



7er-Serie Gabelstapler Treibgas 6,0 bis 7,0 t



www.doosan-gabelstapler.de



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

EUG70S-7-160616v1DE (Juni 2016)

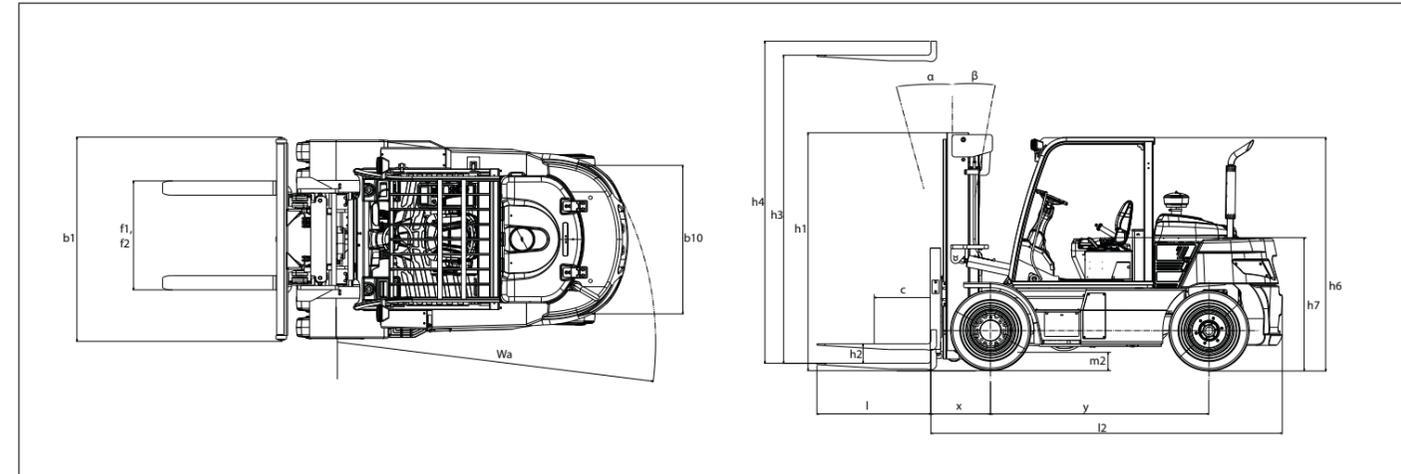
Lifting Your Dreams

TECHNISCHE DATEN

				Tier III		Non Certi			
KENNZEICHEN	1.1	Hersteller		Doosan	Doosan	Doosan	Doosan		
	1.2	Modell		G60S-7	G70S-7	G60S-7	G70S-7		
	1.3	Antrieb		Treibgas	Treibgas	Treibgas	Treibgas		
	1.4	Bedienung		Sitzlenkung	Sitzlenkung	Sitzlenkung	Sitzlenkung		
	1.5	Tragkraft	Q	kg	6 000	7 000	6 000	7 000	
	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm	600	600	600	600	
	1.8	Vorbaumaß	x	mm	632	632	632	632	
	1.9	Radstand	y	mm	2 300	2 300	2 300	2 300	
	GEWICHT	2.1	Gewicht	unbeladen	kg	8 745	9 425	8 745	9 425
2.2		Achslast	beladen vorne/hinten	kg	13 280 / 1 530	14 615 / 1 875	13 280 / 1 530	14 615 / 1 875	
2.3		Achslast	unbeladen: vorne/hinten	kg	4 040 / 4 705	3 835 / 5 590	4 040 / 4 705	3 835 / 5 590	
RÄDER UND FAHRWERK	3.1	Bereifung	L: Luft SE: Superelastik		L/SE	L/SE	L/SE	L/SE	
	3.2	Reifen: Größe	vorne		8.25x15-14PR	8.25x15-14PR	8.25x15-14PR	8.25x15-14PR	
	3.3	Reifen: Größe	hinten		8.25x15-14PR	8.25x15-14PR	8.25x15-14PR	8.25x15-14PR	
	3.5	Anzahl der Reifen	vorne/hinten (x=Antrieb)		x 4/2	x 4/2	x 4/2	x 4/2	
	3.6	Spurweite	vorne	b10	mm	1 584	1 584	1 584	1 584
	3.7	Spurweite	hinten	b11	mm	1 550	1 550	1 550	1 550
	ABMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst	vor / zurück	α/β	°	15 / 10	15 / 10	15 / 10
4.2		Hubhöhe eingefahren		h1	mm	2 500	2 500	2 500	2 500
4.3		Freihub		h2	mm	205	205	205	205
4.4		Max. Hubhöhe	STD	h3	mm	3 000	3 000	3 000	3 000
4.5		Hubhöhe ausgefahren		h4	mm	4 340	4 340	4 340	4 340
4.7		Höhe des Fahrerschutzdach (Kabine)		h6	mm	2 455	2 455	2 455	2 455
4.8		Sitzhöhe		h7	mm	1 455	1 455	1 455	1 455
4.20		Gesamtlänge		l2	mm	3 618	3 697	3 618	3 697
4.21		Gesamtbreite		b1	mm	2 108	2 108	2 108	2 108
4.22		Gabelzinkemaße (Dicke x Breite x Länge)		s,e,l	mm	60 x 180 x 1 200	60 x 180 x 1 200	60 x 180 x 1 200	60 x 180 x 1 200
		Gabelabstand	min x max	f1, f2	mm	410 x 2 032	410 x 2 032	410 x 2 032	410 x 2 032
4.23		Gabelträger	ISO-Norm			IV	IV	IV	IV
4.31		Bodenfreiheit	beladen, an tiefster Stelle	m1	mm	176	176	176	176
4.32		Bodenfreiheit	beladen, Mitte Radstand	m2	mm	205	205	205	205
4.33		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer		Ast	mm	5 212	5 262	5 212	5 262
4.34		Arbeitsgangbreite bei Paletten 800 x 1200 längs		Ast	mm	5 012	5 062	5 012	5 062
4.35	Wenderadius		Wa	mm	3 380	3 430	3 380	3 430	
4.36	Kleinster Drehpunktstand		b13	mm	1 279	1 279	1 279	1 279	
