

## RX 60 Dati Tecnici

### Carrelli elevatori elettrici

---

RX 60-60

RX 60-70

RX 60-80

RX 60-80/900



# RX 60-60/80 Carrelli elevatori elettrici

## Quando il peso diventa leggero

Le presenti specifiche tecniche, conformi alla direttiva VDI 2198, sono valide solo per il modello standard. L'uso di gommature, accessori, montanti alternativi, ecc. potrebbe determinare valori diversi.



| Caratteristiche     | 1.1    | Produttore                                                 |                      |                                  | STILL                | STILL                               | STILL                               | STILL                               |
|---------------------|--------|------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|                     | 1.2    | Nome modello                                               |                      |                                  | <b>RX 60-60</b>      | <b>RX 60-70</b>                     | <b>RX 60-80</b>                     | <b>RX 60-80/900</b>                 |
|                     | 1.2.1  | Codice modello                                             |                      |                                  | 6341                 | 6342                                | 6343                                | 6344                                |
|                     | 1.3    | Trazione                                                   |                      |                                  | Elettrico            | Elettrico                           | Elettrico                           | Elettrico                           |
|                     | 1.4    | Tipo operatore                                             |                      |                                  | Seduto               | Seduto                              | Seduto                              | Seduto                              |
|                     | 1.5    | Portata/carico nominali                                    | Q                    | kg                               | 6000                 | 7000                                | 8000                                | 8000                                |
|                     | 1.6    | Distanza del baricentro di carico                          | c                    | mm                               | 600                  | 600                                 | 600                                 | 900                                 |
|                     | 1.8    | Distanza di carico                                         | x                    | mm                               | 710                  | 720                                 | 720                                 | 750                                 |
|                     | 1.9    | Interasse                                                  | y                    | mm                               | 2285                 | 2285                                | 2285                                | 2285                                |
| Peso                | 2.1    | Peso proprio (incl. batteria)                              |                      | kg                               | 12032                | 12414                               | 13282                               | 15430                               |
|                     | 2.2    | Carico assiale con carico                                  | anteriore/posteriore | kg                               | 15842/2154           | 17751/1761                          | 19355/2015                          | 21549/2366                          |
|                     | 2.3    | Carico assiale senza carico                                | anteriore/posteriore | kg                               | 6413/5619            | 6591/5823                           | 6627/6655                           | 7097/8333                           |
| Ruote/telaio        | 3.1    | Gommatura                                                  |                      |                                  | Superelastica        | Superelastica                       | Superelastica                       | Superelastica                       |
|                     | 3.2    | Dimensione gomme                                           | anteriori            | mm                               | 355/50-20            | 8,25-15                             | 315/70-15                           | 315/70-15                           |
|                     | 3.3    | Dimensione gomme                                           | posteriori           | mm                               | 250-15               | 250-15                              | 250-15                              | 28 x 12,5-15                        |
|                     | 3.5    | Numero di ruote (x = motrici)                              | anteriore/posteriore |                                  | 2x/2                 | 4x/2                                | 4x/2                                | 4x/2                                |
|                     | 3.6    | Carreggiata                                                | anteriore/posteriore | b <sub>10</sub> /b <sub>11</sub> | mm                   | 1364/1358                           | 1510/1358                           | 1561/1358                           |
|                     |        |                                                            |                      |                                  |                      |                                     | 1561/1432                           |                                     |
| Dimensioni basilari | 4.1    | Inclinazione sollevatore/piastra porta forche              | avanti/indietro      | α/β                              | °                    | 5/8                                 | 5/8                                 | 5/8                                 |
|                     | 4.2    | Altezza con montante abbassato                             |                      | h <sub>1</sub>                   | mm                   | 2710                                | 2710                                | 2710                                |
|                     | 4.3    | Sollevamento libero                                        |                      | h <sub>2</sub>                   | mm                   | 150                                 | 150                                 | 150                                 |
|                     | 4.4    | Sollevamento <sup>1</sup>                                  |                      | h <sub>3</sub>                   | mm                   | 3550                                | 3150                                | 3150                                |
|                     | 4.5    | Altezza con montante esteso                                |                      | h <sub>4</sub>                   | mm                   | 4440                                | 4240                                | 4140                                |
|                     | 4.7    | Altezza sopra il tettuccio di protezione (cabina)          |                      | h <sub>6</sub>                   | mm                   | 2697                                | 2697                                | 2697                                |
|                     | 4.8    | Altezza sedile                                             |                      | h <sub>7</sub>                   | mm                   | 1719                                | 1719                                | 1719                                |
|                     | 4.12   | Altezza gancio al traino                                   |                      | h <sub>10</sub>                  | mm                   | 520/670                             | 520/670                             | 520/670                             |
|                     | 4.19   | Lunghezza totale                                           |                      | l <sub>1</sub>                   | mm                   | 4640                                | 4660                                | 4660                                |
|                     | 4.20   | Lunghezza compreso dorso forche                            |                      | l <sub>2</sub>                   | mm                   | 3450                                | 3460                                | 3460                                |
|                     | 4.21   | Larghezza totale                                           |                      | b <sub>1</sub>                   | mm                   | 1679                                | 1996                                | 2141                                |
|                     | 4.22   | Dimensioni forche                                          |                      | s/e/l                            | mm                   | 70/150/1200                         | 70/150/1200                         | 70/150/1200                         |
|                     |        |                                                            |                      |                                  |                      |                                     | 70/200/1800                         |                                     |
