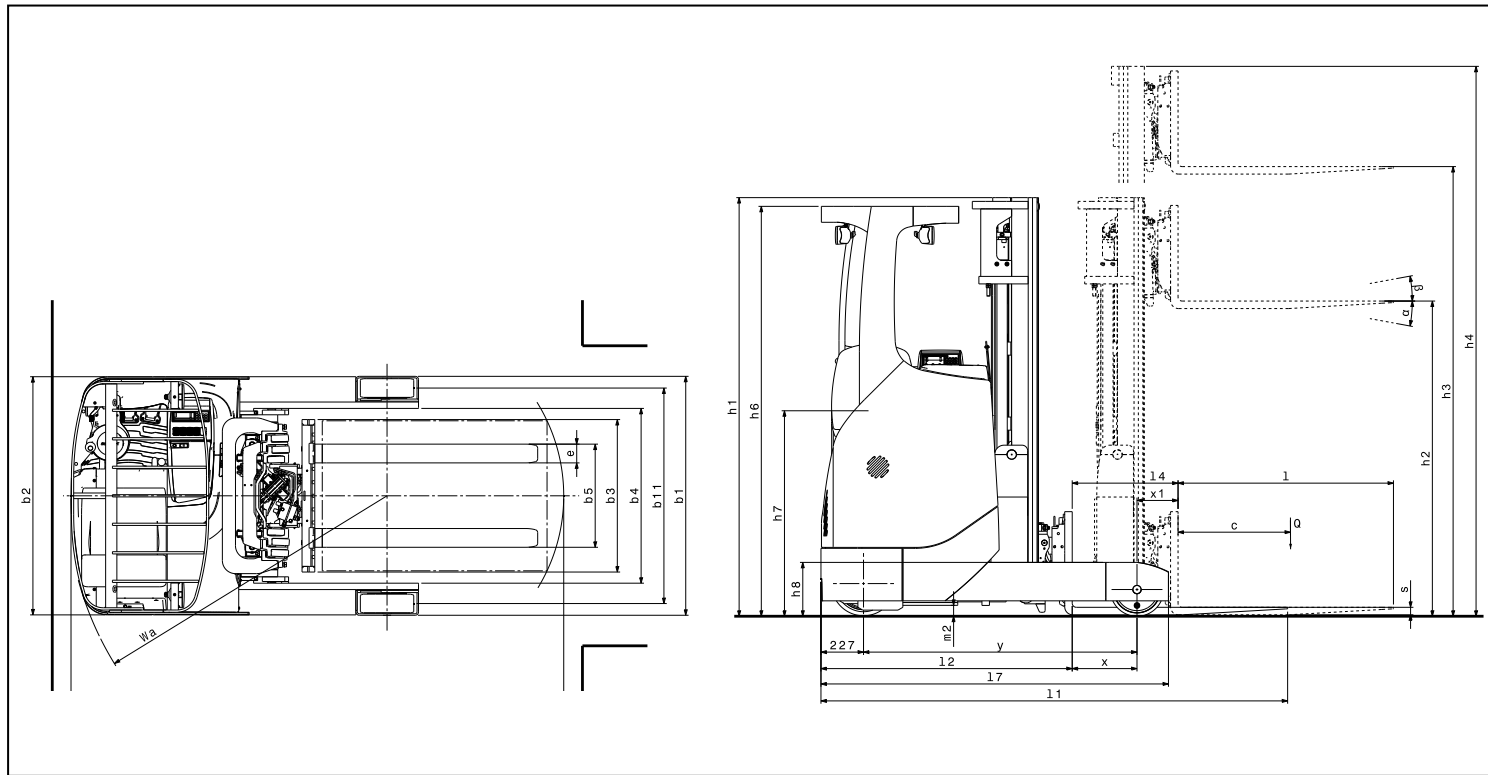


ABMESSUNGEN



HUBGERÜSTTABELLE

(mm)

