

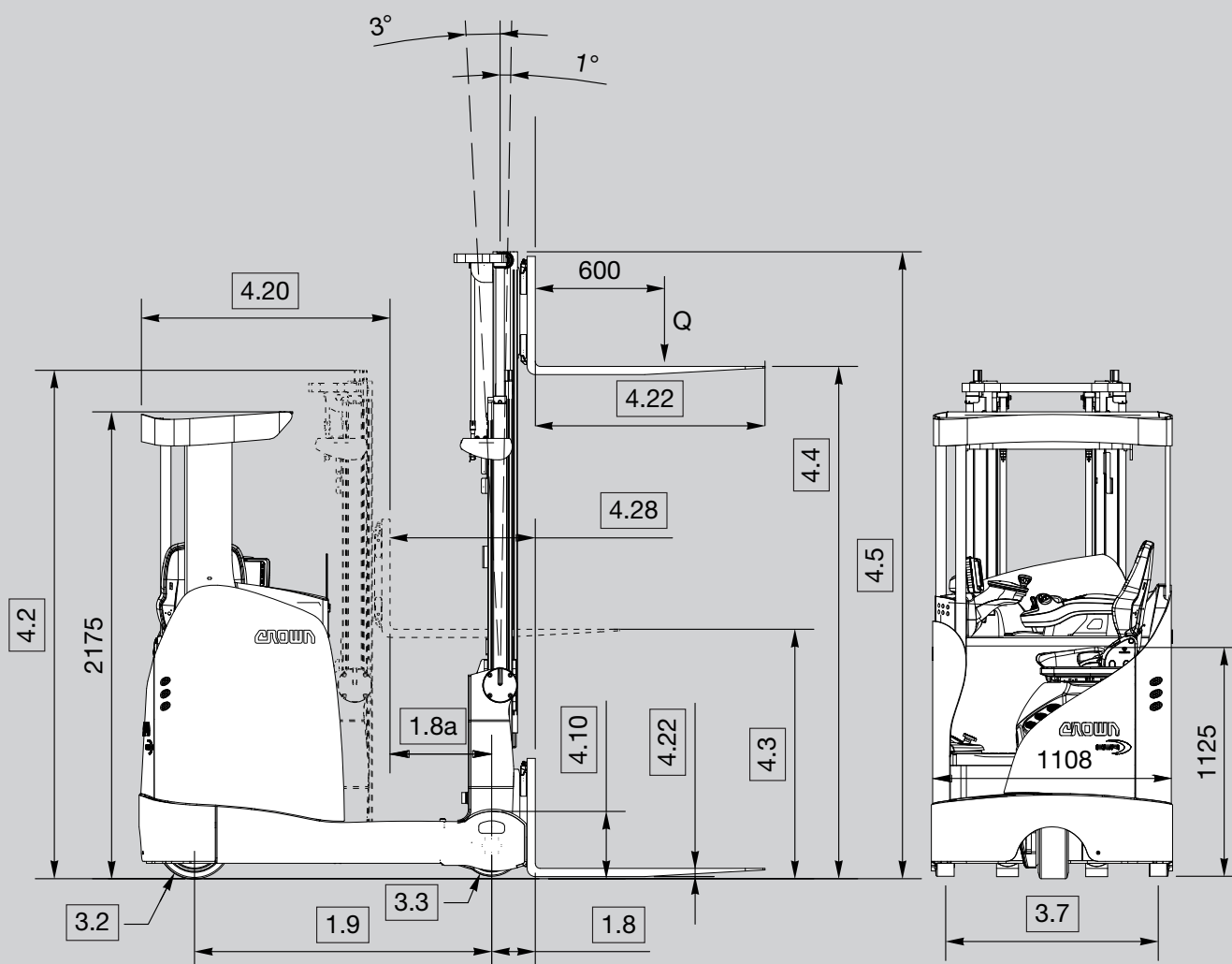
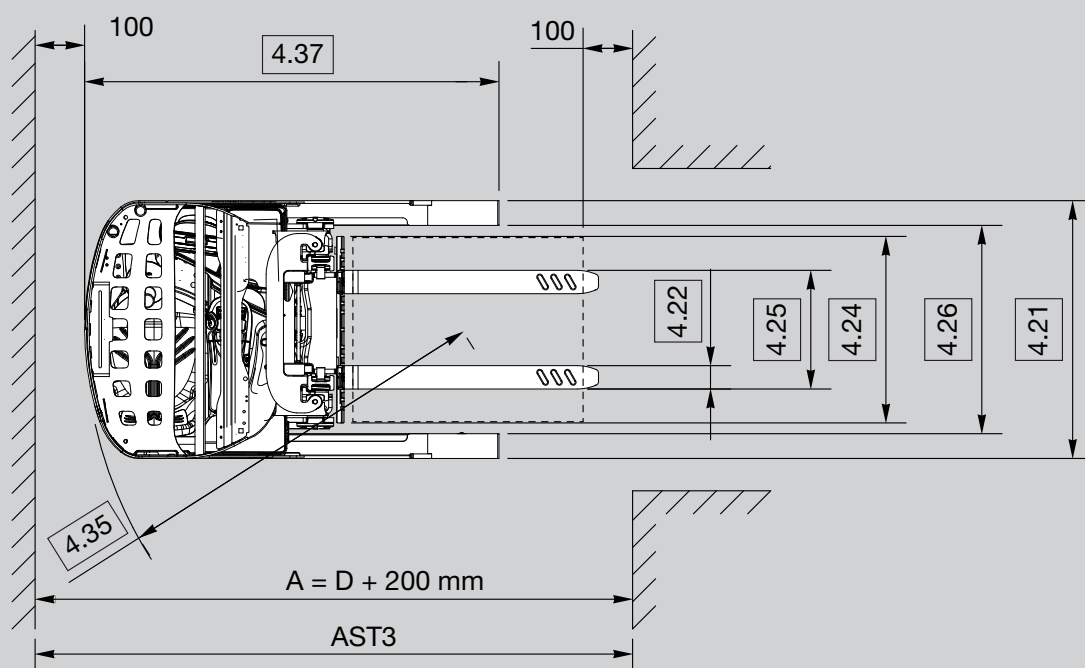
**CROWN**

# ŘADA **ESR 1200**

## **Specifikace**

Retrak



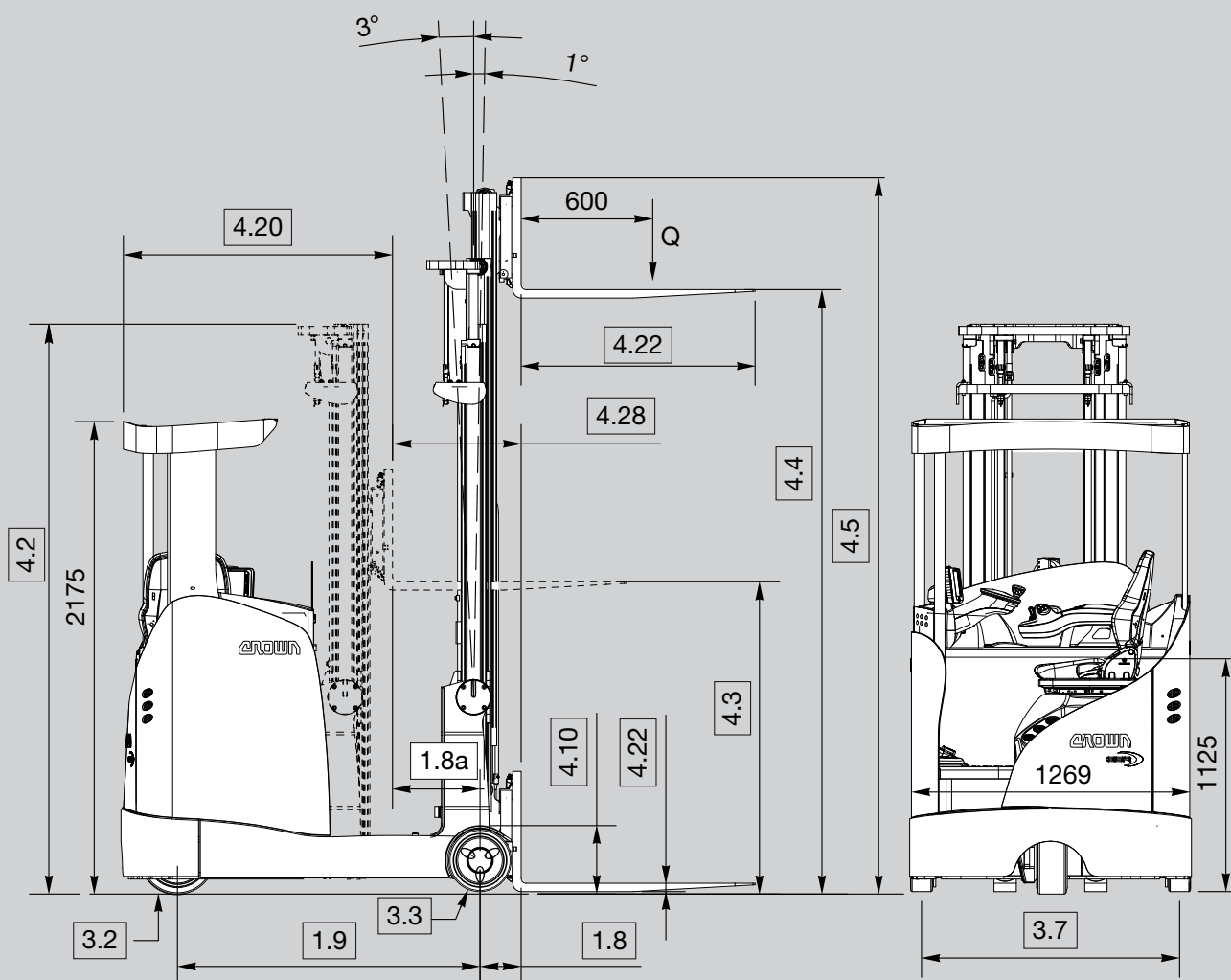
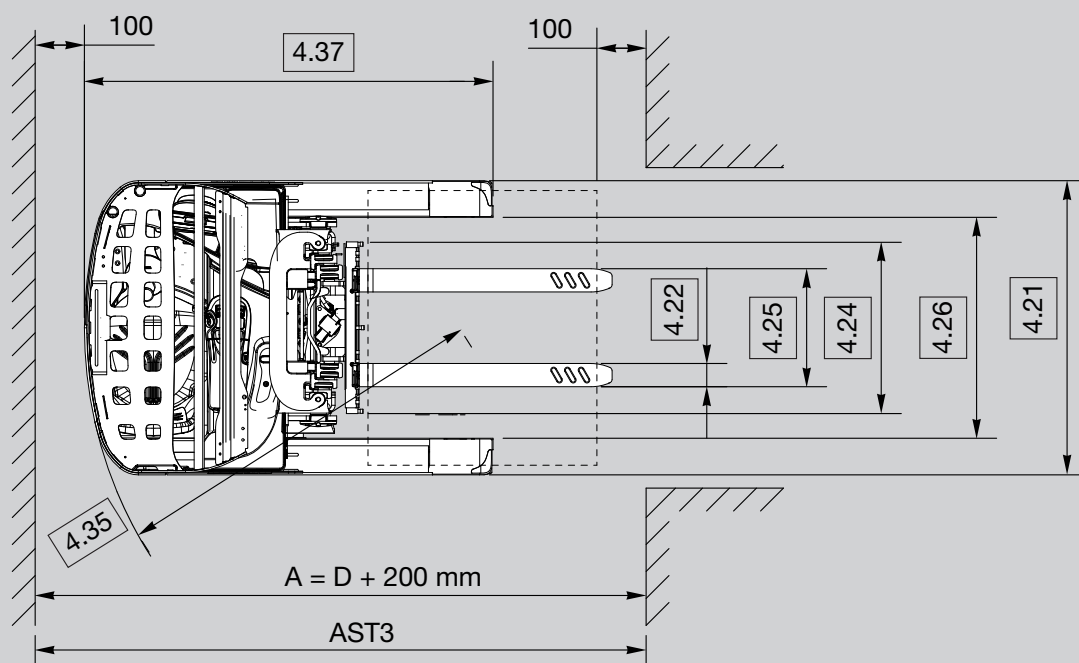


