

## Čelní terénní vysokozdvizný vozík

---

RT Série

FD4RT25/FD4RT35

FD2RT25/FD2RT35



## Terénní vysokozdvížný vozík 2WD (4x2)

| OBECNÁ CHARAKTERISTIKA |                                                |                 |                 |                               |                               |
|------------------------|------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 1.2                    | Model                                          |                 |                 | <b>FD2RT25</b>                | <b>FD2RT35</b>                |
| 1.3                    | Pohon                                          |                 |                 | diesel                        | Diesel                        |
| 1.4                    | Provozní typ                                   |                 |                 | sedící obsluha                | sedící obsluha                |
| 1.5                    | Jmenovitá nosnost                              | Q <sub>1</sub>  | kg              | 2500                          | 3500                          |
| 1.6                    | Vyložení těžiště nákladu                       | c               | mm              | 500                           | 500                           |
| 1.9                    | Rozvor                                         | y               | mm              | 1880                          | 1880                          |
| HMOTNOST               |                                                |                 |                 |                               |                               |
| 2.1                    | Celková hmotnost                               |                 | kg              | 4500                          | 5180                          |
| 2.2                    | Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní  |                 | kg              | 6000/1000                     | 7700/980                      |
| 2.3                    | Zatížení na nápravu bez nákladu – přední/zadní |                 | kg              | 1810/2690                     | 2070/3110                     |
| KOLA                   |                                                |                 |                 |                               |                               |
| 3.1                    | Typ kol                                        |                 |                 | vzdušnicové                   | vzdušnicové                   |
| 3.2                    | Rozměr kol - přední                            | Ø x šířka       | mm              | 12-16.5-12PR                  | 14-17.5-14PR                  |
| 3.3                    | Rozměr kol - zadní                             | Ø x šířka       | mm              | 27x10-12-12PR                 | 27x10-12-12PR                 |
| ROZMĚRY                |                                                |                 |                 |                               |                               |
| 4.2                    | Výška stožáru, min.                            | h <sub>1</sub>  | mm              | 2230                          | 2325                          |
| 4.3                    | Volný zdvih                                    | h <sub>2</sub>  | mm              | 165                           | 170                           |
| 4.4                    | Zdvih                                          | h <sub>3</sub>  | mm              | 3040                          | 3040                          |
|                        | Výška zdvihu                                   | h <sub>23</sub> | mm              | 3000                          | 3000                          |
| 4.5                    | Výška stožáru - max                            | h <sub>4</sub>  | mm              | 4170                          | 4300                          |
| 4.7                    | Výška ochranného rámu                          | h <sub>6</sub>  | mm              | 2260                          | 2280                          |
| 4.20                   | Délka k čelu vidlice včetně upínací desky      | l <sub>2</sub>  | mm              | 3070                          | 3085                          |
| 4.21                   | Celková šířka                                  | b <sub>1</sub>  | mm              | 1557                          | 1600                          |
| 4.22                   | Rozměry vidlic                                 | s/e/l           | mm              | 40/122/1070                   | 45/125/1070                   |
| 4.32                   | Světlá výška, střed rozvoru                    | m <sub>2</sub>  | mm              | 220                           | 220                           |
| 4.34                   | Šířka pracovní uličky                          | A <sub>st</sub> | mm              | 2680                          | 2690                          |
| 4.35                   | Poloměr otáčení (vnější)                       | Wa              | mm              | 2859                          | 2859                          |
| PROVOZNÍ ÚDAJE         |                                                |                 |                 |                               |                               |
| 5.1                    | Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu        |                 | km/h            | 19/20                         | 21/22                         |
| 5.2                    | Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu         |                 | m/s             | 0,57/0,59                     | 0,45/0,47                     |
| 5.3                    | Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu      |                 | m/s             | 0,44                          | 0,44                          |
| 5.8                    | Max. stoupavost s nákladem                     |                 | %               | 20                            | 16                            |
| MOTOR                  |                                                |                 |                 |                               |                               |
| 7.1                    | Typ motoru                                     |                 |                 | LS L4CRV-T6<br>(Eu 5 & Tier4) | LS L4CRV-T6<br>(Eu 5 & Tier4) |
| 7.2                    | Výkon motoru dle ISO 1585                      |                 | kW              | 2,2                           | 2,2                           |
| 7.4                    | Počet válců/objem                              |                 | cm <sup>3</sup> | 4/2505                        | 4/2505                        |
| OSTATNÍ ÚDAJE          |                                                |                 |                 |                               |                               |
| 8.2                    | Pracovní tlak pro přídatná zařízení            |                 | MPa             | 20                            | 20                            |

Parametry uvedené v tabulce platí pro standardní model. V případě potřeby kontaktujte výrobce.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů bez předchozího upozornění.

