



D140S-9

Wellengeführter Gabelträger (ohne Seitenschieber, ohne Zinkenversteller)					Tragfähigkeit		
Hub-gerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Doppelbereift		Tragfähigkeit LSP 600mm
			mit Lastenschutzgitter	mit Lastenschutzgitter	Neigung		
					vor	zurück	
mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg	
STD	3.000	3.170	4.670		15	12	14.000
	3.500	3.420	5.170		15	12	14.000
	4.000	3.670	5.670		15	12	14.000
	4.500	3.920	6.170		15	12	14.000
	5.000	4.370	6.870		15	12	14.000
	5.500	4.620	7.370		15	12	14.000
	6.000	4.870	7.870		15	12	13.925
	6.500	5.120	8.370		15	12	13.500
	8.000	6.070	10.070		15	12	8.700
	8.500	6.320	10.570		15	12	7.250
FFT	3.700	2.930	5.335	1.380	15	8	14.000
	4.000	3.030	5.635	1.480	15	8	14.000
	4.500	3.195	6.135	1.645	15	8	13.950
	5.000	3.360	6.630	1.815	15	8	13.525
	5.500	3.530	7.135	1.980	15	8	13.100
	6.000	3.695	7.635	2.145	15	8	12.675

D160S-9

Wellengeführter Gabelträger (ohne Seitenschieber, ohne Zinkenversteller)					Tragfähigkeit		
Hub-gerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Doppelbereift		Tragfähigkeit LSP 600mm
			mit Lastenschutzgitter	mit Lastenschutzgitter	Neigung		
					vor	zurück	
mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg	
STD	3.000	3.170	4.670		15	12	16.000
	3.500	3.420	5.170		15	12	16000
	4.000	3.670	5.670		15	12	16.000
	4.500	3.920	6.170		15	12	16.000
	5.000	4.370	6.870		15	12	16.000
	5.500	4.620	7.370		15	12	15.950
	6.000	4.870	7.870		15	12	15.475
	6.500	5.120	8.370		15	12	15.000
	8.000	6.070	10.070		15	12	8.550
	8.500	6.320	10.570		15	12	7.125
FFT	3.700	2.930	5.335	1.380	15	8	16.000
	4.000	3.030	5.635	1.480	15	8	16.000
	4.500	3.195	6.135	1.645	15	8	15.525
	5.000	3.360	6.630	1.815	15	8	15.075
	5.500	3.530	7.135	1.980	15	8	14.600
	6.000	3.695	7.635	2.145	15	8	14.150

Alle Angaben basieren auf dem Standardgerät ohne Seitenschieber.

DV160S-9

Wellengeführter Gabelträger (ohne Seitenschieber, ohne Zinkenversteller)					Tragfähigkeit		
Hub-gerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Doppelbereift		Tragfähigkeit LSP 1.200mm
			mit Lastenschutzgitter	mit Lastenschutzgitter	Neigung		
					vor	zurück	
mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg	
STD	3.000	3.245	4.715		10	10	16.000
	3.500	3.495	5.215		10	10	16000
	4.000	3.745	5.715		10	10	16.000
	4.500	3.995	6.215		10	10	16.000
	5.000	4.245	6.715		10	10	15.800
	6.000	4.745	7.715		10	10	15.100
	FFT	4.500	2.940	5.930	1.550	10	10
5.000		3.110	6.440	1.720	10	10	15.000
6.000		3.440	7.430	2.050	10	10	14.350

Alle Angaben basieren auf dem Standardgerät ohne Seitenschieber.

D100S-9 / D120S-9 / D140S-9 / D160S-9 / DV160S-9

9ER SERIE GABELSTAPLER

Diesel 10,0 bis 16,0 t

Euro Stufe V



Doosan Industrial Vehicle Europe N.V.
 Niederlassung Deutschland
 Timmerhellstraße 35
 45478 Mülheim an der Ruhr
 Tel.: +49 (0) 208-3876845-0
 Fax: +49 (0) 208-3876845-15
 Website: www.doosan-gabelstapler.de

EUD160S9-221228DEV1 (Januar 2022)

