



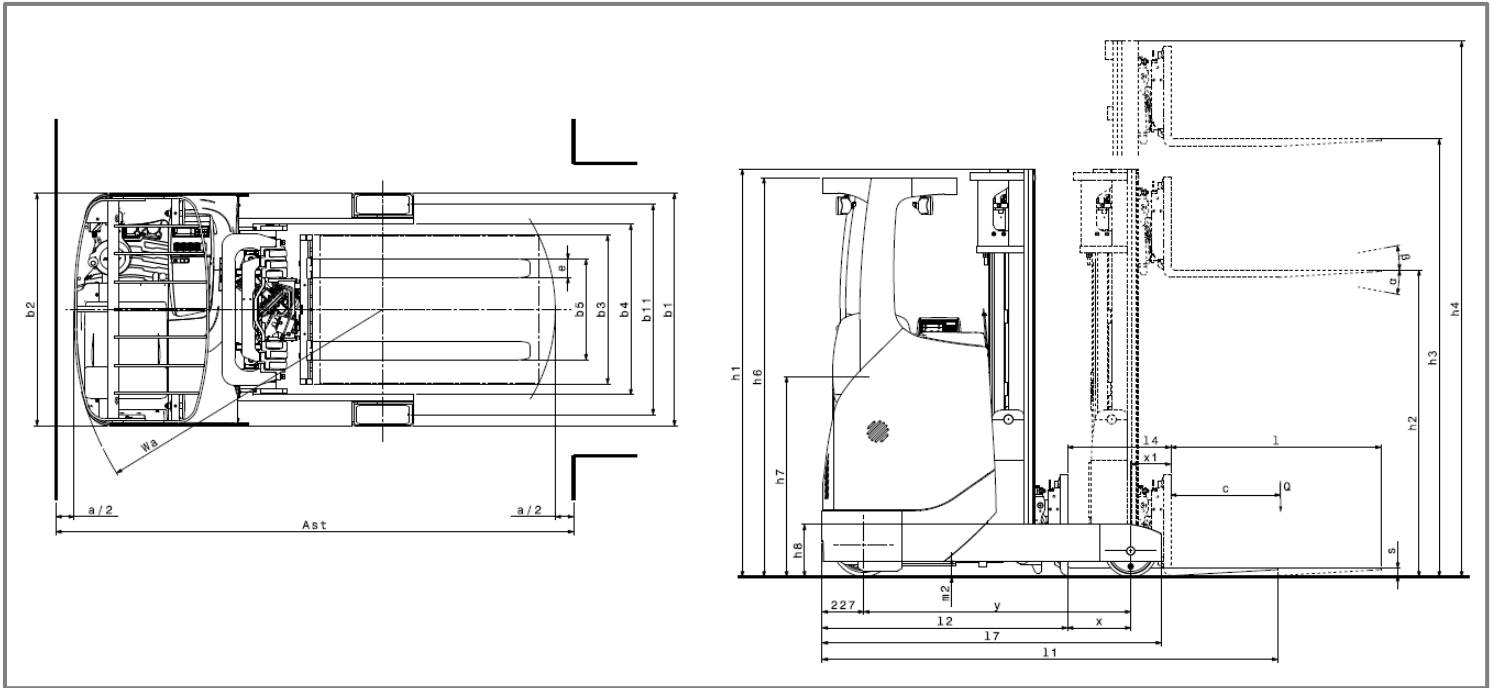
Elektro-Schubmaststapler

1.400kg und 1.600kg
BR14JW-7/ BR16JW-7

Technische Daten nach VDI 2198

		Doosan	Doosan	Doosan	Doosan	Doosan	Doosan		
		BR14JW-7 420AH	BR14JW-7 560AH	BR14JW-7 700AH	BR16JW-7 420AH	BR16JW-7 560AH	BR16JW-7 700AH		
Kennzeichen	1.1	Hersteller	Doosan	Doosan	Doosan	Doosan	Doosan		
	1.2	Modell	BR14JW-7 420AH	BR14JW-7 560AH	BR14JW-7 700AH	BR16JW-7 420AH	BR16JW-7 560AH	BR16JW-7 700AH	
	1.3	Antrieb	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	
	1.4	Bedienung	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	
	1.5	Tragfähigkeit	Q (kg)	1400	1400	1400	1600	1600	1600
	1.6	Lastschwerpunktstand	c (mm)	600	600	600	600	600	600
	1.8	Lastabstand	x (mm)	296	230	159	346	280	209
		Mast vorgeschoben	x1 (mm)	219	219	229	219	219	219
	1.9	Radstand	y (mm)	1410	1410	1410	1460	1460	1460
Gewicht	2.1	Eigengewicht	kg	3080	3080	3080	3087	3087	3087
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	1980/1100	1980/1100	1980/1100	1985/1102	1985/1102	1985/1102
	2.4	Achslast Gabel vor mit Last vorn/hinten	kg	770/3710	770/3710	770/3710	807/3880	807/3880	807/3880
	2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten	kg	1708/2772	1708/2772	1708/2772	1787/2900	1787/2900	1787/2900
	3.1	Bereifung		Vulkollan®	Vulkollan®	Vulkollan®	Vulkollan®	Vulkollan®	Vulkollan®
Räder	3.2	Reifengröße vorn	mm	Ø 343 x 140	Ø 343 x 140	Ø 343 x 140	Ø 343 x 140	Ø 343 x 140	Ø 343 x 140
	3.3	Reifengröße hinten	mm	Ø 285 x 100	Ø 285 x 100	Ø 285 x 100	Ø 285 x 100	Ø 285 x 100	Ø 285 x 100
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1x/2	1x/2	1x/2	1x/2	1x/2	1x/2
	3.7	Spurweite hinten	b11 (mm)	1149	1149	1149	1149	1149	1149
Grundabmessungen	4.1	Neigung Gabelträger vor / zurück	α/β (°)	2/5	2/5	2/5	2/5	2/5	2/5
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2530*	2530*	2530*	2530*	2530*	2530*
	4.3	Freihub	h2 (mm)	1967*	1967*	1967*	1967*	1967*	1967*
	4.4	Hub (Standarhubgerüst)	h3 (mm)	5900*	5900*	5900*	5900*	5900*	5900*
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	6410*	6410*	6410*	6410*	6410*	6410*
	4.7	Höhe Schutzdach	h6 (mm)	2185	2185	2185	2185	2185	2185
	4.8	Sitzhöhe	h7 (mm)	1095	1095	1095	1095	1095	1095
	4.10	Höhe Radarme	h8 (mm)	287	287	287	287	287	287
	4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	2491	2557	2628	2491	2557	2628
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l2 (mm)	1341	1407	1478	1341	1407	1478
	4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1274/1270	1274/1270	1274/1270	1274/1270	1274/1270	1274/1270
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	40/100/1150	40/100/1150	40/100/1150	40/100/1150	40/100/1150	40/100/1150
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse / Typ A,B		2A	2A	2A	2A	2A	2A
	4.24	Gabelträgerbreite	b3 (mm)	813	813	813	813	813	813
	4.25	Gabelaußenabstand	b5 (mm)	245/753	245/753	245/753	245/753	245/753	245/753
	4.26	Breite zwischen Radarmen / Ladeflächen	b4 (mm)	932	932	932	932	932	932
