

## RX 60 Technische Daten Elektro-Gabelstapler

---

RX 60-25 (Plus)|Li-Ion

RX 60-25 (Plus)/600|Li-Ion

RX 60-25L (Plus)/600|Li-Ion

RX 60-30 (Plus)|Li-Ion

RX 60-30L (Plus)|Li-Ion

RX 60-30L (Plus)/600|Li-Ion

RX 60-35L (Plus)|Li-Ion



RX 60-25/35 Elektro-Gabelstapler  
Der Beschleuniger

Dieses Typenblatt nach VDI-Richtline 2198 nennt nur die technischen Werte des Standardgerätes.  
Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.



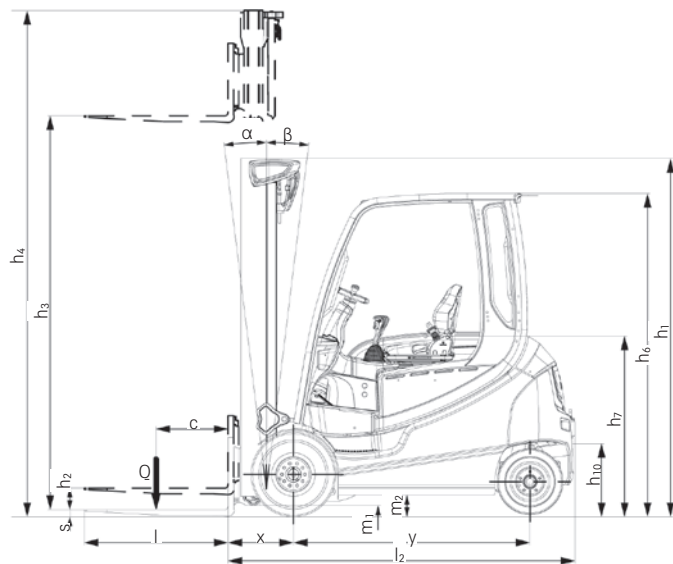
|                  |                                                        |                                                                     |                         |                  |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |          |
|------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------|
| Kennzeichen      | 1.1                                                    | Hersteller                                                          |                         |                  | STILL                                | STILL                                | STILL                                | STILL                                | STILL                                | STILL                                | STILL                                |          |
|                  | 1.2                                                    | Typzeichen des Herstellers                                          |                         |                  | RX 60-25 (Plus)  Li-Ion              | RX 60-25 (Plus)/600  Li-Ion          | RX 60-25L (Plus)/600  Li-Ion         | RX 60-30 (Plus)  Li-Ion              | RX 60-30L (Plus)  Li-Ion             | RX 60-30L (Plus)/600  Li-Ion         | RX 60-35L (Plus)  Li-Ion             |          |
|                  | 1.2.1                                                  | Typnummer des Herstellers                                           |                         |                  | 6301                                 | 6302                                 | 6304                                 | 6305                                 | 6307                                 | 6308                                 | 6309                                 |          |
|                  | 1.3                                                    | Antrieb                                                             |                         |                  | Elektro                              | Elektro                              | Elektro                              | Elektro                              | Elektro                              | Elektro                              | Elektro                              |          |
|                  | 1.4                                                    | Bedienung                                                           |                         |                  | Sitzgerät                            | Sitzgerät                            | Sitzgerät                            | Sitzgerät                            | Sitzgerät                            | Sitzgerät                            | Sitzgerät                            |          |
|                  | 1.5                                                    | Tragfähigkeit/Last                                                  | Q                       | kg               | 2500                                 | 2500                                 | 2500                                 | 3000                                 | 3000                                 | 3000                                 | 3500                                 |          |
|                  | 1.6                                                    | Lastschwerpunkt                                                     | c                       | mm               | 500                                  | 600                                  | 600                                  | 500                                  | 500                                  | 600                                  | 500                                  |          |
|                  | 1.8                                                    | Lastabstand                                                         | x                       | mm               | 455                                  | 460                                  | 460                                  | 468                                  | 468                                  | 468                                  | 468                                  |          |
|                  | 1.9                                                    | Radstand                                                            | y                       | mm               | 1645                                 | 1645                                 | 1797                                 | 1652                                 | 1797                                 | 1797                                 | 1797                                 |          |
| Gewichte         | 2.1                                                    | Eigengewicht inkl. Batterie                                         |                         | kg               | 4599                                 | 4821                                 | 5019                                 | 5040                                 | 5063                                 | 5308                                 | 5500                                 |          |
|                  | 2.2                                                    | Achslast mit Last                                                   | vorn/hinten             | kg               | 6317/782                             | 6421/900                             | 6478/1041                            | 7163/877                             | 7257/806                             | 7419/889                             | 8042/958                             |          |
|                  | 2.3                                                    | Achslast ohne Last                                                  | vorn/hinten             | kg               | 2370/2229                            | 2315/2506                            | 2508/2511                            | 2411/2629                            | 2646/2417                            | 2641/2667                            | 2662/2838                            |          |
| Räder/Fahwerk    | 3.1                                                    | Bereifung                                                           |                         |                  | Superelastik                         | Superelastik                         | Superelastik                         | Superelastik                         | Superelastik                         | Superelastik                         | Superelastik                         |          |
|                  | 3.2                                                    | Reifengröße                                                         | vorn                    | mm               | 225/75-10 (23x9-10)                  | 225/75-10 (23x9-10)                  | 225/75-10 (23x9-10)                  | 250/60-12 (23x10-12)                 | 250/60-12 (23x10-12)                 | 315/45-12                            | 315/45-12                            |          |
|                  | 3.2                                                    | Reifengröße                                                         | hinten                  | mm               | 180/70-8 (18x7-8)                    | 180/70-8 (18x7-8)                    | 180/70-8 (18x7-8)                    | 180/70-8 (18x7-8)                    | 180/70-8 (18x7-8)                    | 180/70-8 (18x7-8)                    | 180/70-8 (18x7-8)                    |          |
|                  | 3.5                                                    | Räder Anzahl (x = angetrieben)                                      | vorn/hinten             |                  | 2x/2                                 | 2x/2                                 | 2x/2                                 | 2x/2                                 | 2x/2                                 | 2x/2                                 | 2x/2                                 |          |
|                  | 3.6                                                    | Spurweite                                                           | vorn/hinten             | b10/b11          | mm                                   | 992/900                              | 992/900                              | 992/900                              | 950/900                              | 950/900                              | 1002/900                             | 1002/900 |
|                  | 4.1                                                    | Neigung Hubgerüst/Gabelträger                                       | vor/zurück              | α/β              | °                                    | 7/7                                  | 7/7                                  | 7/7                                  | 7/7                                  | 7/7                                  | 7/7                                  | 7/7      |
| Grundabmessungen | 4.2                                                    | Höhe Hubgerüst                                                      | eingefahren/ausgefahren | h1/h4            | mm                                   | 2225/3700                            | 2225/3700                            | 2225/3700                            | 2225/3850                            | 2225/3850                            | 2225/3850                            |          |
|                  | 4.3                                                    | Freihub                                                             |                         | h2               | mm                                   | 160                                  | 160                                  | 160                                  | 160                                  | 160                                  | 160                                  |          |
|                  | 4.4                                                    | Hub <sup>1</sup>                                                    |                         | h3               | mm                                   | 3066                                 | 3066                                 | 3066                                 | 3066                                 | 3066                                 | 3066                                 |          |
|                  | 4.7                                                    | Höhe über Schutzdach (niedrige Variante)                            |                         | h6               | mm                                   | 2226 (2135)                          | 2225 (2135)                          | 2225 (2135)                          | 2225 (2135)                          | 2225 (2135)                          | 2225 (2135)                          |          |
|                  | 4.8                                                    | Sitzhöhe bezogen auf SIP (niedrige Variante)                        |                         | h7               | mm                                   | 1235                                 | 1235                                 | 1235                                 | 1235                                 | 1235                                 | 1235                                 |          |
|                  | 4.12                                                   | Kupplungshöhe                                                       |                         | h10              | mm                                   | 484                                  | 484                                  | 484                                  | 484                                  | 484                                  | 484                                  |          |
|                  | 4.19                                                   | Gesamtlänge                                                         |                         | l1               | mm                                   | 3413                                 | 3618                                 | 3770                                 | 3433                                 | 3578                                 | 3778                                 |          |
|                  | 4.20                                                   | Länge einschließlich Gabelrücken                                    |                         | l2               | mm                                   | 2413                                 | 2418                                 | 2570                                 | 2433                                 | 2578                                 | 2578                                 |          |
|                  | 4.21                                                   | Gesamtbreite                                                        |                         | b1               | mm                                   | 1200                                 | 1200                                 | 1200                                 | 1200                                 | 1300                                 | 1300                                 |          |
|                  | 4.22                                                   | Gabelzinkenmaße                                                     |                         | s/e/l            | mm                                   | 40/100/1000                          | 45/100/1200                          | 45/100/1200                          | 50/100/1000                          | 50/100/1000                          | 50/100/1000                          |          |
|                  | 4.23                                                   | Gabelträger ISO 2328, Klasse/Form A, B                              |                         |                  |                                      | ISO II A                             | ISO II A                             | ISO II A                             | ISO III A                            | ISO III A                            | ISO III A                            |          |
|                  | 4.24                                                   | Gabelträgerbreite                                                   |                         | b3               | mm                                   | 1150                                 | 1150                                 | 1150                                 | 1150                                 | 1150                                 | 1150                                 |          |
|                  | 4.31                                                   | Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst                              |                         | m1               | mm                                   | 116                                  | 116                                  | 116                                  | 114                                  | 114                                  | 115                                  |          |
|                  | 4.32                                                   | Bodenfreiheit Mitte Radstand                                        |                         | m2               | mm                                   | 127                                  | 126                                  | 126                                  | 126                                  | 125                                  | 126                                  |          |
|                  | 4.34.1                                                 | Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer <sup>3, 4</sup>      |                         | Ast              | mm                                   | 3700                                 | 3705                                 | 3905                                 | 3742                                 | 3913                                 | 3941                                 |          |