LEISTUNG	5.1	Fahrgeschwindigkeit	beladen/unbeladen		km/h	22,6 / 23,7	22,5 / 23,4	22,6 / 23,7	22,5 / 23,4
	5.2	Hubgeschwindigkeit	beladen/unbeladen		mm/s	380 / 410	380 / 410	380 / 410	380 / 410
	5.3	Senkgeschwindigkeit	beladen/unbeladen		mm/s	490 / 460	490 / 460	490 / 460	490 / 460
	5.5	Max. Zugkraft	beladen, 1,6 km/h		kg	4 262	4 236	4 262	4 236
	5.7	Max. Steigfähigkeit	beladen/unbeladen		%	30	26,5	30	26,5
	5.10	Betriebsbremse				hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
	Parkbremse				mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	
ANTRIEB	7.1	Hersteller/Art			PSI 4,3L (Tier III)	PSI 4,3L (Tier III)	PSI 4,3L (Non Certi)	PSI 4,3L (Non Certi)	
	7.2	Leistung		kW	70 / 2 500	70 / 2 500	70 / 2 500	70 / 2 500	
		Drehmoment		Nm/rpm	283,9 / 1 800	283,9 / 1 800	283,9 / 1 800	283,9 / 1 800	
	7.4	Zylinder/Hubraum		ccm	6 / 4 294	6 / 4 294	6 / 4 294	6 / 4 294	
	7.9	Batterie: Spannung/Stromstärke		V	12 / 75	12 / 75	12 / 75	12 / 75	
		Getriebe: Art				Automatik	Automatik	Automatik	Automatik
		Getriebe: Anzahl Gänge vor/zurück				2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2
	Hydraulikdruck System		bar		190	215	190	215	
10.1	Hydraulikdruck Anbaugeräte		bar		140	140	140	140	

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

G60S-7

Hubgerüst	Maximale Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeit		
					G60S-7		
					Neigung		Tragfähigkeit
					Doppelbereift		Doppelbereift
	mm	mm	mm	mm	vor	zurück	LSP 600mm
					Grad	Grad	kg
STD	3 000	2 495	4 275	205	15	10	6 000
	3 500	2 745	4 775	205	15	10	6 000
	3 700	2 845	4 975	205	15	10	6 000
	4 000	2 995	5 275	205	15	10	6 000
	4 500	3 345	5 775	205	15	10	6 000
	5 000	3 595	6 275	205	15	10	6 000
	5 500	3 845	6 775	205	15	10	5 875
FFT	6 000	4 095	7 275	205	15	10	5 675
	4 550	2 540	5 570	1 580	15	10	5 900
	5 000	2 690	6 020	1 730	15	10	5 725
	5 600	2 890	6 620	1 930	15	10	5 500
6 050	3 040	7 070	2 080	15	10	5 300	

G70S-7

Hubgerüst	Maximale Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeit		
					G70S-7		
					Neigung		Tragfähigkeit
					Doppelbereift		Doppelbereift
	mm	mm	mm	mm	vor	zurück	LSP 600mm
					Grad	Grad	kg
STD	3 000	2 495	4 275	205	15	10	7 000
	3 500	2 745	4 775	205	15	10	7 000
	3 700	2 845	4 975	205	15	10	7 000
	4 000	2 995	5 275	205	15	10	7 000
	4 500	3 345	5 775	205	15	10	7 000
	5 000	3 595	6 275	205	15	10	7 000
	5 500	3 845	6 775	205	15	10	7 000
FFT	6 000	4 095	7 275	205	15	10	6 900
	4 550	2 540	5 570	1 580	15	10	7 000
	5 000	2 690	6 020	1 730	15	10	7 000
	5 600	2 890	6 620	1 930	15	10	6 725
6 050	3 040	7 070	2 080	15	10	6 500	

Alle Angaben basieren auf dem Standardgerät ohne Seitenschieber.