|                              |        |                                                |                                                   |                |            |                                  |                                                 |                                  |                                                 |
|------------------------------|--------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Rozlišovací znaky            | 1.1    | Výrobce                                        |                                                   |                |            | Crown Equipment Corporation      |                                                 |                                  |                                                 |
|                              | 1.2    | Model                                          |                                                   |                |            | ESR 1225-1.4<br>Naklápečí stožár | ESR 1225-1.4<br>Naklápečí zvedací deska vidlice | ESR 1225-1.6<br>Naklápečí stožár | ESR 1225-1.6<br>Naklápečí zvedací deska vidlice |
|                              | 1.3    | Zdroj napájení                                 |                                                   |                |            | Elektrický                       |                                                 |                                  |                                                 |
|                              | 1.4    | Způsob obsluhy                                 |                                                   |                |            | V sedě                           |                                                 |                                  |                                                 |
|                              | 1.5    | Jmenovitá nosnost                              |                                                   | Q              | t          | 1,4                              |                                                 | 1,6                              |                                                 |
|                              | 1.6    | Těžiště nákladu                                |                                                   | c              | mm         | 600                              |                                                 |                                  |                                                 |
|                              | 1.8    | Vzdálenost nákladu                             | S vysunutou vidlicí                               | x              | mm         | 202                              |                                                 | 209                              |                                                 |
|                              | 1.8a   |                                                | Se zasunutou vidlicí                              | x1             | mm         | Viz tabulka 6                    |                                                 |                                  |                                                 |
|                              | 1.9    | Rozvor náprav                                  |                                                   | y              | mm         | 1380                             |                                                 | 1475                             |                                                 |
| Hmotnost                     | 2.1    | Provozní hmotnost                              | Bez akumulátoru                                   |                | kg         | 1855 <sup>1</sup>                | 2153 <sup>2</sup>                               | 1990 <sup>3</sup>                | 2306 <sup>4</sup>                               |
|                              | 2.4    | Zatížení nápravy                               | S vysunutou vidlicí                               |                | kg         | Viz tabulka 3                    |                                                 |                                  |                                                 |
|                              | 2.5    |                                                | Se zasunutou vidlicí                              |                | kg         | Viz tabulka 3                    |                                                 |                                  |                                                 |
| Pneumatiky/kola/<br>podvozek | 3.1    | Pneumatiky                                     | Přední/zadní                                      |                |            | Vulkollan                        |                                                 |                                  |                                                 |
|                              | 3.2    | Velikost pneumatik                             | Přední                                            |                | mm         | 343 x 114                        |                                                 |                                  |                                                 |
|                              | 3.3    |                                                | Zadní                                             |                | mm         | 285 x 80                         |                                                 |                                  |                                                 |
|                              | 3.5    | Kola                                           | Počet předních/zadních (x = hnací kola)           |                |            |                                  | 1x / 2                                          |                                  |                                                 |
|                              | 3.7    | Rozchod kol                                    | Zadní                                             | b11            | mm         | Viz tabulka 2                    |                                                 |                                  |                                                 |
| Rozměry                      | 4.1    | Nakládění stožáru                              | Vpřed/vzad                                        | $\alpha/\beta$ | °          | Viz tabulka 5                    | –                                               | Viz tabulka 5                    | –                                               |
|                              |        | Nakládění zvedací desky vidlice                | Vpřed/vzad                                        | $\alpha/\beta$ | °          | –                                | 2/4                                             | –                                | 2/4                                             |
|                              | 4.2    | Stožár                                         | Výška ve složeném stavu                           | h1             | mm         | Viz tabulka 5                    | Viz tabulka 4                                   | Viz tabulka 5                    | Viz tabulka 4                                   |
|                              | 4.3    | Volný zdvih                                    | Bez opěrné mříže nákladu                          | h2             | mm         | Viz tabulka 5                    | Viz tabulka 4                                   | Viz tabulka 5                    | Viz tabulka 4                                   |
|                              | 4.4    | Výška zdvihu                                   |                                                   | h3             | mm         | Viz tabulka 5                    | Viz tabulka 4                                   | Viz tabulka 5                    | Viz tabulka 4                                   |
|                              | 4.5    | Výška stožáru při vysunutí                     | Výška při vysunutí bez opěrné mříže nákladu       | h4             | mm         | Viz tabulka 5                    | Viz tabulka 4                                   | Viz tabulka 5                    | Viz tabulka 4                                   |
|                              | 4.7    | Výška chrániče hlavy                           | Nízká /standardní                                 | h6             | mm         | 2175/2300                        |                                                 |                                  |                                                 |
|                              | 4.8    | Výška sedadla vztažená k bodu SIP              |                                                   | h7             | mm         | 1125                             |                                                 |                                  |                                                 |
|                              | 4.10   | Výška ramen kol                                |                                                   |                | mm         | 312                              |                                                 |                                  |                                                 |
|                              | 4.15   | Výška vidlice                                  |                                                   | h13            | mm         | 38                               |                                                 | 45                               |                                                 |
|                              | 4.20   | Délka vozíku bez vidlic                        |                                                   | l2             | mm         | Viz tabulka 6                    |                                                 |                                  |                                                 |
|                              | 4.21   | Celková šířka                                  |                                                   | b1             | mm         | 1120                             |                                                 |                                  |                                                 |
|                              | 4.22   | Rozměry vidlice                                | DIN ISO 2331                                      | s              | mm         | 38                               |                                                 | 45                               |                                                 |
|                              | e x l  |                                                |                                                   | mm             | 102 x 1145 |                                  |                                                 |                                  |                                                 |
|                              | 4.23   | Zvedací deska vidlice ISO 2328, třída/typ A, B |                                                   |                |            | 2 A                              |                                                 |                                  |                                                 |
|                              | 4.24   | Šířka zvedací desky                            | Bez opěrné mříže nákladu                          | b3             | mm         | 750 <sup>5</sup>                 | 750                                             |                                  |                                                 |
|                              | 4.25   | Rozteč vidlice                                 |                                                   | b5             | mm         | Viz tabulka 2                    |                                                 |                                  |                                                 |
|                              | 4.26   | Vnitřní rozměr stranových opěr                 |                                                   | b4             | mm         | Viz tabulka 2                    |                                                 |                                  |                                                 |
|                              | 4.28   | Vysunutí/dosah                                 |                                                   | l4             | mm         | Viz tabulka 6                    |                                                 |                                  |                                                 |
|                              | 4.32   | Světlost                                       | Střed rozvoru náprav                              | m2             | mm         | 76                               |                                                 |                                  |                                                 |
|                              | 4.34.1 | Šířka uličky                                   | Pro palety 1000 x 1200 příčně                     | Šířka uličky   | mm         | Viz tabulka 6                    |                                                 |                                  |                                                 |
|                              | 4.34.2 |                                                | Pro palety 800 x 1200 podélně                     | Šířka uličky   | mm         | Viz tabulka 6                    |                                                 |                                  |                                                 |
|                              | 4.35   | Poloměr zatáčení                               |                                                   | Wa             | mm         | 1638                             |                                                 | 1733                             |                                                 |
|                              | 4.37   | Příčná vzdálenost ramen kol                    |                                                   | l7             | mm         | 1800                             |                                                 | 1895                             |                                                 |
| Provozní výkony              | 5.1    | Rychlost pojezdu                               | Se zatížením / bez zatížení                       |                | km/h       | 10,0/10,0 <sup>6</sup>           | 11,0/11,0                                       | 10,0/10,0 <sup>6</sup>           | 11,0/11,0                                       |
|                              | 5.2    | Rychlost zdvihu                                | Se zatížením / bez zatížení                       |                | m/s        | 0,4/0,6                          |                                                 |                                  |                                                 |
|                              | 5.3    | Rychlost spouštění                             | Se zatížením / bez zatížení                       |                | m/s        | 0,5/0,5                          |                                                 |                                  |                                                 |
|                              | 5.4    | Rychlost vysouvání                             | Se zatížením / bez zatížení                       |                | m/s        | 0,18/0,18                        |                                                 |                                  |                                                 |
|                              | 5.8    | Max. stoupavost                                | Se zatížením / bez zatížení                       |                | %          | 12/12                            |                                                 |                                  |                                                 |
|                              | 5.10   | Provozní brzda                                 | Regenerativní, elektrická / brzda zátěžového kola |                |            | Regen./ne                        | Regen./2x                                       | Regen./1x                        | Regen./2x                                       |
| Elektrický motor             | 6.1    | Trakční motor                                  | Min. jmenovitá hodnota 60                         |                | kW         | 9                                |                                                 |                                  |                                                 |
|                              | 6.2    | Motor čerpadla                                 | 15 % včas                                         |                | kW         | 11,2                             |                                                 |                                  |                                                 |
|                              | 6.3    | Max. rozměr schránky akumulátoru               |                                                   | d x v x š      | mm         | Viz tabulka 1                    |                                                 |                                  |                                                 |
|                              | 6.4    | Napětí akumulátoru                             | Jmenovitá kapacita 5 h                            |                | V/Ah       | 48 / viz tabulka 1               |                                                 |                                  |                                                 |
|                              | 6.5    | Hmotnost akumulátoru                           |                                                   |                | kg         | Viz tabulka 1                    |                                                 |                                  |                                                 |
|                              | 6.7    | Výška nosiče akumulátoru                       | S rolovacími lištami / bez rolovacích lišt        |                | mm         | 306/295                          |                                                 | 312/301                          |                                                 |
| Další                        | 10.1   | Dostupný pracovní tlak pro přídatná zařízení   |                                                   |                | bar        | 210                              |                                                 |                                  |                                                 |
|                              | 10.7   | Hladina akustického tlaku na sedadle obsluhy   |                                                   |                | dB(A)      | 65                               |                                                 |                                  |                                                 |

<sup>1</sup> Stožár TL 2760 mm + typ akumulátoru č. 5<sup>2</sup> Stožár TT 4440 mm + typ akumulátoru č. 5<sup>3</sup> Stožár TL 2760 mm + typ akumulátoru č. 6<sup>4</sup> Stožár TT 4440 mm + typ akumulátoru č. 6<sup>5</sup> Zvedací deska vidlice bez integrovaného bočního posuvu: 810 mm<sup>6</sup> O 1 km/h méně ve směru vidlice