|                  | 4.34.2                                                 | Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs <sup>3, 4</sup>      |                         | Ast              | mm                                   | 3890                                 | 3895                                 | 4116                                 | 3940                                 | 4124                                 | 4141                                 |          |
|                  | 4.35                                                   | Wenderadius                                                         |                         | Wa               | mm                                   | 2035                                 | 2035                                 | 2245                                 | 2070                                 | 2245                                 | 2273                                 |          |
|                  | 4.36                                                   | Kleinsten Drehpunktabstand                                          |                         | b13              | mm                                   | 428                                  | 428                                  | 593                                  | 491                                  | 593                                  | 649                                  |          |
| Leistungsdaten   | 5.1                                                    | Fahrgeschwindigkeit (Blue-Q/Standard/Sprint)                        | mit Last                |                  | km/h                                 | 18/18/20                             | 18/18/20                             | 18/18/20                             | 18/18/20                             | 18/18/20                             | 18/18/20                             |          |
|                  | 5.1                                                    | Fahrgeschwindigkeit (Blue-Q/Standard/Sprint)                        | ohne Last               |                  | km/h                                 | 18/18/21                             | 18/18/21                             | 18/18/21                             | 18/18/21                             | 18/18/21                             | 18/18/21                             |          |
|                  | 5.2                                                    | Hubgeschwindigkeit (Plus*//Standard Performance)                    | mit Last                |                  | m/s                                  | 0,65//0,56                           | 0,65//0,56                           | 0,65//0,56                           | 0,57//0,49                           | 0,57//0,49                           | 0,53//0,44                           |          |
|                  | 5.2                                                    | Hubgeschwindigkeit (Plus*//Standard Performance)                    | ohne Last               |                  | m/s                                  | 0,66//0,60                           | 0,66//0,60                           | 0,66//0,60                           | 0,57//0,51                           | 0,57//0,51                           | 0,57//0,51                           |          |
|                  | 5.3                                                    | Senkgeschwindigkeit                                                 | mit Last                |                  | m/s                                  | 0,50                                 | 0,50                                 | 0,50                                 | 0,50                                 | 0,50                                 | 0,50                                 |          |
|                  | 5.3                                                    | Senkgeschwindigkeit                                                 | ohne Last               |                  | m/s                                  | 0,45                                 | 0,45                                 | 0,45                                 | 0,43                                 | 0,43                                 | 0,43                                 |          |
|                  | 5.5                                                    | Zugkraft (Plus*//Standard Performance) <sup>5</sup>                 | mit Last                |                  | N                                    | 10800//8140                          | 10760//8016                          | 10720//7985                          | 10430//7740                          | 10490//7737                          | 10400//7695                          |          |
|                  | 5.5                                                    | Zugkraft (Plus*//Standard Performance) <sup>5</sup>                 | ohne Last               |                  | N                                    | 10760//8100                          | 10670//8110                          | 10690//8110                          | 10720//8100                          | 10730//8106                          | 10650//8055                          |          |
|                  | 5.6                                                    | Max. Zugkraft (Plus*//Standard Performance) <sup>5</sup>            | mit Last                |                  | N                                    | 21360//17390                         | 21340//17370                         | 21311//17354                         | 20990//17020                         | 20990//17020                         | 20960//16990                         |          |
|                  | 5.6                                                    | Max. Zugkraft (Plus*//Standard Performance) <sup>5</sup>            | ohne Last               |                  | N                                    | 18125//17120                         | 17636//17073                         | 18370//17071                         | 18360//17140                         | 20250//17156                         | 20160//17117                         |          |
|                  | 5.7                                                    | Steigfähigkeit (Plus*//Standard Performance) <sup>5</sup>           | mit Last                |                  | %                                    | 23,5//17,1                           | 22,6//16,5                           | 22,0//16,0                           | 20,1//14,6                           | 20,1//14,6                           | 19,4//14,1                           |          |
|                  | 5.7                                                    | Steigfähigkeit (Plus*//Standard Performance) <sup>5</sup>           | ohne Last               |                  | %                                    | 29,5//26,6                           | 27,4//27,4                           | 28,0//24,2                           | 27,4//24,2                           | 30,6//24,1                           | 29,1//22,8                           |          |
|                  | 5.8                                                    | Max. Steigfähigkeit (Plus*//Standard Performance) <sup>5</sup>      | mit Last                |                  | %                                    | 31,9//25,5                           | 30,8//24,7                           | 30//24                               | 27,4//21,9                           | 27,3//21,9                           | 26,4//21,1                           |          |
|                  | 5.8                                                    | Max. Steigfähigkeit (Plus*//Standard Performance) <sup>5</sup>      | ohne Last               |                  | %                                    | 29,5//29,5                           | 27,4//27,5                           | 28//29,2                             | 27,4//27,4                           | 30,6//30,6                           | 29,1//29,1                           |          |
| 5.9              | Beschleunigungszeit 15 m (Plus*//Standard Performance) | mit Last                                                            |                         | s                | 5,4//6,5                             | 5,4//6,5                             | 5,5//6,6                             | 5,5//6,6                             | 5,5//6,6                             | 5,7//6,3                             |                                      |          |
| 5.9              | Beschleunigungszeit 15 m (Plus*//Standard Performance) | ohne Last                                                           |                         | s                | 5,0//5,5                             | 5,0//5,5                             | 5,0//5,6                             | 5,0//5,6                             | 5,0//5,6                             | 5,0//5,4                             |                                      |          |
| 5.10             | Betriebsbremse                                         |                                                                     |                         |                  | Hydraulisch betätigte Lamellenbremse | Hydraulisch betätigte Lamellenbremse | Hydraulisch betätigte Lamellenbremse | Hydraulisch betätigte Lamellenbremse | Hydraulisch betätigte Lamellenbremse | Hydraulisch betätigte Lamellenbremse | Hydraulisch betätigte Lamellenbremse |          |
| E-Motor          | 6.1                                                    | Fahrmotor, Leistung S2 60 min (Plus*//Standard Performance)         |                         |                  | kW                                   | 2x 10,5//2x 8,5                      | 2x 10,5//2x 8,5                      | 2x 10,5//2x 8,5                      | 2x 10,5//2x 8,5                      | 2x 10,5//2x 8,5                      | 2x 10,5//2x 8,5                      |          |
|                  | 6.2                                                    | Hubmotor, Leistung bei S3 15% (Plus*//Standard Performance)         |                         |                  | kW                                   | 25//20                               | 25//20                               | 25//20                               | 25//20                               | 25//20                               | 25//20                               |          |
|                  | 6.3                                                    | Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein                         |                         |                  |                                      | DIN 43536 A                          | DIN 43536 A                          | DIN 43536 A                          | DIN 43536 A                          | DIN 43536 A                          | DIN 43536 A                          |          |
|                  | 6.4                                                    | Batteriespannung                                                    | U                       | V                |                                      | 80                                   | 80                                   | 80                                   | 80                                   | 80                                   | 80                                   |          |
|                  | 6.4.1                                                  | Batteriekapazität                                                   | Ks                      | Ah               |                                      | 560 (620)                            | 560 (620)                            | 700 (775)                            | 560 (620)                            | 700 (775)                            | 700 (775)                            |          |
|                  | 6.5                                                    | Batteriegewicht                                                     |                         | kg               |                                      | 1558                                 | 1558                                 | 1863                                 | 1558                                 | 1863                                 | 1863                                 |          |
|                  | 6.6                                                    | Energieverbrauch EN 16796 (Plus*//Standard Performance)             |                         | kWh/h            |                                      | 6,0//6,0                             | 6,2//6,2                             | 6,3//6,3                             | 6,6//6,5                             | 6,6//6,6                             | 6,7//6,7                             |          |
|                  | 6.7                                                    | Umschlagleistung (Plus*//Standard Performance)                      |                         | t/h              |                                      | 176//169                             | 176//169                             | 176//169                             | 228//222                             | 228//222                             | 228//222                             |          |
| Sonstiges        | 6.8                                                    | Energieverbrauch bei Umschlagleistung (Plus*//Standard Performance) |                         | kWh/h            |                                      | 7,1//6,6                             | 7,2//6,8                             | 7,4//6,9                             | 7,8//7,3                             | 7,8//7,3                             | 8,0//7,5                             |          |
|                  | 10.1                                                   | Arbeitsdruck für Anbaugeräte                                        |                         | bar              |                                      | 250                                  | 250                                  | 250                                  | 250                                  | 250                                  | 250                                  |          |
|                  | 10.2                                                   | Ölstrom für Anbaugeräte                                             |                         | l/min            |                                      | 55                                   | 55                                   | 55                                   | 55                                   | 55                                   | 55                                   |          |
|                  | 10.7                                                   | Schalldruckpegel LpAZ (Fahrerplatz) <sup>2</sup>                    |                         | dB(A)            |                                      | 70                                   | 70                                   | 70                                   | 70                                   | 70                                   | 70                                   |          |
|                  | 10.7.1                                                 | Humanschwingung: Beschleunigung nach EN 13059                       |                         | m/s <sup>2</sup> |                                      | 0,57                                 | 0,57                                 | 0,57                                 | 0,57                                 | 0,57                                 | 0,57                                 |          |
| 10.8             | Anhängerkupplung, Art/Typ DIN                          |                                                                     |                         |                  | Bolzen                               | Bolzen                               | Bolzen                               | Bolzen                               | Bolzen                               | Bolzen                               | Bolzen                               |          |

