

## RX 20 Dati Tecnici

### Carrelli elevatori elettrici

---



RX 20-14C/Li-Ion

RX 20-16C/Li-Ion

RX 20-16/Li-Ion

RX 20-16L/Li-Ion

RX 20-18/Li-Ion

RX 20-18L/Li-Ion

RX 20-20L/Li-Ion

RX 20-16P/Li-Ion

RX 20-16PL/Li-Ion

RX 20-18P/Li-Ion

RX 20-18PL/Li-Ion

RX 20-20P/Li-Ion

RX 20-20PL/Li-Ion

RX 20 Carrelli elevatori elettrici  
Elettrizzanti

Le presenti specifiche tecniche, conformi alle direttive VDI 2198, sono valide solo per il modello standard.  
L'uso di gomme, montanti, accessori aggiuntivi, ecc. diversi dalle specifiche potrebbe determinare variazioni nei valori.



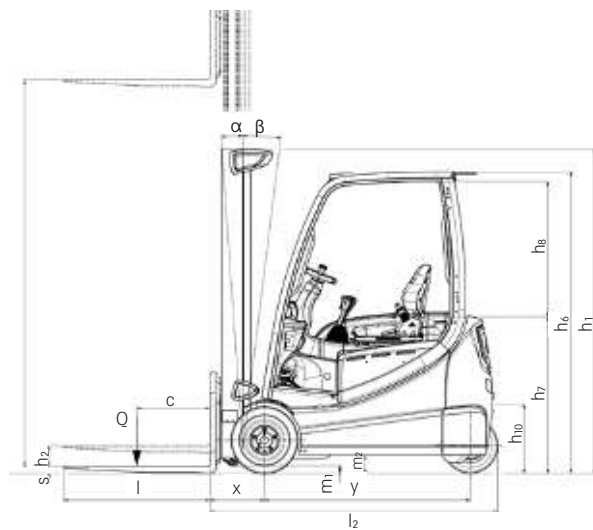
|                            |                                                                                   |                                                             |                                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| Caratteristiche distintive | 1.1                                                                               | Produttore                                                  |                                  |                     | STILL               | STILL               | STILL               | STILL               | STILL               | STILL               |                   |
|                            | 1.2                                                                               | Modello                                                     |                                  |                     | RX 20-14C/Li-Ion    | RX 20-16C/Li-Ion    | RX 20-16/Li-Ion     | RX 20-16L/Li-Ion    | RX 20-18/Li-Ion     | RX 20-18L/Li-Ion    | RX 20-20L/Li-Ion  |
|                            | 1.2.1                                                                             | Numero modello del costruttore                              |                                  |                     | 6219                | 6220                | 6221                | 6222                | 6223                | 6224                | 6225              |
|                            | 1.3                                                                               | Trazione                                                    |                                  |                     | Elettrica           | Elettrica           | Elettrica           | Elettrica           | Elettrica           | Elettrica           | Elettrica         |
|                            | 1.4                                                                               | Manovra                                                     |                                  |                     | Conducente seduto   | Conducente seduto   | Conducente seduto   | Conducente seduto   | Conducente seduto   | Conducente seduto   | Conducente seduto |
|                            | 1.5                                                                               | Portata/carico                                              | Q                                | kg                  | 1400                | 1600                | 1600                | 1600                | 1800                | 1800                | 2000              |
|                            | 1.6                                                                               | Baricentro di carico                                        | c                                | mm                  | 500                 | 500                 | 500                 | 500                 | 500                 | 500                 | 500               |
|                            | 1.8                                                                               | Distanza del baricentro di carico                           | x                                | mm                  | 374                 | 374                 | 374                 | 374                 | 374                 | 374                 | 388               |
| 1.9                        | Interasse                                                                         | y                                                           | mm                               | 1319                | 1319                | 1409                | 1517                | 1409                | 1517                | 1517                |                   |
| Pesi                       | 2.1                                                                               | Peso in marcia (compresa batteria)                          |                                  | kg                  | 2926                | 3125                | 3057                | 3127                | 3231                | 3419                | 3486              |
|                            | 2.2                                                                               | Carico su assale, con carico                                | anteriore/posteriore             | kg                  | 3826/500            | 4160/565            | 4112/545            | 4133/594            | 4440/590            | 4450/769            | 4860/623          |
|                            | 2.3                                                                               | Carico su assale, senza carico                              | anteriore/posteriore             | kg                  | 1498/1428           | 1500/1625           | 1520/1537           | 1611/1516           | 1524/1707           | 1612/1806           | 1689/1794         |
| Ruote/telaio               | 3.1                                                                               | Gommatura                                                   |                                  |                     | Superelastica       | Superelastica       | Superelastica       | Superelastica       | Superelastica       | Superelastica       | Superelastica     |
|                            | 3.2                                                                               | Dimensione gomme                                            | anteriori                        |                     | 180/70-8            | 180/70-8            | 180/70-8            | 180/70-8            | 200/50-10           | 200/50-10           | 200/50-10         |
|                            | 3.3                                                                               | Dimensione gomme                                            | posteriori                       |                     | 125/75-8            | 125/75-8            | 125/75-8            | 125/75-8            | 140/55-9            | 140/55-9            | 140/55-9          |
|                            | 3.5                                                                               | Numero di ruote (x = trazione)                              | anteriore/posteriore             |                     | 2x/2                | 2x/2                | 2x/2                | 2x/2                | 2x/2                | 2x/2                | 2x/2              |
| 3.6                        | Larghezza carreggiata                                                             | anteriore/posteriore                                        | b <sub>10</sub> /b <sub>11</sub> | mm                  | 932/168             | 932/168             | 932/168             | 932/168             | 942/172             | 942/172             | 942/172           |
| Dimensioni basilari        | 4.1                                                                               | Inclinazione montante/piastra porta forche                  | in avanti/indietro               | α/β                 | °                   | 5/6                 | 5/6                 | 5/6                 | 5/6                 | 5/6                 | 5/6               |
|                            | 4.2                                                                               | Altezza del montante                                        | quando abbassato                 | h <sub>1</sub>      | mm                  | 2160                | 2160                | 2160                | 2160                | 2160                | 2160              |
|                            | 4.3                                                                               | Alzata libera                                               |                                  | h <sub>2</sub>      | mm                  | 150                 | 150                 | 150                 | 150                 | 150                 | 150               |
|                            | 4.4                                                                               | Sollevamento                                                |                                  | h <sub>3</sub>      | mm                  | 3180                | 3180                | 3180                | 3180                | 3180                | 3180              |
|                            | 4.5                                                                               | Altezza del montante                                        | quando sollevato                 | h <sub>4</sub>      | mm                  | 3742                | 3742                | 3742                | 3742                | 3742                | 3742              |
|                            | 4.7                                                                               | Altezza sopra il tettuccio di protezione (variante bassa)   |                                  | h <sub>6</sub>      | mm                  | 2035 (1949)         | 2035 (1949)         | 2035 (1949)         | 2035 (1949)         | 2035 (1949)         | 2035 (1949)       |
|                            | 4.8                                                                               | Altezza sedile/altezza in piedi                             |                                  | h <sub>7</sub>      | mm                  | 965                 | 965                 | 965                 | 965                 | 965                 | 965               |
|                            | 4.12                                                                              | Altezza gancio al traino                                    |                                  | h <sub>10</sub>     | mm                  | 473                 | 473                 | 473                 | 473                 | 473                 | 473               |
|                            | 4.19                                                                              | Lunghezza totale                                            |                                  | l <sub>1</sub>      | mm                  | 2661                | 2661                | 2744                | 2852                | 2744                | 2852              |
|                            | 4.20                                                                              | Lunghezza incluso spessore forche                           |                                  | l <sub>2</sub>      | mm                  | 1861                | 1861                | 1944                | 2052                | 1944                | 2066              |
|                            | 4.21                                                                              | Larghezza totale                                            |                                  | b <sub>1</sub>      | mm                  | 1099                | 1099                | 1099                | 1099                | 1149                | 1149              |
|                            | 4.22                                                                              | Spessore denti delle forche                                 |                                  | s                   | mm                  | 40                  | 40                  | 40                  | 40                  | 40                  | 40                |
|                            | 4.22.1                                                                            | Larghezza denti delle forche                                |                                  | e                   | mm                  | 80                  | 80                  | 80                  | 80                  | 80                  | 80                |
|                            | 4.22.2                                                                            | Lunghezza denti delle forche                                |                                  | l                   | mm                  | 800                 | 800                 | 800                 | 800                 | 800                 | 800               |