| Hubhöhe (h3) | Schutzdachhöhe (h6) | Schutzdachhöhe | Bauhöhe eingefahren | Freihub (h2) | Freihub (h2) |
|--------------|---------------------|-------------------------|---------------------|--------------|--------------|
| | | mit Blitzlicht (Option) | (h1) | mit LSG | ohne LSG |
| 5000 | 2185 | 2312,4 | 2230 | 1336 | 1666,5 |
| 5600 | 2185 | 2312,4 | 2430 | 1536 | 1866,5 |
| 5900 | 2185 | 2312,4 | 2530 | 1636 | 1966,5 |
| 6200 | 2185 | 2312,4 | 2630 | 1736 | 2066,5 |
| 6500 | 2185 | 2312,4 | 2730 | 1836 | 2166,5 |
| 6800 | 2185 | 2312,4 | 2830 | 1936 | 2266,5 |
| 7100 | 2185 | 2312,4 | 2930 | 2036 | 2366,5 |
| 7400 | 2185 | 2312,4 | 3030 | 2136 | 2466,5 |
| 7700 | 2185 | 2312,4 | 3130 | 2236 | 2566,5 |
| 8000 | 2185 | 2312,4 | 3230 | 2336 | 2666,5 |
| 8420 | 2185 | 2312,4 | 3370 | 2476 | 2806,5 |
| 8720 | 2185 | 2312,4 | 3470 | 2576 | 2906,5 |
| 9020 | 2185 | 2312,4 | 3570 | 2676 | 3006,5 |
| 9410 | 2185 | 2312,4 | 3700 | 2806 | 3136,5 |

BATTERIEABMESSUNGEN

| BR14/16JW-7 | 420AH | 560AH | 700AH |
|-------------|----------------|----------------|----------------|
| L / W / H | 1220/290/780 | 1220/355/780 | 1220/425/780 |
| (MAX) | (1223/290/784) | (1223/290/784) | (1223/425/784) |

EUBR1416JW-7-PLUS-160708V1DE (Juli 2016)