## Terénní vysokozdvizný vozík 4WD (4x4)

| OBECNÁ CHARAKTERISTIKA |                                                |                 |                 |                               |                               |
|------------------------|------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 1.2                    | Model                                          |                 |                 | <b>FD4RT25</b>                | <b>FD4RT35</b>                |
| 1.3                    | Pohon                                          |                 |                 | diesel                        | Diesel                        |
| 1.4                    | Provozní typ                                   |                 |                 | sedící obsluha                | sedící obsluha                |
| 1.5                    | Jmenovitá nosnost                              | Q <sub>1</sub>  | kg              | 2500                          | 3500                          |
| 1.6                    | Vyložení těžiště nákladu                       | c               | mm              | 500                           | 500                           |
| 1.9                    | Rozvor                                         | y               | mm              | 1880                          | 1880                          |
| HMOTNOST               |                                                |                 |                 |                               |                               |
| 2.1                    | Celková hmotnost                               |                 | kg              | 4850                          | 5460                          |
| 2.2                    | Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní  |                 | kg              | 6600/750                      | 7750/1200                     |
| 2.3                    | Zatížení na nápravu bez nákladu – přední/zadní |                 | kg              | 2180/2670                     | 2500/2960                     |
| KOLA                   |                                                |                 |                 |                               |                               |
| 3.1                    | Typ kol                                        |                 |                 | vzdušnicové                   | vzdušnicové                   |
| 3.2                    | Rozměr kol - přední                            | Ø x šířka       | mm              | 12-16.5-12PR                  | 14-17.5-14PR                  |
| 3.3                    | Rozměr kol - zadní                             | Ø x šířka       | mm              | 10.0/75-15.3                  | 10.0/75-15.3                  |
| ROZMĚRY                |                                                |                 |                 |                               |                               |
| 4.2                    | Výška stožáru, min.                            | h <sub>1</sub>  | mm              | 2230                          | 2325                          |
| 4.3                    | Volný zdvih                                    | h <sub>2</sub>  | mm              | 165                           | 170                           |
| 4.4                    | Zdvih                                          | h <sub>3</sub>  | mm              | 3040                          | 3040                          |
|                        | Výška zdvihu                                   | h <sub>23</sub> | mm              | 3000                          | 3000                          |
| 4.5                    | Výška stožáru - max                            | h <sub>4</sub>  | mm              | 4170                          | 4300                          |
| 4.7                    | Výška ochranného rámu                          | h <sub>6</sub>  | mm              | 2260                          | 2280                          |
| 4.20                   | Délka k čelu vidlice včetně upínací desky      | l <sub>2</sub>  | mm              | 3070                          | 3085                          |
| 4.21                   | Celková šířka                                  | b <sub>1</sub>  | mm              | 1450                          | 1600                          |
| 4.22                   | Rozměry vidlic                                 | s/e/l           | mm              | 40/122/1070                   | 45/125/1070                   |
| 4.32                   | Světlá výška, střed rozvoru                    | m <sub>2</sub>  | mm              | 220                           | 220                           |
| 4.34                   | Šířka pracovní uličky                          | A <sub>st</sub> | mm              | 2630                          | 2690                          |
| 4.35                   | Poloměr otáčení (vnější)                       | Wa              | mm              | 3080                          | 3080                          |
| PROVOZNÍ ÚDAJE         |                                                |                 |                 |                               |                               |
| 5.1                    | Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu        |                 | km/h            | 19/20                         | 18/19                         |
| 5.2                    | Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu         |                 | m/s             | 0,60/0,62                     | 0,48/0,50                     |
| 5.3                    | Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu      |                 | m/s             | 0,44                          | 0,44                          |
| 5.8                    | Max. stoupavost s nákladem                     |                 | %               | 50                            | 45                            |
| MOTOR                  |                                                |                 |                 |                               |                               |
| 7.1                    | Typ motoru                                     |                 |                 | LS L4CRV-T6<br>(Eu 5 & Tier4) | LS L4CRV-T6<br>(Eu 5 & Tier4) |
| 7.2                    | Výkon motoru dle ISO 1585                      |                 | kW              | 2,2                           | 2,2                           |
| 7.4                    | Počet válců/objem                              |                 | cm <sup>3</sup> | 4/2505                        | 4/2505                        |
| OSTATNÍ ÚDAJE          |                                                |                 |                 |                               |                               |
| 8.2                    | Pracovní tlak pro přídatná zařízení            |                 | MPa             | 20                            | 20                            |

Parametry uvedené v tabulce platí pro standardní model. V případě potřeby kontaktujte výrobce.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů bez předchozího upozornění.