|                            | 4.23                                                                              | Piastra porta forche in base a DIN 15173, classe/forma A, B |                                  |                     |                     | ISO II A            | ISO II A            | ISO II A            | ISO II A            | ISO II A            | ISO II A          |
|                            | 4.24                                                                              | Larghezza piastra porta forche                              |                                  | b <sub>3</sub>      | mm                  | 980                 | 980                 | 980                 | 980                 | 980                 | 980               |
| 4.31                       | Altezza libera dal suolo sotto il montante                                        |                                                             | m <sub>1</sub>                   | mm                  | ≥90                 | ≥90                 | ≥90                 | ≥90                 | ≥90                 | ≥90                 |                   |
| 4.32                       | Altezza libera dal suolo centro interasse                                         |                                                             | m <sub>2</sub>                   | mm                  | 114                 | 114                 | 114                 | 114                 | 114                 | 114                 |                   |
| 4.33                       | Larghezza del corridoio di stivaggio con pallet 1000 x 1200 in senso trasversale  |                                                             | A <sub>st</sub>                  | mm                  | 3186                | 3186                | 3269                | 3377                | 3269                | 3377                | 3390              |
| 4.34                       | Larghezza del corridoio di stivaggio con pallet 800 x 1200 in senso longitudinale |                                                             | A <sub>st</sub>                  | mm                  | 3311                | 3311                | 3394                | 3502                | 3394                | 3502                | 3516              |
| 4.35                       | Raggio di sterzata                                                                |                                                             | W <sub>a</sub>                   | mm                  | 1487                | 1487                | 1570                | 1678                | 1570                | 1678                | 1678              |
| 4.36                       | Distanza di rotazione minima                                                      |                                                             | b <sub>13</sub>                  | mm                  | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -                 |
| Dati prestazionali         | 5.1                                                                               | Velocità di marcia (Blue-Q/Normale/Sprint)                  | con carico                       | km/h                | 16/16/20            | 16/16/20            | 16/16/20            | 16/16/20            | 16/16/20            | 16/16/20            | 16/16/20          |
|                            | 5.1.1                                                                             | Velocità di marcia (Blue-Q/Normale/Sprint)                  | senza carico                     | km/h                | 16/16/20            | 16/16/20            | 16/16/20            | 16/16/20            | 16/16/20            | 16/16/20            | 16/16/20          |
|                            | 5.2                                                                               | Velocità di sollevamento                                    | con carico                       | m/s                 | 0,54                | 0,53                | 0,53                | 0,53                | 0,52                | 0,52                | 0,45              |
|                            | 5.2.1                                                                             | Velocità di sollevamento                                    | senza carico                     | m/s                 | 0,75                | 0,75                | 0,75                | 0,75                | 0,75                | 0,75                | 0,63              |
|                            | 5.3                                                                               | Velocità di abbassamento                                    | con/senza carico                 | m/s                 | 0,5/0,5             | 0,51/0,5            | 0,51/0,5            | 0,51/0,5            | 0,52/0,5            | 0,52/0,5            | 0,48/0,41         |
|                            | 5.5                                                                               | Forza di trazione                                           | con/senza carico                 | N                   | 5100/5100           | 5100/5200           | 5100/5200           | 5100/5200           | 4900/5100           | 4800/5100           | 4800/5000         |
|                            | 5.6                                                                               | Forza di trazione max.                                      | con/senza carico                 | N                   | 12300/7700          | 12300/7700          | 12300/7900          | 12300/8500          | 12000/7900          | 12000/8500          | 11900/8700        |
|                            | 5.7                                                                               | Pendenza superabile                                         | con/senza carico                 | %                   | 20,4/24             | 18,6/24             | 18,6/24             | 18,6/24             | 18,6/24             | 18,6/24             | 15/18,1           |
|                            | 5.8                                                                               | Max pendenza superabile                                     | con/senza carico                 | %                   | 30,3/27,9           | 27,6/26             | 28/27,4             | 27,4/28,7           | 25,1/26             | 25,3/28,3           | 23/27             |
|                            | 5.9                                                                               | Tempo di accelerazione/15 m (Blue-Q/Normale/Sprint)         | con carico                       | s                   | 5,7/5,4/5,1         | 5,7/5,4/5,1         | 5,7/5,4/5,1         | 5,7/5,4/5,1         | 5,8/5,5/5,2         | 5,8/5,5/5,2         | 5,8/5,5/5,3       |
| 5.9.1                      | Tempo di accelerazione/15 m (Blue-Q/Normale/Sprint)                               | senza carico                                                | s                                | 5,4/5,1/4,8         | 5,4/5,1/4,8         | 5,4/5,1/4,8         | 5,4/5,1/4,8         | 5,4/5,1/4,8         | 5,4/5,1/4,8         | 5,4/5,1/4,8         |                   |
| 5.10                       | Freno di servizio                                                                 |                                                             |                                  | Elettrico/meccanico | Elettrico/meccanico | Elettrico/meccanico | Elettrico/meccanico | Elettrico/meccanico | Elettrico/meccanico | Elettrico/meccanico |                   |
| Motore elettrico           | 6.1                                                                               | Motore di trazione, S2 60 min                               |                                  | kW                  | 2x6,5               | 2x6,5               | 2x6,5               | 2x6,5               | 2x6,5               | 2x6,5               | 2x6,5             |
|                            | 6.2                                                                               | Motore di sollevamento, uscita a S3 15%                     |                                  | kW                  | 11                  | 11                  | 11                  | 11                  | 11                  | 11                  | 11                |
|                            | 6.3                                                                               | Batteria conforme a DIN 43531/35/36 A, B, C, no             |                                  |                     | DIN 43531 B         | DIN 43531 B         | DIN 43531 A (B)     | DIN 43531 A         | DIN 43531 A (B)     | DIN 43531 A         | DIN 43531 A (B)   |
|                            | 6.4                                                                               | Tensione batteria                                           | U                                | V                   | 48                  | 48                  | 48                  | 48                  | 48                  | 48                  | 48                |
|                            | 6.4.1                                                                             | Capacità batteria                                           | K <sub>s</sub>                   | Ah                  | 625                 | 625                 | 625                 | 750                 | 625                 | 750                 | 750               |
|                            | 6.5                                                                               | Peso batteria                                               |                                  | kg                  | 856                 | 856                 | 855                 | 1013                | 855                 | 1013                | 1013              |
|                            | 6.6                                                                               | Consumo energetico in accordo ad EN 16796                   |                                  | kWh/h               | 3,3                 | 3,8                 | 3,7                 | 3,7                 | 4,1                 | 4,3                 | 4,6               |
|                            | 6.7                                                                               | Turnover performance                                        |                                  | t/h                 | 116                 | 135                 | 131                 | 133                 | 141                 | 149                 | 155               |
| 6.8                        | Consumo energetico per le performance di turnover indicate                        |                                                             | kWh/h                            | 5,1                 | 5,7                 | 5,5                 | 5,6                 | 5,8                 | 6,0                 | 6,2                 |                   |
| Altro                      | 10.1                                                                              | Pressione di lavoro per accessori                           |                                  | bar                 | 240                 | 240                 | 240                 | 240                 | 240                 | 240                 | 240               |
|                            | 10.2                                                                              | Portata olio per accessori                                  |                                  | l/min               | 26,5                | 26,5                | 26,5                | 26,5                | 26,5                | 26,5                | 26,5              |
|                            | 10.7                                                                              | Rumorosità all'orecchio del carrellista                     |                                  | dB(A)               | <66                 | <66                 | <66                 | <66                 | <66                 | <66                 | <66               |
|                            | 10.7.1                                                                            | Vibrazioni: accelerazione secondo EN 13059                  |                                  | m/s²                | <0,6                | <0,6                | <0,6                | <0,6                | <0,6                | <0,6                | <0,6              |
| 10.8                       | Gancio di traino, tipo/mod. DIN                                                   |                                                             |                                  | Bullone             | Bullone             | Bullone             | Bullone             | Bullone             | Bullone             | Bullone             |                   |

