

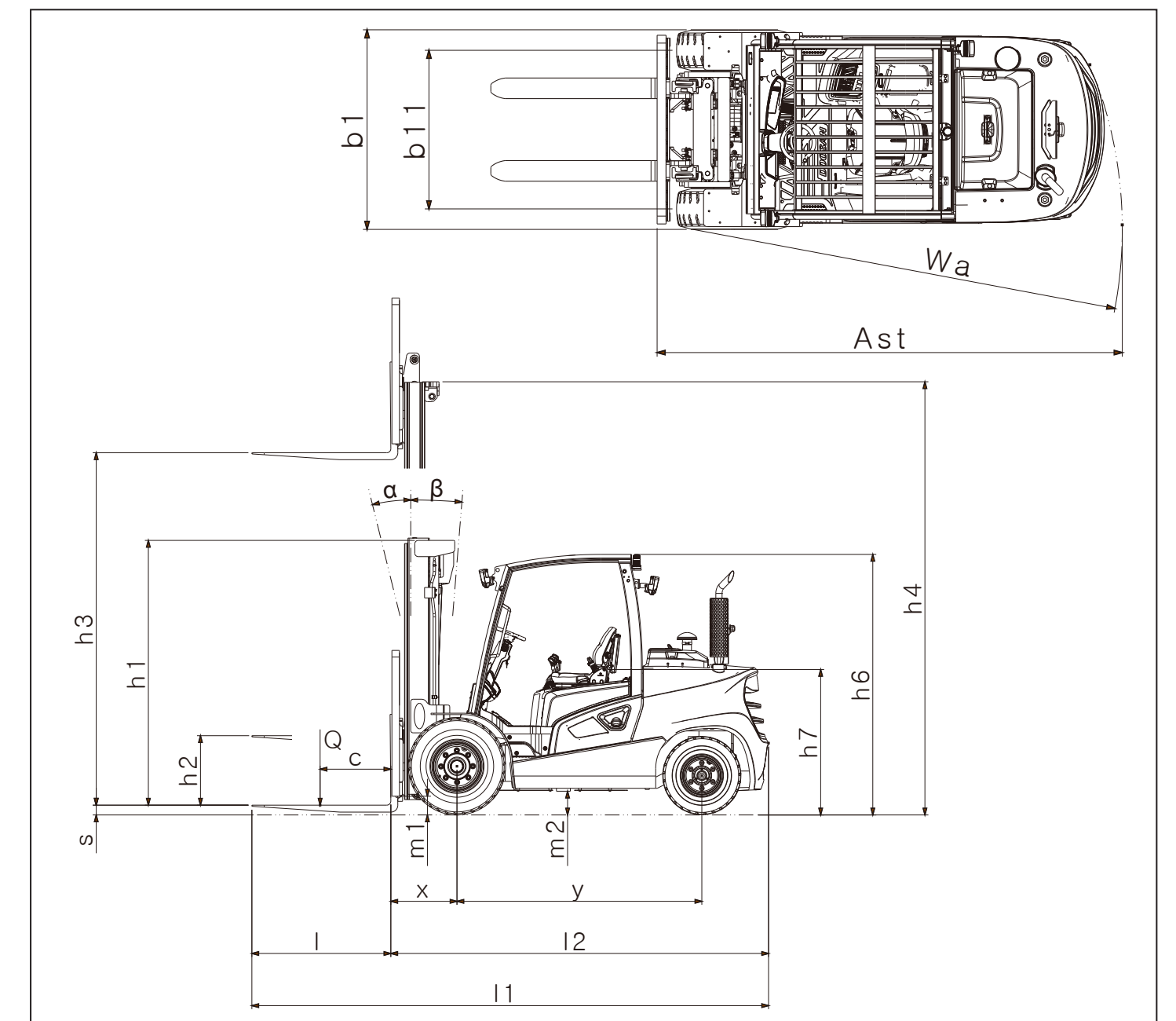


# TECHNISCHE DATEN

Merkmale	1.1	Hersteller			Doosan	Doosan	Doosan
	1.2	Modell			D40S-9	D45S-9	D50C-9
	1.3	Antrieb			Diesel	Diesel	Diesel
	1.4	Bedienung			Sitzlenkung	Sitzlenkung	Sitzlenkung
	1.5	Tragkraft	Q	kg	4.000	4.500	5.000
Gewicht	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm	600	600	600
	1.8	Bedienung	x	mm	560	560	570
	1.9	Radstand	y	mm	2.015	2.115	2.115
Fahrwerk	2.1	Gesamtgewicht unbeladen		kg	6.100	6.530	6.930
	2.2	Achslast, beladen, vorne/hinten		kg	9.115/985	9.960/1.070	10.770/1.160
	2.3	Achslast, beladen, vorne/hinten		kg	2.425/3.675	2.630/3.900	2.655/4.275
	3.1	Bereifung: L=Luft		-	L	L	L
	3.2	Reifengröße, vorne		-	300X15-18PR/ 7,50X16-12PR	300X15-18PR/ 7,50X16-12PR	300X15-18PR/ 7,50X16-12PR
	3.3	Reifengröße, hinten		-	7,00X12-12PR	7,00X12-12PR	7,00X12-14PR
Abmessungen	3.5	Räder (x = Antrieb), vorne/hinten		-	2X/2	2X/2	2X/2
	3.6	Spurweite, vorne	b11	mm	1.155 / 1.290	1.155 / 1.290	1.155 / 1.290
	3.7	Spurweite, hinten	b12	mm	1.115	1.115	1.115
	4.1	Neigung Hubgerüst, vor/zurück	a/β	°	8/10	8/10	8/10
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	2.230	2.230	2.230
	4.3	Freihub	h2	mm	160	160	170
	4.4	Max. Hubhöhe	h3	mm	3.000	3.000	3.050
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4	mm	4.270	4.420	4.470
	4.7	Höhe über Fahrerschutzdach	h6	mm	2.230	2.230	2.230
	4.8	Sitzhöhe	h7	mm	1.225	1.225	1.225
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	4.200	4.480	4.530
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l2	mm	3.000	3.260	3.300
	4.21	Gesamtbreite	b1	mm	1.455	1.455	1.455
	4.22	Gabeln: Dicke x Breite x Länge		mm	50X150X1.050	50X150X1.200	50X150X1.200
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Typ A,B		-	III	IV	IV
	4.24	Gabelträgerbreite	m1	mm	1.250	1.330	1.330
	4.31	Bodenfreiheit, beladen, tiefste Stelle	m1	mm	160	160	160
	4.32	Bodenfreiheit, beladen, Mitte Radstand	m2	mm	205	205	205
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Paletten 1.000 x 1.200 quer	Ast	mm	4.560	4.610	4.640
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800 x 1.200 längs	Ast	mm	4.760	4.810	4.840
4.35	Wenderadius	Wa	mm	2.800	2.850	2.870	
4.36	Kleinster Drehpunktstand	b13	mm	2.725	2.775	2.845	
Leistung	5.1	Geschwindigkeit: Fahren, beladen/unbeladen		km/h	24,0/26,0	24,0/26,0	24,0/26,0