TL = teleskopický zvedací stožár s omezenou volnou výškou

TT = trojitý teleskopický zvedací stožár

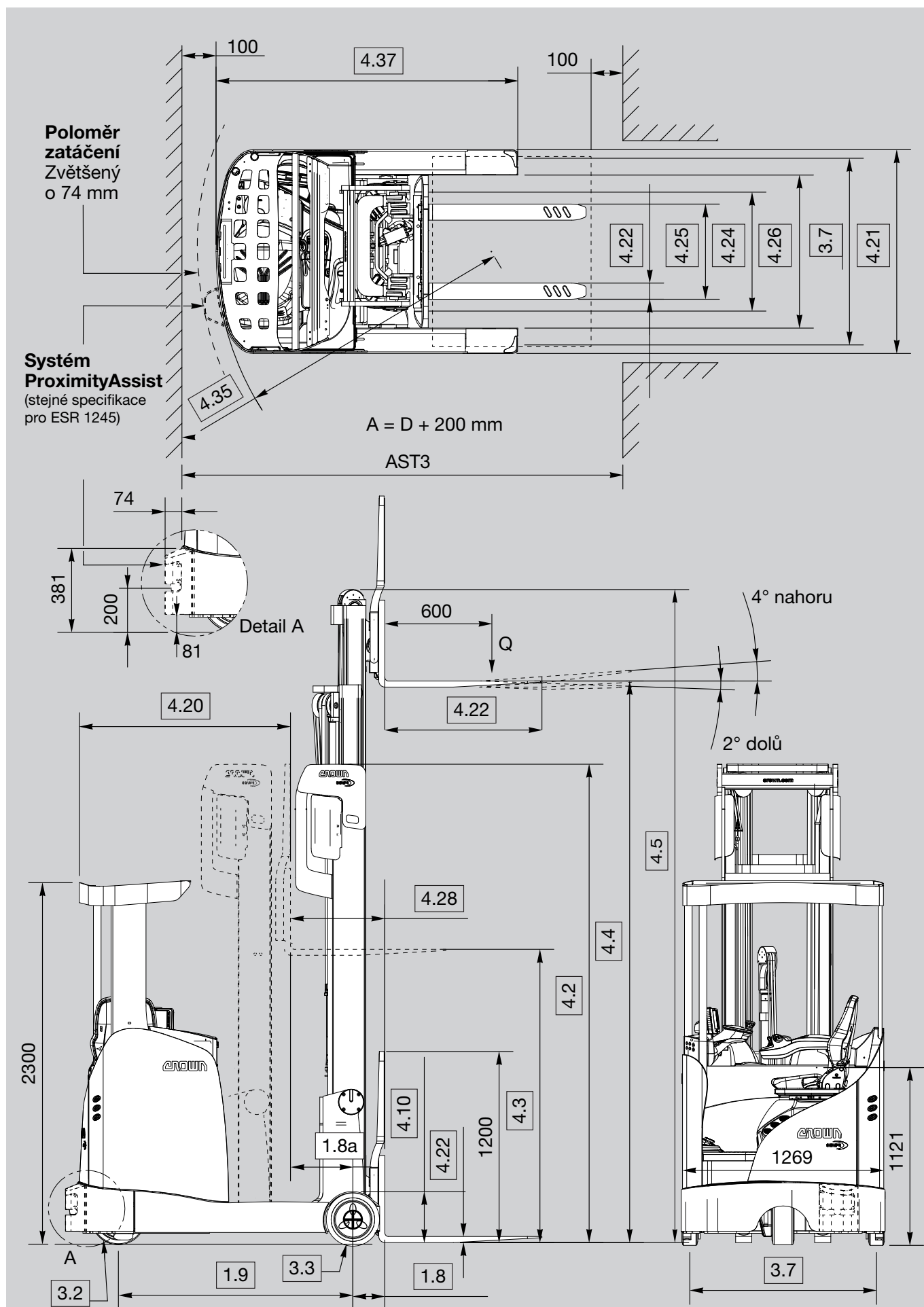


|                              |        |                                                |                                                   |              |            |                        |                                        |                                                          |                                        |                                                          |                                                          |
|------------------------------|--------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|------------|------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Rozlišovací znaky            | 1.1    | Výrobce                                        |                                                   |              |            |                        | Crown Equipment Corporation            |                                                          |                                        |                                                          |                                                          |
|                              | 1.2    | Model                                          |                                                   |              |            |                        | ESR 1245<br>1.4<br>Naklápěcí<br>stožár | ESR 1245<br>1.4<br>Naklápěcí<br>zvedací<br>deska vidlice | ESR 1245<br>1.6<br>Naklápěcí<br>stožár | ESR 1245<br>1.6<br>Naklápěcí<br>zvedací<br>deska vidlice | ESR 1245<br>2.0<br>Naklápěcí<br>zvedací<br>deska vidlice |
|                              | 1.3    | Zdroj napájení                                 |                                                   |              |            |                        | Elektrický                             |                                                          |                                        |                                                          |                                                          |
|                              | 1.4    | Způsob obsluhy                                 |                                                   |              |            |                        | V sedě                                 |                                                          |                                        |                                                          |                                                          |
|                              | 1.5    | Jmenovitá nosnost                              |                                                   | Q            | t          |                        | 1,4                                    |                                                          | 1,6                                    |                                                          | 2,0                                                      |
|                              | 1.6    | Těžiště nákladu                                |                                                   | c            | mm         |                        | 600                                    |                                                          |                                        |                                                          |                                                          |
|                              | 1.8    | Vzdálenost nákladu                             | S vysunutou vidlicí                               | x            | mm         |                        | 187                                    |                                                          | 217                                    |                                                          |                                                          |
|                              | 1.8a   |                                                | Se zasunutou vidlicí                              | x1           | mm         | Viz tabulka 7          | Viz tabulka 8                          | Viz tabulka 7                                            | Viz tabulka 8                          |                                                          |                                                          |
|                              | 1.9    | Rozvor náprav                                  |                                                   | y            | mm         |                        | 1380                                   |                                                          | 1475                                   |                                                          |                                                          |
| Hmotnost                     | 2.1    | Provozní hmotnost                              | Bez akumulátoru                                   |              |            | kg                     | 2055 <sup>1</sup>                      | 2387 <sup>2</sup>                                        | 2190 <sup>1</sup>                      | 2467 <sup>2</sup>                                        | 2555 <sup>3</sup>                                        |
|                              | 2.4    | Zatížení nápravy                               | S vysunutou vidlicí                               |              |            | kg                     | Viz tabulka 3                          |                                                          |                                        |                                                          |                                                          |
|                              | 2.5    |                                                | Se zasunutou vidlicí                              |              | kg         | Viz tabulka 3          |                                        |                                                          |                                        |                                                          |                                                          |
| Pneumatiky/kola/<br>podvozek | 3.1    | Pneumatiky                                     | Přední/zadní                                      |              |            |                        | Vulkollan                              |                                                          |                                        |                                                          |                                                          |
|                              | 3.2    | Velikost pneumatik                             | Přední                                            |              | mm         | 343 x 114              |                                        |                                                          |                                        |                                                          | 343 x 140                                                |
|                              | 3.3    |                                                | Zadní                                             |              | mm         | 285 x 100 <sup>4</sup> |                                        | 330 x 100 <sup>5</sup>                                   |                                        | 330 x 100                                                |                                                          |
|                              | 3.5    | Kola                                           | Počet předních/zadních (x = hnací kola)           |              |            |                        | 1x / 2                                 |                                                          |                                        |                                                          |                                                          |
|                              | 3.7    | Rozchod kol                                    | Zadní                                             | b11          | mm         | Viz tabulka 2          |                                        |                                                          |                                        |                                                          |                                                          |
| Rozměry                      | 4.1    | Naklápění stožáru                              | Vpřed/vzad                                        | α/β          | °          | Viz tabulka 5          | –                                      | Viz tabulka 5                                            | –                                      |                                                          |                                                          |
|                              |        | Náklon zvedací desky vidlice                   | Vpřed/vzad                                        | α/β          | °          | –                      | 2/4                                    | –                                                        | 2/4                                    |                                                          |                                                          |
|                              | 4.2    | Stožár                                         | Výška ve složeném stavu                           | h1           | mm         | Viz tabulka 5          | Viz tabulka 4                          | Viz tabulka 5                                            | Viz tabulka 4                          |                                                          |                                                          |
|                              | 4.3    | Volný zdvih                                    | Bez opěrné mříže nákladu                          | h2           | mm         | Viz tabulka 5          | Viz tabulka 4                          | Viz tabulka 5                                            | Viz tabulka 4                          |                                                          |                                                          |
|                              | 4.4    | Výška zdvihu                                   |                                                   | h3           | mm         | Viz tabulka 5          | Viz tabulka 4                          | Viz tabulka 5                                            | Viz tabulka 4                          |                                                          |                                                          |
|                              | 4.5    | Výška stožáru při vysunutí                     | Výška při vysunutí, bez opěrné mříže nákladu      | h4           | mm         | Viz tabulka 5          | Viz tabulka 4                          | Viz tabulka 5                                            | Viz tabulka 4                          |                                                          |                                                          |
|                              | 4.7    | Výška chrániče hlavy                           | Nízká /standardní                                 | h6           | mm         | 2175/2300              |                                        |                                                          |                                        |                                                          |                                                          |
|                              | 4.8    | Výška sedadla vztažená k bodu SIP              |                                                   | h7           | mm         | 1125                   |                                        |                                                          |                                        |                                                          |                                                          |
|                              | 4.10   | Výška ramen kol                                |                                                   |              | mm         | 301                    |                                        | 346                                                      |                                        |                                                          |                                                          |
|                              | 4.15   | Výška vidlice                                  |                                                   | h13          | mm         | 38                     |                                        | 45                                                       |                                        |                                                          |                                                          |
|                              | 4.20   | Délka vozíku bez vidlic                        |                                                   | l2           | mm         | Viz tabulka 7          | Viz tabulka 8                          | Viz tabulka 7                                            | Viz tabulka 8                          |                                                          |                                                          |
|                              | 4.21   | Celková šířka                                  |                                                   | b1           | mm         | 1285                   |                                        |                                                          |                                        |                                                          |                                                          |
|                              | 4.22   | Rozměry vidlice                                | DIN ISO 2331                                      | s            | mm         | 38                     |                                        | 45                                                       |                                        |                                                          |                                                          |
|                              | e x l  |                                                |                                                   | mm           | 102 x 1145 |                        |                                        |                                                          |                                        |                                                          |                                                          |
|                              | 4.23   | Zvedací deska vidlice ISO 2328, třída/typ A, B |                                                   |              |            | 2 A                    |                                        |                                                          |                                        |                                                          |                                                          |
|                              | 4.24   | Šířka zvedací desky                            | Bez opěrné mříže nákladu                          | b3           | mm         | 750 <sup>6</sup>       | 750                                    |                                                          |                                        |                                                          |                                                          |
|                              | 4.25   | Rozteč vidlice                                 |                                                   | b5           | mm         | Viz tabulka 2          |                                        |                                                          |                                        |                                                          |                                                          |
|                              | 4.26   | Vnitřní rozměr stranových opěr                 |                                                   | b4           | mm         | Viz tabulka 2          |                                        |                                                          |                                        |                                                          |                                                          |
|                              | 4.28   | Vysunutí/dosah                                 |                                                   | l4           | mm         | Viz tabulka 7          | Viz tabulka 8                          | Viz tabulka 7                                            | Viz tabulka 8                          |                                                          |                                                          |
|                              | 4.32   | Světlost                                       | Střed rozvoru náprav                              | m2           | mm         | 76                     |                                        |                                                          |                                        |                                                          |                                                          |
|                              | 4.34.1 | Šířka uličky                                   | Pro palety 1000 x 1200 příčně                     | Šířka uličky | mm         | Viz tabulka 7          | Viz tabulka 8                          | Viz tabulka 7                                            | Viz tabulka 8                          |                                                          |                                                          |
|                              | 4.34.2 |                                                | Pro palety 800 x 1200 podélně                     | Šířka uličky | mm         | Viz tabulka 7          | Viz tabulka 8                          | Viz tabulka 7                                            | Viz tabulka 8                          |                                                          |                                                          |
|                              | 4.35   | Poloměr zatáčení                               |                                                   | Wa           | mm         | 1645 <sup>10</sup>     |                                        | 1734 <sup>10</sup>                                       |                                        |                                                          |                                                          |
|                              | 4.37   | Příčná vzdálenost ramen kol                    |                                                   | l7           | mm         | 1785 <sup>10</sup>     |                                        | 1903 <sup>10</sup>                                       |                                        |                                                          |                                                          |
| Provozní výkony              | 5.1    | Rychlost pojezdu                               | Se zatížením / bez zatížení                       |              | km/h       | 10,0/10,0 <sup>7</sup> | 11,0/11,0 <sup>8</sup>                 | 10,0/10,0 <sup>7</sup>                                   | 11,0/11,0 <sup>8</sup>                 |                                                          |                                                          |
|                              | 5.2    | Rychlost zdvihu                                | Se zatížením / bez zatížení                       |              | m/s        | 0,4/0,6                |                                        |                                                          |                                        |                                                          |                                                          |
|                              | 5.3    | Rychlost spouštění                             | Se zatížením / bez zatížení                       |              | m/s        | 0,5/0,5                |                                        |                                                          |                                        |                                                          |                                                          |
|                              | 5.4    | Rychlost vysouvání                             | Se zatížením / bez zatížení                       |              | m/s        | 0,18/0,18              |                                        |                                                          |                                        |                                                          |                                                          |
|                              | 5.8    | Max. stoupavost                                | Se zatížením / bez zatížení                       |              | %          | 12/12 <sup>11</sup>    |                                        |                                                          |                                        |                                                          |                                                          |
|                              | 5.10   | Provozní brzda                                 | Regenerativní, elektrická / brzda zátěžového kola |              |            | Regen./ne              | Regen./2x                              | Regen./1x                                                | Regen./2x                              | Regen./2x                                                |                                                          |
| Elektrický motor             | 6.1    | Trakční motor                                  | Min. jmenovitá hodnota 60                         |              | kW         | 9                      |                                        |                                                          |                                        |                                                          |                                                          |
|                              | 6.2    | Motor čerpadla                                 | 15 % včas                                         |              | kW         | 11,2                   |                                        |                                                          | 11,2 <sup>9</sup>                      | 17,1                                                     |                                                          |
|                              | 6.3    | Max. rozměr schránky akumulátoru               |                                                   | d x v x š    | mm         | Viz tabulka 1          |                                        |                                                          |                                        |                                                          |                                                          |
|                              | 6.4    | Napětí akumulátoru                             | Jmenovitá kapacita 5 h                            |              | V/Ah       | 48 / viz tabulka 1     |                                        |                                                          |                                        |                                                          |                                                          |
|                              | 6.5    | Hmotnost akumulátoru                           |                                                   |              | kg         | Viz tabulka 1          |                                        |                                                          |                                        |                                                          |                                                          |
|                              | 6.7    | Výška nosiče akumulátoru                       | S rolovacími lištami / bez rolovacích lišt        |              | mm         | 311/300                |                                        | 321/310                                                  |                                        |                                                          |                                                          |
|                              | Další  | 10.1                                           | Dostupný pracovní tlak pro přídatná zařízení      |              |            | bar                    | 210                                    |                                                          |                                        |                                                          |                                                          |
| 10.7                         |        | Hladina akustického tlaku na sedadle obsluhy   |                                                   |              | dB(A)      | 65                     |                                        |                                                          |                                        |                                                          |                                                          |

<sup>1</sup> Stožár TL 2760 mm + typ akumulátoru č. 1<sup>2</sup> Stožár TT 4440 mm + typ akumulátoru č. 1<sup>3</sup> Stožár TT 4145 mm + typ akumulátoru č. 2<sup>4</sup> Úzká ramena kol 285 x 80 mm<sup>5</sup> Úzká ramena kol 330 x 80 mm<sup>6</sup> Zvedací deska vidlice bez integrovaného bočního posuvu: 810 mm<sup>7</sup> O 1 km/h méně ve směru vidlice<sup>8</sup> Možnost vysoké rychlosti pojezdu: 14,0/14,0 km/h<sup>9</sup> Pro zvedací stožár pro mimořádně vysoké zatížení: 17,1 kW<sup>10</sup> Kabina pro mrazírny: přičist 100 mm<sup>11</sup> Výška zdvihu > 12 030 mm: 9/9