RX 20 Carrelli elevatori elettrici  
Elettrizzanti

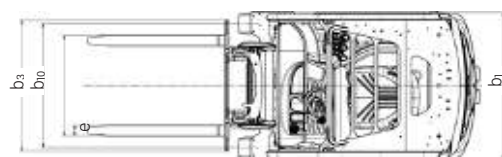
Le presenti specifiche tecniche, conformi alle direttive VDI 2198, sono valide solo per il modello standard.  
L'uso di gomme, montanti, accessori aggiuntivi, ecc. diversi dalle specifiche potrebbe determinare variazioni nei valori.



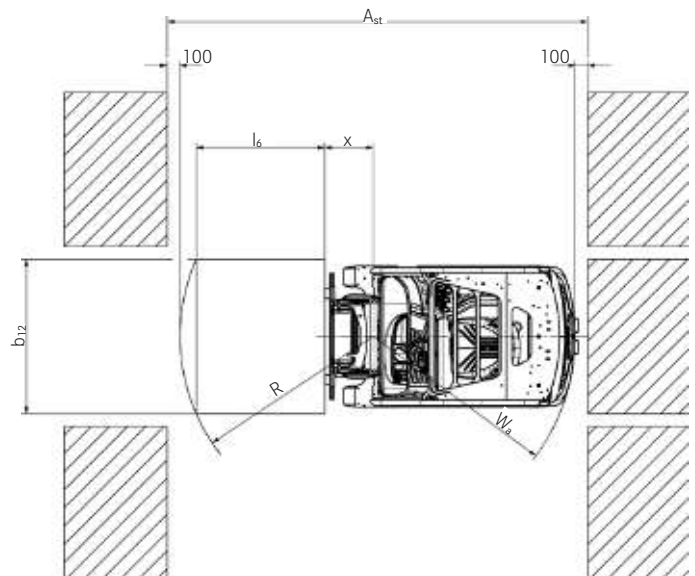
|                            |        |                                                                                   |                      |                                  |                     |                     |                     |                     |                     |
|----------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Caratteristiche distintive | 1.1    | Produttore                                                                        |                      |                                  | STILL               | STILL               | STILL               | STILL               | STILL               |
|                            | 1.2    | Modello                                                                           |                      |                                  | RX 20-16P/Li-Ion    | RX 20-16PL/Li-Ion   | RX 20-18P/Li-Ion    | RX 20-18PL/Li-Ion   | RX 20-20P/Li-Ion    |
|                            | 1.2.1  | Numero modello del costruttore                                                    |                      |                                  | 6226                | 6227                | 6228                | 6229                | 6230                |
|                            | 1.3    | Trazione                                                                          |                      |                                  | Elettrica           | Elettrica           | Elettrica           | Elettrica           | Elettrica           |
|                            | 1.4    | Manovra                                                                           |                      |                                  | Conducente seduto   | Conducente seduto   | Conducente seduto   | Conducente seduto   | Conducente seduto   |
|                            | 1.5    | Portata/carico                                                                    | Q                    | kg                               | 1600                | 1600                | 1800                | 1800                | 2000                |
|                            | 1.6    | Baricentro di carico                                                              | c                    | mm                               | 500                 | 500                 | 500                 | 500                 | 500                 |
|                            | 1.8    | Distanza del baricentro di carico                                                 | x                    | mm                               | 374                 | 374                 | 374                 | 374                 | 388                 |
|                            | 1.9    | Interasse                                                                         | y                    | mm                               | 1429                | 1537                | 1429                | 1537                | 1429                |
| Pesi                       | 2.1    | Peso in marcia (compresa batteria)                                                |                      | kg                               | 3018                | 3178                | 3254                | 3178                | 3474                |
|                            | 2.2    | Carico su assale, con carico                                                      | anteriore/posteriore | kg                               | 4098/520            | 4121/657            | 4439/616            | 4435/543            | 4858/616            |
|                            | 2.3    | Carico su assale, senza carico                                                    | anteriore/posteriore | kg                               | 1520/1498           | 1612/1567           | 1538/1717           | 1612/1567           | 1616/1858           |
| Ruote/telaio               | 3.1    | Gommatura                                                                         |                      |                                  | Superelastica       | Superelastica       | Superelastica       | Superelastica       | Superelastica       |
|                            | 3.2    | Dimensione gomme                                                                  | anteriori            |                                  | 180/70-8            | 180/70-8            | 200/50-10           | 200/50-10           | 200/50-10           |
|                            | 3.3    | Dimensione gomme                                                                  | posteriori           |                                  | 150/75-8            | 150/75-8            | 150/75-8            | 150/75-8            | 150/75-8            |
| Dimensioni basilari        | 3.5    | Numero di ruote (x = trazione)                                                    | anteriore/posteriore |                                  | 2 x/2               | 2 x/2               | 2 x/2               | 2 x/2               | 2 x/2               |
|                            | 3.6    | Larghezza carreggiata                                                             | anteriore/posteriore | b <sub>10</sub> /b <sub>11</sub> | mm                  | 932/807             | 932/807             | 942/807             | 942/807             |
|                            | 4.1    | Inclinazione montante/piastra porta forche                                        | in avanti/indietro   | α/β °                            |                     | 5/6                 | 5/6                 | 5/6                 | 5/6                 |
|                            | 4.2    | Altezza del montante                                                              | quando abbassato     | h <sub>1</sub>                   | mm                  | 2160                | 2160                | 2160                | 2160                |
|                            | 4.3    | Alzata libera                                                                     |                      | h <sub>2</sub>                   | mm                  | 150                 | 150                 | 150                 | 150                 |
|                            | 4.4    | Sollevamento                                                                      |                      | h <sub>3</sub>                   | mm                  | 3180                | 3180                | 3180                | 3180                |
|                            | 4.5    | Altezza del montante                                                              | quando sollevato     | h <sub>4</sub>                   | mm                  | 3742                | 3742                | 3742                | 3742                |
|                            | 4.7    | Altezza sopra il tettuccio di protezione (variante bassa)                         |                      | h <sub>6</sub>                   | mm                  | 2035 (1949)         | 2035 (1949)         | 2035 (1949)         | 2035 (1949)         |
|                            | 4.8    | Altezza sedile/altezza in piedi                                                   |                      | h <sub>7</sub>                   | mm                  | 965                 | 965                 | 965                 | 965                 |
|                            | 4.12   | Altezza gancio al traino                                                          |                      | h <sub>10</sub>                  | mm                  | 537                 | 537                 | 537                 | 537                 |
|                            | 4.19   | Lunghezza totale                                                                  |                      | l <sub>1</sub>                   | mm                  | 2837                | 2945                | 2837                | 2851                |
|                            | 4.20   | Lunghezza incluso spessore forche                                                 |                      | l <sub>2</sub>                   | mm                  | 2037                | 2145                | 2037                | 2051                |
|                            | 4.21   | Larghezza totale                                                                  |                      | b <sub>1</sub>                   | mm                  | 1099                | 1099                | 1149                | 1149                |
|                            | 4.22   | Spessore denti delle forche                                                       |                      | s                                | mm                  | 40                  | 40                  | 40                  | 40                  |
|                            | 4.22.1 | Larghezza denti delle forche                                                      |                      | e                                | mm                  | 80                  | 80                  | 80                  | 80                  |
|                            | 4.22.2 | Lunghezza denti delle forche                                                      |                      | l                                | mm                  | 800                 | 800                 | 800                 | 800                 |
|                            | 4.23   | Piastra porta forche in base a DIN 15173, classe/forma A, B                       |                      |                                  |                     | ISO II A            | ISO II A            | ISO II A            | ISO II A            |
|                            | 4.24   | Larghezza piastra porta forche                                                    |                      | b <sub>3</sub>                   | mm                  | 980                 | 980                 | 980                 | 980                 |
|                            | 4.31   | Altezza libera dal suolo sotto il montante                                        |                      | m <sub>1</sub>                   | mm                  | ≥90                 | ≥90                 | ≥90                 | ≥90                 |
|                            | 4.32   | Altezza libera dal suolo centro interasse                                         |                      | m <sub>2</sub>                   | mm                  | 114                 | 114                 | 114                 | 114                 |
|                            | 4.33   | Larghezza del corridoio di stivaggio con pallet 1000 x 1200 in senso trasversale  |                      | A <sub>st</sub>                  | mm                  | 3362                | 3470                | 3362                | 3375                |
|                            | 4.34   | Larghezza del corridoio di stivaggio con pallet 800 x 1200 in senso longitudinale |                      | A <sub>st</sub>                  | mm                  | 3487                | 3595                | 3487                | 3501                |
|                            | 4.35   | Raggio di sterzata                                                                |                      | W <sub>a</sub>                   | mm                  | 1663                | 1771                | 1663                | 1663                |
|                            | 4.36   | Distanza di rotazione minima                                                      |                      | b <sub>13</sub>                  | mm                  | -                   | -                   | -                   | -                   |
| Dati prestazionali         | 5.1    | Velocità di marcia (Blue-Q/Normale/Sprint)                                        | con carico           | km/h                             | 16/16/20            | 16/16/20            | 16/16/20            | 16/16/20            | 16/16/20            |
|                            | 5.1.1  | Velocità di marcia (Blue-Q/Normale/Sprint)                                        | senza carico         | km/h                             | 16/16/20            | 16/16/20            | 16/16/20            | 16/16/20            | 16/16/20            |
|                            | 5.2    | Velocità di sollevamento                                                          | con carico           | m/s                              | 0,53                | 0,53                | 0,52                | 0,52                | 0,45                |
|                            | 5.2.1  | Velocità di sollevamento                                                          | senza carico         | m/s                              | 0,75                | 0,75                | 0,75                | 0,75                | 0,63                |
|                            | 5.3    | Velocità di abbassamento                                                          | con/senza carico     | m/s                              | 0,51/0,5            | 0,51/0,5            | 0,52/0,5            | 0,52/0,5            | 0,48/0,41           |
|                            | 5.5    | Forza di trazione                                                                 | con/senza carico     | N                                | 5000/5100           | 5000/5100           | 4800/5000           | 4800/5100           | 4700/5000           |
|                            | 5.6    | Forza di trazione max.                                                            | con/senza carico     | N                                | 12300/7900          | 12300/8500          | 11900/8000          | 12000/8500          | 11900/8200          |
|                            | 5.7    | Pendenza superabile                                                               | con/senza carico     | %                                | 18,6/24             | 18,6/24             | 18,6/24             | 18,6/24             | 15/18,1             |
|                            | 5.8    | Max pendenza superabile                                                           | con/senza carico     | %                                | 27,8/27,8           | 27,6/28,9           | 24,8/26             | 25,4/28,6           | 22,9/25,1           |
|                            | 5.9    | Tempo di accelerazione/15 m (Blue-Q/Normale/Sprint)                               | con carico           | s                                | 5,7/5,4/5,1         | 5,7/5,4/5,1         | 5,8/5,5/5,2         | 5,8/5,5/5,2         | 5,8/5,5/5,3         |
| Motore elettrico           | 5.9.1  | Tempo di accelerazione/15 m (Blue-Q/Normale/Sprint)                               | senza carico         | s                                | 5,4/5,1/4,8         | 5,4/5,1/4,8         | 5,4/5,1/4,8         | 5,4/5,1/4,8         | 5,4/5,1/4,8         |
|                            | 5.10   | Freno di servizio                                                                 |                      |                                  | Elettrico/meccanico | Elettrico/meccanico | Elettrico/meccanico | Elettrico/meccanico | Elettrico/meccanico |
|                            | 6.1    | Motore di trazione, S2 60 min                                                     |                      | kW                               | 2x6,5               | 2x6,5               | 2x6,5               | 2x6,5               | 2x6,5               |
|                            | 6.2    | Motore di sollevamento, uscita a S3 15%                                           |                      | kW                               | 11                  | 11                  | 11                  | 11                  | 11                  |
|                            | 6.3    | Batteria conforme a DIN 43531/35/36 A, B, C, no                                   |                      |                                  | DIN 43531 A (B)     | DIN 43531 A         | DIN 43531 A (B)     | DIN 43531 A         | DIN 43531 A (B)     |
|                            | 6.4    | Tensione batteria                                                                 | U                    | V                                | 48                  | 48                  | 48                  | 48                  | 48                  |
|                            | 6.4.1  | Capacità batteria                                                                 | K <sub>5</sub>       | Ah                               | 625                 | 750                 | 625                 | 750                 | 625                 |
|                            | 6.5    | Peso batteria                                                                     |                      | kg                               | 855                 | 1013                | 855                 | 1013                | 855                 |
|                            | 6.6    | Consumo energetico in accordo ad EN 16796                                         |                      | kWh/h                            | 3,6                 | 3,8                 | 4,1                 | 4,0                 | 4,5                 |
|                            | 6.7    | Turnover performance                                                              |                      | t/h                              | 129                 | 135                 | 142                 | 139                 | 155                 |
| Altro                      | 6.8    | Consumo energetico per le performance di turnover indicate                        |                      | kWh/h                            | 5,5                 | 5,7                 | 5,8                 | 5,8                 | 6,2                 |
|                            | 10.1   | Pressione di lavoro per accessori                                                 |                      | bar                              | 240                 | 240                 | 240                 | 240                 | 240                 |
|                            | 10.2   | Portata olio per accessori                                                        |                      | l/min                            | 26,5                | 26,5                | 26,5                | 26,5                | 26,5                |
|                            | 10.7   | Livello di pressione sonora L <sub>pAZ</sub> (sedile conducente)                  |                      | dB(A)                            | <66                 | <66                 | <66                 | <65                 | <66                 |
|                            | 10.7.1 | Vibrazioni: accelerazione secondo EN 13059                                        |                      | m/s²                             | <0,6                | <0,6                | <0,6                | <0,7                | <0,6                |
|                            | 10.8   | Gancio di traino, tipo/mod. DIN                                                   |                      |                                  | Bullone             | Bullone             | Bullone             | Bullone             | Bullone             |



