4.4              | Výška zdvihu           | $h_{23}$ | mm | 4900              | 5400 | 5700 | 6300 | 7000 | 7250 | 7500 | 8000 | 8500 | 9000 | 9500  | 10000 | 10250 | 10500 |
| 4.4              | Zdvih                  | $h_3$    | mm | 4845              | 5345 | 5645 | 6245 | 6945 | 7195 | 7445 | 7945 | 8445 | 8945 | 9445  | 9945  | 10195 | 10445 |
| 4.2              | Výška, spuštěný stožár | $h_1$    | mm | 2187              | 2354 | 2454 | 2654 | 2887 | 2971 | 3054 | 3221 | 3387 | 3554 | 3721  | 3887  | 3971  | 4054  |
| 4.3              | Volný zdvih            | $h_2$    | mm | 1703              | 1871 | 1971 | 2171 | 2403 | 2487 | 2571 | 2737 | 2903 | 3071 | 3237  | 3403  | 3487  | 3571  |
| 4.5              | Výška, vysunutý stožár | $h_4$    | mm | 5440              | 5941 | 6241 | 6841 | 7540 | 7792 | 8041 | 8542 | 9040 | 9541 | 10042 | 10540 | 10791 | 11041 |

| RRE180H/HE |                        |          |    | Triplex Hi-Lo - B |      |      |      |      |      |      |      |      |       | Triplex Hi-Lo - C |       |       |       |
|------------|------------------------|----------|----|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------------------|-------|-------|-------|
| 4.4        | Výška zdvihu           | $h_{23}$ | mm | 4850              | 5400 | 5700 | 6300 | 7000 | 7500 | 8000 | 8500 | 9000 | 9500  | 10000             | 10500 | 11000 | 11500 |
| 4.4        | Zdvih                  | $h_3$    | mm | 4795              | 5345 | 5645 | 6245 | 6945 | 7445 | 7945 | 8445 | 8945 | 9445  | 9945              | 10445 | 10945 | 11445 |
| 4.2        | Výška, spuštěný stožár | $h_1$    | mm | 2249              | 2432 | 2532 | 2732 | 2966 | 3132 | 3299 | 3466 | 3632 | 3799  | 3966              | 4132  | 4299  | 4463  |
| 4.3        | Volný zdvih            | $h_2$    | mm | 1741              | 1925 | 2025 | 2225 | 2459 | 2625 | 2791 | 2959 | 3125 | 3291  | 3459              | 3625  | 3791  | 3949  |
| 4.5        | Výška, vysunutý stožár | $h_4$    | mm | 5397              | 5946 | 6246 | 6846 | 7548 | 8046 | 8547 | 9048 | 9546 | 10047 | 10548             | 11046 | 11547 | 12045 |

| RRE200H/HE |                        |          |    | Triplex Hi-Lo - B |      |      |      |      |      |      |      |      |       | Triplex Hi-Lo - C |       |       |       |
|------------|------------------------|----------|----|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------------------|-------|-------|-------|
| 4.4        | Výška zdvihu           | $h_{23}$ | mm | 4850              | 5400 | 5700 | 6300 | 7000 | 7500 | 8000 | 8500 | 9000 | 9500  | 10000             | 10500 | 11000 | 11500 |
| 4.4        | Zdvih                  | $h_3$    | mm | 4795              | 5345 | 5645 | 6245 | 6945 | 7445 | 7945 | 8445 | 8945 | 9445  | 9945              | 10445 | 10945 | 11445 |
| 4.2        | Výška, spuštěný stožár | $h_1$    | mm | 2249              | 2432 | 2532 | 2732 | 2966 | 3132 | 3299 | 3466 | 3632 | 3799  | 3963              | 4130  | 4297  | 4463  |
| 4.3        | Volný zdvih            | $h_2$    | mm | 1741              | 1925 | 2025 | 2225 | 2459 | 2625 | 2791 | 2959 | 3125 | 3291  | 3449              | 3617  | 3783  | 3949  |
| 4.5        | Výška, vysunutý stožár | $h_4$    | mm | 5397              | 5946 | 6246 | 6846 | 7548 | 8046 | 8547 | 9048 | 9546 | 10047 | 10545             | 11046 | 11547 | 12045 |

| RRE250H/HE |                        |          |    | Triplex Hi-Lo - C |      |      |      |      |      |      |      |      |       | Triplex Hi-Lo - D |       |       |       |
|------------|------------------------|----------|----|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------------------|-------|-------|-------|
| 4.4        | Výška zdvihu           | $h_{23}$ | mm | 4850              | 5400 | 5700 | 6300 | 7000 | 7500 | 8000 | 8500 | 9000 | 9500  | 10000             | 10500 | 11000 | 11500 |
| 4.4        | Zdvih                  | $h_3$    | mm | 4795              | 5345 | 5645 | 6245 | 6945 | 7445 | 7945 | 8445 | 8945 | 9445  | 9945              | 10445 | 10945 | 11445 |
| 4.2        | Výška, spuštěný stožár | $h_1$    | mm | 2247              | 2430 | 2530 | 2730 | 2936 | 3130 | 3297 | 3463 | 3630 | 3797  | 3963              | 4130  | 4297  | 4463  |
| 4.3        | Volný zdvih            | $h_2$    | mm | 1733              | 1917 | 2017 | 2217 | 2449 | 2617 | 2783 | 2949 | 3117 | 3283  | 3449              | 3617  | 3783  | 3949  |
| 4.5        | Výška, vysunutý stožár | $h_4$    | mm | 5397              | 5946 | 6246 | 6846 | 7545 | 8046 | 8547 | 9045 | 9546 | 10047 | 10545             | 11046 | 11547 | 12045 |



**AUTOSAS®**

**komunální a manipulační technika**

**Prodej**

email: [prodej@autosas.cz](mailto:prodej@autosas.cz)

tel.: +420 494 590 100

tel.: +420 777 700 634

**WWW.AUTOSAS.CZ**

TMHE-Toyota Material Handling Europe — Verze 2, 2023-03-10

**TOYOTA**

**MATERIAL HANDLING**