Doosan Industrial Vehicle Europe NV

Niederlassung Deutschland
Rolandstraße 5
45128 Essen

Tel.: +49 201 - 50 76 11 20

Fax: +49 201 - 50 76 11 39

Website: www.doosan-gabelstapler.de

Autorisierter Händler



www.doosan-iv.eu

Elektro-Schubmaststapler 1,4 bis 1,6 t

BR14JW-7 PLUS / BR16JW-7 PLUS



Lifting Your Dreams

TECHNISCHE DATEN

BR14/16JW-7 PLUS

| KENNZEICHEN | 1.1 | Hersteller | | Doosan | |
|------------------|--|---|---------------------------|---------------------|--------------------------------|
| | 1.2 | Modell | | BR14JW-7 Plus 420AH | |
| | 1.3 | Antrieb | | Elektro | |
| | 1.4 | Bedienung | | Sitzlenkung | |
| | 1.5 | Tragkraft | Q (kg) | 1400 | |
| | 1.6 | Lastschwerpunkt | c (mm) | 600 | |
| | 1.8 | Lastabstand | x (mm) | 296 | |
| | | Mast vorgeschoben | x1 (mm) | 219 | |
| | 1.9 | Radstand | y (mm) | 1410 | |
| GEWICHT | 2.1 | Gewicht, inkl. Mindestgewicht der Batterie | 1) | kg | 3235 |
| | 2.3 | Achslast, unbeladen, vorne/hinten | 1) | kg | 1920/1315 |
| | 2.4 | Achslast, Gabel vor mit Last vorne/hinten | 1) | kg | 829/3806 |
| | 2.5 | Achslast, Gabel zurück mit Last vorne/hinten | 1) | kg | 1586/3049 |
| RÄDER | 3.1 | Reifen | | | Vulkollan® |
| | 3.2 | Reifen: Größe, vorne | Durchmesser x Breite (mm) | | 343 x 140 |
| | 3.3 | Reifen: Größe, hinten | Durchmesser x Breite (mm) | | 285 x 100 |
| | 3.5 | Räder, Anzahl vorne/hinten (x = angetrieben) | | | 1x/2 |
| | 3.7 | Spurweite hinten | b11 (mm) | | 1143 |
| GRUNDABMESSUNGEN | 4.1 | Neigung Hubgerüst vor / zurück | | α/β (°) | 2/5 |
| | 4.2 | Höhe Hubgerüst eingefahren | 2) | h1 (mm) | 2530 |
| | 4.3 | Freihub | 2) | h2 (mm) | 1965 |
| | 4.4 | Hub (Standardhubgerüst) | 2) | h3 (mm) | 5900 |
| | 4.5 | Höhe Hubgerüst ausgefahren | 2) | h4 (mm) | 6410 |
| | 4.7 | Höhe des Fahrerschutzdachs | | h6 (mm) | 2185 |
| | 4.8 | Sitzhöhe | | h7 (mm) | 1132 |
| | 4.10 | Höhe Radarme | | h8 (mm) | 287 |
| | 4.19 | Gesamtlänge | | l1 (mm) | 2398 |
| | 4.20 | Länge einschl. Gabelrücken | | l2 (mm) | 1338 |
| | 4.21 | Gesamtbreite | | b1/b2 (mm) | 1268/1270 |
| | 4.22 | Gabelzinkemaße (Dicke x Breite x Länge) | | s/e/l (mm) | 40/100/1150 |
| | 4.23 | Gabelträger, ISO-Norm | | | 2A |
| | 4.24 | Gabelträgerbreite | | b3 (mm) | 813 |
| | 4.25 | Gabelabstand | | b5 (mm) | 245/753 |
| | 4.26 | Breite zwischen Radarmen / Ladeflächen | | b4 (mm) | 938 |
| | 4.28 | Vorschub | | l4 (mm) | 515 |
| | 4.32 | Bodenfreiheit, beladen, Mitte Radstand | | m2 (mm) | 58 |
| | 4.33 | Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer | | Ast (mm) | 2786 |
| | | Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 längs | | Ast (mm) | 2894 |
| 4.34 | Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 quer | | Ast (mm) | 2644 | |
| | Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längs | | Ast (mm) | 2849 | |
| 4.35 | Wenderadius | | Wa (mm) | 1661 | |
| 4.37 | Länge über die Radarme | | l7 (mm) | 1805 | |
| LEISTUNG | 5.1 | Fahrgeschwindigkeit, beladen/unbeladen | | km/h | 12 |
| | 5.2 | Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen | | m/s | 0,42/0,6 |
| | 5.3 | Senkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen | | m/s | 0,5 |
| | 5.4 | Schubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen | | m/s | 0,2 |
| | 5.8 | Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen | | % | 10/15 |
| | 5.10 | Betriebsbremse | | | Elektromagnetisch |
| E-MOTOR | 6.1 | Fahrmotor, Leistung S2 60 min. | | kW | 5,3 |
| | 6.2 | Hubmotor, Leistung bei S3 15% | | kW | 13,2 |
| | 6.4 | Batteriespannung, Nennkapazität | 1) | V/Ah | 48/420 |
| | 6.5 | Batteriegewicht | 1) | kg | 750 |
| | | Batterieabmessungen L / B / H | 1) | l/w/h (mm) (MAX) | 1220/290/780 (1223/290/784) |
| SONSTIGES | 8.1 | Steuerung | | | AC-MOSFET |
| | 8.2 | Arbeitsdruck für Anbaugeräte | | bar | 200 |
| | 8.3 | Ölstrom für Anbaugeräte | | l/min | 20 |
| | 8.4 | Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr | | dB(A) | 67,2 |