TL = teleskopický zvedací stožár s omezenou volnou výškou

TT = trojitý teleskopický zvedací stožár



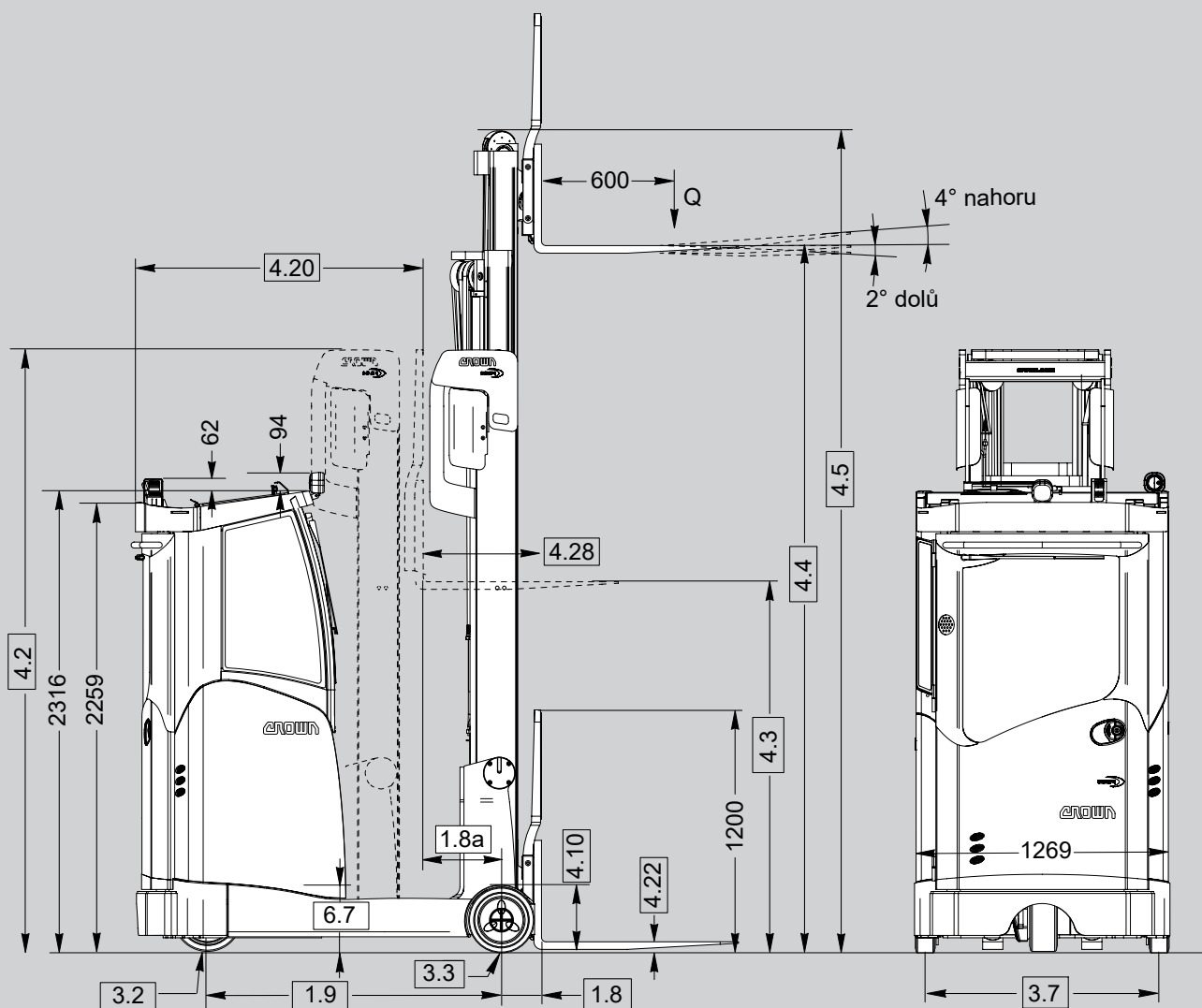
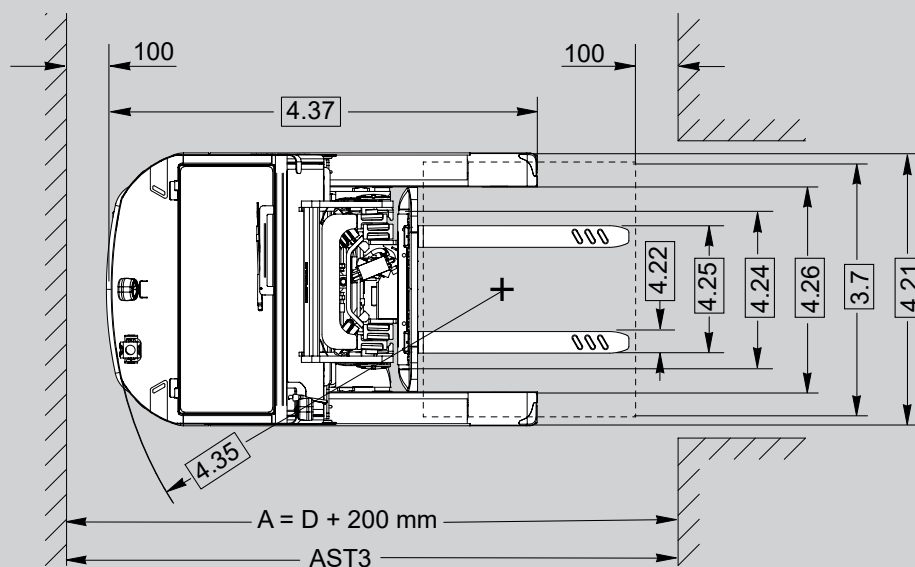
|                              |        |                                                |                                                   |              |            |                                          |                                          |                                          |
|------------------------------|--------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Rozlišovací znaky            | 1.1    | Výrobce                                        |                                                   |              |            | Crown Equipment Corporation              |                                          |                                          |
|                              | 1.2    | Model                                          |                                                   |              |            | ESR 1265-1.4<br>Zvedací deska<br>vidlice | ESR 1265-1.6<br>Zvedací deska<br>vidlice | ESR 1265-2.0<br>Zvedací deska<br>vidlice |
|                              | 1.3    | Zdroj napájení                                 |                                                   |              |            | Elektrický                               |                                          |                                          |
|                              | 1.4    | Způsob obsluhy                                 |                                                   |              |            | V sedě                                   |                                          |                                          |
|                              | 1.5    | Jmenovitá nosnost                              |                                                   | Q            | t          | 1,4                                      | 1,6                                      | 2,0                                      |
|                              | 1.6    | Těžiště nákladu                                |                                                   | c            | mm         | 600                                      |                                          |                                          |
|                              | 1.8    | Vzdálenost nákladu                             | S vysunutou vidlicí                               | x            | mm         | 187                                      | 217                                      |                                          |
|                              | 1.8a   |                                                | Se zasunutou vidlicí                              | x1           | mm         | Viz tabulka 8                            |                                          |                                          |
|                              | 1.9    | Rozvor náprav                                  |                                                   | y            | mm         | 1380                                     | 1475                                     |                                          |
| Hmotnost                     | 2.1    | Provozní hmotnost                              | Bez akumulátoru                                   |              | kg         | 2534 <sup>1</sup>                        | 2557 <sup>1</sup>                        | 2661 <sup>2</sup>                        |
|                              | 2.4    | Zatížení nápravy                               | S vysunutou vidlicí                               |              | kg         | Viz tabulka 3                            |                                          |                                          |
|                              | 2.5    |                                                | Se zasunutou vidlicí                              |              | kg         | Viz tabulka 3                            |                                          |                                          |
| Pneumatiky/kola/<br>podvozek | 3.1    | Pneumatiky                                     | Přední/zadní                                      |              |            | Vulkollan                                |                                          |                                          |
|                              | 3.2    | Velikost pneumatik                             | Přední                                            |              | mm         | 343 x 140                                |                                          |                                          |
|                              | 3.3    |                                                | Zadní                                             |              | mm         | 285 x 100 <sup>3</sup>                   | 330 x 100 <sup>4</sup>                   | 330 x 100                                |
|                              | 3.5    | Kola                                           | Počet předních/zadních (x = hnací kola)           |              |            | 1x / 2                                   |                                          |                                          |
|                              | 3.7    | Rozchod kol                                    | Zadní                                             | b11          | mm         | Viz tabulka 2                            |                                          |                                          |
|                              | 4.1    | Náklon zvedací desky vidlice                   | Vpřed/vzad                                        | α/β          | °          | 2/4                                      |                                          |                                          |
|                              | 4.2    | Stožár                                         | Výška ve složeném stavu                           | h1           | mm         | Viz tabulka 4                            |                                          |                                          |
|                              | 4.3    | Volný zdvih                                    | Bez opěrné mříže nákladu                          | h2           | mm         | Viz tabulka 4*                           |                                          |                                          |
|                              | 4.4    | Výška zdvihu                                   |                                                   | h3           | mm         | Viz tabulka 4                            |                                          |                                          |
|                              | 4.5    | Výška stožáru při vysunutí                     | Výška při vysunutí, bez opěrné mříže nákladu      | h4           | mm         | Viz tabulka 4**                          |                                          |                                          |
|                              | 4.7    | Výška chrániče hlavy                           | Nízká /standardní                                 | h6           | mm         | 2175/2300                                |                                          |                                          |
|                              | 4.8    | Výška sedadla vztažená k bodu SIP              |                                                   | h7           | mm         | 1113                                     |                                          |                                          |
|                              | 4.10   | Výška ramen kol                                |                                                   |              | mm         | 301                                      | 346                                      |                                          |
|                              | 4.15   | Výška vidlice                                  |                                                   | h13          | mm         | 38                                       | 45                                       |                                          |
|                              | 4.20   | Délka vozíku bez vidlic                        |                                                   | l2           | mm         | Viz tabulka 8                            |                                          |                                          |
|                              | 4.21   | Celková šířka                                  | Přední/zadní                                      | b1           | mm         | Viz tabulka 2                            |                                          |                                          |
|                              | 4.22   | Rozměry vidlice                                | DIN ISO 2331                                      | s            | mm         | 38                                       | 45                                       |                                          |
|                              | e x l  |                                                |                                                   | mm           | 102 x 1145 |                                          |                                          |                                          |
|                              | 4.23   | Zvedací deska vidlice ISO 2328, třída/typ A, B |                                                   |              |            |                                          | 2 A                                      |                                          |
|                              | 4.24   | Šířka zvedací desky                            | Opěrná mříž nákladu (s mříží / bez)               | b3           | mm         | 770/750                                  |                                          |                                          |
|                              | 4.25   | Rozteč vidlice                                 |                                                   | b5           | mm         | Viz tabulka 2                            |                                          |                                          |
|                              | 4.26   | Vnitřní rozměr stranových opěr                 |                                                   | b4           | mm         | Viz tabulka 2                            |                                          |                                          |
|                              | 4.28   | Vysunutí/dosah                                 |                                                   | l4           | mm         | Viz tabulka 8                            |                                          |                                          |
|                              | 4.32   | Světlost                                       | Střed rozvoru náprav                              | m2           | mm         | 76                                       |                                          |                                          |
|                              | 4.34.1 | Šířka uličky                                   | Pro palety 1000 x 1200 příčně                     | Šířka uličky | mm         | Viz tabulka 8                            |                                          |                                          |
|                              | 4.34.2 |                                                | Pro palety 800 x 1200 podélně                     | Šířka uličky | mm         | Viz tabulka 8                            |                                          |                                          |
|                              | 4.35   | Poloměr zatáčení                               |                                                   | Wa           | mm         | 1645 <sup>5</sup>                        | 1734 <sup>5</sup>                        |                                          |
|                              | 4.37   | Příčná vzdálenost ramen kol                    |                                                   | l7           | mm         | 1785 <sup>5</sup>                        | 1903 <sup>5</sup>                        |                                          |
| Provozní výkony              | 5.1    | Rychlost pojezdu                               | Se zatížením / bez zatížení                       |              | km/h       | 14,0/14,0                                |                                          |                                          |
|                              | 5.2    | Rychlost zdvihu                                | Se zatížením 1000 kg / bez zatížení               |              | m/s        | 0,58/0,80                                |                                          | 0,58/0,71                                |
|                              | 5.3    | Rychlost spouštění                             | Se zatížením / bez zatížení                       |              | m/s        | 0,57/0,57                                |                                          | 0,57/0,50                                |
|                              |        | Rychlost spouštění Xpress                      | Se zatížením / bez zatížení                       |              | m/s        | 1,1/1,1                                  |                                          |                                          |
|                              | 5.4    | Rychlost vysouvání                             | Se zatížením / bez zatížení                       |              | m/s        | 0,21/0,21                                |                                          |                                          |
|                              | 5.8    | Max. stoupavost                                | Se zatížením / bez zatížení                       |              | %          | 12/12 <sup>6</sup>                       |                                          |                                          |
|                              | 5.10   | Provozní brzda                                 | Regenerativní, elektrická / brzda zátěžového kola |              |            |                                          | Regen./2x                                |                                          |
| Elektrický motor             | 6.1    | Trakční motor                                  | Min. jmenovitá hodnota 60                         |              | kW         | 9                                        |                                          |                                          |
|                              | 6.2    | Motor čerpadla                                 | 15 % včas                                         |              | kW         | 17,1                                     |                                          |                                          |
|                              | 6.3    | Max. rozměr schránky akumulátoru               |                                                   | d x v x š    | mm         | Viz tabulka 1                            |                                          |                                          |
|                              | 6.4    | Napětí akumulátoru                             | Jmenovitá kapacita 5 h                            |              | V/Ah       | 48 / viz tabulka 1                       |                                          |                                          |
|                              | 6.5    | Hmotnost akumulátoru                           |                                                   |              | kg         | Viz tabulka 1                            |                                          |                                          |
|                              | 6.7    | Výška nosiče akumulátoru                       | S rolovacími lištami / bez rolovacích lišt        |              | mm         | 311/300                                  | 321/310                                  |                                          |
|                              | Další  | 10.1                                           | Dostupný pracovní tlak pro přídatná zařízení      |              |            | bar                                      | 210                                      |                                          |
| 10.7                         |        | Hladina akustického tlaku na sedadle obsluhy   |                                                   |              | dB(A)      | 65                                       |                                          |                                          |

<sup>1</sup> Stožár TT 4890 mm + typ akumulátoru č. 1<sup>2</sup> Stožár TT 4595 mm + typ akumulátoru č. 2<sup>3</sup> Úzká ramena kol 285 x 80 mm<sup>4</sup> Úzká ramena kol 330 x 80 mm<sup>5</sup> Kabina pro mrazírny: přičíst 100 mm<sup>6</sup> Výška zdvihu > 12 030 mm: 9/9

\* S opěrnou mříží nákladu 1,4/1,6 t -650 mm; 2,0 t -535 mm

\*\* S opěrnou mříží nákladu 1,4/1,6 t +650 mm; 2,0 t +535 mm

TT = trojitý teleskopický zvedací stožár



Tabulka 1 Akumulátor

|     | Typ akumulátoru                |    | DIN C     |           |           |           | DIN B     |           |           |           |       |       |
|-----|--------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|
|     |                                |    | Možnost 1 | Možnost 2 | Možnost 3 | Možnost 4 | Možnost 5 | Možnost 6 | Možnost 7 | Možnost 8 |       |       |
| 6.4 | Kapacita akumulátoru           | Ah | 420–465   | 560–620   | 700–775   | 840–930   | 280–310   | 420–465   | 560–620   | 700–775   |       |       |
| 6.5 | Hmotnost akumulátoru min.–max. | kg | 713–838   | 892–1056  | 1063–1258 | 1241–1467 | 542–621   | 709–816   | 890–1027  | 1063–1202 |       |       |
| 6.3 | Rozměry schránky akumulátoru   |    | Šířka     |           |           |           | Šířka     |           |           |           | Délka | Výška |
|     | ESR 1225-1.4                   | mm | –         | –         | –         | –         | 263       | 353       | 443       | –         | 1035  | 784   |
|     | ESR 1225-1.6                   | mm | –         | –         | –         | –         | –         | 353       | 443       | 533       |       |       |
|     | ESR 1245-1.4                   | mm | 283       | 355       | 427       | –         | –         | –         | –         | –         | 1223  | 784   |
|     | ESR 1245-1.6                   | mm | 283       | 355       | 427       | 499       | –         | –         | –         | –         |       |       |
|     | ESR 1245-2.0                   | mm | –         | 355       | 427       | 499       | –         | –         | –         | –         |       |       |
|     | ESR 1265-1.4                   | mm | 283       | 355       | 427       | –         | –         | –         | –         | –         |       |       |
|     | ESR 1265-1.6                   | mm | 283       | 355       | 427       | 499       | –         | –         | –         | –         |       |       |
|     | ESR 1265-2.0                   | mm | –         | 355       | 427       | 499       | –         | –         | –         | –         |       |       |