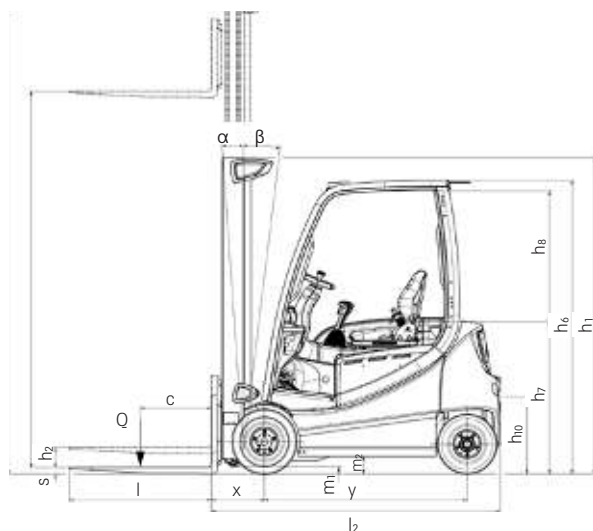
Vista laterale 3 ruote



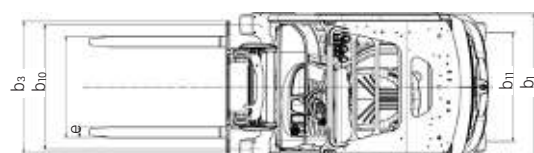
Vista dall'alto 3 ruote



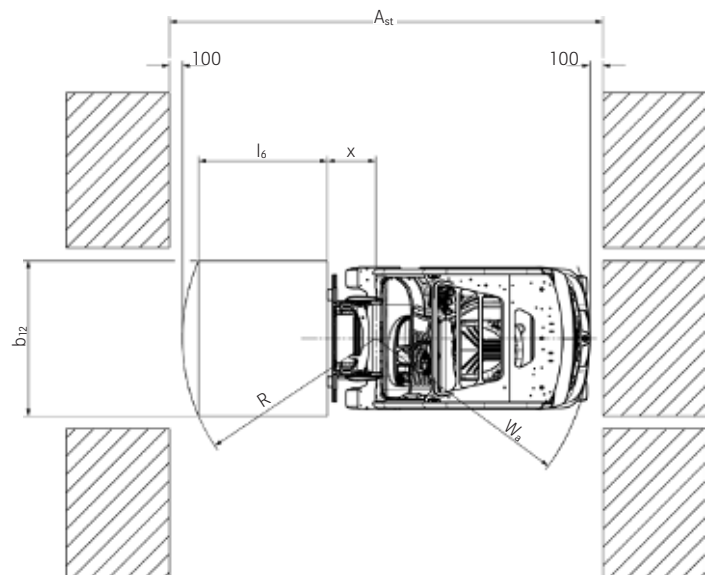
Vista dall'alto 3 ruote



Vista laterale 4 ruote



Vista dall'alto 4 ruote



Vista dall'alto 4 ruote







|                   |                                              |                |      |                         |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |      |                        |      |      |      |      |           |           |      |      |
|-------------------|----------------------------------------------|----------------|------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|-----------|-----------|------|------|
| RX 20-14C         |                                              |                |      | Montante telescopico    |      |      |      |      |      |      |      |      | Montante NiHo        |      |      |      |      |      | Montante triplex       |      |      |      |      |           |           |      |      |
|                   | Sollevamento nominale                        | h <sub>3</sub> | mm   | 2680                    | 2780 | 2980 | 3180 | 3480 | 3880 | 4180 | 4680 | 5380 | 2860                 | 2960 | 3160 | 3360 | 3560 | 3960 | 4170                   | 4320 | 4620 | 4920 | 5220 | 5620      | 6070      | 6820 | 7870 |
|                   | Altezza                                      | h <sub>1</sub> | mm   | 1910                    | 1960 | 2060 | 2160 | 2310 | 2510 | 2660 | 2910 | 3260 | 1910                 | 1960 | 2060 | 2160 | 2260 | 2460 | 1910                   | 1960 | 2060 | 2160 | 2260 | 2460      | 2610      | 2860 | 3210 |
|                   | Alzata libera                                | h <sub>2</sub> | mm   | 150                     | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 1365                 | 1415 | 1515 | 1615 | 1715 | 1915 | 1366                   | 1416 | 1516 | 1616 | 1716 | 1916      | 2066      | 2316 | 2666 |
|                   | Altezza massima                              | h <sub>4</sub> | mm   | 3242                    | 3342 | 3542 | 3742 | 4042 | 4442 | 4742 | 5242 | 5942 | 3417                 | 3517 | 3717 | 3917 | 4117 | 4517 | 4764                   | 4914 | 5214 | 5514 | 5814 | 6214      | 6664      | 7414 | 8464 |
|                   | Inclinazione del montante in avanti/indietro | α/β            | °    | 5/6                     |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |      |                        |      |      |      |      |           |           |      |      |
|                   | Agganciamento forche centro-centro           |                | mm   | 216/368/445/521/673/760 |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |      |                        |      |      |      |      |           |           |      |      |
|                   | Gommatura posteriori                         |                |      | 125/75-8(15x41/2-8)     |      |      |      |      |      |      |      |      | 125/75-8 (15x41/2-8) |      |      |      |      |      | 125/75-8 (15x41/2 - 8) |      |      |      |      |           |           |      |      |
|                   | Gommatura anteriore                          |                |      | 180/70-8 (18x7-8)       |      |      |      |      |      |      |      |      | 200/50-10            |      |      |      |      |      | 180/70-8 (18x7-8)      |      |      |      |      |           | 200/50-10 |      |      |
|                   | Carreggiata anteriore/posteriore             |                | mm   | 932/168                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 990                  |      |      |      |      |      | 932/168                |      |      |      |      |           | 942 990   |      |      |
| Larghezza massima | b <sub>1</sub>                               | mm             | 1099 |                         |      |      |      |      |      |      |      | 1188 |                      |      |      |      |      | 1099 |                        |      |      |      |      | 1149 1188 |           |      |      |

|                                                                                      |  |                                    |                      | Montante telescopico |                         |         |      |      |      |      |      |      |      | Montante NiHo |                      |      |      |      |      | Montante triplex |                       |         |      |      |      |      |           |      |  |      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|----------------------|------|------|------|------|------------------|-----------------------|---------|------|------|------|------|-----------|------|--|------|--|
| RX 20-16<br><br>RX 20-16C,<br>RX 20-16,<br>RX 20-16L<br><br>RX 20-16P,<br>RX 20-16PL |  | Sollevamento nominale              | h <sub>3</sub>       | mm                   | 2680                    | 2780    | 2980 | 3180 | 3480 | 3880 | 4180 | 4680 | 5380 | 2860          | 2960                 | 3160 | 3360 | 3560 | 3960 | 4170             | 4320                  | 4620    | 4920 | 5220 | 5620 | 6070 | 6820      | 7870 |  |      |  |
|                                                                                      |  | Altezza                            | h <sub>1</sub>       | mm                   | 1910                    | 1960    | 2060 | 2160 | 2310 | 2510 | 2660 | 2910 | 3260 | 1910          | 1960                 | 2060 | 2160 | 2260 | 2460 | 1910             | 1960                  | 2060    | 2160 | 2260 | 2460 | 2610 | 2860      | 3210 |  |      |  |
|                                                                                      |  | Alzata libera                      | h <sub>2</sub>       | mm                   | 150                     | 150     | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 1261          | 1311                 | 1411 | 1511 | 1611 | 1811 | 1308             | 1358                  | 1458    | 1558 | 1658 | 1858 | 2008 | 2258      | 2608 |  |      |  |
|                                                                                      |  | Altezza massima                    | h <sub>4</sub>       | mm                   | 3315                    | 3415    | 3615 | 3815 | 4115 | 4515 | 4815 | 5315 | 6015 | 3471          | 3571                 | 3771 | 3971 | 4171 | 4571 | 4791             | 4942                  | 5242    | 5542 | 5842 | 6242 | 6692 | 7442      | 8492 |  |      |  |
|                                                                                      |  | Inclinazione del montante          | in avanti/indietro   |                      | α/β                     | 5/6     |      |      |      |      |      |      |      |               |                      |      |      |      |      |                  |                       |         |      |      |      |      |           |      |  |      |  |
|                                                                                      |  | Agganciamento forche centro-centro |                      | mm                   | 216/368/445/521/673/760 |         |      |      |      |      |      |      |      |               |                      |      |      |      |      |                  |                       |         |      |      |      |      |           |      |  |      |  |
|                                                                                      |  | Gommatura                          | posteriori           |                      | 125/75-8 (15x4 1/2-8)   |         |      |      |      |      |      |      |      |               | 125/75-8 (15x41/2-8) |      |      |      |      |                  | 125/75-8 (15x4 1/2-8) |         |      |      |      |      |           |      |  |      |  |
|                                                                                      |  | Gommatura                          | anteriore            |                      | 180/70-8 (18x7-8)       |         |      |      |      |      |      |      |      |               | 200/50-10            |      |      |      |      |                  | 180/70-8 (18x7-8)     |         |      |      |      |      | 200/50-10 |      |  |      |  |
|                                                                                      |  | Carreggiata                        | anteriore/posteriore |                      | mm                      | 932/168 |      |      |      |      |      |      |      |               |                      | 990  |      |      |      |                  |                       | 932/168 |      |      |      |      |           | 942  |  | 990  |  |
|                                                                                      |  | Larghezza massima                  |                      | b <sub>1</sub>       | mm                      | 1099    |      |      |      |      |      |      |      |               |                      | 1188 |      |      |      |                  |                       | 1099    |      |      |      |      |           | 1149 |  | 1188 |  |
|                                                                                      |  | Gommatura                          | posteriori           |                      | 150/75-8                |         |      |      |      |      |      |      |      |               | 150/75-8             |      |      |      |      |                  | 150/75-8              |         |      |      |      |      |           |      |  |      |  |
|                                                                                      |  | Gommatura                          | anteriore            |                      | 180/70-8 (18x7-8)       |         |      |      |      |      |      |      |      |               | 200/50-10            |      |      |      |      |                  | 180/70-8 (18x7-8)     |         |      |      |      |      | 200/50-10 |      |  |      |  |
|                                                                                      |  | Carreggiata                        | anteriore/posteriore |                      | mm                      | 932/807 |      |      |      |      |      |      |      |               |                      | 990  |      |      |      |                  |                       | 932/807 |      |      |      |      |           | 990  |  |      |  |
|                                                                                      |  | Larghezza massima                  |                      | b <sub>1</sub>       | mm                      | 1099    |      |      |      |      |      |      |      |               |                      | 1188 |      |      |      |                  |                       | 1099    |      |      |      |      |           | 1188 |  |      |  |

