

# Ručně vedený zakladač 1,4 t

**BT staxio**

*P-série*

**SPE140S**



# Ručně vedený zakladač verze se široce rozkročenými podpěrnými rameny

| Specifikace zakladačů |      |                                                                                        |                                    |              | SPE140S                          |  |
|-----------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|----------------------------------|--|
| Identifikace          | 1.1  | Výrobce                                                                                |                                    |              | Toyota                           |  |
|                       | 1.2  | Model                                                                                  |                                    |              | SPE140S                          |  |
|                       | 1.3  | Pohon                                                                                  |                                    |              | Elektrický                       |  |
|                       | 1.4  | Provozní typ                                                                           |                                    |              | Se stojícím řidičem/ručně vedený |  |
|                       | 1.5  | Jmenovitá nosnost                                                                      | Q                                  | kg           | 1400                             |  |
|                       | 1.6  | Vyložení těžiště nákladu                                                               | c                                  | mm           | 600                              |  |
|                       | 1.8  | Vzdálenost od osy kol podpěrných ramen k čelu vidlic                                   | x                                  | mm           | 758                              |  |
|                       | 1.9  | Rozvor                                                                                 | y                                  | mm           | 1454                             |  |
| Hmotnost              | 2.1  | Provozní hmotnost včetně baterie                                                       |                                    | kg           | 1539                             |  |
|                       | 2.2  | Osově zatížení: hnací kolo/podvozková kola/kola podpěrných ramen, s nákladem           |                                    | kg           | 550/610/1779                     |  |
|                       | 2.3  | Osově zatížení: hnací kolo/podvozková kola/kola podpěrných ramen, bez nákladu          |                                    | kg           | 330/687/522                      |  |
| Kola                  | 3.1  | Hnací kolo/podvozková kola/ kolečka vidlic                                             |                                    |              | Polyuretan                       |  |
|                       | 3.2  | Rozměr kol, přední                                                                     |                                    | mm           | Ø 230                            |  |
|                       | 3.3  | Rozměr kol, zadní                                                                      |                                    | mm           | Ø 140/ Ø 85                      |  |
|                       | 3.4  | Pomocná kola, rozměry                                                                  |                                    | mm           | Ø 125                            |  |
|                       | 3.5  | Počet kol, přední/zadní (x = hnaná kola)                                               |                                    |              | 1x+2/2 nebo 4                    |  |
|                       | 3.6  | Rozchod kol, přední                                                                    | b <sub>10</sub>                    | mm           | 585                              |  |
|                       | 3.7  | Rozchod kol, zadní                                                                     | b <sub>11</sub>                    | mm           | 985*                             |  |
| Rozměry               | 4.2  | Výška stožáru, min.                                                                    | h <sub>1</sub>                     | mm           | 1955 *)                          |  |
|                       | 4.3  | Volný zdvih                                                                            | h <sub>2</sub>                     | mm           | 1478 *)                          |  |
|                       | 4.4  | Zdvih                                                                                  | h <sub>3</sub>                     | mm           | 4050 *)                          |  |
|                       |      | Výška zdvihu                                                                           | h <sub>23</sub>                    | mm           | 4100 *)                          |  |
|                       | 4.5  | Výška stožáru, max.                                                                    | h <sub>4</sub>                     | mm           | 4668 *)                          |  |
|                       | 4.8  | Výška stupačky (volitelně)                                                             | h <sub>7</sub>                     | mm           | 190                              |  |