Tabulka 2 Rám podvozku

|      |                                             |  |  | ESR 1225<br>ESR 1245<br>ESR 1265 | Standard | Standard<br>Standard | Možnost<br>Možnost | Možnost<br>Možnost | Možnost<br>Možnost |
|------|---------------------------------------------|--|--|----------------------------------|----------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 3.7  | Rozchod kol – zadní                         |  |  | b11                              | mm       | 985                  | 1177               | 1146               | 1317               |
| 4.21 | Celková šířka vzadu – dolní část podvozku   |  |  | b1                               | mm       | 1120                 | 1285*              | 1285*              | 1425*              |
|      | Celková šířka vzadu – střední část podvozku |  |  | b1                               | mm       | 1108                 | 1269               | 1269               | 1269               |
| 4.24 | Zvedací deska vidlice                       |  |  | b3                               | mm       | 750                  | 750                | 750                | 980                |
| 4.25 | Rozteč vidlice                              |  |  | b5                               | mm       | 695                  | 695                | 695                | 925                |
| 4.26 | Vnitřní rozměr stranových opěr              |  |  | b4                               | mm       | 905                  | 965                | 1070               | 1255               |
|      | Boční posuv                                 |  |  | Vlevo/vpravo                     | mm       | 50                   | 70                 | 70                 | 100                |

\*Chráníč zátěžového kola: příčist 20 mm

Tabulka 3 Zatížení nápravy

|                                              |         |         |          | Bez zatížení |       |        | Se zatížením |       |        |
|----------------------------------------------|---------|---------|----------|--------------|-------|--------|--------------|-------|--------|
|                                              |         | Vidlice |          | Přední       | Zadní | Celkem | Přední       | Zadní | Celkem |
| ESR 1225-1.4<br>s variantou akumulátoru č. 5 | 7525 TT | 2.4     | Vysunutí | kg           | 1558  | 1442   | 3000         | 783   | 3617   |
|                                              |         | 2.5     | Zasunutí | kg           | 1882  | 1118   |              | 1626  | 2774   |
| ESR 1245-1.4<br>s variantou akumulátoru č. 1 | 7525 TT | 2.4     | Vysunutí | kg           | 1536  | 1664   | 3200         | 730   | 3870   |
|                                              |         | 2.5     | Zasunutí | kg           | 1930  | 1270   |              | 1596  | 3004   |
| ESR 1245-2.0<br>s variantou akumulátoru č. 3 | 9175 TT | 2.4     | Vysunutí | kg           | 2150  | 2373   | 4523         | 1042  | 5481   |
|                                              |         | 2.5     | Zasunutí | kg           | 2660  | 1863   |              | 2043  | 4480   |
| ESR 1265-1.4<br>s variantou akumulátoru č. 1 | 6100 TT | 2.4     | Vysunutí | kg           | 1607  | 1796   | 3403         | 807   | 3996   |
|                                              |         | 2.5     | Zasunutí | kg           | 2164  | 1239   |              | 1941  | 2862   |
| ESR 1265-1.6<br>s variantou akumulátoru č. 3 | 7825 TT | 2.4     | Vysunutí | kg           | 1890  | 2103   | 3993         | 1037  | 4556   |
|                                              |         | 2.5     | Zasunutí | kg           | 2437  | 1556   |              | 2174  | 3419   |
| ESR 1265-2.0<br>s variantou akumulátoru č. 3 | 9175 TT | 2.4     | Vysunutí | kg           | 2150  | 2373   | 4523         | 1042  | 5481   |
|                                              |         | 2.5     | Zasunutí | kg           | 2660  | 1863   |              | 2043  | 4480   |

přední = hnací kolo      zadní = zátěžová kola

Tabulka 4 Tabulka stožárů ESR 1200 Zvedací deska vidlice (\*Xpress Lower)

| Stožár TT                                         |                                 |    | 4.4<br>Výška zdvihu<br>h <sub>3</sub> | 4.2<br>Skloněný<br>h <sub>1</sub> | 4.3<br>Volný zdvih<br>h <sub>2</sub> | 4.5<br>Vysunutý<br>h <sub>4</sub> | ESR 1225-1.4<br>ESR 1225-1.6 | ESR 1245-1.4<br>ESR 1265-1.4 | ESR 1245-1.6<br>ESR 1265-1.6 | ESR 1245-2.0<br>ESR 1265-2.0 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|----|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Naklápač zvedací deska vidlice, 4 rolovací lišty  | Pro vysoké zatížení             | mm | 4450                                  | 2025                              | 1350                                 | 5025                              | ●                            | ●                            | ●                            | –                            |
|                                                   |                                 | mm | 4675                                  | 2100                              | 1425                                 | 5250                              | ●                            | ●                            | ●                            | –                            |
|                                                   |                                 | mm | 5425                                  | 2350                              | 1675                                 | 6000                              | ●                            | ●                            | ●                            | –                            |
|                                                   |                                 | mm | 5875                                  | 2500                              | 1825                                 | 6450                              | ●                            | ●                            | ●                            | –                            |
|                                                   |                                 | mm | 6700                                  | 2775                              | 2100                                 | 7275                              | ●                            | ●                            | ●                            | –                            |
|                                                   |                                 | mm | 6925                                  | 2850                              | 2175                                 | 7500                              | ●                            | ●                            | ●                            | –                            |
|                                                   |                                 | mm | 7225                                  | 2950                              | 2275                                 | 7800                              | ●                            | ●                            | ●                            | –                            |
|                                                   |                                 | mm | 7525                                  | 3050                              | 2375                                 | 8100                              | ●                            | ●                            | ●                            | –                            |
|                                                   |                                 | mm | 7825                                  | 3150                              | 2475                                 | 8400                              | ●                            | ●                            | ●                            | –                            |
|                                                   |                                 | mm | 8425                                  | 3350                              | 2675                                 | 9000                              | ⑤                            | ①                            | ①                            | –                            |
|                                                   |                                 | mm | 8950                                  | 3525                              | 2850                                 | 9525                              | ⑤                            | ①                            | ①                            | –                            |
|                                                   |                                 | mm | 9175                                  | 3600                              | 2925                                 | 9750                              | ⑤                            | ①                            | ①                            | –                            |
|                                                   |                                 | mm | 9475                                  | 3700                              | 3025                                 | 10 050                            | –                            | ①                            | ①                            | –                            |
|                                                   |                                 | mm | 9700                                  | 3775                              | 3100                                 | 10 275                            | –                            | ①                            | ①                            | –                            |
|                                                   |                                 | mm | 10 225                                | 3950                              | 3275                                 | 10 800                            | –                            | ①                            | ①                            | –                            |
|                                                   |                                 | mm | 10 675                                | 4200                              | 3525                                 | 11 250                            | –                            | ①                            | ①                            | –                            |
|                                                   |                                 | mm | 10 825                                | 4250                              | 3575                                 | 11 400                            | –                            | ①                            | ①                            | –                            |
|                                                   |                                 | mm | 11 050                                | 4325                              | 3650                                 | 11 625                            | –                            | ①                            | ①                            | –                            |
| Naklápač zvedací deska vidlice, 6 rolovacích lišt | Pro mimořádně vysoké zatížení   | mm | 10 830                                | 4250                              | 3580                                 | 11 455                            | –                            | –                            | ①                            | –                            |
|                                                   |                                 | mm | 11 055                                | 4325                              | 3655                                 | 11 680                            | –                            | –                            | ①                            | –                            |
|                                                   |                                 | mm | 11 430                                | 4450                              | 3780                                 | 12 055                            | –                            | –                            | ①                            | –                            |
|                                                   |                                 | mm | 12 030                                | 4650                              | 3980                                 | 12 655                            | –                            | –                            | ①                            | –                            |
|                                                   | Pro vysoké zatížení             | mm | 4155                                  | 2025                              | 1355                                 | 4780                              | –                            | –                            | –                            | ①                            |
|                                                   |                                 | mm | 4680                                  | 2200                              | 1530                                 | 5305                              | –                            | –                            | –                            | ①                            |
|                                                   |                                 | mm | 5430                                  | 2450                              | 1780                                 | 6055                              | –                            | –                            | –                            | ①                            |
|                                                   |                                 | mm | 5880                                  | 2600                              | 1930                                 | 6505                              | –                            | –                            | –                            | ①                            |
|                                                   |                                 | mm | 6405                                  | 2775                              | 2105                                 | 7030                              | –                            | –                            | –                            | ①                            |
|                                                   |                                 | mm | 6930                                  | 2950                              | 2280                                 | 7555                              | –                            | –                            | –                            | ①                            |
|                                                   |                                 | mm | 7230                                  | 3050                              | 2380                                 | 7855                              | –                            | –                            | –                            | ①                            |
|                                                   |                                 | mm | 7830                                  | 3250                              | 2580                                 | 8455                              | –                            | –                            | –                            | ①                            |
|                                                   |                                 | mm | 8355                                  | 3425                              | 2755                                 | 8980                              | –                            | –                            | –                            | ①                            |
|                                                   |                                 | mm | 8955                                  | 3625                              | 2955                                 | 9580                              | –                            | –                            | –                            | ①                            |
|                                                   |                                 | mm | 9180                                  | 3700                              | 3030                                 | 9805                              | –                            | –                            | –                            | ①                            |
|                                                   | Pro mimořádně vysoké zatížení   | mm | 9705                                  | 3875                              | 3205                                 | 10 330                            | –                            | –                            | –                            | ①                            |
|                                                   |                                 | mm | 9930                                  | 3950                              | 3280                                 | 10 555                            | –                            | –                            | –                            | ①                            |
|                                                   |                                 | mm | 10 680                                | 4200                              | 3530                                 | 11 305                            | –                            | –                            | –                            | ①                            |
|                                                   |                                 | mm | 10 830                                | 4250                              | 3580                                 | 11 455                            | –                            | –                            | –                            | ①                            |
|                                                   |                                 | mm | 11 430                                | 4450                              | 3780                                 | 12 055                            | –                            | –                            | –                            | ①                            |
|                                                   |                                 | mm | 12 030                                | 4650                              | 3980                                 | 12 655                            | –                            | –                            | –                            | ②                            |
|                                                   | Pro mimořádně vysoké zatížení + | mm | 12 480                                | 4800                              | 4130                                 | 13 105                            | –                            | –                            | –                            | ③                            |
|                                                   |                                 | mm | 9955                                  | 4425                              | 3755                                 | 10 580                            | –                            | –                            | –                            | ②                            |
|                                                   |                                 | mm | 10 705                                | 4675                              | 4005                                 | 11 330                            | –                            | –                            | –                            | ②                            |
|                                                   |                                 | mm | 11 455                                | 4925                              | 4255                                 | 12 080                            | –                            | –                            | –                            | ②                            |
|                                                   |                                 | mm | 12 055                                | 5125                              | 4455                                 | 12 680                            | –                            | –                            | –                            | ②                            |
|                                                   |                                 | mm | 12 430                                | 5250                              | 4580                                 | 13 055                            | –                            | –                            | –                            | ③                            |
|                                                   |                                 | mm | 12 655                                | 5325                              | 4655                                 | 13 280                            | –                            | –                            | –                            | ③                            |
|                                                   |                                 | mm | 13 030                                | 5450                              | 4780                                 | 13 655                            | –                            | –                            | –                            | ③                            |
|                                                   |                                 | mm | 13 555                                | 5625                              | 4955                                 | 14 180                            | –                            | –                            | –                            | ③                            |
|                                                   |                                 | mm | 14 205                                | 6075                              | 5405                                 | 14 830                            | –                            | –                            | –                            | ③ ④                          |

\* ESR 1265 Xpress Lower skloněná h<sub>1</sub> a volný zdvih h<sub>2</sub> navíc 75 ± 5 mm a vysunutá h<sub>4</sub> navíc max. 25 mm (naklápač zvedací deska vidlice se 4 rolovacími lištami) nebo 75 mm (naklápač zvedací deska vidlice s 6 rolovacími lištami)

● = dostupné

① = volitelný typ akumulátoru 1 není dostupný

② = volitelný typ akumulátoru 1 a volitelný typ akumulátoru 2 nejsou dostupné

③ = volitelný typ akumulátoru 1, volitelný typ akumulátoru 2 a volitelný typ akumulátoru 3 nejsou dostupné