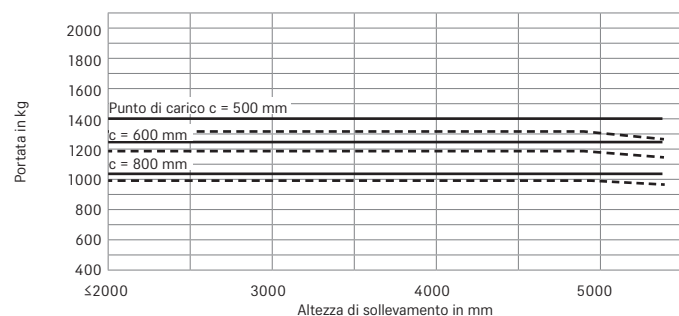
|                                                                        |                                    |                      |    | Montante telescopico    |         |      |      |      |      |      |      |      |      | Montante NiHo |      |      |      |      |      | Montante triplex |         |      |      |      |      |      |      |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|----|-------------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|------|------------------|---------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| RX 20-18<br><br>RX 20-18,<br>RX 20-18L<br><br>RX 20-18P,<br>RX 20-18PL | Sollevamento nominale              | h <sub>3</sub>       | mm | 2680                    | 2780    | 2980 | 3180 | 3480 | 3880 | 4180 | 4680 | 5380 | 2780 | 2880          | 3080 | 3280 | 3480 | 3880 | 4020 | 4170             | 4470    | 4770 | 5070 | 5470 | 5920 | 6670 | 7720 |  |  |
|                                                                        | Altezza                            | h <sub>1</sub>       | mm | 1910                    | 1960    | 2060 | 2160 | 2310 | 2510 | 2660 | 2910 | 3260 | 1910 | 1960          | 2060 | 2160 | 2260 | 2460 | 1910 | 1960             | 2060    | 2160 | 2260 | 2460 | 2610 | 2860 | 3210 |  |  |
|                                                                        | Alzata libera                      | h <sub>2</sub>       | mm | 150                     | 150     | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 1261 | 1311          | 1411 | 1511 | 1611 | 1811 | 1258 | 1308             | 1408    | 1508 | 1608 | 1808 | 1958 | 2208 | 2558 |  |  |
|                                                                        | Altezza massima                    | h <sub>4</sub>       | mm | 3315                    | 3415    | 3615 | 3815 | 4115 | 4515 | 4815 | 5315 | 6015 | 3443 | 3543          | 3743 | 3943 | 4143 | 4543 | 4692 | 4842             | 5142    | 5442 | 5742 | 6142 | 6592 | 7342 | 8392 |  |  |
|                                                                        | Inclinazione del montante          | in avanti/indietro   |    | α/β                     | °       |      | 5/6  |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |                  |         |      |      |      |      |      |      |  |  |
|                                                                        | Agganciamento forche centro-centro |                      | mm | 216/368/445/521/673/760 |         |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |                  |         |      |      |      |      |      |      |  |  |
|                                                                        | Gommatura                          | posteriori           |    | 140/55-9                |         |      |      |      |      |      |      |      |      | 140/55-9      |      |      |      |      |      | 140/55-9         |         |      |      |      |      |      |      |  |  |
|                                                                        | Gommatura                          | anteriore            |    | 200/50-10               |         |      |      |      |      |      |      |      |      | 200/50-10     |      |      |      |      |      | 200/50-10        |         |      |      |      |      |      |      |  |  |
|                                                                        | Carreggiata                        | anteriore/posteriore |    | mm                      | 942/172 |      |      |      |      |      |      |      |      |               | 990  |      |      |      |      |                  | 942/172 |      |      |      |      |      | 990  |  |  |
|                                                                        | Larghezza massima                  | b <sub>1</sub>       | mm | 1149                    |         |      |      |      |      |      |      |      |      | 1188          |      |      |      |      |      | 1149             |         |      |      |      |      | 1188 |      |  |  |
|                                                                        | Gommatura                          | posteriori           |    | 150/75-8                |         |      |      |      |      |      |      |      |      | 150/75-8      |      |      |      |      |      | 150/75-8         |         |      |      |      |      |      |      |  |  |
|                                                                        | Gommatura                          | anteriore            |    | 200/50-10               |         |      |      |      |      |      |      |      |      | 200/50-10     |      |      |      |      |      | 200/50-10        |         |      |      |      |      |      |      |  |  |
|                                                                        | Carreggiata                        | anteriore/posteriore |    | mm                      | 942/807 |      |      |      |      |      |      |      |      |               | 990  |      |      |      |      |                  | 942/807 |      |      |      |      |      | 990  |  |  |
|                                                                        | Larghezza massima                  | b <sub>1</sub>       | mm | 1149                    |         |      |      |      |      |      |      |      |      | 1188          |      |      |      |      |      | 1149             |         |      |      |      |      | 1188 |      |  |  |

|                          |           |                                    |                      | Montante telescopico |                         |           |      |      |      |      |      | Montante NiHo |      |           |           |      |      | Montante triplex |      |      |      |      |           |           |      |      |      |      |  |  |  |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-----------|------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-----------|------|------|------|------|------|---------------|------|-----------|-----------|------|------|------------------|------|------|------|------|-----------|-----------|------|------|------|------|--|--|--|------|------|--|--|--|--|--|--|--|
| RX 20-20                 |           | Sollevamento nominale              | h <sub>3</sub>       | mm                   | 2650                    | 2750      | 2950 | 3150 | 3450 | 3850 | 4150 | 4650          | 5350 | 2770      | 2870      | 3070 | 3270 | 3470             | 3870 | 4030 | 4180 | 4480 | 4780      | 5080      | 5680 | 6130 | 6880 | 7930 |  |  |  |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |           | Altezza                            | h <sub>1</sub>       | mm                   | 1910                    | 1960      | 2060 | 2160 | 2310 | 2510 | 2660 | 2910          | 3260 | 1910      | 1960      | 2060 | 2160 | 2260             | 2460 | 1910 | 1960 | 2060 | 2160      | 2260      | 2460 | 2610 | 2860 | 3210 |  |  |  |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |           | Alzata libera                      | h <sub>2</sub>       | mm                   | 150                     | 150       | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150           | 150  | 1366      | 1416      | 1516 | 1616 | 1716             | 1916 | 1430 | 1480 | 1580 | 1680      | 1780      | 1980 | 2130 | 2380 | 2730 |  |  |  |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |           | Altezza massima                    | h <sub>4</sub>       | mm                   | 3214                    | 3314      | 3514 | 3714 | 4014 | 4414 | 4714 | 5214          | 5914 | 3334      | 3434      | 3634 | 3834 | 4034             | 4434 | 4594 | 4744 | 5044 | 5344      | 5644      | 6044 | 6694 | 7444 | 8494 |  |  |  |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |           | Inclinazione del montante          | α/β                  | °                    | 5/6                     |           |      |      |      |      |      |               |      |           |           |      |      |                  |      |      |      |      |           |           |      |      |      |      |  |  |  |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |           | Agganciamento forche centro-centro |                      | mm                   | 216/368/445/521/673/760 |           |      |      |      |      |      |               |      |           |           |      |      |                  |      |      |      |      |           |           |      |      |      |      |  |  |  |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|                          | RX 20-20L |                                    | Gommatura            | posteriori           |                         | 140/55-9  |      |      |      |      |      |               |      |           | 140/55-9  |      |      |                  |      |      |      |      |           | 140/55-9  |      |      |      |      |  |  |  |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |           |                                    | Gommatura            | anteriore            |                         | 200/50-10 |      |      |      |      |      |               |      |           | 200/50-10 |      |      |                  |      |      |      |      |           | 200/50-10 |      |      |      |      |  |  |  |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |           |                                    | Carreggiata          | anteriore/posteriore | mm                      | 942/172   |      |      |      |      |      |               |      |           | 942/172   |      |      |                  |      |      |      |      |           | 942/172   |      |      |      |      |  |  |  |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |           |                                    | Larghezza massima    | b <sub>1</sub>       | mm                      | 1149      |      |      |      |      |      |               |      |           | 1188      |      |      |                  |      |      |      |      |           | 1149      |      |      |      |      |  |  |  |      | 1188 |  |  |  |  |  |  |  |
| RX 20-20P,<br>RX 20-20PL |           | Gommatura                          | posteriori           |                      | 150/75-8                |           |      |      |      |      |      |               |      | 150/75-8  |           |      |      |                  |      |      |      |      | 150/75-8  |           |      |      |      |      |  |  |  |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |           | Gommatura                          | anteriore            |                      | 200/50-10               |           |      |      |      |      |      |               |      | 200/50-10 |           |      |      |                  |      |      |      |      | 200/50-10 |           |      |      |      |      |  |  |  |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |           | Carreggiata                        | anteriore/posteriore | mm                   | 942/807                 |           |      |      |      |      |      |               |      | 990       |           |      |      |                  |      |      |      |      | 942/807   |           |      |      |      |      |  |  |  | 990  |      |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |           | Larghezza massima                  | b <sub>1</sub>       | mm                   | 1149                    |           |      |      |      |      |      |               |      | 1188      |           |      |      |                  |      |      |      |      | 1149      |           |      |      |      |      |  |  |  | 1188 |      |  |  |  |  |  |  |  |