	5.2	Geschwindigkeit: Heben, beladen / unbeladen		mm/s	0,55/0,60	0,54/0,60	0,53/0,60
	5.3	Geschwindigkeit: Senken, beladen / unbeladen		mm/s	0,45/0,50	0,45/0,50	0,45/0,50
	5.4	Zugkraft, beladen (1,6 km/h)		N	33.540	33.564	33.390
	5.5	Max. Zugkraft, beladen		N	36.894	36.970	36.816
	5.7	Steigfähigkeit, beladen (1,6 km/h)		%	34,5	31,5	28,5
Antrieb	5.8	Max. Steigfähigkeit, beladen		%	38,5	35	31,5
	5.10	Betriebsbremse		-	Fuß/hydraulisch	Fuß/hydraulisch	Fuß/hydraulisch
	7.1	Motor: Hersteller/Typ		-	DI	DI	DI
	7.2	Motorleistung (DIN ISO1585)		kW	55,4	55,4	55,4
	7.3	Nennrehzahl		min-1	2.200	2.200	2.200
	7.3.1	Drehmoment (1/min)		N•m	360 @ 1.400	360 @ 1.400	360 @ 1.400
	7.4	Zylinder/Hubraum	cc	-/cm3	4/3.409	4/3.409	4/3.409
SONSTIGES	7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus		l/h	5,2	5,2	5,2
	7.10	Batteriespannung/Stromstärke		V/Ah	12/100	12/100	12/100
	10.1	Hydraulikdruck für Anbaugeräte		bar	160	160	160
	10.2	Ölmenge für Anbaugeräte		l/min	110	110	110
10.4	Tankvolumen		l	105	119	119	
10.7	Schalldruckpegel nach EN 12 053		dB(A)	79	79	79	

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



## HUBGERÜSTTABELLE und TRAGFÄHIGKEIT

D40SC-9

Hubgerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeit					
					D40SC-9					
					Neigung				Tragfähigkeit	
					Einfachbereift		Doppelbereift		Einfachbereift	Doppelbereift
								LSP 500mm	LSP 500mm	
	mm	mm	mm	mm	vor	zurück	vor	zurück	kg	kg
STD	3.000	2.235	4.260	155	8	10	8	10	4.000	4.000
	3.300	2.385	4.560	155	8	10	8	10	4.000	4.000
	3.650	2.560	4.910	155	8	10	8	10	4.000	4.000
	4.000	2.885	5.260	155	8	10	8	10	4.000	4.000
	4.250	3.010	5.510	155	8	10	8	10	4.000	4.000
	4.850	3.460	6.110	155	8	10	8	10	3.650	3.750
FF	5.250	3.660	6.510	155	8	8	8	10	3.200	3.600
	3.000	2.215	4.235	1.015	8	10	8	10	4.000	4.000
FFT	4.000	2.095	5.260	895	8	8	8	8	4.000	4.000
	4.250	2.185	5.525	985	8	8	8	8	4.000	4.000
	4.500	2.270	5.780	1.070	8	8	8	8	4.000	4.000
	4.700	2.335	5.975	1.135	8	5	8	8	4.000	4.000
	5.150	2.485	6.425	1.285	8	5	8	5	3.700	3.850
	5.600	2.635	6.875	1.435	8	3	8	3	3.600	3.700
	6.050	2.785	7.325	1.585	8	3	8	3	3.000	3.550
	6.500	2.935	7.775	1.735	8	3	8	3	2.350	3.450
7.000	3.115	8.275	1.915	8	3	8	3	1.750	3.300	

Alle Angaben basieren auf dem Standardgerät ohne Seitenschieber.