④ = systém Xpress Lower není dostupný, doporučená šířka podvozku 1425 mm

⑤ = volitelný typ akumulátoru 5 není dostupný

Tabulka 5 Tabulka stožárů ESR 1225 / ESR 1245 Naklápěcí stožár

| Stožár              |            |    |    | 4.4<br>Výška<br>zdvihu | 4.2<br>Skloněný | 4.3<br>Volný zdvih | 4.5<br>Vysunutý | 4.1 Naklápění stožáru        |    |                              |    |
|---------------------|------------|----|----|------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------------------|----|------------------------------|----|
|                     |            |    |    |                        |                 |                    |                 | ESR 1225-1.4<br>ESR 1245-1.4 |    | ESR 1225-1.6<br>ESR 1245-1.6 |    |
|                     |            |    |    |                        |                 |                    |                 | h3                           | h1 | h2                           | h4 |
| Naklápěcí<br>stožár | Standardní | TL | mm | 2760                   | 1990            | 100                | 3305            | 2°                           | 4° | 0,5°                         | 3° |
|                     |            |    | mm | 3070                   | 2150            |                    | 3620            |                              |    |                              |    |
|                     |            |    | mm | 3490                   | 2360            |                    | 4045            | 1°                           | 3° |                              |    |
|                     |            |    | mm | 3810                   | 2520            |                    | 4360            |                              |    |                              |    |
|                     |            |    | mm | 4080                   | 2650            |                    | 4630            |                              |    |                              |    |
|                     |            |    | mm | 4480                   | 2850            |                    | 5030            |                              |    |                              |    |
|                     |            |    | mm | 4710                   | 2970            |                    | 5260            |                              |    |                              |    |
|                     |            |    | mm | 4950                   | 3090            |                    | 5500            |                              |    |                              |    |
|                     |            |    | mm | 5250                   | 3240            |                    | 5800            |                              |    |                              |    |
|                     |            | TT | mm | 4210                   | 1935            | 1415*              | 4740            | 1°                           | 3° | 0,5°                         | 3° |
|                     |            |    | mm | 4680                   | 2090            | 1570*              | 5210            |                              |    |                              |    |
|                     |            |    | mm | 5315                   | 2305            | 1785*              | 5850            |                              |    |                              |    |
|                     |            |    | mm | 5790                   | 2465            | 1945*              | 6325            |                              |    |                              |    |
|                     |            |    | mm | 6190                   | 2595            | 2075*              | 6725            | 0,5°                         |    |                              |    |
|                     |            |    | mm | 6795                   | 2795            | 2275*              | 7320            |                              |    |                              |    |
|                     |            |    | mm | 7140                   | 2915            | 2395*              | 7675            |                              |    |                              |    |
|                     |            |    | mm | 7500                   | 3030            | 2515*              | 8035            |                              |    |                              |    |
|                     |            |    | mm | 7700                   | 3235            | 2710*              | 8235            |                              |    |                              |    |

\* Volný zdvih h<sub>2</sub> s bočním posuvem: -100 mm;Výška při vysunutí h<sub>4</sub> s bočním posuvem: +15 mm

Tabulka 6 Šířka uličky ESR 1225

| Rozměry palety   |               | ESR 1225           |                                       |        | 1.8a                  |     | 4.20                       |      | 4.28           |     | 4.34         |      |                                   |                           |
|------------------|---------------|--------------------|---------------------------------------|--------|-----------------------|-----|----------------------------|------|----------------|-----|--------------|------|-----------------------------------|---------------------------|
|                  |               | Konfigurace vozíku |                                       |        | Vzdálenost<br>nákladu |     | Délka vozíku bez<br>vidlic |      | Vysunutí/dosah |     | Šířka uličky |      | Rozměr navíc                      |                           |
| Paleta           | Délka x šířka | Nosnost            | Velikost<br>akumulátoru<br>DIN 43531B | Stožár | X1                    |     | L2                         |      | L4             |     | AST3         |      | Integrovaný<br>boční posuv<br>1.4 | Triplexní<br>stožár<br>TT |
|                  | mm            | Ah                 |                                       | Typ    | mm                    | mm  | mm                         | mm   | mm             | mm  | 1.4          | 1.6  |                                   |                           |
| Euro             | 800 x 1200    | 280–310            | Možnost 5                             | TL     | 472                   | –   | 1166                       | –    | 674            | –   | 2522         | –    | 17                                | 14                        |
|                  |               | 420–465            | Možnost 6                             | TL     | 387                   | 482 | 1251                       | 1251 | 589            | 684 | 2567         | 2612 |                                   |                           |
|                  |               | 560–620            | Možnost 7                             | TL     | 297                   | 392 | 1341                       | 1341 | 499            | 594 | 2621         | 2659 |                                   |                           |
|                  |               | 700–775            | Možnost 8                             | TL     | –                     | 302 | –                          | 1431 | –              | 504 | –            | 2713 |                                   |                           |
| Euro             | 1200 x 800    | 280–310            | Možnost 5                             | TL     | 472                   | –   | 1166                       | –    | 674            | –   | 2669         | –    | 26                                | 22                        |
|                  |               | 420–465            | Možnost 6                             | TL     | 387                   | 482 | 1251                       | 1251 | 589            | 684 | 2745         | 2755 |                                   |                           |
|                  |               | 560–620            | Možnost 7                             | TL     | 297                   | 392 | 1341                       | 1341 | 499            | 594 | 2826         | 2835 |                                   |                           |
|                  |               | 700–775            | Možnost 8                             | TL     | –                     | 302 | –                          | 1431 | –              | 504 | –            | 2917 |                                   |                           |
| BSI              | 1000 x 1200   | 280–310            | Možnost 5                             | TL     | 472                   | –   | 1166                       | –    | 674            | –   | 2638         | –    | 21                                | 17                        |
|                  |               | 420–465            | Možnost 6                             | TL     | 387                   | 482 | 1251                       | 1251 | 589            | 684 | 2696         | 2726 |                                   |                           |
|                  |               | 560–620            | Možnost 7                             | TL     | 297                   | 392 | 1341                       | 1341 | 499            | 594 | 2763         | 2788 |                                   |                           |
|                  |               | 700–775            | Možnost 8                             | TL     | –                     | 302 | –                          | 1431 | –              | 504 | –            | 2854 |                                   |                           |
| BSI              | 1200 x 1000   | 280–310            | Možnost 5                             | TL     | 472                   | –   | 1166                       | –    | 674            | –   | 2722         | –    | 25                                | 21                        |
|                  |               | 420–465            | Možnost 6                             | TL     | 387                   | 482 | 1251                       | 1251 | 589            | 684 | 2793         | 2808 |                                   |                           |
|                  |               | 560–620            | Možnost 7                             | TL     | 297                   | 392 | 1341                       | 1341 | 499            | 594 | 2871         | 2884 |                                   |                           |
|                  |               | 700–775            | Možnost 8                             | TL     | –                     | 302 | –                          | 1431 | –              | 504 | –            | 2961 |                                   |                           |
| Australská       | 1165 x 1165   | 280–310            | Možnost 5                             | TL     | 472                   | –   | 1166                       | –    | 674            | –   | 2744         | –    | 23                                | 19                        |
|                  |               | 420–465            | Možnost 6                             | TL     | 387                   | 482 | 1251                       | 1251 | 589            | 684 | 2810         | 2831 |                                   |                           |
|                  |               | 560–620            | Možnost 7                             | TL     | 297                   | 392 | 1341                       | 1341 | 499            | 594 | 2884         | 2901 |                                   |                           |
|                  |               | 700–775            | Možnost 8                             | TL     | –                     | 302 | –                          | 1431 | –              | 504 | –            | 2975 |                                   |                           |
| Asijská          | 1200 x 1200   | 280–310            | Možnost 5                             | TL     | 472                   | –   | 1166                       | –    | 674            | –   | 2782         | –    | 23                                | 19                        |
|                  |               | 420–465            | Možnost 6                             | TL     | 387                   | 482 | 1251                       | 1251 | 589            | 684 | 2849         | 2869 |                                   |                           |
|                  |               | 560–620            | Možnost 7                             | TL     | 297                   | 392 | 1341                       | 1341 | 499            | 594 | 2923         | 2940 |                                   |                           |
|                  |               | 700–775            | Možnost 8                             | TL     | –                     | 302 | –                          | 1431 | –              | 504 | –            | 3013 |                                   |                           |
| GMA<br>40" x 48" | 1219 x 1016   | 280–310            | Možnost 5                             | TL     | 472                   | –   | 1166                       | –    | 674            | –   | 2742         | –    | 25                                | 21                        |
|                  |               | 420–465            | Možnost 6                             | TL     | 387                   | 482 | 1251                       | 1251 | 589            | 684 | 2813         | 2829 |                                   |                           |
|                  |               | 560–620            | Možnost 7                             | TL     | 297                   | 392 | 1341                       | 1341 | 499            | 594 | 2891         | 2904 |                                   |                           |
|                  |               | 700–775            | Možnost 8                             | TL     | –                     | 302 | –                          | 1431 | –              | 504 | –            | 2982 |                                   |                           |

Tabulka 7 Šířka uličky **ESR 1245 Naklápěcí stožár**

| Rozměry palety |               | ESR 1245           |                                 |        | 1.8a               |     | 4.20                    | 4.28           |     | 4.34         |             |                             |                  |
|----------------|---------------|--------------------|---------------------------------|--------|--------------------|-----|-------------------------|----------------|-----|--------------|-------------|-----------------------------|------------------|
|                |               | Konfigurace vozíku |                                 |        | Vzdálenost nákladu |     | Délka vozíku bez vidlic | Vysunutí/dosah |     | Šířka uličky |             | Přidat rozměr               |                  |
| Paleta         | Délka x šířka | Nosnost            | Velikost akumulátoru DIN 43531C | Stožár | X1                 |     | L2                      | L4             |     | AST3         |             | Integrovaný boční posuv 1.4 | Triplexní stožár |
|                |               |                    |                                 |        | 1.4                | 1.6 | 1.4/1.6                 | 1.4            | 1.6 | 1.4          | 1.6         |                             |                  |
|                | mm            | Ah                 |                                 | Typ    | mm                 | mm  | mm                      | mm             | mm  | mm           | mm          | mm                          | mm               |
| Euro           | 800 x 1200    | 420–465            | Možnost 1                       | TL     | 452                | 547 | 1186                    | 639            | 734 | <b>2539</b>  | <b>2591</b> | 16                          | 12               |
|                |               | 560–620            | Možnost 2                       | TL     | 385                | 480 | 1253                    | 572            | 667 | <b>2575</b>  | <b>2620</b> |                             |                  |
|                |               | 700–775            | Možnost 3                       | TL     | 315                | 410 | 1323                    | 503            | 598 | <b>2617</b>  | <b>2656</b> |                             |                  |
| Euro           | 1200 x 800    | 420–465            | Možnost 1                       | TL     | 452                | 547 | 1186                    | 639            | 734 | <b>2694</b>  | <b>2706</b> | 26                          | 21               |
|                |               | 560–620            | Možnost 2                       | TL     | 385                | 480 | 1253                    | 572            | 667 | <b>2753</b>  | <b>2764</b> |                             |                  |
|                |               | 700–775            | Možnost 3                       | TL     | 315                | 410 | 1323                    | 503            | 598 | <b>2816</b>  | <b>2825</b> |                             |                  |
| BSI            | 1000 x 1200   | 420–465            | Možnost 1                       | TL     | 452                | 547 | 1186                    | 639            | 734 | <b>2658</b>  | <b>2692</b> | 20                          | 16               |
|                |               | 560–620            | Možnost 2                       | TL     | 385                | 480 | 1253                    | 572            | 667 | <b>2705</b>  | <b>2734</b> |                             |                  |
|                |               | 700–775            | Možnost 3                       | TL     | 315                | 410 | 1323                    | 503            | 598 | <b>2756</b>  | <b>2781</b> |                             |                  |
| BSI            | 1200 x 1000   | 420–465            | Možnost 1                       | TL     | 452                | 547 | 1186                    | 639            | 734 | <b>2745</b>  | <b>2763</b> | 24                          | 20               |
|                |               | 560–620            | Možnost 2                       | TL     | 385                | 480 | 1253                    | 572            | 667 | <b>2802</b>  | <b>2817</b> |                             |                  |
|                |               | 700–775            | Možnost 3                       | TL     | 315                | 410 | 1323                    | 503            | 598 | <b>2861</b>  | <b>2875</b> |                             |                  |
| Australská     | 1165 x 1165   | 420–465            | Možnost 1                       | TL     | 452                | 547 | 1186                    | 639            | 734 | <b>2766</b>  | <b>2790</b> | 23                          | 19               |
|                |               | 560–620            | Možnost 2                       | TL     | 385                | 480 | 1253                    | 572            | 667 | <b>2819</b>  | <b>2840</b> |                             |                  |
|                |               | 700–775            | Možnost 3                       | TL     | 315                | 410 | 1323                    | 503            | 598 | <b>2875</b>  | <b>2894</b> |                             |                  |
| Asijská        | 1200 x 1200   | 420–465            | Možnost 1                       | TL     | 452                | 547 | 1186                    | 639            | 734 | <b>2804</b>  | <b>2827</b> | 23                          | 19               |
|                |               | 560–620            | Možnost 2                       | TL     | 385                | 480 | 1253                    | 572            | 667 | <b>2857</b>  | <b>2878</b> |                             |                  |
|                |               | 700–775            | Možnost 3                       | TL     | 315                | 410 | 1323                    | 503            | 598 | <b>2914</b>  | <b>2932</b> |                             |                  |
| GMA 40" x 48"  | 1219 x 1016   | 420–465            | Možnost 1                       | TL     | 452                | 547 | 1186                    | 639            | 734 | <b>2765</b>  | <b>2783</b> | 24                          | 20               |
|                |               | 560–620            | Možnost 2                       | TL     | 385                | 480 | 1253                    | 572            | 667 | <b>2822</b>  | <b>2837</b> |                             |                  |
|                |               | 700–775            | Možnost 3                       | TL     | 315                | 410 | 1323                    | 503            | 598 | <b>2882</b>  | <b>2895</b> |                             |                  |