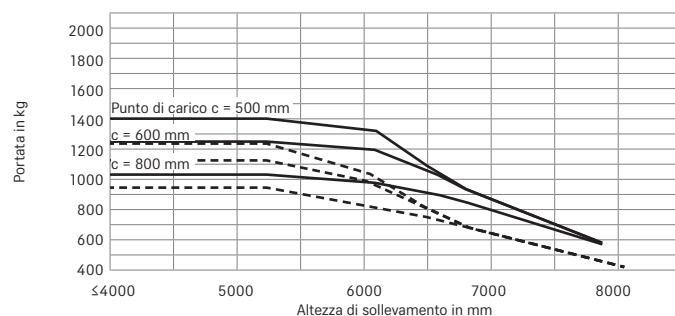
# RX 20 Carrelli elevatori elettrici

## Portate base

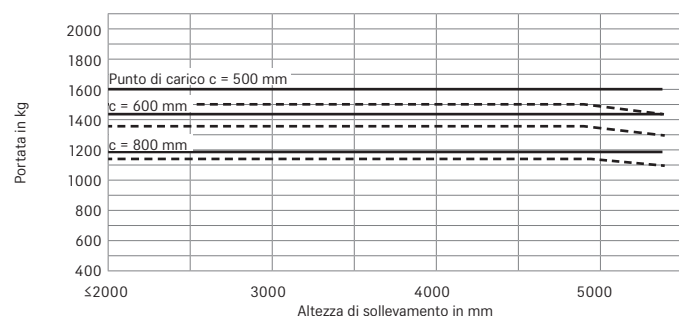
RX 20-14C montante telescopico/NiHo gommatura SE semplice



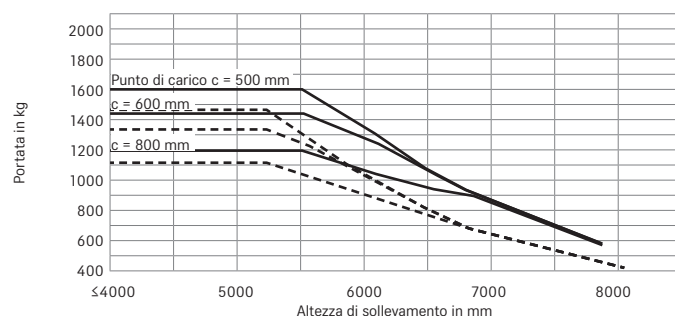
RX 20-14C montante triplex gommatura SE semplice



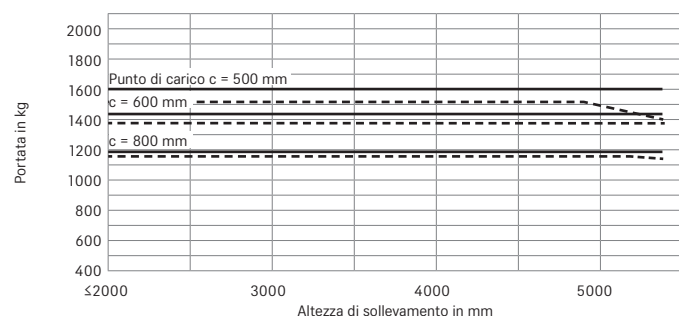
RX 20-16C montante telescopico/NiHo gommatura SE semplice



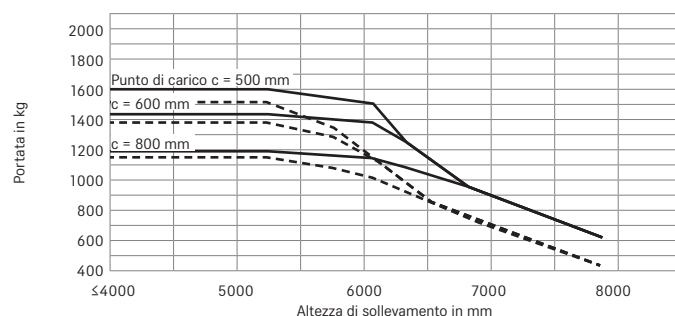
RX 20-16C montante triplex gommatura SE semplice



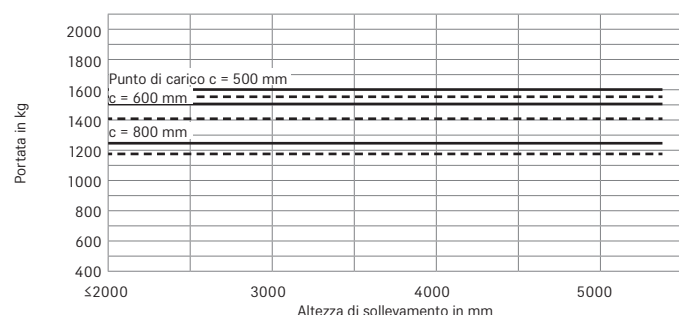
RX 20-16/RX 20-16P montante telescopico/NiHo gommatura SE semplice



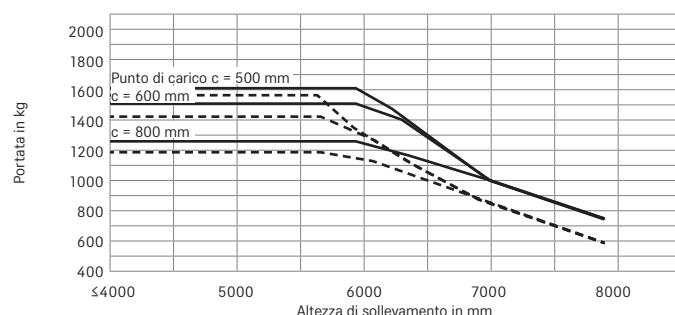
RX 20-16/RX 20-16P montante triplex gommatura SE semplice



RX 20-16L/RX 20-16PL montante telescopico/NiHo gommatura SE semplice



RX 20-16L/RX 20-16PL montante triplex gommatura SE semplice

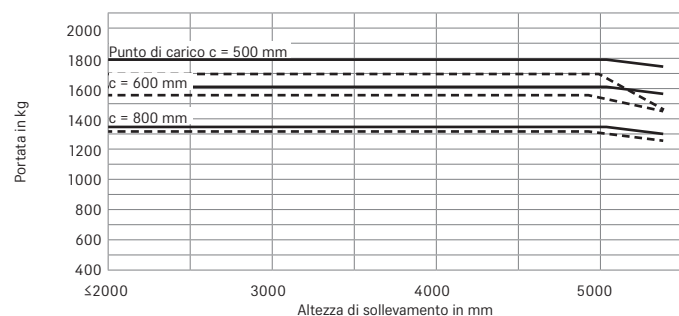


———— con forche standard    - - - - - con traslatore laterale integrato e forche standard  
I valori elencati possono variare a seconda dell'attrezzatura del carrello elevatore

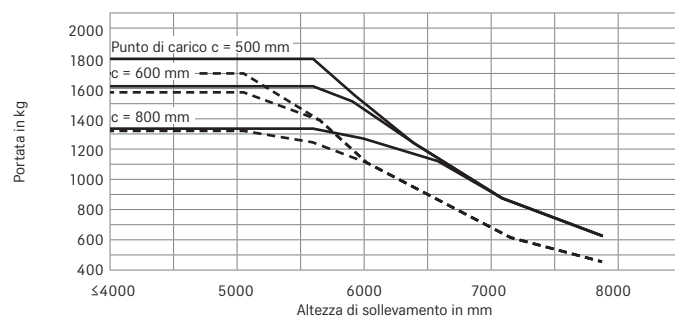


## RX 20 Carrelli elevatori elettrici Portate base

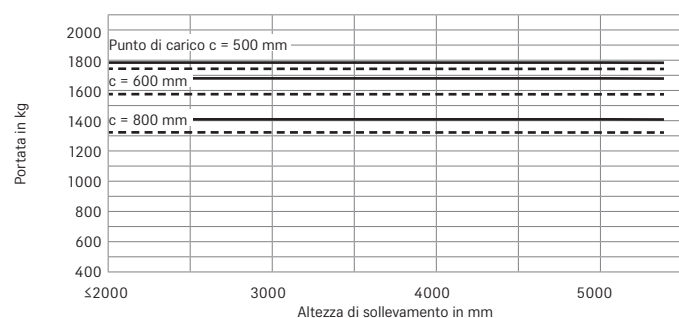
RX 20-18/RX 20-18P montante telescopico/NiHo gommatura SE semplice



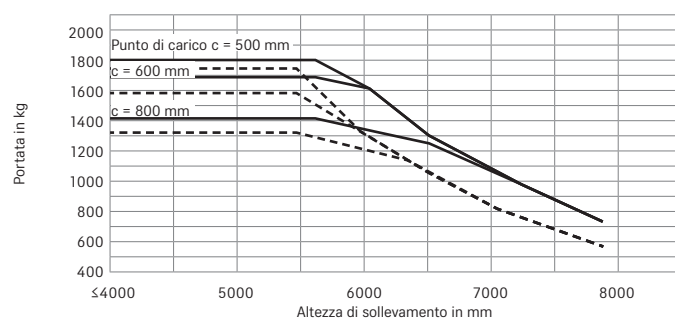
RX 20-18/RX 20-18P montante triplex gommatura SE semplice



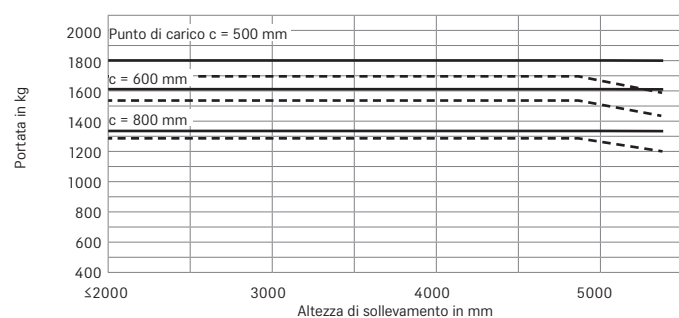
RX 20-18L montante telescopico/NiHo gommatura SE semplice



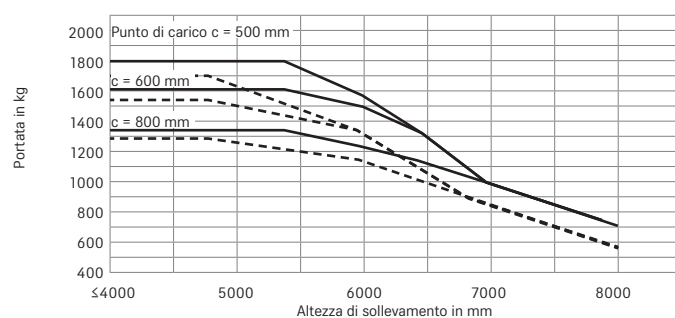
RX 20-18L montante triplex gommatura SE semplice