	4.28	Vorschub	l4 (mm)	515	449	388	565	499	428
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	58	58	58	58	58	58
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer	Ast (mm)	2786	2837	2894	2796	2845	2901
Arbeitsgangbreite bei Palette 000x1200 längs		Ast (mm)	2894	2952	3016	2898	2955	3018	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 quer	Ast (mm)	2644	2689	2739	2660	2702	2750	
	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längs	Ast (mm)	2849	2910	2976	2851	2911	2977	
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1661	1661	1661	1708	1708	1708	
4.37	Länge über die Radarme	l7 (mm)	1805	1805	1805	1855	1855	1855	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit / ohne Last	km/h	12	12	12	12	12	12
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit / ohne Last	m/s	0,42/0,6	0,42/0,6	0,42/0,6	0,42/0,6	0,42/0,6	0,42/0,6
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit / ohne Last	m/s	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	5.4	Schubgeschwindigkeit mit / ohne Last	m/s	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	5.8	max. Steigfähigkeit mit / ohne Last	%	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15
	5.10	Betriebsbremse		elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.	kW	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kW	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität	V/Ah	48/420	48/560	48/700	48/420	48/560	48/700
	6.5	Batteriegewicht	kg	730	923	1135	730	923	1135
		Batterieabmessungen L / B / H	mm	1220/290/780 (1223/290/784)	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)
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC-MOSFET	AC-MOSFET	AC-MOSFET	AC-MOSFET	AC-MOSFET	AC-MOSFET
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	200	200	200	200	200	200
	8.3	Ölstrom für Anbaugeräte	l/min	20	20	20	20	20	20
	8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr	dB(A)	70	70	70	70	70	70

* Hubgerüst abhängig



Hubgerüst-Tabelle

(mm)

Hubhöhe (h3)	Schuttdach-Höhe (h6)	Schuttdach-Höhe mit Blitzlicht (Option)	Bauhöhe eingefahren (h1)	Freihub (h2) mit LSG	Freihub (h2) ohne LSG
5000	2185	2312.4	2230	1336.00	1666.50
5600	2185	2312.4	2430	1536.00	1866.50
5900	2185	2312.4	2530	1636.00	1966.50
6200	2185	2312.4	2630	1736.00	2066.50
6500	2185	2312.4	2730	1836.00	2166.50
6800	2185	2312.4	2830	1936.00	2266.50
7100	2185	2312.4	2930	2036.00	2366.50
7400	2185	2312.4	3030	2136.00	2466.50
7700	2185	2312.4	3130	2236.00	2566.50
8000	2185	2312.4	3230	2336.00	2666.50
8420	2185	2312.4	3370	2476.00	2806.50
8720	2185	2312.4	3470	2576.00	2906.50
9020	2185	2312.4	3570	2676.00	3006.50
9410	2185	2312.4	3700	2806.00	3136.50

Batterieabmessungen

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



Doosan Industrial Vehicle Europe N.V.

Rolandstr. 5

45128 Essen

www.doosan-gabelstapler.de

Ihr Doosan-Händler

Änderungen und technische Verbesserungen vorbehalten.