| Doosan | Doosan | Doosan | Doosan | Doosan |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| BR14JW-7 Plus 560AH | BR14JW-7 Plus 700AH | BR16JW-7 Plus 420AH | BR16JW-7 Plus 560AH | BR16JW-7 Plus 700AH |
| Elektro | Elektro | Elektro | Elektro | Elektro |
| Sitzlenkung | Sitzlenkung | Sitzlenkung | Sitzlenkung | Sitzlenkung |
| 1400 | 1400 | 1600 | 1600 | 1600 |
| 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| 230 | 159 | 346 | 280 | 209 |
| 219 | 229 | 219 | 219 | 219 |
| 1410 | 1410 | 1460 | 1460 | 1460 |
| 3412 | 3628 | 3240 | 3417 | 3634 |
| 2025/1387 | 2153/1475 | 1923/1317 | 2028/1389 | 2157/1477 |
| 860/3951 | 899/4129 | 865/3975 | 897/4120 | 936/4298 |
| 1646/3165 | 1721/3308 | 1656/3184 | 1717/3301 | 1791/3443 |
| Vulkollan® | Vulkollan® | Vulkollan® | Vulkollan® | Vulkollan® |
| 343 x 140 | 343 x 140 | 343 x 140 | 343 x 140 | 343 x 140 |
| 285 x 100 | 285 x 100 | 285 x 100 | 285 x 100 | 285 x 100 |
| 1x/2 | 1x/2 | 1x/2 | 1x/2 | 1x/2 |
| 1143 | 1143 | 1143 | 1143 | 1143 |
| 2/5 | 2/5 | 2/5 | 2/5 | 2/5 |
| 2530 | 2530 | 2530 | 2530 | 2530 |
| 1965 | 1965 | 1965 | 1965 | 1965 |
| 5900 | 5900 | 5900 | 5900 | 5900 |
| 6410 | 6410 | 6410 | 6410 | 6410 |
| 2185 | 2185 | 2185 | 2185 | 2185 |
| 1132 | 1132 | 1132 | 1132 | 1132 |
| 287 | 287 | 287 | 287 | 287 |
| 2463 | 2533 | 2398 | 2463 | 2533 |
| 1403 | 1473 | 1338 | 1403 | 1473 |
| 1268/1270 | 1268/1270 | 1268/1270 | 1268/1270 | 1268/1270 |
| 40/100/1150 | 40/100/1150 | 40/100/1150 | 40/100/1150 | 40/100/1150 |
| 2A | 2A | 2A | 2A | 2A |
| 813 | 813 | 813 | 813 | 813 |
| 245/753 | 245/753 | 245/753 | 245/753 | 245/753 |
| 938 | 938 | 938 | 938 | 938 |
| 449 | 388 | 565 | 499 | 428 |
| 58 | 58 | 58 | 58 | 58 |
| 2837 | 2894 | 2796 | 2845 | 2901 |
| 2952 | 3016 | 2898 | 2955 | 3018 |
| 2689 | 2739 | 2660 | 2702 | 2750 |
| 2910 | 2976 | 2851 | 2911 | 2977 |
| 1661 | 1661 | 1708 | 1708 | 1708 |
| 1805 | 1805 | 1855 | 1855 | 1855 |
| 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 0,42/0,6 | 0,42/0,6 | 0,42/0,6 | 0,42/0,6 | 0,42/0,6 |
| 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 10/15 | 10/15 | 10/15 | 10/15 | 10/15 |
| Elektromagnetisch | Elektromagnetisch | Elektromagnetisch | Elektromagnetisch | Elektromagnetisch |
| 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 |
| 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 |
| 48/560 | 48/700 | 48/420 | 48/560 | 48/700 |
| 923 | 1135 | 750 | 923 | 1135 |
| 1220/355/780 (1223/355/784) | 1220/425/780 (1223/425/784) | 1220/290/780 (1223/290/784) | 1220/355/780 (1223/355/784) | 1220/425/780 (1223/425/784) |
| AC-MOSFET | AC-MOSFET | AC-MOSFET | AC-MOSFET | AC-MOSFET |
| 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 67,2 | 67,2 | 67,2 | 67,2 | 67,2 |

1) Mögliche Abweichung durch Auswahl anderer Batterie.
2) Mögliche Abweichung durch Auswahl von anderem Hubgerüst.

Alle angegebenen Werte sind gerundet.
Die angegebenen Werte basieren auf Messungen unter normalen Einsatzverhältnissen und weichen u.U. ab.
Produkte und Spezifikationen können kurzfristig und ohne Benachrichtigung geändert werden.