|                     | 4.23   | Piastra porta forche in base a ISO 2328, classe/tipo A, B  |                      |                                  |                      | ISO IV A                            | ISO IV A                            | ISO IV A                            |
|                     | 4.24   | Larghezza piastra porta forche                             |                      | b <sub>3</sub>                   | mm                   | 1600                                | 1800                                | 1800                                |
|                     | 4.31   | Altezza libera dal suolo con carico sotto il montante      |                      | m <sub>1</sub>                   | mm                   | 220                                 | 220                                 | 220                                 |
|                     | 4.32   | Altezza libera dal suolo a metà interasse                  |                      | m <sub>2</sub>                   | mm                   | 210                                 | 210                                 | 210                                 |
|                     | 4.34.1 | Corridoio di stivaggio con pallet 1000 x 1200 trasversale  |                      | A <sub>st</sub>                  | mm                   | 4917                                | 4927                                | 4927                                |
|                     | 4.34.2 | Corridoio di stivaggio con pallet 800 x 1200 longitudinale |                      | A <sub>st</sub>                  | mm                   | 5117                                | 5127                                | 5127                                |
|                     |        |                                                            |                      |                                  |                      |                                     | 5199 <sup>3</sup>                   |                                     |
| Dati prestazionali  | 4.35   | Raggio di sterzata                                         |                      | W <sub>a</sub>                   | mm                   | 3007                                | 3007                                | 3007                                |
|                     | 4.36   | Distanza di rotazione minima                               |                      | b <sub>13</sub>                  | mm                   | 877                                 | 877                                 | 877                                 |
|                     | 5.1    | Velocità di marcia <sup>5</sup>                            | con/senza carico     |                                  | km/h                 | 14/17 // 18/20 <sup>4</sup>         | 14/17 // 18/20 <sup>4</sup>         | 14/17 // 18/20 <sup>4</sup>         |
|                     | 5.2    | Velocità di sollevamento <sup>5</sup>                      | con/senza carico     |                                  | m/s                  | 0,31/0,37 // 0,41/0,48 <sup>4</sup> | 0,30/0,37 // 0,38/0,48 <sup>4</sup> | 0,28/0,37 // 0,36/0,48 <sup>4</sup> |
|                     | 5.3    | Velocità di abbassamento del carico <sup>5</sup>           | con/senza carico     |                                  | m/s                  | 0,56/0,52                           | 0,53/0,42                           | 0,53/0,42                           |
|                     | 5.5    | Forza di trazione                                          | con/senza carico     |                                  | N                    | 28788/29023                         | 28674/28936                         | 28468/28767                         |
|                     | 5.6    | Max forza di trazione                                      | con/senza carico     |                                  | N                    | 44000                               | 44000                               | 44000                               |
|                     | 5.7    | Pendenza superabile                                        | con/senza carico     |                                  | %                    | 16,3/25,0                           | 16,1/24,1                           | 16,0/23,0                           |
|                     | 5.8    | Max pendenza superabile                                    | con/senza carico     |                                  | %                    | 19,0/29,0                           | 18,0/27,0                           | 16,0/25,0                           |
| Motore elettrico    | 5.9    | Tempo di accelerazione (15 m) <sup>5</sup>                 | con/senza carico     |                                  | s                    | 7,3/6,2 // 6,3/5,8                  | 7,5/6,5 // 6,4/5,9                  | 7,7/6,6 // 6,7/5,9                  |
|                     | 5.10   | Freno di servizio                                          |                      |                                  | Mecc./idr.           | Mecc./idr.                          | Mecc./idr.                          | Mecc./idr.                          |
|                     | 6.1    | Motore di trazione, potenza S3 = 60 min                    |                      | kW                               | 2 x 10,5             | 2 x 10,5                            | 2 x 10,5                            | 2 x 10,5                            |
|                     | 6.2    | Motore di sollevamento, potenza al 15%                     |                      | kW                               | 2 x 21,0             | 2 x 21,0                            | 2 x 21,0                            | 2 x 21,0                            |
|                     | 6.3    | Batteria conforme a DIN 43531/35/36 A, B, C, no            |                      |                                  | DIN 43536 A          | DIN 43536 A                         | DIN 43536 A                         | DIN 43536 A                         |
|                     | 6.4    | Tensione batteria                                          | U                    | V                                | 80                   | 80                                  | 80                                  | 80                                  |
|                     | 6.4.1  | Capacità batteria K <sub>s</sub>                           |                      | Ah                               | 1120 (-1240) // 1085 | 1120 (-1240) // 1085                | 1120 (-1240) // 1085                | 1120 (-1240) // 1085                |
|                     | 6.5    | Peso batteria                                              |                      | kg                               | 2824                 | 2824                                | 2824                                | 2824                                |
|                     | 6.6    | Consumo di energia a 45 cicli VDI/ora                      |                      | kWh/h                            | 12,6                 | 14,5                                | 16,0                                | 17,7                                |
| Varie               | 6.7    | Capacità di movimentazione <sup>5</sup>                    |                      | t/h                              | 354 // 358           | 412 // 434                          | 462 // 492                          | 456 // 476                          |
|                     | 6.8    | Consumo di energia alla capacità di movimentazione         |                      | kWh/h                            | 15,4 // 20,4         | 16,1 // 20,6                        | 16,5 // 20,9                        | 17,2 // 21,9                        |
|                     | 10.1   | Pressione di lavoro per accessori                          |                      | bar                              | 250                  | 250                                 | 250                                 | 250                                 |
|                     | 10.2   | Quantità di olio per accessori                             |                      | l/min                            | 60                   | 60                                  | 60                                  | 60                                  |
|                     | 10.7   | Rumorosità all'orecchio del carrellista <sup>2</sup>       |                      | dB(A)                            | <70                  | <70                                 | <70                                 | <70                                 |
|                     |        | Vibrazione umana: accelerazione secondo EN 13059           |                      | m/s <sup>2</sup>                 | <0,7                 | <0,7                                | <0,7                                | <0,7                                |
|                     | 10.8   | Gancio al traino, tipo/mod. DIN 15170                      |                      |                                  | Bullone              | Bullone                             | Bullone                             | Bullone                             |