<sup>1</sup> Der angegebene Nennhub berücksichtigt die Reifeneinfederung und Toleranzen des Reifendurchmessers  
<sup>2</sup> Ohne Kabine; mit Kabine abweichende Werte  
<sup>3</sup> Ggf. ohne Berücksichtigung überstehender Gabelzinken  
<sup>4</sup> Gilt für Teleskop-, NiHo- und Dreifach-Hubgerüst  
<sup>5</sup> Gilt für das Gesamtsystem Fahrzeug

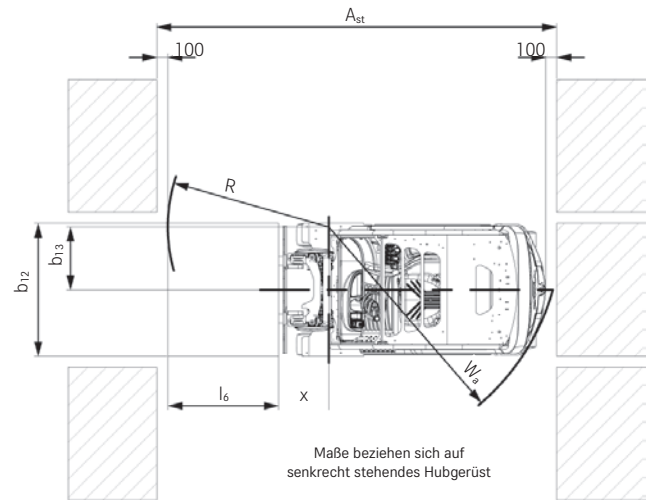
\*Plus Performance = High-Performance-Variante