Autorisierter Händler

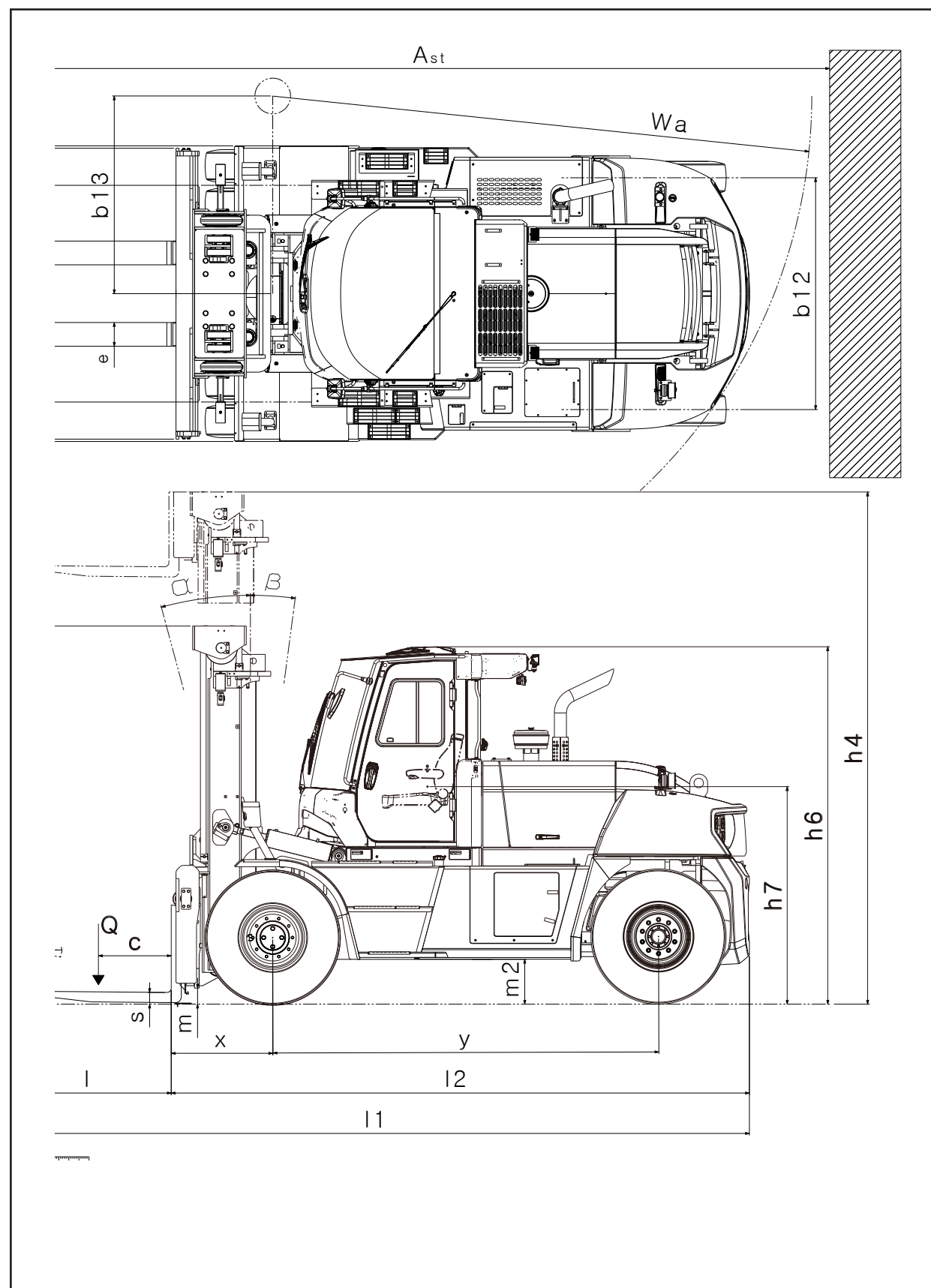
TECHNISCHE DATEN

MERKMALE	1.1	Hersteller			Doosan	Doosan	Doosan	Doosan
	1.2	Modell			D100S-9	D120S-9	D140S-9	D160S-9
	1.3	Antrieb			Diesel			
	1.4	Bedienung			Sitzlenkung			
	1.5	Tragkraft	Q	kg	10.000	12.000	14.000	16.000
	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm	600			
	1.8	Vorbaumaß	x	mm	755	770	815	
	1.9	Radstand	y	mm	3.000	3.000	3.250	3.250
	2.1	Gesamtgewicht		kg	15.278	16.278	18.300	19.300
GE- WICHT	2.2	Achslast, beladen, vorne/hinten		kg	22.102/3.176	25.055/3.223	28.864/3.436	31.761/3.539
	2.3	Achslast, unbeladen, vorne/hinten		kg	7.585/7.693	7.595/8.683	8.769/9.531	8.794/10.506
FAHRWERK	3.1	Bereifung: L=Luft, SE = Superelastik			L/SE			
	3.2	Reifengröße, vorne			10,00X20-16PR		12,00X20-18PR	12,00X20-20PR
	3.3	Reifengröße, hinten			10,00X20-16PR		12,00X20-18PR	12,00X20-20PR
	3.5	Räder (x = Antrieb), vorne/hinten			X4/2			
	3.6	Spurweite, vorne	b10	mm	1.724		1.825	
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	1.910		1.950	
	4.1	Neigung Hubgerüst, vor/zurück	α/β	°	15/12			
ABMESSUNGEN	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	2.965		3.170	
	4.3	Freihub	h2	mm	0			
	4.4	Max. Hubhöhe	h3	mm	3.000			
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4	mm	4.465	4.465	4.670	4.670
	4.7	Höhe über Fahrerschutzdach (Kabine)	h6	mm	2.830 (2.950)	2.830 (2.950)	2.860 (2.980)	
	4.8	Sitzhöhe	h7	mm	1.800		1.830	
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	5.840	5.850	6.180	
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l2	mm	4.490	4.500	4.830	
	4.21	Gesamtbreite	b1	mm	2.350	2.350	2.490	