Tabulka 8 Šířka uličky **ESR 1245 / ESR 1265 Naklápěcí zvedací deska vidlice**

| Rozměry palety |               | ESR 1245/1265      |                                 | 1.8a               |     |     | 4.20                    |      |      | 4.28           |     |     | 4.34         |      |      |
|----------------|---------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|-----|-----|-------------------------|------|------|----------------|-----|-----|--------------|------|------|
|                |               | Konfigurace vozíku |                                 | Vzdálenost nákladu |     |     | Délka vozíku bez vidlic |      |      | Vysunutí/dosah |     |     | Šířka uličky |      |      |
| Paleta         | Délka x šířka | Nosnost            | Velikost akumulátoru DIN 43531C | X1                 |     |     | L2                      |      |      | L4             |     |     | AST3*        |      |      |
|                |               |                    |                                 | 1.4                | 1.6 | 2.0 | 1.4                     | 1.6  | 2.0  | 1.4            | 1.6 | 2.0 | 1.4          | 1.6  | 2.0  |
|                | mm            | Ah                 |                                 | mm                 | mm  | mm  | mm                      | mm   | mm   | mm             | mm  | mm  | mm           | mm   | mm   |
| Euro           | 800 x 1200    | 420–465            | Možnost 1                       | 357                | 445 | –   | 1281                    | 1288 | –    | 544            | 662 | –   | 2591         | 2631 | –    |
|                |               | 560–620            | Možnost 2                       | 300                | 388 | 388 | 1338                    | 1345 | 1345 | 487            | 605 | 605 | 2626         | 2662 | 2662 |
|                |               | 700–775            | Možnost 3                       | 228                | 316 | 316 | 1410                    | 1417 | 1417 | 415            | 533 | 533 | 2674         | 2705 | 2705 |
|                |               | 840–930            | Možnost 4                       | –                  | 244 | 244 | –                       | 1489 | 1489 | –              | 461 | 461 | –            | 2752 | 2752 |
| Euro           | 1200 x 800    | 420–465            | Možnost 1                       | 357                | 445 | –   | 1281                    | 1288 | –    | 544            | 662 | –   | 2778         | 2788 | –    |
|                |               | 560–620            | Možnost 2                       | 300                | 388 | 388 | 1338                    | 1345 | 1345 | 487            | 605 | 605 | 2830         | 2839 | 2839 |
|                |               | 700–775            | Možnost 3                       | 228                | 316 | 316 | 1410                    | 1417 | 1417 | 415            | 533 | 533 | 2896         | 2904 | 2904 |
|                |               | 840–930            | Možnost 4                       | –                  | 244 | 244 | –                       | 1489 | 1489 | –              | 461 | 461 | –            | 2970 | 2970 |
| BSI            | 1000 x 1200   | 420–465            | Možnost 1                       | 357                | 445 | –   | 1281                    | 1288 | –    | 544            | 662 | –   | 2724         | 2751 | –    |
|                |               | 560–620            | Možnost 2                       | 300                | 388 | 388 | 1338                    | 1345 | 1345 | 487            | 605 | 605 | 2767         | 2791 | 2791 |
|                |               | 700–775            | Možnost 3                       | 228                | 316 | 316 | 1410                    | 1417 | 1417 | 415            | 533 | 533 | 2823         | 2844 | 2844 |
|                |               | 840–930            | Možnost 4                       | –                  | 244 | 244 | –                       | 1489 | 1489 | –              | 461 | 461 | –            | 2899 | 2899 |
| BSI            | 1200 x 1000   | 420–465            | Možnost 1                       | 357                | 445 | –   | 1281                    | 1288 | –    | 544            | 662 | –   | 2825         | 2840 | –    |
|                |               | 560–620            | Možnost 2                       | 300                | 388 | 388 | 1338                    | 1345 | 1345 | 487            | 605 | 605 | 2875         | 2888 | 2888 |
|                |               | 700–775            | Možnost 3                       | 228                | 316 | 316 | 1410                    | 1417 | 1417 | 415            | 533 | 533 | 2938         | 2950 | 2950 |
|                |               | 840–930            | Možnost 4                       | –                  | 244 | 244 | –                       | 1489 | 1489 | –              | 461 | 461 | –            | 3013 | 3013 |
| Australská     | 1165 x 1165   | 420–465            | Možnost 1                       | 357                | 445 | –   | 1281                    | 1288 | –    | 544            | 662 | –   | 2841         | 2860 | –    |
|                |               | 560–620            | Možnost 2                       | 300                | 388 | 388 | 1338                    | 1345 | 1345 | 487            | 605 | 605 | 2888         | 2905 | 2905 |
|                |               | 700–775            | Možnost 3                       | 228                | 316 | 316 | 1410                    | 1417 | 1417 | 415            | 533 | 533 | 2948         | 2964 | 2964 |
|                |               | 840–930            | Možnost 4                       | –                  | 244 | 244 | –                       | 1489 | 1489 | –              | 461 | 461 | –            | 3024 | 3024 |
| Asijská        | 1200 x 1200   | 420–465            | Možnost 1                       | 357                | 445 | –   | 1281                    | 1288 | –    | 544            | 662 | –   | 2880         | 2898 | –    |
|                |               | 560–620            | Možnost 2                       | 300                | 388 | 388 | 1338                    | 1345 | 1345 | 487            | 605 | 605 | 2927         | 2944 | 2944 |
|                |               | 700–775            | Možnost 3                       | 228                | 316 | 316 | 1410                    | 1417 | 1417 | 415            | 533 | 533 | 2927         | 3002 | 3002 |
|                |               | 840–930            | Možnost 4                       | –                  | 244 | 244 | –                       | 1489 | 1489 | –              | 461 | 461 | –            | 3063 | 3063 |
| GMA 40" x 48"  | 1219 x 1016   | 420–465            | Možnost 1                       | 357                | 445 | –   | 1281                    | 1288 | –    | 544            | 662 | –   | 2845         | 2860 | –    |
|                |               | 560–620            | Možnost 2                       | 300                | 388 | 388 | 1338                    | 1345 | 1345 | 487            | 605 | 605 | 2895         | 2908 | 2908 |
|                |               | 700–775            | Možnost 3                       | 228                | 316 | 316 | 1410                    | 1417 | 1417 | 415            | 533 | 533 | 2959         | 2970 | 2970 |
|                |               | 840–930            | Možnost 4                       | –                  | 244 | 244 | –                       | 1489 | 1489 | –              | 461 | 461 | –            | 3033 | 3033 |

\* Kabina pro mrazírny: přičíst 100 mm

| Standard ● / Volitelně ○                                                                     | ESR 1225         | ESR 1245 | ESR 1265 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|----------|
| <b>Vlastnosti vozíků</b>                                                                     |                  |          |          |
| Celková šířka 1120 mm                                                                        | ●                |          |          |
| Celková šířka 1285 mm                                                                        |                  | ●        | ●        |
| Celková šířka 1425 mm                                                                        |                  | ⑦        | ○        |
| Celková šířka 1575 mm                                                                        |                  | ⑦        | ○        |
| Nosnost vozíku 1400 kg při těžišti nákladu 600 mm                                            | ●                | ●        | ●        |
| Nosnost vozíku 1600 kg při těžišti nákladu 600 mm                                            | ●                | ●        | ●        |
| Nosnost vozíku 2000 kg při těžišti nákladu 600 mm                                            |                  | ●        | ●        |
| <b>Stožár</b>                                                                                |                  |          |          |
| Zvedací stožár pro vysoké zatížení s naklápěcí zvedací deskou vidlice                        | ○                | ○        | ○        |
| Zvedací stožár pro mimořádně vysoké zatížení s naklápěcí zvedací deskou vidlice              |                  | ○        | ○        |
| Zvedací stožár pro mimořádně vysoké zatížení+ s naklápěcí zvedací deskou vidlice             |                  | ○        | ○        |
| <b>Prostor pro akumulátor</b>                                                                |                  |          |          |
| 48 V 280–310 Ah                                                                              | ①                |          |          |
| 48 V 420–465 Ah                                                                              | ○                | ②        | ②        |
| 48 V 560–620 Ah                                                                              | ○                | ○        | ○        |
| 48 V 700–775 Ah                                                                              | ③                | ○        | ○        |
| 48 V 840–930 Ah                                                                              |                  | ④        | ④        |
| Akumulátorová kolečka pro boční vysouvání                                                    | ○                | ○        | ○        |
| Konektor DIN 160 Rema                                                                        | ●                | ●        | ●        |
| Konektor SBE 160 modrý                                                                       | ○                | ○        | ○        |
| Konektor SB 350 modrý                                                                        | ○                | ○        | ○        |
| Příprava na lithium-iontový akumulátor                                                       | ○                | ○        | ○        |
| <b>Ovladače a přístroje</b>                                                                  |                  |          |          |
| Řízení s operačním systémem Gena                                                             | ●                | ●        | ●        |
| 7" barevná dotyková obrazovka s navigační klávesnicí                                         | ●                | ●        | ●        |
| Ovládání displeje pomocí C-Drive                                                             | ○                | ○        | ○        |
| Bezklíčové spouštění s kódem uživatele                                                       | ●                | ●        | ○        |
| Bezklíčové spouštění pomocí čtečky karet (HID)                                               | ○                | ○        | ●        |
| Spínač s klíčem                                                                              | ○                | ○        | ○        |
| Kontrolka směru pojezdu / řízení                                                             | ●                | ●        | ●        |
| Čas a datum v reálném čase                                                                   | ●                | ●        | ●        |
| Indikátor vybití akumulátoru s blokováním zdvihu                                             | ●                | ●        | ●        |
| Počítadlo provozních hodin pro různé funkce systému                                          | ●                | ●        | ●        |
| Prstové hydraulické ovladače                                                                 | ●                | ●        | ●        |
| Dvojitinné hydraulické ovládací páky                                                         | ○                | ○        | ○        |
| Multifunkční hydraulické ovladače                                                            | ○                | ○        | ○        |
| <b>Hnací prvky</b>                                                                           |                  |          |          |
| Snížení rychlosti v zatáčkách                                                                | ●                | ●        | ●        |
| Systém brzdění e-GEN                                                                         | ●                | ●        | ●        |
| Ovládání protipokluzového trakčního pohonu OnTrac                                            | ●                | ●        | ●        |
| Brzdový systém na zátěžových kolech                                                          | ⑤                | ⑤        | ●        |
| Systém ProximityAssist (zvětšení délky vozíku bez vidlic o 74 mm)                            | není k dispozici | ○        | ○        |
| Držení směru na rampě, funkce automatického brzdění pro jízdu ve svahu + zasouvání do regálů | ●                | ●        | ●        |
| Elektromechanická parkovací brzda                                                            | ●                | ●        | ●        |
| Volitelné úrovně výkonu (F1, F2, P1, P2, P3)                                                 | ●                | ●        | ●        |
| Systém řízení 360 Select + indikátor                                                         | ●                | ●        | ●        |
| <b>Funkce zvedání</b>                                                                        |                  |          |          |
| Odsazená konstrukce stožáru                                                                  | ●                | ●        | ●        |
| Naklápěcí duplexní stožár (TL)                                                               | ○                | ○        |          |
| Naklápěcí triplexní stožár (TT)                                                              | ○                | ○        |          |
| Integrovaný boční posuv pro naklápěcí stožáry                                                | ○                | ○        |          |
| Triplexní stožár (TT) s naklápěcí zvedací deskou vidlice a bočním posuvem                    | ○                | ○        | ●        |
| Rychlejší spouštění stožáru Xpress Lower vč. regenerativního spouštění                       |                  |          | ○        |
| Jednoduchá aktivace nakládání a bočního posuvu                                               | ⑥                | ⑥        |          |
| Asistenční systém polohy nakládání (TPA)                                                     | ⑦                | ⑦        | ○        |
| Kontrolka výšky zdvihu                                                                       | ⑦                | ⑦        | ○        |
| Kontrolka hmotnosti nákladu                                                                  | ○                | ○        | ○        |
| Kontrolka volného zdvihu                                                                     | ●                | ●        | ●        |
| Automatický výběr výšky (AHS)                                                                | ⑦                | ⑦        | ○        |
| Monitor údajů o únosnosti (CDM)                                                              | ⑦                | ⑦        | ○        |
| Asistenční systém bočního posuvu (SPA)                                                       | ⑦                | ⑦        | ○        |
| Snížení rychlost zdvihu před maximální výškou                                                | ●                | ●        | ●        |
| Snížení rychlosti pojezdu ve výšce zdvihu nad 1000 mm                                        | ○                | ○        | ○        |
| Snížení rychlosti pojezdu nad volným zdvihem (6 km/h)                                        | ●                | ●        | ●        |
| Snížení rychlosti pojezdu nad volným zdvihem (3 km/h)                                        | ○                | ○        | ○        |
| Bez zatížení u funkce ramene kola + spínač vyřazení                                          | ⑧                | ⑧        | ⑧        |
| Limit zasunutí a spínač vyřazení                                                             | ⑦                | ⑦        | ○        |
| Pět samočinných vypínačů zdvihu se spínačem vyřazení vč. výběru zóny                         | ⑦                | ⑦        | ○        |
| Barevný kamerový systém (montáž na vidlici nebo stožár)                                      | ⑨                | ⑨        | ⑨        |
| Zvedací deska vidlice ISO třída 2A                                                           | ●                | ●        | ●        |
| Ukazatele polohy špičky vidlice                                                              | ●                | ●        | ●        |
| Opěrná mříž nákladu                                                                          | ○                | ○        | ●        |