|                       | 4.9  | Výška oje v poloze pro řízení, min./max.<br>nejvyšší poloha<br>nejnižší poloha         | h <sub>14</sub><br>h <sub>14</sub> | mm<br>mm     | 1201/1413<br>1101/1313           |  |
|                       | 4.10 | Výška podpěrných ramen                                                                 | h <sub>10</sub>                    | mm           | 140 nebo 93                      |  |
|                       | 4.15 | Výška spuštěných vidlic                                                                | h <sub>13</sub>                    | mm           | 50                               |  |
|                       | 4.19 | Celková délka<br>stupačka nahoře<br>stupačka dole                                      | l <sub>1</sub><br>l <sub>1</sub>   | mm<br>mm     | 2115<br>2548                     |  |
|                       | 4.20 | Délka k čelu vidlic<br>stupačka nahoře<br>stupačka dole                                | l <sub>2</sub><br>l <sub>2</sub>   | mm<br>mm     | 965<br>1398                      |  |
|                       | 4.21 | Celková šířka                                                                          | b <sub>1</sub> / b <sub>2</sub>    | mm           | 790/1172*                        |  |
|                       | 4.22 | Rozměry vidlic                                                                         | s/e/l                              | mm           | 40/100/1150                      |  |
|                       | 4.25 | Šířka přes vidlice                                                                     | b <sub>5</sub>                     | mm           | 250-890                          |  |
|                       | 4.26 | Vzdálenost mezi podpěrnými rameny                                                      | b <sub>4</sub>                     | mm           | 900*                             |  |
|                       | 4.32 | Světla výška ve středu rozvoru                                                         | m <sub>2</sub>                     | mm           | 40/32,5                          |  |
|                       | 4.33 | Šířka pracovní uličky: pro palety 1000x1200 příčně<br>stupačka nahoře<br>stupačka dole | A <sub>st</sub><br>A <sub>st</sub> | mm<br>mm     | 2594<br>3044                     |  |
|                       | 4.34 | Šířka pracovní uličky: pro palety 800x1200 podélně<br>stupačka nahoře<br>stupačka dole | A <sub>st</sub><br>A <sub>st</sub> | mm<br>mm     | 2473<br>2923                     |  |
|                       | 4.35 | Poloměr otáčení<br>stupačka nahoře<br>stupačka dole                                    | W <sub>a</sub><br>W <sub>a</sub>   | mm<br>mm     | 1677<br>2127                     |  |
| Provozní údaje        | 5.1  | Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu<br>verze 6 km/h<br>verze 8 km/h                |                                    | km/h<br>km/h | 6,0/6,0<br>7,0/8,0               |  |
|                       | 5.2  | Rychlost zdvihu s/bez nákladu                                                          |                                    | m/s          | 0,17/0,33                        |  |
|                       | 5.3  | Rychlost spouštění s nákladem/ bez nákladu                                             |                                    | m/s          | 0,45/0,45                        |  |
|                       | 5.8  | Max. stoupavost s nákladem/ bez nákladu <sup>1)</sup>                                  |                                    | %            | 8/12                             |  |
|                       | 5.9  | Doba akcelerace (na 10m)                                                               |                                    | s            | 7,1                              |  |
|                       | 5.10 | Provozní brzda                                                                         |                                    |              | Elektromagnetická                |  |
| Elektrický motor      | 6.1  | Jmenovitý výkon motoru pojezdu (S2 60min)                                              |                                    |              | 1,8                              |  |
|                       | 6.2  | Jmenovitý výkon motoru zdvihu (S3 15%)                                                 |                                    | kW           | 3                                |  |
|                       | 6.4  | Napětí baterie/jmenovitá kapacita K <sub>s</sub>                                       |                                    | V/Ah         | 24/300                           |  |
|                       | 6.5  | Hmotnost baterie                                                                       |                                    | kg           | 195-270                          |  |
|                       | 6.6  | Spotřeba energie podle VDI cyklu                                                       |                                    | kWh/h        | 1,078                            |  |
| Ostatní               | 8.1  | Typ regulace pohonu                                                                    |                                    |              | Plynule regulovatelný AC pohon   |  |
|                       | 8.4  | Hlučnost v úrovni uší řidiče podle EN 12 053                                           |                                    | dB (A)       | 66                               |  |