	4.22	Gabeln: Dicke x Breite x Länge		mm	70X200X1.350	80X200X1.350	85X200X1.350	
	4.24	Gabelträgerbreite	b3	mm	2.270		2.450	
	4.31	Bodenfreiheit, beladen, tiefste Stelle	m1	mm	240		235	
	4.32	Bodenfreiheit, beladen, Mitte Radstand	m2	mm	315		345	
LEISTUNG	4.33	Arbeitsgangbreite bei Paletten 1.000 x 1.200 quer	Ast	mm	6.560	6.570	6.910	6.910
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800 x 1.200 längs	Ast	mm	6.560	6.570	6.910	6.910
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	4.255	4.255	4.545	4.545
	4.36	Kleinsten Drehpunktstand	b13	mm	1.567	1.567	1.665	1.665
	5.1	Geschwindigkeit: Fahren, beladen/unbeladen		km/h	36/41	35/40	30/35	29/34
	5.2	Geschwindigkeit: Heben, beladen / unbeladen		mm/s	460/490	450/490	410/460	400/460
	5.3	Geschwindigkeit: Senken, beladen / unbeladen		mm/s	430/410			
	5.5	Zugkraft, beladen/unbeladen (1,6 km/h)		kg	11.544	11.474	12.534	12.464
ANTRIEB	5.6	Max. Zugkraft, beladen/unbeladen		kg	14.605	14.505	16.606	16.506
	5.7	Steigfähigkeit, beladen/unbeladen (1,6 km/h)		%	51,0	44,0	43,0	38,0
	5.8	Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen		%	70,9	66,0	61,0	53,8
	5.10	Betriebsbremse			Fuß/Hydraulisch			
	7.1	Motor: Hersteller/Typ			DI/DL06V			
	7.2	Motorleistung (DIN ISO1585)		kW/rpm	128,7			
	7.3	Nenn Drehzahl		min-1	2.100			
	7.3.1	Max. Drehmoment		N•m	725,7/1.400			
SONSTIGES	7.4	Zylinder/Hubraum		cc	6/5.890			
	7.9	Batteriespannung		V	24			
	10.1	Hydraulikdruck für Anbaugeräte		bar	160			
	10.2	Ölmenge für Anbaugeräte		l/min	150			
	10.4	Tankvolumen		l	195	195	235	235
	10.7	Schalldruckpegel nach EN 12 053		dB(A)	71			