<sup>1</sup> Il sollevamento nominale indicato considera la deformazione elastica delle gomme e le tolleranze del diametro delle stesse

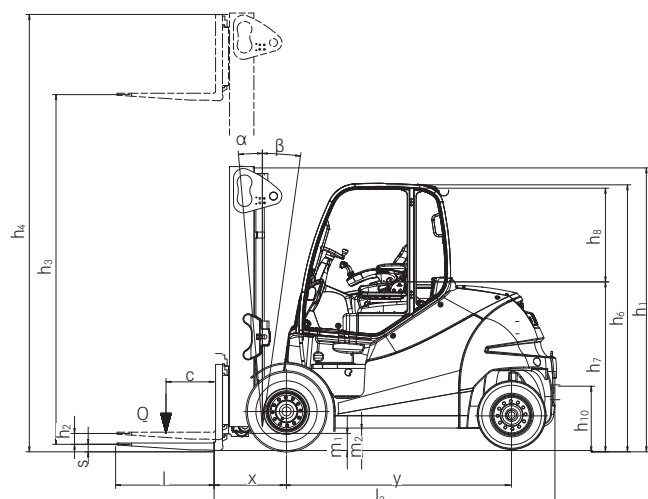
<sup>2</sup> Senza cabina. Con cabina, i valori variano

<sup>3</sup> Senza considerare le forche sporgenti

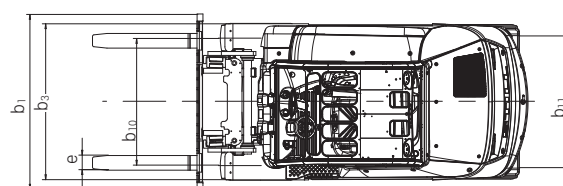
<sup>4</sup> Opzione con batteria dalle prestazioni elevate

<sup>5</sup> I valori sono riferiti a un'esecuzione normale e nella modalità Sprint in modo durevole (nessuna regolazione della potenza limitata termicamente)

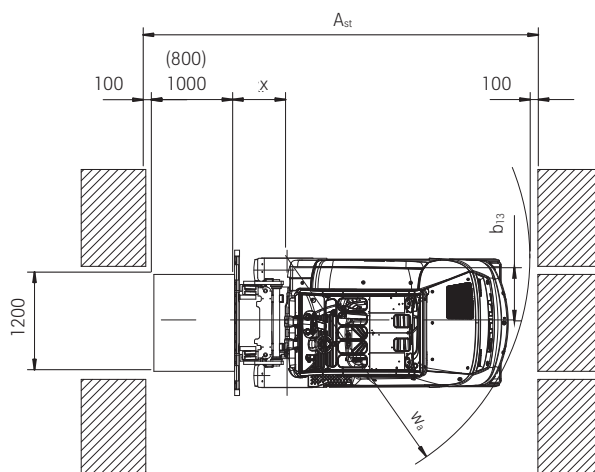
# RX 60-60/80 Carrelli elevatori elettrici Disegni tecnici