# RX 60-25/35 Elektro-Gabelstapler

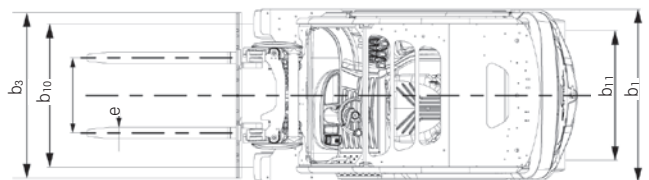
## Technische Maßzeichnungen



Seitenansicht



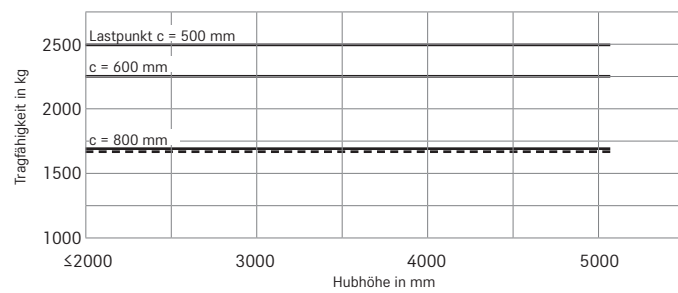
Draufsicht



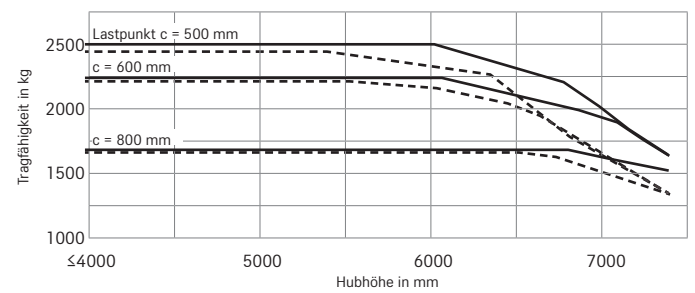
Draufsicht

## Grundtragfähigkeiten

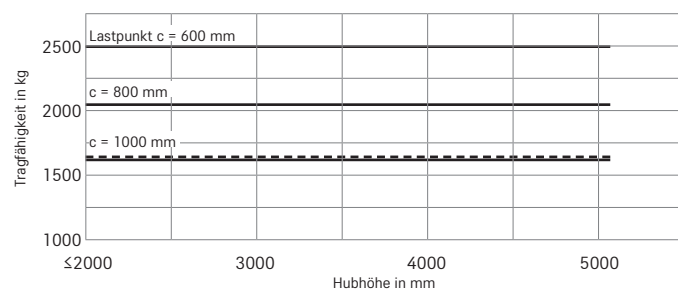
### RX 60-25 Teleskop/NiHo-Hubgerüst



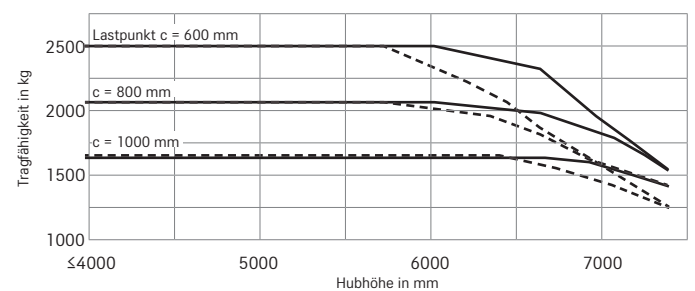
### RX 60-25 Dreifach-Hubgerüst



### RX 60-25/600 Teleskop/NiHo-Hubgerüst



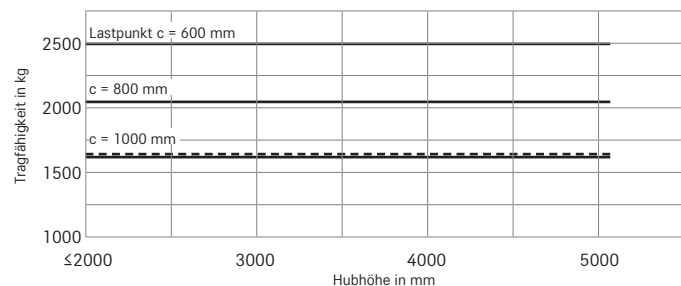
### RX 60-25/600 Dreifach-Hubgerüst



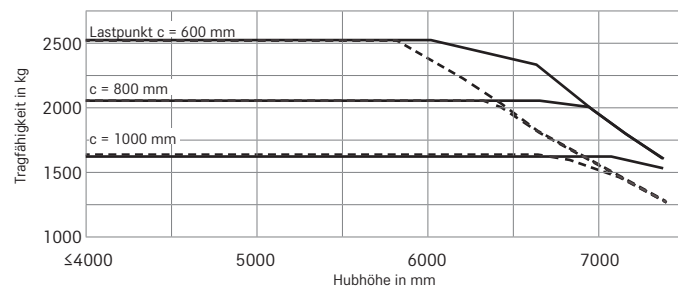
# RX 60-25/35 Elektro-Gabelstapler

## Grundtragfähigkeiten

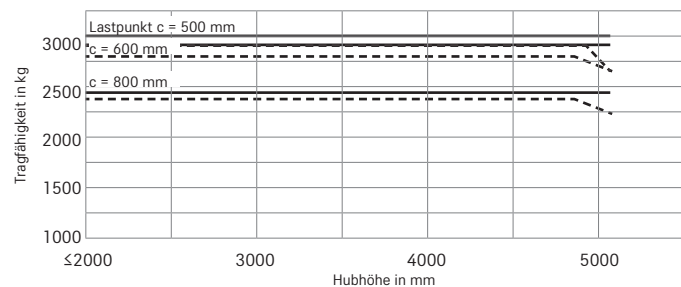
RX 60-25L/600 Teleskop/NiHo-Hubgerüst



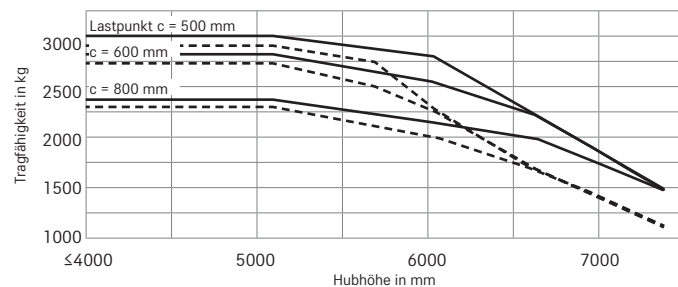
RX 60-25L/600 Dreifach-Hubgerüst



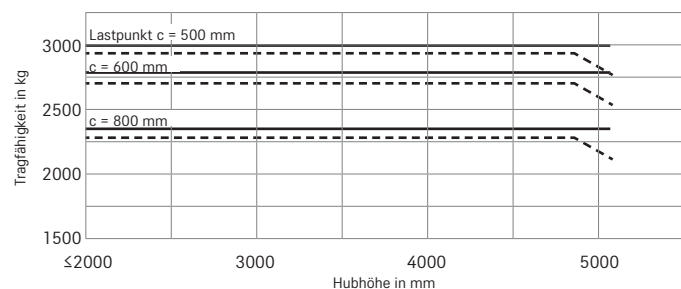
RX 60-30 Teleskop/NiHo-Hubgerüst



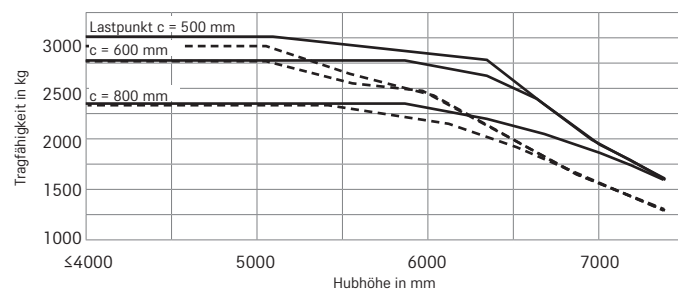
RX 60-30 Dreifach-Hubgerüst



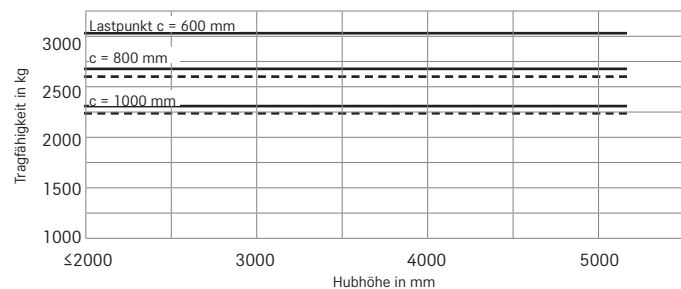
RX 60-30L Teleskop/NiHo-Hubgerüst



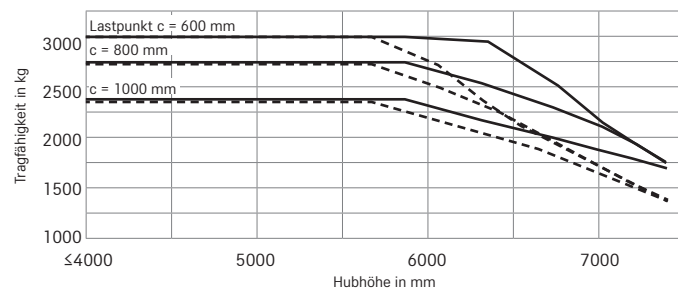
RX 60-30L Dreifach-Hubgerüst



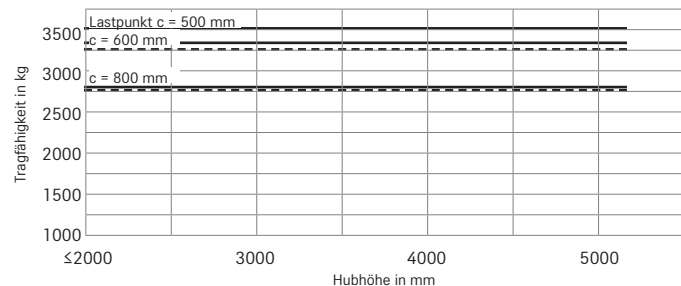
RX 60-30L/600 Teleskop/NiHo-Hubgerüst



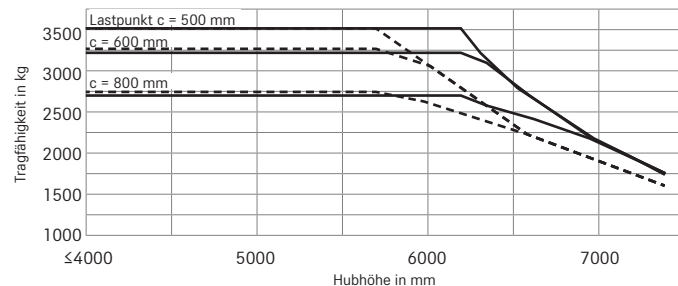
RX 60-30L/600 Dreifach-Hubgerüst



RX 60-35L Teleskop/NiHo-Hubgerüst



RX 60-35L Dreifach-Hubgerüst



ohne Seitenschieber

mit Anbauseitenschieber

RX 60-25/35 Elektro-Gabelstapler  
Hubgerüsttabellen



|                                      |                                      |                |                | Teleskop-Hubgerüst      |          |      |      |      |      |      |      | NiHo-Hubgerüst          |          |      |      |      |      |      |      | Dreifach-Hubgerüst      |          |      |      |      |           |          |      |      |      |  |
|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------|-------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|-------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|-------------------------|----------|------|------|------|-----------|----------|------|------|------|--|
|                                      | Nennhub                              | h <sub>3</sub> | mm             | 2770                    | 2870     | 3020 | 3170 | 3270 | 3670 | 4170 | 4570 | 5070                    | 2890     | 2990 | 3090 | 3290 | 3690 | 4090 | 4590 | 4290                    | 4440     | 4590 | 4890 | 5190 | 5390      | 5540     | 6040 | 6640 | 7390 |  |
|                                      | Bauhöhe                              | h <sub>1</sub> | mm             | 2075                    | 2125     | 2200 | 2275 | 2325 | 2525 | 2775 | 2975 | 3225                    | 2075     | 2125 | 2175 | 2275 | 2475 | 2675 | 2925 | 2075                    | 2125     | 2175 | 2275 | 2375 | 2475      | 2525     | 2725 | 2925 | 3175 |  |
|                                      | Freihub 4 Rollen-Gabelträger         | h <sub>2</sub> | mm             | 160                     | 160      | 160  | 160  | 160  | 160  | 160  | 160  | 160                     | 1443     | 1493 | 1543 | 1643 | 1843 | 2043 | 2293 | 1443                    | 1493     | 1543 | 1643 | 1743 | 1843      | 1893     | 2093 | 2293 | 2543 |  |
|                                      | Größte Höhe 4 Rollen-Gabelträger     | h <sub>4</sub> | mm             | 3406                    | 3506     | 3656 | 3806 | 3906 | 4306 | 4806 | 5206 | 5706                    | 3548     | 3648 | 3748 | 3948 | 4348 | 4748 | 5248 | 4961                    | 5111     | 5261 | 5561 | 5861 | 6061      | 6211     | 6711 | 7311 | 8061 |  |
|                                      | Neigung                              | vor/zurück     | α/β            | 7/7                     |          |      |      |      |      |      |      | 7/7                     |          |      |      |      |      |      |      | 7/7                     |          |      |      |      |           |          |      |      |      |  |
|                                      | Gabelrastung Mitte-Mitte             |                | mm             | 216/368/445/521/673/760 |          |      |      |      |      |      |      | 216/368/445/521/673/760 |          |      |      |      |      |      |      | 216/368/445/521/673/760 |          |      |      |      |           |          |      |      |      |  |
| RX 60-25                             | Bereifung                            | hinten         |                | 180/70-8                |          |      |      |      |      |      |      | 180/70-8                |          |      |      |      |      |      |      | 180/70-8                |          |      |      |      | 180/70-8  |          |      |      |      |  |
|                                      | Spur                                 | hinten         | mm             | 900                     |          |      |      |      |      |      |      | 900                     |          |      |      |      |      |      |      | 900                     |          |      |      |      | 900       |          |      |      |      |  |