## Typy zvedacích zařízení a nominální nosnosti - FD2RT25/FD4RT25

| Typ     | Výška zdvihu<br>h <sub>23</sub> [mm] | Výška stožáru –<br>min<br>h <sub>1</sub> [mm] | Volný zdvih<br>bez ochr.rámu /<br>s ochr. rámem<br>nákladu<br>h <sub>2</sub> [mm] | Náklon stožáru<br>vpřed/vzad<br>[°] | Nosnost v max. výšce<br>bez bočního posuvu /<br>s bočním posuvem<br>[kg] |
|---------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Duplex  | 3000                                 | 2230                                          | 165/165                                                                           | 10/12                               | 2500/2500                                                                |
|         | 3300                                 | 2380                                          | 165/165                                                                           | 10/12                               | 2500/2500                                                                |
|         | 3500                                 | 2485                                          | 165/165                                                                           | 10/12                               | 2500/2500                                                                |
|         | 4000                                 | 2780                                          | 165/165                                                                           | 10/12                               | 2500/2500                                                                |
|         | 4500                                 | 3030                                          | 165/165                                                                           | 10/12                               | 2200/2100                                                                |
| Triplex | 4000                                 | 2075                                          | 893/1338                                                                          | 10/12                               | 2500/2400                                                                |
|         | 4350                                 | 2200                                          | 1018/1463                                                                         | 10/12                               | 2400/2200                                                                |
|         | 4700                                 | 2315                                          | 1133/1578                                                                         | 10/12                               | 2100/1900                                                                |
|         | 5000                                 | 2450                                          | 1268/1716                                                                         | 6/6                                 | 1900/1600                                                                |
|         | 6000                                 | 2800                                          | 1618/2063                                                                         | 6/6                                 | 1200/800                                                                 |
|         | 6500                                 | 3015                                          | 1833/2278                                                                         | 6/6                                 | 700/400                                                                  |

## Typy zvedacích zařízení a nominální nosnosti - FD2RT35/FD4RT35

| Typ     | Výška zdvihu<br>h <sub>23</sub> [mm] | Výška stožáru –<br>min<br>h <sub>1</sub> [mm] | Volný zdvih<br>bez ochr.rámu /<br>s ochr. rámem<br>nákladu<br>h <sub>2</sub> [mm] | Náklon stožáru<br>vpřed/vzad<br>[°] | Nosnost v max. výšce<br>bez bočního posuvu /<br>s bočním posuvem<br>[kg] |
|---------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Duplex  | 3000                                 | 2325                                          | 170/170                                                                           | 10/12                               | 3500/3300                                                                |
|         | 3300                                 | 2475                                          | 170/170                                                                           | 10/12                               | 3500/3300                                                                |
|         | 3500                                 | 2575                                          | 170/170                                                                           | 10/12                               | 3500/3200                                                                |
|         | 4000                                 | 2875                                          | 170/170                                                                           | 10/12                               | 3400/3100                                                                |
|         | 4500                                 | 3125                                          | 170/170                                                                           | 10/12                               | 3100/2900                                                                |
| Triplex | 4000                                 | 2200                                          | 895/1340                                                                          | 10/12                               | 3400/3100                                                                |
|         | 4350                                 | 2325                                          | 1020/1466                                                                         | 10/12                               | 3000/2900                                                                |
|         | 4700                                 | 2440                                          | 1135/1580                                                                         | 10/12                               | 2800/2500                                                                |
|         | 5000                                 | 2575                                          | 1270/1715                                                                         | 6/6                                 | 2600/2300                                                                |
|         | 6000                                 | 2925                                          | 1820/2065                                                                         | 6/6                                 | 1900/1600                                                                |
|         | 6500                                 | 3140                                          | 1835/2280                                                                         | 6/6                                 | 1300/1100                                                                |