Vista laterale



Vista dall'alto



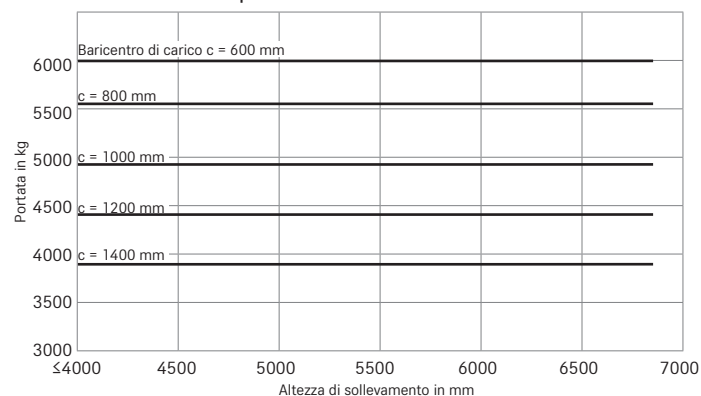
## Tabella dei montanti

|              |                               |            |                 | Montante telescopico                                                                                                          | Montante triplex |
|--------------|-------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| RX 60-60     | Ingombro in altezza           | $h_1$      | mm              | 2710-4360                                                                                                                     | 2710-3960        |
|              | Sollevamento libero           | $h_2$      | mm              | 110                                                                                                                           | 1820-3070        |
|              | Sollevamento nominale         | $h_3$      | mm              | 3550-6850                                                                                                                     | 4770-8670        |
|              | Altezza massima               | $h_4$      | mm              | 4440-7740                                                                                                                     | 5765-9560        |
|              | Larghezza massima             | $b_1$      | mm              | 1679                                                                                                                          |                  |
|              | Scartamento forche regolabile |            | mm              | 267/470/673/978/1181/1486 (ppf 1600 mm)/1570 (ppf 1800 mm)/1791 (ppf 2180/2400 mm)/1866 (ppf 2180 mm)/1950/2096 (ppf 2400 mm) |                  |
|              | Gommatura SE = superelastica  | ant./post. |                 | SE 355/50-20 / SE 250-15                                                                                                      |                  |
| RX 60-70     | Carreggiata                   | ant./post. | $b_{10}/b_{11}$ | 1364/1358                                                                                                                     |                  |
|              | Ingombro in altezza           | $h_1$      | mm              | 2710-4360                                                                                                                     | 2710-3960        |
|              | Sollevamento libero           | $h_2$      | mm              | 110                                                                                                                           | 1620-2870        |
|              | Sollevamento nominale         | $h_3$      | mm              | 3150-6450                                                                                                                     | 4705-8455        |
|              | Altezza massima               | $h_4$      | mm              | 4240-7540                                                                                                                     | 5795-9545        |
|              | Larghezza massima             | $b_1$      | mm              | 2003                                                                                                                          |                  |
|              | Scartamento forche regolabile |            | mm              | 267/470/673/978/1181/1486 (ppf 1600 mm)/1570 (ppf 1800 mm)/1791 (ppf 2180/2400 mm)/1866 (ppf 2180 mm)/1950/2096 (ppf 2400 mm) |                  |
| RX 60-80     | Gommatura SE = superelastica  | ant./post. |                 | SE gemellate 8,25-15 / SE 250-15                                                                                              |                  |
|              | Carreggiata                   | ant./post. | $b_{10}/b_{11}$ | 1510/1358                                                                                                                     |                  |
|              | Ingombro in altezza           | $h_1$      | mm              | 2710-4360                                                                                                                     | 2710-3960        |
|              | Sollevamento libero           | $h_2$      | mm              | 110                                                                                                                           | 1620-2870        |
|              | Sollevamento nominale         | $h_3$      | mm              | 3150-6450                                                                                                                     | 4705-8455        |
|              | Altezza massima               | $h_4$      | mm              | 4240-7540                                                                                                                     | 5795-9545        |
|              | Larghezza massima             | $b_1$      | mm              | 2140                                                                                                                          |                  |
| RX 60-80/900 | Scartamento forche regolabile |            | mm              | 267/470/673/978/1181/1486 (ppf 1600 mm)/1570 (ppf 1800 mm)/1791 (ppf 2180/2400 mm)/1866 (ppf 2180 mm)/1950/2096 (ppf 2400 mm) |                  |
|              | Gommatura SE = superelastica  | ant./post. |                 | SE gemellate 315/70-15 / SE 250-15                                                                                            |                  |
|              | Carreggiata                   | ant./post. | $b_{10}/b_{11}$ | 1561/1358                                                                                                                     |                  |
|              | Ingombro in altezza           | $h_1$      | mm              | 2710-4360                                                                                                                     | 2710-3960        |
|              | Sollevamento libero           | $h_2$      | mm              | 110                                                                                                                           | 1320-2570        |
|              | Sollevamento nominale         | $h_3$      | mm              | 2750-6050                                                                                                                     | 3955-7705        |
|              | Altezza massima               | $h_4$      | mm              | 4140-7440                                                                                                                     | 5345-9095        |
| RX 60-80/900 | Larghezza massima             | $b_1$      | mm              | 2140                                                                                                                          |                  |
|              | Scartamento forche regolabile |            | mm              | 267/470/673/978/1181/1486 (ppf 1600 mm)/1570 (ppf 1800 mm)/1791 (ppf 2180/2400 mm)/1866 (ppf 2180 mm)/1950/2096 (ppf 2400 mm) |                  |
|              | Gommatura SE = superelastica  | ant./post. |                 | SE gemellate 315/70-15 / SE 28 x 12,5-15                                                                                      |                  |
|              | Carreggiata                   | ant./post. | $b_{10}/b_{11}$ | 1561/1432                                                                                                                     |                  |