|                                      | Bereifung (Standard Performance)     | vorn           |                | 225/75-10               |          |      |      |      |      |      |      | 225/75-10               |          |      |      |      |      |      |      | 225/75-10               |          |      |      |      | 225/75-10 |          |      |      |      |  |
|                                      | Spur (Standard Performance)          | vorn           | b <sub>1</sub> | mm                      | 992      |      |      |      |      |      |      |                         | 992      |      |      |      |      |      |      |                         | 992      |      |      |      |           | 1096     |      |      |      |  |
|                                      | Größte Breite (Standard Performance) |                | mm             | 1200                    |          |      |      |      |      |      |      | 1200                    |          |      |      |      |      |      |      | 1200                    |          |      |      |      | 1303      |          |      |      |      |  |
|                                      | Bereifung (Plus Performance*)        | vorn           |                | 250/60-12               |          |      |      |      |      |      |      | 250/60-12               |          |      |      |      |      |      |      | 250/60-12               |          |      |      |      | 250/60-12 |          |      |      |      |  |
|                                      | Spur (Plus Performance*)             | vorn           | b <sub>1</sub> | mm                      | 952      |      |      |      |      |      |      |                         | 952      |      |      |      |      |      |      |                         | 952      |      |      |      |           | 1050     |      |      |      |  |
|                                      | Größte Breite (Plus Performance*)    |                | mm             | 1200                    |          |      |      |      |      |      |      | 1200                    |          |      |      |      |      |      |      | 1200                    |          |      |      |      | 1929      |          |      |      |      |  |
|                                      | RX 60-25/600<br>RX 60-25L/600        | Bereifung      | hinten         |                         | 180/70-8 |      |      |      |      |      |      |                         | 180/70-8 |      |      |      |      |      |      |                         | 180/70-8 |      |      |      |           | 180/70-8 |      |      |      |  |
| Spur                                 |                                      | hinten         | mm             | 900                     |          |      |      |      |      |      |      | 900                     |          |      |      |      |      |      |      | 900                     |          |      |      |      | 900       |          |      |      |      |  |
| Bereifung (Standard Performance)     |                                      | vorn           |                | 225/75-10               |          |      |      |      |      |      |      | 250/60-12               |          |      |      |      |      |      |      | 225/75-10               |          |      |      |      | 250/60-12 |          |      |      |      |  |
| Spur (Standard Performance)          |                                      | vorn           | b <sub>1</sub> | mm                      | 992      |      |      |      |      |      |      |                         | 1050     |      |      |      |      |      |      |                         | 992      |      |      |      |           | 1050     |      |      |      |  |
| Größte Breite (Standard Performance) |                                      |                | mm             | 1200                    |          |      |      |      |      |      |      | 1296                    |          |      |      |      |      |      |      | 1200                    |          |      |      |      | 1296      |          |      |      |      |  |
| Bereifung (Plus Performance*)        |                                      | vorn           |                | 250/60-12               |          |      |      |      |      |      |      | 250/60-12               |          |      |      |      |      |      |      | 250/60-12               |          |      |      |      | 250/60-12 |          |      |      |      |  |
| Spur (Plus Performance*)             |                                      | vorn           | mm             | 992                     |          |      |      |      |      |      |      | 1050                    |          |      |      |      |      |      |      | 992                     |          |      |      |      | 1050      |          |      |      |      |  |
| Größte Breite (Plus Performance*)    |                                      | b <sub>1</sub> | mm             | 1200                    |          |      |      |      |      |      |      | 1296                    |          |      |      |      |      |      |      | 1200                    |          |      |      |      | 1296      |          |      |      |      |  |