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

ABMESSUNGEN

Doosan	Doosan	Doosan	Doosan
DV160S-9	DV120S-9	DV140S-9	DV160S-9
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Sitzlenkung	Sitzlenkung	Sitzlenkung	Sitzlenkung
16.000	16.000	16.000	16.000
1.200	1.200	1.200	1.200
985	985	985	985
3.750	3.750	3.750	3.750
23.523	23.523	23.523	23.523
36.758/2.765	36.758/2.765	36.758/2.765	36.758/2.765
11.436/12.087	11.436/12.087	11.436/12.087	11.436/12.087
L	L	L	L
12,00XR20	12,00XR20	12,00XR20	12,00XR20
12,00XR20	12,00XR20	12,00XR20	12,00XR20
X4/2	X4/2	X4/2	X4/2
1.858	1.858	1.858	1.858
1.976	1.976	1.976	1.976
10/10	10/10	10/10	10/10
3.245	3.245	3.245	3.245
0	0	0	0
3.000	3.000	3.000	3.000
4.715	4.715	4.715	4.715
2.860 (2.980)	2.860 (2.980)	2.860 (2.980)	2.860 (2.980)
1.830	1.830	1.830	1.830
7.955	7.955	7.955	7.955
5.555	5.555	5.555	5.555
2.540	2.540	2.540	2.540
100X250X2.400	100X250X2.400	100X250X2.400	100X250X2.400
2.540	2.540	2.540	2.540
200	200	200	200
345	345	345	345
8.700	8.700	8.700	8.700
8.700	8.700	8.700	8.700
5.115	5.115	5.115	5.115
1.874	1.874	1.874	1.874
34/39	34/39	34/39	34/39
390/460	390/460	390/460	390/460
430/410	430/410	430/410	430/410
12.504	12.504	12.504	12.504
14.004	14.004	14.004	14.004
32,4	32,4	32,4	32,4
38,1	38,1	38,1	38,1
Fuß/Hydraulisch	Fuß/Hydraulisch	Fuß/Hydraulisch	Fuß/Hydraulisch
DI/DL06V	DI/DL06V	DI/DL06V	DI/DL06V
139,7	139,7	139,7	139,7
2.100	2.100	2.100	2.100
784,5/1.400	784,5/1.400	784,5/1.400	784,5/1.400
6/5.890	6/5.890	6/5.890	6/5.890
24	24	24	24
160	160	160	160
150	150	150	150
290	290	290	290
71	71	71	71



HUBGERÜSTTABELLE und TRAGFÄHIGKEIT

D100S-9

Hubgerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren mit Lastenschutzgitter	Freihub mit Lastenschutzgitter	Tragfähigkeit		
					Doppelbereift		Tragfähigkeit LSP 600mm
					Neigung		
		vor	zurück				
		Grad	Grad				
STD	2.500	2.715	3.965		15	12	10.000
	3.000	2.965	4.465		15	12	10.000
	3.500	3.215	4.965		15	12	10.000
	4.000	3.465	5.465		15	12	10.000
	4.500	3.715	5.965		15	12	10.000
	5.000	4.165	6.665		15	12	10.000
	5.300	4.115	6.765		15	12	10.000
	5.500	4.415	7.165		15	12	10.000
FFT	4.000	2.815	5.505	1.380	15	8	10.000
	4.500	2.980	6.000	1.550	15	8	10.000
	5.000	3.145	6.500	1.715	15	8	10.000
	5.500	3.315	7.005	1.880	15	8	10.000
	6.000	3.480	7.500	2.050	15	8	10.000

D120S-9

Hubgerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren mit Lastenschutzgitter	Freihub mit Lastenschutzgitter	Tragfähigkeit		
					Doppelbereift		Tragfähigkeit LSP 600mm
					Neigung		
		vor	zurück				
		Grad	Grad				
STD	2.500	2.715	3.965		15	12	12.000
	3.000	2.965	4.465		15	12	12.000
	3.500	3.215	4.965		15	12	12.000
	4.000	3.465	5.465		15	12	12.000
	4.500	3.715	5.965		15	12	12.000
	5.000	4.165	6.665		15	12	12.000
	5.300	4.115	6.765		15	12	12.000
	5.500	4.415	7.165		15	12	12.000
FFT	4.000	2.815	5.505	1.390	15	8	12.000
	4.500	2.980	6.000	1.560	15	8	12.000
	5.000	3.145	6.500	1.725	15	8	12.000
	5.500	3.315	7.005	1.890	15	8	11.800
	6.000	3.480	7.500	2.060	15	8	11.425

Alle Angaben basieren auf dem Standardgerät ohne Seitenschieber.