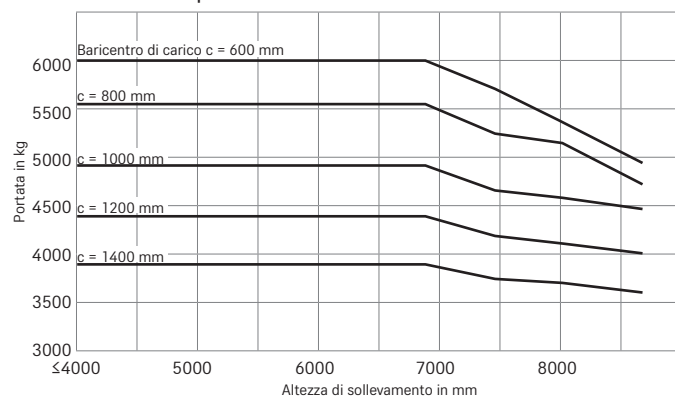
# RX 60-60/80 Carrelli elevatori elettrici

## Portate base

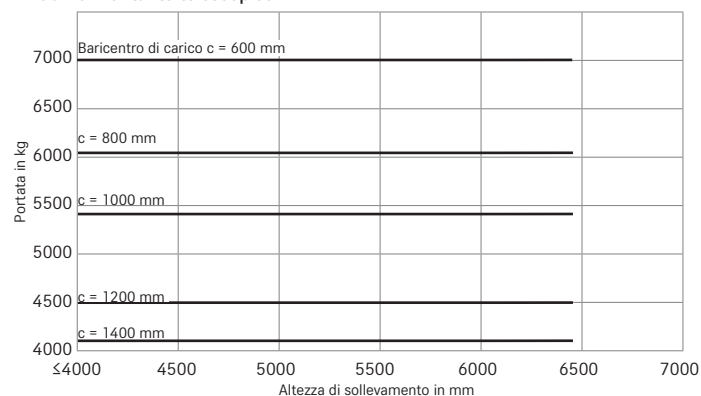
RX 60-60 montante telescopico



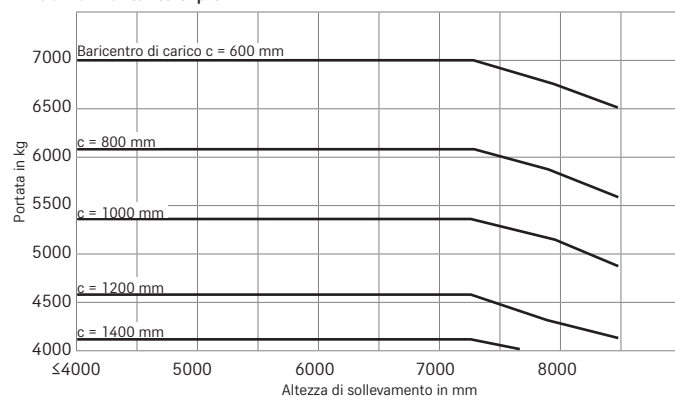
RX 60-60 montante triplex



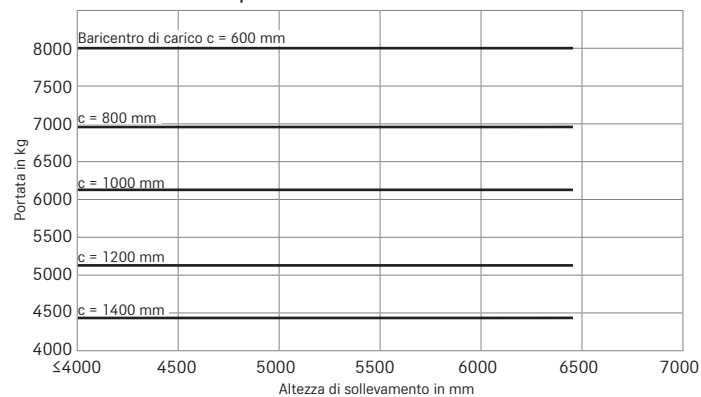
RX 60-70 montante telescopico



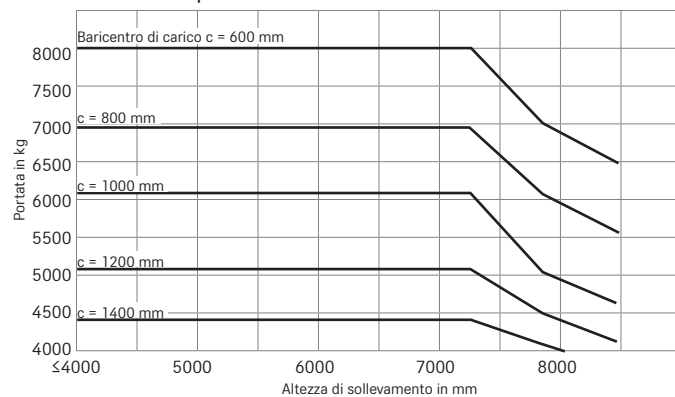
RX 60-70 montante triplex



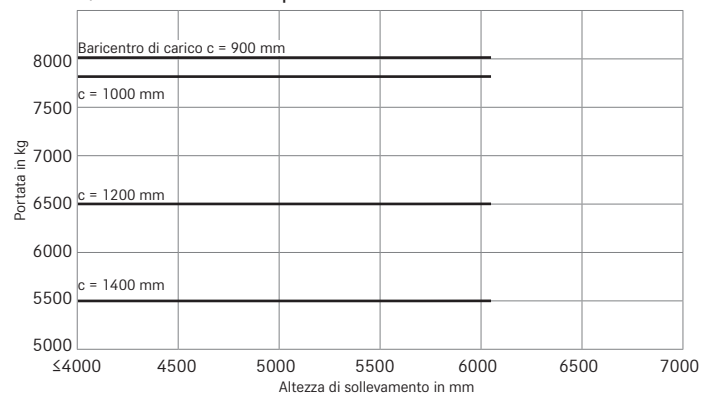
RX 60-80 montante telescopico



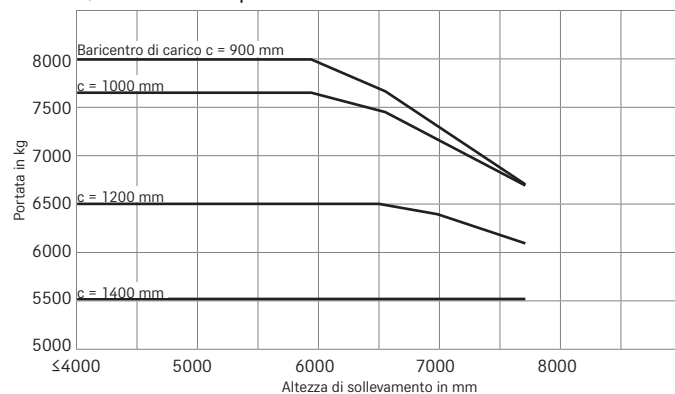
RX 60-80 montante triplex



RX 60-80/900 montante telescopico



RX 60-80/900 montante triplex





## RX 60-60/80 Carrelli elevatori elettrici

### Foto dei dettagli

---



Facile movimentazione di carichi pesanti in aree di lavoro limitate



Uso flessibile sia per ambienti di lavoro interni che esterni



Salita e discesa in sicurezza con l'utilizzo di gradini visibili dall'alto, antisdrucciolo



Maneggevole e stabile



Facile accesso ai punti di manutenzione



Elevata disponibilità grazie al cambio rapido della batteria

## RX 60-60/80 Carrelli elevatori elettrici

### Quando il peso diventa leggero

#### Costruzione compatta e manovrabilità estrema

Il potente azionamento elettrico per la trazione consente una elevata capacità di movimentazione, riducendo al minimo l'impatto ambientale

Ottime condizioni di visibilità garantite dalla cabina di guida leggermente spostata di lato e posizione elevata del sedile

Velocità di 20 km/h grazie alla modalità Sprint



I carrelli elevatori elettrici della serie prodotta RX 60-60/80 sono concentrati di potenza che non emettono gas di scarico. Sono particolarmente efficienti e insieme estremamente compatti e maneggevoli. Il prodotto di punta della serie, RX 60-80/900, solleva fino a 8 t con un baricentro di carico di 900 mm, in corridoi di stivaggio di soli 4.999 mm. I potenti carrelli elevatori elettrici si presentano come soluzione di altissima efficienza per il trasporto a zero emissioni sia all'aperto che al chiuso, persino in ambienti umidi e polverosi.

Assicurano una capacità di movimentazione elevata i comandi sensibili e la velocità massima standard fino a 17 km/h, o di 20 km/h con la modalità Sprint opzionale. Sia nelle spedizioni che in settori di produzione, sia per la movimentazione di carichi pesanti che per il caricamento e lo scaricamento veloce di camion: la performance elevata, l'idraulica precisa e una ergonomia del veicolo attentamente studiata rendono i più potenti modelli RX 60 aiutanti imbattibili in magazzino.