|             |                                      |                                  |                |                         |           |      |      |      |      |      |      |                         |           |      |      |      |      |      |                         |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------|-------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|-------------------------|-----------|------|------|------|------|------|-------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| RX 60-30/35 | RX 60-30<br>RX 60-30L                | Nennhub                          | h <sub>3</sub> | mm                      | 2770      | 2870 | 3020 | 3170 | 3270 | 3670 | 4170 | 4570                    | 5070      | 2890 | 2990 | 3090 | 3290 | 3690 | 4090                    | 4590      | 4290 | 4440 | 4590 | 4890 | 5190 | 5390 | 5540 | 6040 | 6640 | 7390 |
|             |                                      | Bauhöhe                          | h <sub>1</sub> | mm                      | 2075      | 2125 | 2200 | 2275 | 2325 | 2525 | 2775 | 2975                    | 3225      | 2075 | 2125 | 2175 | 2275 | 2475 | 2675                    | 2925      | 2075 | 2125 | 2175 | 2275 | 2375 | 2475 | 2525 | 2725 | 2925 | 3175 |
|             |                                      | Freihub 4 Rollen-Gabelträger     | h <sub>2</sub> | mm                      | 160       | 160  | 160  | 160  | 160  | 160  | 160  | 160                     | 160       | 1440 | 1490 | 1540 | 1640 | 1840 | 2040                    | 2290      | 1440 | 1490 | 1540 | 1640 | 1740 | 1840 | 1890 | 2090 | 2290 | 2540 |
|             |                                      | GröBte Höhe 4 Rollen-Gabelträger | h <sub>4</sub> | mm                      | 3409      | 3509 | 3659 | 3809 | 3909 | 4309 | 4809 | 5209                    | 5709      | 3551 | 3651 | 3751 | 3951 | 4351 | 4751                    | 5251      | 4964 | 5114 | 5264 | 5564 | 5864 | 6064 | 6214 | 6714 | 7314 | 8064 |
|             |                                      | Neigung                          | vor/zurück     | α/β                     | °         | 7/7  |      |      |      |      |      |                         |           | 7/7  |      |      |      |      |                         |           | 7/7  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             | Gabelrastung Mitte-Mitte             |                                  | mm             | 216/368/445/521/673/760 |           |      |      |      |      |      |      | 216/368/445/521/673/760 |           |      |      |      |      |      | 216/368/445/521/673/760 |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             | Bereifung                            | hinten                           |                | 180/70-8                |           |      |      |      |      |      |      | 180/70-8                |           |      |      |      |      |      | 180/70-8                |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             | Spur                                 | hinten                           | mm             | 900                     |           |      |      |      |      |      |      | 900                     |           |      |      |      |      |      | 900                     |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             | Bereifung (Standard Performance)     | vorn                             |                | 250/60-12               |           |      |      |      |      |      |      | 250/60-12               |           |      |      |      |      |      | 250/60-12               |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             | Spur (Standard Performance)          | vorn                             | b <sub>1</sub> | mm                      | 952       |      |      |      |      |      |      |                         | 1050      |      |      |      |      |      |                         | 952       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             | GröBte Breite (Standard Performance) |                                  | mm             | 1200                    |           |      |      |      |      |      |      | 1296                    |           |      |      |      |      |      | 1200                    |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             | Bereifung (Plus Performance*)        | vorn                             |                | 315/45-12               |           |      |      |      |      |      |      | 315/45-12               |           |      |      |      |      |      | 315/45-12               |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             | Spur (Plus Performance*)             | vorn                             | mm             | 1004                    |           |      |      |      |      |      |      | 1100                    |           |      |      |      |      |      | 1004                    |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             | GröBte Breite (Plus Performance*)    | b <sub>1</sub>                   | mm             | 1303                    |           |      |      |      |      |      |      | 1399                    |           |      |      |      |      |      | 1303                    |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             | RX 60-30L/600<br>RX 60-35L           | Bereifung                        | hinten         |                         | 180/70-8  |      |      |      |      |      |      |                         | 180/70-8  |      |      |      |      |      |                         | 180/70-8  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                      | Bereifung                        | vorn           |                         | 315/45-12 |      |      |      |      |      |      |                         | 315/45-12 |      |      |      |      |      |                         | 315/45-12 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                      | Spur                             | vorn/hinten    | mm                      | 1004/900  |      |      |      |      |      |      |                         | 1100/900  |      |      |      |      |      |                         | 1004/900  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|             |                                      | GröBte Breite                    | b <sub>1</sub> | mm                      | 1303      |      |      |      |      |      |      |                         | 1399      |      |      |      |      |      |                         | 1303      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