1) Měřeno dle podnikových standardů.  
\*) K dispozici i další alternativy poskytující jiné hodnoty.  
Údaje založeny na standardních konfiguracích: h23 = 4100 mm Duplex HiLo stožár.

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.

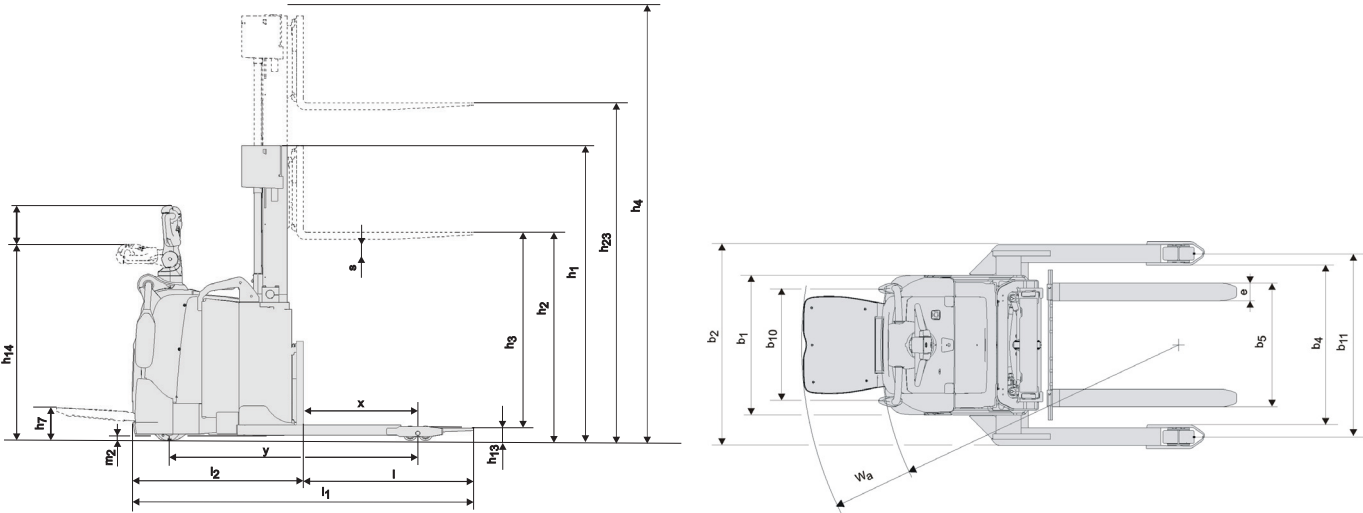
# Rozměry závisující na baterii

| Rozměry |                                                    |          |      | SPE140S |         | SPE140S se zádovou opěrkou |         |
|---------|----------------------------------------------------|----------|------|---------|---------|----------------------------|---------|
|         |                                                    |          |      | Shora   |         | Shora                      |         |
|         |                                                    |          |      | S       | L*      | S                          | L*      |
| 1.9     | Rozvor                                             | y        | mm   | 1454    | 1551    | 1454                       | 1551    |
| 4.19    | Celková délka                                      |          |      |         |         |                            |         |
|         | stupačka nahoře                                    | $l_1$    | mm   | 2115    | 2212    | —                          | —       |
|         | stupačka dole                                      | $l_1$    | mm   | 2548    | 2645    | 2562                       | 2659    |
| 4.20    | Délka k čelu vidlic                                |          |      |         |         |                            |         |
|         | stupačka nahoře                                    | $l_2$    | mm   | 965     | 1062    | —                          | —       |
|         | stupačka dole                                      | $l_2$    | mm   | 1398    | 1495    | 1412                       | 1509    |
| 4.33    | Šířka pracovní uličky: pro palety 1000x1200 příčně |          |      |         |         |                            |         |
|         | stupačka nahoře                                    | $A_{st}$ | mm   | 2594    | 2691    | —                          | —       |
|         | stupačka dole                                      | $A_{st}$ | mm   | 3044    | 3141    | 3219                       | 3316    |
| 4.34    | Šířka pracovní uličky: pro palety 800x1200 podélně |          |      |         |         |                            |         |
|         | stupačka nahoře                                    | $A_{st}$ | mm   | 2473    | 2570    | —                          | —       |
|         | stupačka dole                                      | $A_{st}$ | mm   | 2923    | 3020    | 3098                       | 3195    |
| 4.35    | Poloměr otáčení                                    |          |      |         |         |                            |         |
|         | stupačka nahoře                                    | $W_a$    | mm   | 1677    | 1774    | —                          | —       |
|         | stupačka dole                                      | $W_a$    | mm   | 2127    | 2224    | 2302                       | 2399    |
| 6.4     | Napětí baterie/jmenovitá kapacita $K_s$            |          | V/Ah | 24/300  | 24/500  | 24/300                     | 24/500  |
| 6.5     | Hmotnost baterie, min.—max.                        |          | kg   | 195-310 | 345-405 | 195-310                    | 345-405 |

\* DIN baterie dává stejné rozměry vozíku jako velká baterie

# Rozměry stožáru

| Stožár  |          |                                     |    | Duplex Tele Panoramatický |      |      |      |      |  | Duplex HiLo |      |      |      |      |      | Triplex HiLo |      |      |      |      |      |
|---------|----------|-------------------------------------|----|---------------------------|------|------|------|------|--|-------------|------|------|------|------|------|--------------|------|------|------|------|------|
| SPE140S | $h_{23}$ | Výška zdvihu ( $h_{13}+h_3$ )       | mm | 2300                      | 2750 | 3250 | 3650 | 4100 |  | 2300        | 2450 | 2750 | 3250 | 3650 | 4100 | 3650         | 3900 | 4100 | 4450 | 4750 | 5350 |
|         | $h_3$    | Zdvih                               | mm | 2250                      | 2700 | 3200 | 3600 | 4050 |  | 2250        | 2400 | 2700 | 3200 | 3600 | 4050 | 3600         | 3850 | 4050 | 4400 | 4700 | 5300 |
|         | $h_1$    | Výška stožáru, min.                 | mm | 1744                      | 1969 | 2219 | 2419 | 2644 |  | 1743        | 1818 | 1968 | 2218 | 2418 | 2643 | 1805         | 1888 | 1955 | 2071 | 2171 | 2371 |
|         | $h_2$    | Volný zdvih, od země po vrch vidlic | mm | —                         | —    | —    | —    | —    |  | 1256        | 1332 | 1482 | 1732 | 1932 | 2156 | 1328         | 1410 | 1478 | 1594 | 1694 | 1894 |
|         | $h_4$    | Výška s vysunutým stožárem          | mm | 2892                      | 3342 | 3842 | 4242 | 4692 |  | 2891        | 3041 | 3341 | 3841 | 4241 | 4691 | 4218         | 4467 | 4668 | 5016 | 5316 | 5916 |



## Vlastnosti vozíku:

- Hnací systém BT Powertrak
- Optimalizace výkonu vozíku (OTP)
- Ovládání konečky prstů
- Elektronický brzdový systém
- Elektronické řízení rychlosti
- Bezpečnost obsluhy
- Odkládací prostory
- Automatické vypnutí
- Programovatelný výkon
- Snadný přístup při údržbě
- Sensilift
- Toyota I\_site: systém správy flotily vozíků (volitelně)
- Hydraulická kapalina pro nízké teploty (volitelně)

**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 — 746918-040, verze 12, 2022-03-16

**TOYOTA**

**MATERIAL HANDLING**