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



#### Simply easy

- Utilizzo intuitivo: sistema operativo della serie RX intuitivo, di facile comprensione e standardizzato
- Cabina dell'operatore comoda ed ergonomica: protegge la schiena e le articolazioni favorendo una postura corretta
- Cambio laterale della batteria: è facile e richiede solo pochi istanti



#### Simply powerful

- Un concentrato di forza nell'intralogistica: il carrello offre prestazioni di manovrabilità di prima classe
- Modalità Sprint attivabile con la semplice pressione di un pulsante: offre un aumento delle prestazioni nei momenti di picco
- Utilizzo efficiente dell'energia, per un'autonomia eccezionale a ogni ricarica della batteria
- Funzioni di assistenza versatili, per un supporto intelligente durante il lavoro
- Grazie alla tecnologia agli ioni di litio opzionale di STILL, una breve carica intermedia decentralizzata è sufficiente per un utilizzo 24 ore su 24



#### Simply safe

- Manovrabilità precisa e sicura in ogni situazione grazie all'idraulica ad alta precisione e alle dinamiche di guida agili
- Accesso sicuro: grande maniglia, tappetino in gomma antiscivolo e ampio gradino
- Visuale a 360° ottimale grazie ai profili del tetto di protezione stretti e alle ampie vetrate
- Opzioni versatili per gli apparecchi, per una sicurezza ancora maggiore: dall'indicatore di direzione alle luci di sicurezza fino alla riduzione automatica della velocità in curva



#### Simply flexible

- Possibilità di scelta individuale delle opzioni di comando: multileva, minileva, Fingertip o Joystick 4Plus
- Comportamento di guida e di accelerazione personalizzabile con la semplice pressione di un pulsante



#### Simply connected

- Monitoraggio in tempo reale dei dati del carrello e dell'utilizzo: interfaccia opzionale per l'integrazione in un software di gestione della flotta, come STILL neXXt fleet
- Utilizzo non appropriato impossibile grazie al controllo dell'accesso opzionale