\*Plus Performance = High-Performance-Variante

Steigungen





Vollkabine für Außeneinsätze bei jedem Wetter



Beste Verfügbarkeit durch schnellen und sicheren Batteriewechsel



Höchste Sicherheit durch ein schlankes Hubgerüst für hervorragende Sicht auf die Gabeln



Präzises und sicheres Ein- und Auslagern durch einen freien Blick nach vorn und oben



Ermüdungsfreies und sicheres Arbeiten dank geräumigem Fahrerarbeitsplatz



Hervorragende Sicht auf die Gabelspitzen



Hohe Sicherheit dank leichtem Einstieg über große und griffige Trittstufe



Sichere und intuitive Bedienung mit dem Anzeige- und Bedienmodul STILL Easy Control



RX 60-25/35 Elektro-Gabelstapler  
Der Beschleuniger



## RX 60-25/35 Elektro-Gabelstapler Der Beschleuniger

Außerordentliche Performance: Höchste Umschlagleistung seiner Klasse

Beste Verfügbarkeit: Höchste Reichweite mit einer Batterieladung

Bester Arbeitsplatz: Geräumige Kabine mit Bordcomputer  
STILL Easy Control



Nutzen Sie die smarte Performance eines außergewöhnlichen Beschleunigers. Ab der ersten Sekunde begeistert der RX 60-25/35 mit seiner perfekten Relation von Kraft, Ergonomie, Wendigkeit und Energieverbrauch. Seine Leistung ist mehr als stark, sie ist am stärksten: Der RX 60-25/35 überzeugt mit der höchsten Umschlagleistung in der Gewichtsklasse bis 3,5 Tonnen. Zugleich ist das 21 km/h schnelle intralogistische Kraftwerk ein echtes Reichweitenwunder – mit der höchsten Reichweite pro Batterieladung in diesem Segment. Wer sich für unsere STILL Lithium-Ionen-Technologie entscheidet, meistert zudem selbst Drei-Schicht-Einsätze ohne Ersatzbatterie.

Wie auch immer Ihr Einsatzprofil aussieht, der RX 60 lässt sich in jeder Situation intuitiv und präzise bedienen. Und dank Schnellstart-Modus ist das wendige Fahrzeug startklar, sobald Sie in der geräumigen Fahrerkabine Platz genommen haben. Hier begrüßt Sie ein weiterer Trumpf: Der Bordcomputer STILL Easy Control. Dank ihm haben Sie direkten Zugriff auf die wichtigsten Performance-Funktionen und alle relevanten Fahrzeuginformationen immer im Blick. Lassen Sie sich elektrisieren von einem Elektrostapler, der bei jedem Einsatzprofil und in jeder Sekunde auf ganzer Linie überzeugt.

### Die „Simply Efficient“-Faktoren: Leistungsattribute als Maßstab wirtschaftlicher Effizienz



#### Simply easy

- Intuitive Handhabung: Einheitliches, zugängliches Bedienkonzept der gesamten RX-Baureihe
- Leistungsfördernd: Komfortabler Einstieg in eine ergonomisch beeindruckende Fahrerkabine
- Bordcomputer STILL Easy Control: Relevante Informationen auf einen Blick, Performance-Funktionen auf einen Klick
- Sekundenschnell: Leicht handhabbarer, seitlicher Batteriewechsel



#### Simply powerful

- Intralogistisches Kraftwerk: Höchste Umschlagleistung seiner Klasse
- Performance-Boost: Sprint-Modus für Leistungsspitzen auf Knopfdruck
- Optimale Energieausbeute: Höchste Reichweite pro Batterieladung
- Noch schneller beschleunigen und heben: Als High-Performance-Variante mit extra starken Fahr- und Hubmotoren erhältlich
- Intelligente Unterstützung: Traktionskontrolle und weitere Assistenzfunktionen
- Rund um die Uhr einsatzbereit: Optionale STILL Lithium-Ionen-Technologie für beste Verfügbarkeit



#### Simply safe

- Präzises und sicheres Handling: Punktgenaue Hydraulik und agiles Fahrverhalten
- Sicherer Einstieg: Großer Haltegriff, rutschhemmende Gummimatte und breite Einstiegsstufe
- Optimale Rundumsicht: Schlanker Mast und extragroße Fenster
- Sicherheit mit System: Optionaler Pre-Shift-Check im Display unterstützt bei täglicher Sicherheitsprüfung
- Sicherheit für jeden Einsatz: Zahlreiche weitere Ausstattungsoptionen – von Fahrtrichtungsanzeige im Display über Sicherheitsbeleuchtung Safety Light 4Plus bis hin zur automatischen Geschwindigkeitsreduzierung in Kurven Curve Speed Control



#### Simply flexible

- Flexible Steuerungsoptionen: Mehrhebel, Minihebel, Fingertip oder Joystick 4Plus
- Anpassbare Leistungsdynamik: Parameter wie Fahr- und Hubgeschwindigkeit auf Knopfdruck an persönliche Präferenzen anpassbar
- Maßgefertigte Einsatzstärke: Vielfältige Ausstattungsoptionen für jedes Einsatzprofil



#### Simply connected

- Optimal vernetzbar: Optionale Schnittstelle für Einbindung in Flottenmanagement-Software wie STILL neXXt fleet
- Kontrollierte Nutzung: Optionale Zugangskontrolle schützt vor Fehlbedienung