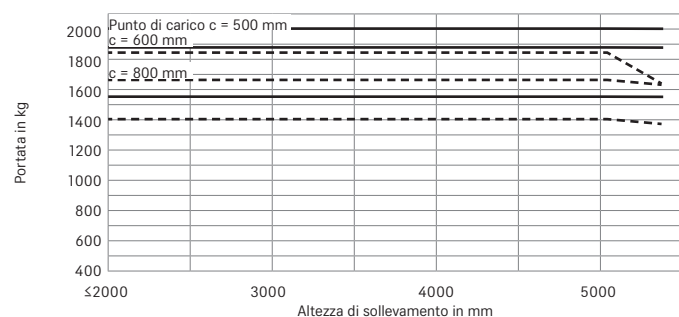
RX 20-18PL montante telescopico/NiHo gommatura SE semplice



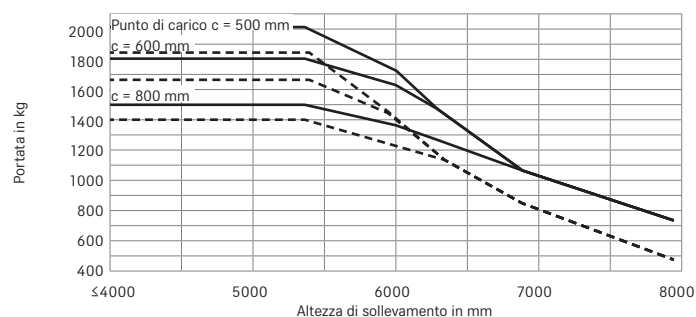
RX 20-18PL montante triplex gommatura SE semplice



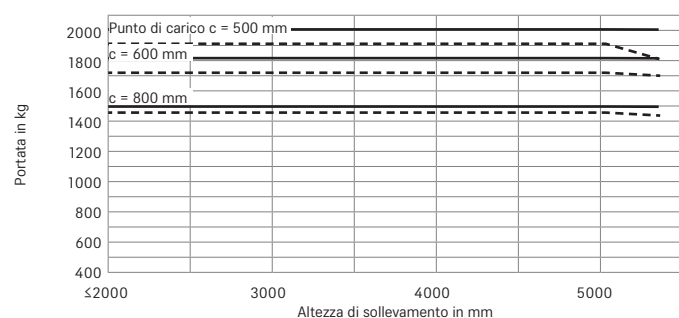
RX 20-20P montante telescopico/NiHo gommatura SE semplice



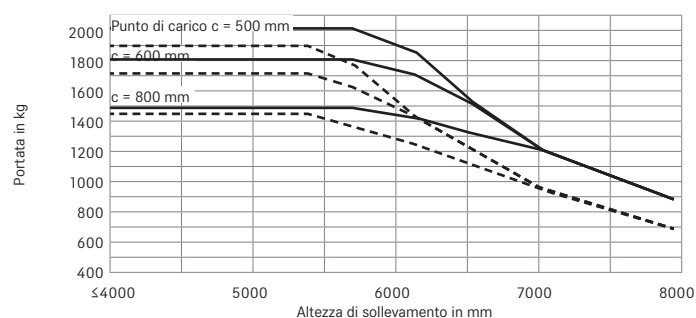
RX 20-20P montante triplex gommatura SE semplice



RX 20-20L/RX 20-20PL montante telescopico/NiHo gommatura SE semplice



RX 20-20L/RX 20-20PL montante triplex gommatura SE semplice



———— con forche standard    - - - - - con traslatore laterale integrato e forche standard  
I valori elencati possono variare a seconda dell'attrezzatura del carrello elevatore





Versione a quattro ruote con cabina di guida completamente chiusa per uso esterno



Visuale ottimale sulla punta delle forche durante il carico di mezzi pesanti



Accesso comodo e ampio vano per i piedi



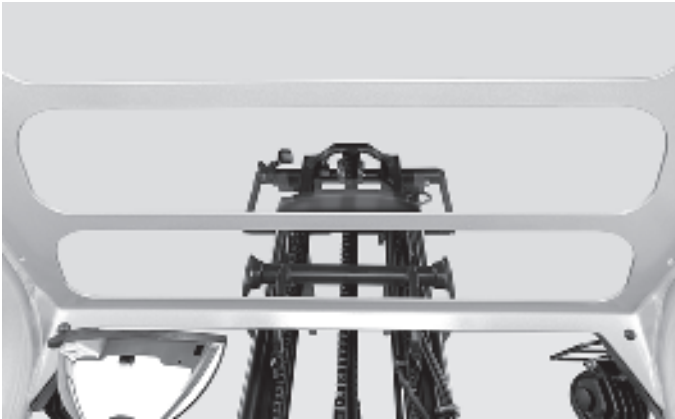
Caricatore a bordo come optional, per una ricarica rapida senza raddrizzatore



Sedile ampio con rivestimento in tessuto e bracciolo sul lato destro



Sedile girevole e clacson su maniglione posteriore, come optional



Vista sulla parte superiore



Maggiore visibilità grazie al vetro blindato panoramico



Postazione di lavoro con display e unità di comando, Joystick 4Plus e riscaldamento



Lavorare in modo rapido e sicuro grazie all'eccellente visibilità sopra ed oltre il montante Easy View



Sedile orientabile per una retromarcia confortevole



Sostituzione della batteria con transpallet elettrico

Pendenze

|                                                                                     |  | Pendenza | Tratto massimo in m |           |          |           |           |            |          |           |           |            |           |           |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|---------------------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
| Con carico nominale                                                                 |  |          | RX 20-14C           | RX 20-16C | RX 20-16 | RX 20-16L | RX 20-16P | RX 20-16PL | RX 20-18 | RX 20-18L | RX 20-18P | RX 20-18PL | RX 20-20L | RX 20-20P | RX 20-20PL |
|  |  | 22,9%    | 1860                | 1501      | 1502     | 1501      | 1517      | 1509       | 1423     | 1431      | 1431      | 1439       | 1079      | 1054      | 1079       |
|                                                                                     |  | 18,6%    | 3350                | 3380      | 3458     | 3456      | 3559      | 3442       | 3284     | 3300      | 3300      | 3300       | 2611      | 2546      | 2611       |
|                                                                                     |  | 1,2%     | 7770                | 7531      | 7663     | 7489      | 7741      | 7533       | 7322     | 7346      | 7269      | 7582       | 6857      | 6870      | 6883       |
|                                                                                     |  | 6,1%     | 14683               | 13751     | 13761    | 13450     | 14070     | 13637      | 13320    | 13318     | 13164     | 13320      | 12186     | 12187     | 12500      |
| Senza carico                                                                        |  |          |                     |           |          |           |           |            |          |           |           |            |           |           |            |
|  |  | 25,1%    | 3421                | 3221      | 3285     | 3213      | 3325      | 3213       | 3151     | 3134      | 3137      | 3215       | 3027      | 3196      | 3027       |
|                                                                                     |  | 18,1%    | 8230                | 8037      | 8165     | 7884      | 8244      | 8017       | 7876     | 7762      | 7768      | 7949       | 5632      | 5610      | 5642       |
|                                                                                     |  | 9,6%     | 15316               | 14432     | 15066    | 14402     | 14937     | 14402      | 13969    | 13958     | 13969     | 14183      | 13570     | 13483     | 13601      |
|                                                                                     |  | 4,7%     | 20000               | 20000     | 20000    | 20000     | 20000     | 20000      | 20000    | 20000     | 20000     | 20000      | 20000     | 20000     | 20000      |

Calcestruzzo asciutto ruvido = valore di attrito 0,80  
Batteria: standard come indicato nelle specifiche tecniche; la velocità è variabile

Tratto massimo percorribile in 60 minuti.  
Esempio: un RX 20-18P può percorrere un tratto di 330 m fino a dieci volte l'ora con un carico di 1.800 kg e una pendenza in salita del 18,6%.

## RX 20 Carrelli elevatori elettrici Elettrizzanti

Migliori performance di movimentazione della sua categoria

Massima autonomia con una sola carica della batteria

Visuale ottimale a 360° per un'elevata sicurezza sul lavoro

Grande agilità e precisa manovrabilità



Lo STILL RX 20 offre qualcosa in più sotto ogni aspetto: più potenza, più dinamismo e più disponibilità. L'ultima generazione del carrello elevatore elettrico più venduto di STILL è il migliore RX 20 mai sviluppato. È stata integrata una nuova unità di sicurezza e comunicazione in grado di garantire le massime performance in termini di sicurezza e movimentazione (STILL Easy Control): il conducente può attivare le funzioni di performance in base all'applicazione e visualizzare immediatamente tutte le informazioni importanti relative alla sicurezza. Grazie al processo di sostituzione della batteria più sicuro e rapido della sua categoria e alla capacità superiore della batteria di tipo Li-Ion, l'RX 20 può essere utilizzato 24 ore su 24. Accelerazione dinamica, velocità massima di 20 km/h, precisa manovrabilità: con queste caratteristiche tipiche del marchio, l'RX 20 è in grado di raggiungere le massime performance in termini di movimentazione nella gamma di carico da 1,4 a 2 tonnellate.

L'RX 20 mostra tutte le sue potenzialità nelle corsie di larghezza ridotta in applicazioni impegnative su due o tre turni, ad esempio nei magazzini di materiali edili e di bevande, per le operazioni di scarico e spedizione di merci nel settore commerciale e logistico, nell'approvvigionamento alla produzione per l'industria meccanica e l'industria automobilistica. Dotato della tecnologia Li-Ion, l'RX 20 Li-Ion è il numero uno in termini di disponibilità. Bastano 30 minuti di carica per prolungare il tempo di utilizzo di diverse ore di funzionamento. Il carrello elevatore elettrico compatto riceve energia dalle batterie Li-Ion ed è quindi adatto per l'utilizzo in un magazzino frigorifero. Durante il funzionamento, un sistema elettronico intelligente controlla ogni cella della batteria in tempo reale. Sicurezza, performance e disponibilità sono i fattori che rendono l'RX 20 Li-Ion un trasportatore di merci straordinariamente efficiente.