## RX 60-60/80 Carrelli elevatori elettrici

### Riepilogo funzionalità standard e opzionali



|                |                                                                                                                                                                     | RX 60-60 | RX 60-70 | RX 60-80 | RX 60-80/900 |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|--------------|
| Posto di guida | Bassi costi di esercizio grazie al basso consumo di energia in tutti i cicli di lavoro e ai lunghi intervalli di manutenzione                                       | ●        | ●        | ●        | ●            |
|                | Tetto di protezione in acciaio                                                                                                                                      | ●        | ●        | ●        | ●            |
|                | Cabina con protezione antintemperie, chiusa o con telo                                                                                                              | ○        | ○        | ○        | ○            |
|                | Parabrezza, lunotto posteriore e tettuccio colorati, impianto tergi e lavacrystalli                                                                                 | ○        | ○        | ○        | ○            |
|                | Comando monopedale                                                                                                                                                  | ●        | ●        | ●        | ●            |
|                | Comando a doppio pedale                                                                                                                                             | ○        | ○        | ○        | ○            |
|                | Vani porta oggetti e portabevande integrati                                                                                                                         | ●        | ●        | ●        | ●            |
|                | Display indicatore e tasti funzione protetti contro gli spruzzi d'acqua                                                                                             | ●        | ●        | ●        | ●            |
|                | Portadocumenti (asportabile)                                                                                                                                        | ○        | ○        | ○        | ○            |
|                | Rivestimento in similpelle Grammer MSG 65                                                                                                                           | ●        | ●        | ●        | ●            |
|                | Rivestimento in tessuto, sospensione pneumatica, rivestimento in similpelle, supporto lombare, prolunga dello schienale regolabile in altezza, riscaldamento sedile | ○        | ○        | ○        | ○            |
|                | Impugnatura di presa sul roll bar del tetto di protezione posteriore destro                                                                                         | ●        | ●        | ●        | ●            |
|                | Piastra ammortizzante orizzontale per il sedile di guida, per minimizzare le vibrazioni                                                                             | ○        | ○        | ○        | ○            |
|                | Tasca portadocumenti sullo schienale del sedile                                                                                                                     | ○        | ○        | ○        | ○            |
|                | Padiglione con illuminazione interna                                                                                                                                | ○        | ○        | ○        | ○            |
|                | Radio/lettore MP3 con porta USB                                                                                                                                     | ○        | ○        | ○        | ○            |
|                | Visiera parasole e tendina parasole avvolgibile                                                                                                                     | ○        | ○        | ○        | ○            |
|                | Riscaldamento elettrico 1500 W, inclusa bocchetta di sbrinamento                                                                                                    | ○        | ○        | ○        | ○            |
|                | Versione adatta a cella frigorifera, con display e olio per comandi idraulici utilizzabile fino a -30 °C                                                            | ○        | ○        | ○        | ○            |
| Montante       | Montante telescopico a visuale libera                                                                                                                               | ○        | ○        | ○        | ○            |
|                | Montante triplex a visuale libera                                                                                                                                   | ○        | ○        | ○        | ○            |
|                | Griglia di protezione carico                                                                                                                                        | ○        | ○        | ○        | ○            |
|                | Montante posizione verticale                                                                                                                                        | ○        | ○        | ○        | ○            |
|                | Accumulatore idraulico incluso nel circuito di sollevamento per ammortizzare picchi di pressione nel sistema idraulico                                              | ○        | ○        | ○        | ○            |
|                | Angolo d'inclinazione in avanti/indietro 5/8 di grado                                                                                                               | ●        | ●        | ●        | ●            |
| Commutura      | Protezione dei cilindri inclinatori da polvere e umidità mediante soffiecto                                                                                         | ○        | ○        | ○        | ○            |
|                | Gommatura singola superelastica, sistema SIT                                                                                                                        | ●        | —        | —        | —            |
| Idraulica      | Gommatura gemellata superelastica, sistema SIT                                                                                                                      | ○        | ●        | ●        | ●            |
|                | Pompa idraulica a rumorosità ottimizzata                                                                                                                            | ●        | ●        | ●        | ●            |
|                | Tecnica delle valvole proporzionali per movimenti particolarmente sensibili                                                                                         | ●        | ●        | ●        | ●            |
|                | Possibilità di parametrizzare individualmente le funzioni idrauliche                                                                                                | ●        | ●        | ●        | ●            |
|                | Mini leva con bracciolo, 2 leve                                                                                                                                     | ●        | ●        | ●        | ●            |
|                | Mini leva con bracciolo, 3 o 4 leve, fingertip o joystick                                                                                                           | ○        | ○        | ○        | ○            |
| Azionamenti    | Velocità di sollevamento maggiore nella modalità Sprint                                                                                                             | ○        | ○        | ○        | ○            |
|                | 5 programmi di marcia                                                                                                                                               | ●        | ●        | ●        | ●            |
|                | Accelerazione maggiorata e velocità fino a 20 km/h nella modalità Sprint                                                                                            | ○        | ○        | ○        | ○            |
|                | Programma di risparmio energetico Blue-Q                                                                                                                            | ●        | ●        | ●        | ●            |
|                | Accelerazione e inversione di marcia in continuo senza scosse                                                                                                       | ●        | ●        | ●        | ●            |
|                | Azionamenti esenti da manutenzione per la guida, la sterzata e il sollevamento                                                                                      | ●        | ●        | ●        | ●            |
| Freno          | Incapsulatura di protezione dei componenti contro polvere e umidità                                                                                                 | ●        | ●        | ●        | ●            |
|                | Contaore di esercizio solo con motore di marcia e di sollevamento in funzione                                                                                       | ●        | ●        | ●        | ●            |
|                | Freno a lamelle a bagno d'olio antiusura                                                                                                                            | ●        | ●        | ●        | ●            |
|                | Recupero di energia alla frenata                                                                                                                                    | ●        | ●        | ●        | ●            |
|                | Freno di stazionamento idraulico                                                                                                                                    | ●        | ●        | ●        | ●            |
|                | Baricentro del veicolo basso e asse di trasmissione con cuscinetto oscillante alto per assicurare la migliore stabilità                                             | ●        | ●        | ●        | ●            |
| Sicurezza      | Griglia di protezione tetto                                                                                                                                         | ○        | ○        | ○        | ○            |
|                | Sistema di ritenuta EasyBelt per allacciare e slacciare la cintura di sicurezza in modo rapido e sicuro                                                             | ○        | ○        | ○        | ○            |
|                | Facile accesso ai punti di manutenzione                                                                                                                             | ●        | ●        | ●        | ●            |
|                | Sistema di ritenuta IWS con porta a staffa sinistra                                                                                                                 | ○        | ○        | ○        | ○            |
|                | Fari di lavoro e illuminazione in versione LED                                                                                                                      | ○        | ○        | ○        | ○            |
|                | Limite di velocità regolabile a piacimento del carrellista                                                                                                          | ○        | ○        | ○        | ○            |
|                | Dispositivo di segnalazione STILL Safety Light, punto luminoso blu                                                                                                  | ○        | ○        | ○        | ○            |
|                | Sistema di assistenza (ATC - Assistance Truck Control): abbandonano/spegnimento in sicurezza, controllo allacciamento cintura al sedile                             | ○        | ○        | ○        | ○            |
|                | Misurazione del carico con precisione ±2 %                                                                                                                          | ○        | ○        | ○        | ○            |
|                | FleetManager: autorizzazione di accesso, rilevamento impatti, reportistica                                                                                          | ○        | ○        | ○        | ○            |

● 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**