# RX 60-25/35 Elektro-Gabelstapler

## Ausstattungsvarianten



|             |                                                                                                                                | RX 60-25/-30 | RX 60-30L/-35L | RX 60-25/-25L/-30L<br>mit LSP 600 mm |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------------------------------|
| Fahrerplatz | Geringe Betriebskosten durch niedrigen Energieverbrauch und lange Serviceintervalle                                            | ●            | ●              | ●                                    |
|             | Wetterschutz-, Planen- oder Vollkabine                                                                                         | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Drive-in-Fahrerschutzdach mit Makrolon-Dachabdeckung                                                                           | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Fahrerkabine für Containerbeladung (Höhe ca. 2135 mm)                                                                          | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Getönte Frontscheibe, Heck- und Dachscheibe aus Verbund-Sicherheitsglas, grün getönt oder Makrolon, Scheibenwisch-/waschanlage | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Anzeige- und Bedieneinheit mit Farbdisplay, Funktionstasten und Menüführung (spritzwassergeschützt)                            | ●            | ●              | ●                                    |
|             | MSG 65 Grammer Sitz mit Kunstlederbezug                                                                                        | ●            | ●              | ●                                    |
|             | Sitz mit Textilbezug, luftgefedert, Kunstlederbezug, Lendenwirbelstütze, höhenverstellbare Rückenverlängerung, Sitzheizung     | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Schwenksitz nach rechts schwenkbar                                                                                             | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Haltegriff am Schutzdach vorn und hinten                                                                                       | ●            | ●              | ●                                    |
|             | Horizontalfederplatte für Fahrersitz zur Minimierung der Humanschwingungen                                                     | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Radio/MP3-Player mit USB-Anschluss und Bluetooth                                                                               | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Leistungsstarke Elektroheizung 2000 W inkl. Defrosterdüse                                                                      | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Klimaanlage                                                                                                                    | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Doppelpedalsteuerung                                                                                                           | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Dachfenster aufstellbar für schnellen Luftaustausch in der Kabine                                                              | ○            | ○              | ○                                    |
| Hubgerüst   | Klemmhalter für Mobiltelefon, am Schutzdachholm verschiebbar montiert                                                          | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Erhöhter Fahrerarbeitsplatz für beste Sicht über sperrige Lasten, z. B. Getränkebranche                                        | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Freisichthubgerüst in Teleskop-, NiHo- oder Dreifach-Ausführung                                                                | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Lastschutzgitter                                                                                                               | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Hubgerüst-Senkrechtstellung auf Knopfdruck                                                                                     | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Hydraulikspeicher im Hubkreislauf zur Dämpfung von Druckspitzen im Hydrauliksystem                                             | ○            | ○              | ○                                    |
| Bereifung   | Schutz der Neigezylinder vor Staub und Nässe durch Faltenbalg                                                                  | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Gabelverschleißschutz                                                                                                          | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Verschiedene Gabelträgerbreiten, integrierte Seitenschieber und Zinkenverstellgeräte                                           | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Anzeige des Neigwinkels und gedämpftes Einfahren in Neig-Endlagen                                                              | ○            | ○              | ○                                    |
| Hydraulik   | Einfachbereifung, Superelastik, System SIT                                                                                     | ●            | ●              | ●                                    |
|             | Einfachbereifung, naturfarben, Superelastik, System SIT                                                                        | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Zwillingsbereifung, Superelastik, System SIT, schwarz oder naturfarben                                                         | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Proportionalventiltechnik für besonders feinfühlige Bewegungen                                                                 | ○            | ○              | ○                                    |
| Antriebe    | Kühlhausausführung mit Hydrauliköl, welches für Tieftemperaturbereiche geeignet ist                                            | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Mehrhebelbedienung                                                                                                             | ●            | ●              | ●                                    |
|             | Armlehne mit Minihebeln, Fingertip oder Joystick 4Plus                                                                         | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Rüttelfunktion zum einfachen Auskippen von Behältern                                                                           | ○            | ○              | ○                                    |
| Bremsen     | Drei festgelegte und zwei frei konfigurierbare Fahrprogramme, Energiesparmodus Blue-Q                                          | ●            | ●              | ●                                    |
|             | Anzeige des Energieverbrauchs und der verbleibenden Fahrzeit bei aktuellem Batterieladestand                                   | ●            | ●              | ●                                    |
|             | Wartungsfreie Antriebe für Fahren, Lenken und Heben, Komponenten gegen Staub und Feuchtigkeit gekapselt                        | ●            | ●              | ●                                    |
|             | Li-Ion-Batterie 1:1 austauschbar                                                                                               | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Sprint-Modus für höchste Umschlagleistung auf Knopfdruck                                                                       | ●            | ●              | ●                                    |
|             | High-Performance-Variante (Plus)                                                                                               | ○            | ○              | ○                                    |
| Sicherheit  | Einbauladegerät (Onboard Charger)                                                                                              | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Schnellladezugang                                                                                                              | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Verschleißfreie, im Ölbad laufende Lamellenbremse                                                                              | ●            | ●              | ●                                    |
|             | Energierückgewinnung beim Abbremsen                                                                                            | ●            | ●              | ●                                    |
|             | Automatische, elektro-hydraulische Feststellbremse                                                                             | ●            | ●              | ●                                    |
|             | Dachschutzgitter                                                                                                               | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Rückhaltesystem EasyBelt für schnelles und sicheres An- und Abschnallen                                                        | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Rückhaltesystem Sauermann Typ Duo HRS-E/ERS oder IWS-Rückhaltesystem mit Bügeltür links                                        | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Arbeitsscheinwerfer und Beleuchtung, LED-Ausführung                                                                            | ○            | ○              | ○                                    |
|             | LED-Flutlichtarbeitsscheinwerfer                                                                                               | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Geschwindigkeitsbegrenzung auf Fahrerwunsch einstellbar                                                                        | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Warneinrichtung STILL Safety Light 4Plus                                                                                       | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Curve Speed Control                                                                                                            | ●            | ●              | ●                                    |
|             | Lastmessung                                                                                                                    | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Panoramaspiegel                                                                                                                | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Minikonsolle für Umschaltung der Fahrtrichtung mit rechter und linker Hand                                                     | ○            | ○              | ○                                    |
|             | FleetManager: Zugangsberechtigung, Schockerkennung, Berichte                                                                   | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Überlasterkennung                                                                                                              | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Deckensensor: Geschwindigkeitsregelung für Innen- und Außenbereiche                                                            | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Hubhöfensensor für exakte Messung der Hubhöhe mit optionalen Assistenzfunktionen                                               | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Stabilitätsassistent Dynamic Load Control                                                                                      | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Pre-Shift Check im Display für einen geführten Sicherheitscheck vor Fahrtantritt                                               | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Intelligente Sitzgurtkontrolle mit Logikprüfung                                                                                | ●            | ●              | ●                                    |
|             | Rockinger-Anhängerkupplung                                                                                                     | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Straßenzulassung                                                                                                               | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Surround View: Rundum-Kamerasicht                                                                                              | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Explosionssgeschützte Ausführung                                                                                               | ○            | ○              | ○                                    |
|             | Safety Zone Light: Warnende Lichtbalken links und rechts des Fahrzeugs                                                         | ○            | ○              | ○                                    |

● Standard ○ Option

STILL GmbH  
Berzeliusstraße 10  
22113 Hamburg  
Deutschland  
Tel.: +49 40 73 39 20 00  
Fax: +49 40 73 39 20 01  
info@still.de

**Weitere Informationen finden Sie unter  
[www.still.de](http://www.still.de)**

STILL Gesellschaft m.b.H.  
IZ NÖ-Süd, Straße 3, Objekt 6  
2351 Wiener Neudorf  
Österreich  
Tel.: +43 2236 615 01 0  
Fax: +43 2236 617 04  
info@still.at

**Weitere Informationen finden Sie unter  
[www.still.at](http://www.still.at)**

STILL AG  
Industriestraße 50  
8112 Otelfingen  
Schweiz  
Tel.: +41 44 846 51 11  
Fax: +41 44 846 51 21  
info@still.ch

**Weitere Informationen finden Sie unter  
[www.still.ch](http://www.still.ch)**

STILL ist in den Bereichen Qualitätsmanagement, Arbeitssicherheit, Umweltschutz und Energiemanagement zertifiziert.