| Standard ● / Volitelně ○                                     | ESR 1225 | ESR 1245 | ESR 1265 |
|--------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| <b>Hydraulické funkce</b>                                    |          |          |          |
| 4. hydraulická funkce                                        | ○        | ○        | ●        |
| 5. hydraulická funkce                                        | ⑦        | ⑦        | ○        |
| 6. hydraulická funkce                                        |          |          | ⑬        |
| <b>Pohodlí obsluhy</b>                                       |          |          |          |
| Panoramatický chránič hlavy                                  |          | ○        | ○        |
| Kryt chrániče hlavy z plexiskla nebo mřížky                  | ○        | ○        | ○        |
| Sedadlo MSG 65 s nastavitelnou bederní opěrkou               | ○        | ○        | ●        |
| Opěradlo sedadla FlexBack (pouze u sedadla MSG 65)           |          | ○        | ○        |
| Odpružené sedadlo                                            | ●        | ●        | ●        |
| Vyhřívané vinylové sedadlo                                   | ○        | ○        | ○        |
| Vyhřívané látkové sedadlo                                    | ○        | ○        | ○        |
| Vzduchově odpružené sedadlo (nelze s vyhříváním)             | ○        | ○        | ○        |
| Opěrka hlavy                                                 | ○        | ○        | ○        |
| Ovladače umístěné v loketní opěrce                           | ●        | ●        | ●        |
| Loketní opěrka nastavitelná vpřed a vzad                     | ⑩        | ●        | ●        |
| Naklápěcí podložka na loketní opěrce                         | ○        | ○        | ○        |
| Nastavitelný sloupek řízení s nástroji                       | ●        | ●        | ○        |
| Nastavitelný sloupek řízení bez nástrojů                     | ○        | ○        | ●        |
| Pedál akceleratoru a brzdový pedál automobilového typu       | ●        | ●        | ●        |
| Několik úložných přihrádek na nástroje                       | ●        | ●        | ●        |
| Nízká a široká nástupní stupačka                             | ●        | ●        | ●        |
| Stolní podložka se sponou                                    | ○        | ○        | ●        |
| Nastavitelné rameno                                          | ●        | ●        |          |
| Loketní opěrka D4                                            | ⑪        | ⑪        | ●        |
| Loketní opěrka ve vnitřním prostoru                          | ●        |          |          |
| Loketní opěrka uchycená k sedadlu (pouze u sedadla MSG 65)   |          | ●        | ●        |
| Naklápěcí displej                                            | ○        | ○        | ●        |
| <b>Bezpečnostní prvky</b>                                    |          |          |          |
| Pedál přítomnosti obsluhy                                    | ●        | ⑭        | ⑭        |
| Spínač sedadla                                               | ●        | ●        | ●        |
| Odpojovací spínač                                            | ●        | ●        | ●        |
| Bezpečnostní upozornění                                      | ●        | ●        | ●        |
| Pracovní osvětlení (LED)                                     | ○        | ○        | ○        |
| Blikající světlo (LED)                                       | ○        | ○        | ○        |
| Podlahové bodové / čárové světlo (modré nebo červené)        | ○        | ○        | ○        |
| Zvukový pojezdový alarm                                      | ○        | ○        | ○        |
| Zpětné zrcátko                                               | ○        | ○        | ○        |
| Laserové navádění vidlice                                    | ○        | ○        | ○        |
| <b>Funkce údržby</b>                                         |          |          |          |
| Historie kódů událostí                                       | ●        | ●        | ●        |
| Integrovaný systém diagnostiky                               | ●        | ●        | ●        |
| Mapy InfoPoint                                               | ●        | ●        | ●        |
| Bezkartáčové střídavé motory                                 | ●        | ●        | ●        |
| Výklopná základna sedadla pro snadný přístup                 | ●        | ●        | ●        |
| Systém správy vozového parku InfoLink, integrovaný           | ●        | ●        | ●        |
| <b>Příslušenství Work Assist</b>                             |          |          |          |
| Podložka se sponou                                           | ○        | ○        | ○        |
| Držák skenovací čtečky                                       | ○        | ○        | ○        |
| Nastavitelné rameno k monitoru WMS                           | ○        | ○        | ○        |
| Napájecí zdroj 12, 24 nebo 48 V                              | ○        | ○        | ○        |
| Odpadkový koš (není dostupný společně s li-ion akumulátorem) |          | ⑦        | ○        |
| Držák nápoje                                                 | ○        | ○        | ○        |
| Odkládací kapsa                                              | ○        | ○        | ○        |
| Port USB                                                     | ○        | ○        | ○        |
| <b>Speciální použití</b>                                     |          |          |          |
| Chránič hlavy s jednostranně přístupným regálem              | ○        | ○        | ○        |
| Vodicí kolečka pro jízdu v uličce                            | ○        | ○        | ○        |
| Úprava pro provoz v mrazírnách do -30 °C                     | ○        | ○        | ○        |
| Kabina pro mrazírny s klimatizací                            |          | ○        | ○        |
| Úzká ramena kol (vnitřní rozměr 1070 mm)                     |          | ⑫        | ⑫        |
| Ochrana zátěžového kola                                      |          | ○        | ○        |

① K dispozici u typu ESR 1225-1.4

② Nikoli s kabinou pro mrazírny

③ K dispozici u typu ESR 1225-1.6

④ Pouze 1600 a 2000 kg

⑤ V závislosti na stožáru, nosnosti a rychlosti pojezdu

⑥ Pro naklápěcí stožár

⑦ Nelze pro naklápěcí stožár

⑧ Vidlice se zastaví nad rameny kol, pokud je stožár zasunutý

⑨ Kamerový systém nelze pro naklápěcí stožár / stožár pouze s kamerou > = 6100 mm

⑩ ESR 1225 loketní opěrka pevná

⑪ Povinné pro AHS, 5. hydraulickou funkcí, tlačítko vyřazení

⑫ Všechny výšky zdvihu 1400/1600 kg vč. zved. stožáru SD, nelze s 420–465Ah akumulátorem

⑬ Nelze společně se systémem Xpress Lower

⑭ Volitelné pro kabinu pro mrazírny

**Kabina obsluhy a řízení**

Pohodlná, nízká a široká nástupní stupačka. Protiskluzová podlahová rohož umožňuje snadné a bezpečné nastupování/vystupování. Obsluha si může vsedě upravit vlastní polohu tak, aby vyhovovala drobnějším či naopak rozměrnějším postavám.

17,8cm (7") barevná dotyková obrazovka poskytuje informace o provozním stavu vozíku v reálném čase. Třináct volitelných widgetů umožňuje obsluhu provádět individuální přizpůsobení displeje.

Přepínač směru, ovladače příslušenství, automatický výběr výšky a všechny hydraulické funkce má obsluha na dosah ruky. Pracovníci obsluhy mohou s vozíkem manévrovat a zároveň ovládat funkce zdvihu i přidavných zařízení, čímž se zvyšuje produktivita.

Ergonomická loketní opěrka je široká a měkká s posuvem vpřed a vzad. K dispozici je pět snadno přístupných odkládacích prostorů a volitelný palubní USB port určený k nabíjení mobilních zařízení.

**Operační systém Gena**

Operační systém pro vozíky Crown další generace s integrovaným systémem InfoLink poskytuje optimální provozní parametry a zviditelňuje nejdůležitější údaje, umožňuje porozumění a hladké používání u pracovníků obsluhy a techniků. Tento zdokonalený systém správy vysokozdvizných vozíků v reálném čase poskytuje uživateli velké množství dat a umožňuje jim nepřekonatelné možnosti regulace všech hlavních systémů vozíku:

- Ovládání trakčního motoru
- Hydraulický ventil a řízení motoru
- Ovládání motoru řízení a brzd
- Naprogramovatelné provozní profily
- Personalizované informace / zobrazení rozšířené diagnostiky / zprávy pro obsluhu
- Bezpečnostní kontrolní seznamy a Dynamic Coaching

Ovládání systému Gena je pro uživatele navrženo tak, aby se na displej lehce adaptovali a měli konkrétní úkony hned po ruce. Obrazovka rovněž nabízí kontextovou asistenci, včetně výstrah, automatické asistence, dynamických dat a instruktaže.

Displej Crown slouží ke snadnému odstraňování poruch, přístupu k servisní historii a nastavení funkcí zlepšujících výkon. Nejsou nutná sluchátka ani počítač – veškeré funkce jsou palubní funkce se snadným ovládáním.

**Funkce produktivity**

Zvýšte si produktivitu s volitelným systémem Xpress Lower a zvedacím stožárem pro mimořádně vysoké zatížení. Tato exkluzivní technologie vám umožní zdvojnásobit rychlost spouštění, což přináší podstatné časové a finanční úspory.

Automatický výběr výšky s jednodotkovým ovládáním umožňuje přesné zastavení nákladu v naprogramované výšce regálů. Asistenční systém polohy naklápění s kompenzací vychylení stožáru zajišťuje, že vidlice běží vodorovně s podkladem bez ohledu na hmotnost nákladu. Monitor údajů o únosnosti poskytuje vizuální signalizaci a varování při dosažení mezních hodnot. Rychlost funkce zasouvání stožáru se nastavuje podle výšky zdvihu a zatížení a zajišťuje jistější ovládání.

**Řízení trakce**

Ovládání protipokluzového trakčního pohonu OnTrac sleduje dynamiku vozíku, optimalizuje úsilí k vyvinutí trakce, omezuje pokluz při zrychlení, brání zablokování kol při brzdění a prodlužuje životnost pneumatik. Zlepšuje trakční vlastnosti v mokřích a prašných podmínkách či při mrazírenském uskladnění.

**Pojezd**

Střídavá trakční soustava u vozíků Crown funguje v uzavřené smyčce, v níž se během nabíjení akumulátoru udržuje nejvyšší možná rychlost. Střídavý motor, řídicí jednotku a pohonnou jednotku zkonstruovala a vyrábí společnost Crown. Tyto díly jsou určeny speciálně pro použití ve vysokozdvizných vozících.

Inteligentní systém Crown pro snížení rychlosti v zatáčkách rozpozná, zda obsluha najíždí nebo vyjíždí ze zatáčky, přičemž analyzuje natočení pneumatik, směr jízdy a směr řízení. Poté automaticky upraví rychlost a zrychlení, aby jízda byla co nejbezpečnější. Držení směru na rampě je funkce automatického brzdění určená pro jízdu ve svahu a zasouvání do regálů.

**Hydraulický systém**

Systém ovládání hydromotoru a proporcionální ventily zajišťují přesný a citlivý provoz všech hydraulických funkcí. Veškeré parametry hydrauliky, například zvedání, spouštění, naklápění a boční posuv a posuv zvedacího sloupku lze všestranně nastavovat a přizpůsobovat nejrůznějším aplikacím.

**Pohyblivý stožár**

Jedinečná odsazená konstrukce stožáru Crown s volným výhledem umožňuje vynikající výhled v jakékoli výšce a je vhodná i pro úkony v malých výškách. Příčné výztuhy stožáru, šikmé výztuhy chrániče hlavy a vodítka hadice a řetězu jsou ve zkosené poloze za účelem dosažení ještě lepšího výhledu.

Modely ESR 1225 a ESR 1245 mají možnost osazení dvojími a trojitými stožáry s omezeným zdvihem nebo se zcela volnou výškou. Naklápěcí stožár dokáže vyrovnávat nerovnosti podlahy, což je běžné na mokru a ve venkovním použití.

Modely ESR 1245 a ESR 1265 jsou vybaveny trojitými stožáry pro vysoké a mimořádně vysoké zatížení se zdvihem se zcela volnou výškou, integrovaným bočním posuvem a naklápěcí zvedací deskou vidlice. Profily zvedacího stožáru jsou vyztužené, aby se minimalizovalo statické a dynamické prohnutí při zvedání těžkých břemen ve velkých výškách zdvihu.

**Pohonná jednotka**

Vysoce účinná pohonná jednotka s otáčkoměrem Rheintacho, šnekovým převodem, integrovaným kuželovým ozubeným kolem a vertikálním třífázovým střídavým trakčním motorem s tichým chodem (AC) zajišťuje tichý a výkonný provoz. Velká pneumatika hnacího kola z materiálu Vulkollan poskytuje vysokou nosnost vozíku, dlouhou životnost a vynikající komfort při jízdě.

**Řízení**

Systém řízení 360 Select umožňuje obsluhu volbu mezi 180° a 360° otočkou řídicí pneumatiky podle momentálních potřeb provozu, míry zkušeností nebo osobních preferencí. Systém lze uzamknout v některém z režimů s přístupem chráněným heslem.

**Brzdění**

Kotoučová brzda na hřídeli motoru spojený se systémem regenerativního brzdění e-GEN zajišťuje jistý brzdný účinek za použití menšího počtu dílů a méně požadavků na údržbu.

Nožním pedálem se aktivuje provozní brzda. Vozík lze zastavit také zařazením opačného směru jízdy pomocí funkce elektrického regenerativního odpojení.

Parkovací brzda se po zastavení vozíku aktivuje automaticky. Jakmile obsluha položí nohy na oba pedály a zvolí směr pojezdu, parkovací brzda se automaticky uvolní.

**Motory**

Třífázové střídavé motory vyrobené ve společnosti Crown produkují vysoký točivý moment a hladkou jízdu vzad. Trakční motory a hydromotory jsou naddimenzované, aby měly velkou tepelnou odolnost. Proto jsou zvláště vhodné pro velké výšky zdvihu, těžká břemena a prostředí s vysokou teplotou provozního prostředí.

**Bezpečnostní předpisy**

Vyhovuje evropským bezpečnostním normám. Uvedené rozměry a výkonnostní údaje se mohou lišit v důsledku přípustných výrobních odchylek. Výkony se uvádějí pro vozidlo průměrných rozměrů a ovlivňuje je hmotnost, technický stav vozíku, jeho výbava a podmínky na konkrétním pracovišti. Produkty a specifikace Crown se mohou bez přechodného upozornění změnit.

**Datová komunikace**

Vozík je vybaven systémem bezdrátové datové komunikace, který elektronickým způsobem shromažďuje data vozíku a data využití (zvláště provozní hodiny, úroveň nabití akumulátoru, stav některých dílů podléhajících opotřebení, nárazy apod.) a automaticky tato data předává společnosti Crown pro účely servisu a údržby a také pro statistickou analýzu. Prodejci musí informovat příslušné zákazníky.