### I fattori "Simply Efficient": prestazioni elevate per migliorare la produttività



#### Simply easy

- Movimentazione intuitiva: i comandi dell'intera linea di prodotto RX sono concepiti per essere facilmente accessibili
- Maggiore efficienza: facile accesso a una cabina di guida altamente ergonomica
- Computer di bordo STILL Easy Control: tutte le informazioni rilevanti a colpo d'occhio e le funzioni di performance a portata di clic
- Ultra-veloce: semplice operazione di sostituzione laterale della batteria



#### Simply powerful

- La soluzione ideale per l'intralogistica: migliori performance di movimentazione della sua categoria
- Performance potenziate: modalità sprint per le massime performance premendo un semplice pulsante
- Efficienza energetica ottimale: eccezionale autonomia ad ogni ricarica della batteria
- Supporto intelligente: controllo della trazione ed altre funzioni di assistenza
- Pronto in ogni momento: tecnologia opzionale agli ioni di litio STILL per la massima disponibilità



#### Simply safe

- Movimentazione sicura e precisa: idraulica ad alta precisione e dinamica di guida agile
- Accesso sicuro: grande maniglia, tappetino in gomma antiscivolo e ampio gradino



#### Simply flexible

- Comandi idraulici personalizzabili: multileva, minileva, Fingertip o Joystick 4Plus
- Dinamica delle performance regolabili: parametri come la velocità di guida e di sollevamento possono essere regolati in base alle preferenze personali premendo semplicemente un pulsante
- Potenza operativa su misura delle singole esigenze: ampia varietà di dotazioni per ogni applicazione
- Caricatore a bordo, per una ricarica semplice, rapida ed indipendente dal raddrizzatore



#### Simply connected

- Collegamento in rete ottimale: interfaccia opzionale per l'integrazione in software di gestione della flotta come STILL neXXt fleet
- Uso controllato: il controllo degli accessi opzionale protegge da operazioni non autorizzate

## RX 20 Carrelli elevatori elettrici

### Riepilogo funzionalità standard e opzionali



|                   |                                                                                                                                                          | RX 20-14C<br>RX 20-16C | RX 20-16<br>RX 20-18 | RX 20-16L<br>RX 20-18L<br>RX 20-20L | RX 20-16P<br>RX 20-20P | RX 20-16PL<br>RX 20-18PL<br>RX 20-20PL |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|
| Posto di guida    | Cabina con protezione antintemperie, chiusa o con telo                                                                                                   | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Tettuccio di protezione drive-in con copertura in Makrolon                                                                                               | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Altezza sopra il tettuccio di protezione 1949 mm per punti di passaggio bassi                                                                            | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Parabrezza in vetro di sicurezza laminato verde o in policarbonato                                                                                       | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Sottomano con tavoletta porta blocco (rimovibile)                                                                                                        | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Sedile con rivestimento in similpelle MSG 65 Grammer                                                                                                     | ●                      | ●                    | ●                                   | ●                      | ●                                      |
|                   | Sedile con rivestimento in tessuto, sospensione pneumatica, rivestimento in similpelle, supporto lombare, schienale prolungabile e regolabile in altezza | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Riscaldamento sedile                                                                                                                                     | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Sedile orientabile che può essere ruotato verso destra                                                                                                   | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Maniglia sulla parte anteriore e posteriore del tetto di protezione                                                                                      | ●                      | ●                    | ●                                   | ●                      | ●                                      |
|                   | Piastra ammortizzante orizzontale per il sedile di guida, per minimizzare le vibrazioni umane                                                            | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Rivestimento del tettuccio con illuminazione interna                                                                                                     | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Radio DAB/MP3 player con connessione USB, Bluetooth e comandi vocali                                                                                     | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Riscaldamento elettrico 2000 W, inclusa bocchetta di sbrinamento                                                                                         | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Supporto a clip per cellulare, montato in modo regolabile sulla barra del tetto di protezione                                                            | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Display a colori e navigazione intuitiva del menu                                                                                                        | ●                      | ●                    | ●                                   | ●                      | ●                                      |
|                   | Vetro blindato panoramico                                                                                                                                | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Tettuccio su tetto regolabile                                                                                                                            | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
| Montante          | Seduta rialzata (208 mm) per visuale ottimale oltre i carichi sporgenti (ad es. settore beverage)                                                        | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Portapacchi sopra il contrappeso                                                                                                                         | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Montante Easy View                                                                                                                                       | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Griglia reggicarico                                                                                                                                      | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Posizione verticale del montante                                                                                                                         | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Protezione dei cilindri di brandeggio da polvere e umidità mediante soffietto                                                                            | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Protezione antiusura delle forche                                                                                                                        | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
| Sistema idraulico | Piastra porta forche in varie larghezze, traslatore integr. e disp. di reg. forche                                                                       | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Display con visualizzazione angolo inclinazione e abbassamento attenuato nelle posizioni finali di inclinazione                                          | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Valvola proporzionale per movimenti particolarmente precisi                                                                                              | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Guida multileva                                                                                                                                          | ●                      | ●                    | ●                                   | ●                      | ●                                      |
|                   | Bracciolo con Minileve, Fingertip o Joystick 4Plus                                                                                                       | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
| Azionamenti       | La funzione di vibrazione idraulica facilita lo svuotamento dei contenitori                                                                              | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Versione con olio per basse temperature                                                                                                                  | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Bassi costi operativi grazie al basso consumo energetico                                                                                                 | ●                      | ●                    | ●                                   | ●                      | ●                                      |
|                   | 3 programmi di marcia preimpostati e 2 configurabili liberamente                                                                                         | ●                      | ●                    | ●                                   | ●                      | ●                                      |
|                   | Modalità di risparmio energetico Blue-Q                                                                                                                  | ●                      | ●                    | ●                                   | ●                      | ●                                      |
|                   | Display con indicazione consumo energetico e tempo di marcia residuo allo stato di carica attuale                                                        | ●                      | ●                    | ●                                   | ●                      | ●                                      |
|                   | Azionamenti esenti da manutenzione per la guida, la sterzata e il sollevamento                                                                           | ●                      | ●                    | ●                                   | ●                      | ●                                      |
|                   | Incapsulatura di protezione dei componenti contro polvere e umidità                                                                                      | ●                      | ●                    | ●                                   | ●                      | ●                                      |
|                   | Contaore di esercizio solo con motore di marcia e di sollevamento in funzione                                                                            | ●                      | ●                    | ●                                   | ●                      | ●                                      |
|                   | Batteria Li-Ion sostituibile 1:1                                                                                                                         | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Sistema idraulico di sostituzione della batteria per un semplice cambio tramite gru                                                                      | —                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Opzione di passaggio dal circuito batteria A al circuito batteria B                                                                                      | —                      | ○                    | —                                   | ○                      | —                                      |
| Freno             | Modalità sprint per le massime performance premendo un semplice pulsante                                                                                 | ●                      | ●                    | ●                                   | ●                      | ●                                      |
|                   | On-board charger                                                                                                                                         | —                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Accesso alla ricarica rapida                                                                                                                             | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Freni a disco esenti da usura a bagno d'olio                                                                                                             | ●                      | ●                    | ●                                   | ●                      | ●                                      |
|                   | Recupero di energia in frenata                                                                                                                           | ●                      | ●                    | ●                                   | ●                      | ●                                      |
| Sicurezza         | Freno di stazionamento meccanico                                                                                                                         | ●                      | ●                    | ●                                   | ●                      | ●                                      |
|                   | Freno di stazionamento elettromeccanico                                                                                                                  | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Sistema di ritenuta EasyBelt per allacciare e slacciare la cintura in modo rapido e sicuro                                                               | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Sistema di ritenuta Sauermann di tipo HRS-E/ERS duo oppure sistema di ritenuta IWS                                                                       | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Fari di lavoro e illuminazione in versione LED                                                                                                           | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Fari di lavoro LED sul sollevatore                                                                                                                       | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Limite di velocità regolabile a piacimento del carrellista                                                                                               | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Dispositivo di segnalazione STILL Safety Light 4Plus                                                                                                     | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Safety Zone Light: barre luminose a destra e sinistra del veicolo                                                                                        | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Curve Speed Control                                                                                                                                      | ●                      | ●                    | ●                                   | ●                      | ●                                      |
|                   | Limitazione della velocità quando la piastra porta forche è sollevata                                                                                    | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Misurazione del carico                                                                                                                                   | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Specchio panoramico                                                                                                                                      | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Sensore a soffitto per il controllo della velocità all'interno e all'esterno                                                                             | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Mini console per commutare la direzione di marcia con la mano destra e sinistra                                                                          | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | FleetManager: autorizzazione di accesso, rilevamento di urti, reportistica                                                                               | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Protezione da sovraccarico                                                                                                                               | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Sensore altezza di sollev. per misurazioni precise, con funzioni di assistenza opzionali                                                                 | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Pre-Shift Check opzionale sul display per facilitare il controllo di sicurezza quotidiano                                                                | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Controllo intelligente della cintura di sicurezza                                                                                                        | ●                      | ●                    | ●                                   | ●                      | ●                                      |
|                   | Sistema di assistenza alla stabilità Dynamic Load Control                                                                                                | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Visuale completa: videocamera a 360°                                                                                                                     | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Versione ATEX                                                                                                                                            | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |
|                   | Predisposizione per circolazione stradale                                                                                                                | ○                      | ○                    | ○                                   | ○                      | ○                                      |

● Standard ○ Opzionale — Non disponibile



STILL S.p.A.  
Viale De Gasperi, 7  
20045, Lainate (MI)  
Italia  
Per ulteriori informazioni:  
Tel.: +39 02 93765-1  
Email: [info@still.it](mailto:info@still.it)  
Website: [www.still.it](http://www.still.it)

STILL AG  
Industriestrasse 50  
8112 Otelfingen  
Svizzera  
Per ulteriori informazioni:  
Tel.: +41 44 846 51 11  
Email: [info@still.ch](mailto:info@still.ch)  
Website: [www.still.ch](http://www.still.ch)

STILL è certificata nelle seguenti  
aree: gestione della qualità,  
sicurezza sul lavoro, protezione  
dell'ambiente e gestione dell'energia.



first in intralogistics