



7er-Serie Gabelstapler Diesel und Treibgas 2,0 bis 3,5 t

D20/25/30/35S-7, D35C-7 Euro Stufe IIIA/IIIB
G20/25/30/33P-7, G35C-7



Lifting Your Dreams

D33S-7/G33P-7

Hub-gerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeit								
					D33S-7/G33P-7								
					Neigung				Tragfähigkeit				
Mit Lasten-schutzgitter	Mit Lasten-schutzgitter			Einfachbereich	Doppelbereich	Einfachbereich SE	Einfachbereich	Doppelbereich	Einfachbereich SE				
vor	zurück	vor	zurück	vor	zurück	vor	zurück	LSP 500mm	LSP 500mm	LSP 500mm			
Grad	Grad	Grad	Grad	Grad	Grad	Grad	Grad	kg	kg	kg			
STD	2.030	1.565	3.290	152	6	10	6	10	6	10	3.250	3.250	3.250
	2.580	1.840	3.840	152	6	10	6	10	6	10	3.250	3.250	3.250
	2.950	2.025	4.210	152	6	10	6	10	6	10	3.250	3.250	3.250
	3.730	2.105	4.490	152	6	10	6	10	6	10	3.250	3.250	3.250
	3.500	2.415	4.765	152	6	10	6	10	6	10	3.250	3.250	3.250
	3.800	2.565	5.065	152	6	10	6	10	6	10	3.250	3.250	3.250
	3.950	2.640	5.215	152	6	10	6	10	6	10	3.175	3.250	3.250
4.350	2.840	5.615	152	6	5	6	10	6	10	3.175	3.250	3.250	
4.950	3.140	6.215	152	6	3	6	10	6	8	2.400	3.175	3.200	
FF	2.580	1.840	3.840	640	6	10	6	10	6	10	3.250	3.250	3.250
	2.950	2.025	4.210	825	6	10	6	10	6	10	3.250	3.250	3.250
	3.230	2.105	4.490	965	6	10	6	10	6	10	3.250	3.250	3.250
3.600	2.415	4.865	1.215	6	10	6	10	6	10	3.250	3.250	3.250	
FFT	3.900	1.890	5.165	690	6	8	6	8	6	8	3.250	3.250	3.250
	4.290	2.025	5.570	825	6	5	6	8	6	8	3.250	3.250	3.250
	4.730	2.105	5.990	965	6	3	6	8	6	8	2.900	3.175	3.250
	5.560	2.515	6.815	1.315	6	3	6	8	6	8	1.750	2.975	3.050
	6.010	2.665	7.265	1.465	6	3	6	5	6	3	1.350	2.875	2.950

D35C-7/G35C-7

Hub-gerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeit								
					D35C-7/G35C-7								
					Neigung				Tragfähigkeit				
Mit Lasten-schutzgitter	Mit Lasten-schutzgitter			Einfachbereich	Doppelbereich	Einfachbereich SE	Einfachbereich	Doppelbereich	Einfachbereich SE				
vor	zurück	vor	zurück	vor	zurück	vor	zurück	LSP 500mm	LSP 500mm	LSP 500mm			
Grad	Grad	Grad	Grad	Grad	Grad	Grad	Grad	kg	kg	kg			
STD	1.800	1.565	3.060	152	6	10	6	10	6	10	3.500	3.500	3.500
	2.350	1.840	3.610	152	6	10	6	10	6	10	3.500	3.500	3.500
	2.720	2.025	3.980	152	6	10	6	10	6	10	3.500	3.500	3.500
	3.000	2.105	4.260	152	6	10	6	10	6	10	3.500	3.500	3.500
	3.495	2.415	4.760	152	6	10	6	10	6	10	3.500	3.500	3.500
	3.655	2.665	4.915	152	6	10	6	10	6	10	3.500	3.500	3.500
	3.805	2.640	5.065	152	6	10	6	10	6	10	3.500	3.500	3.500
4.205	2.840	5.465	152	6	8	6	10	6	10	3.425	3.425	3.500	
4.805	3.140	6.065	152	6	3	6	8	6	8	3.250	3.275	3.375	
FF	2.350	1.840	3.610	640	6	10	6	10	6	10	3.500	3.500	3.500
	2.720	2.025	3.980	825	6	10	6	10	6	10	3.500	3.500	3.500
	3.000	2.105	4.260	965	6	10	6	10	6	10	3.500	3.500	3.500
3.495	2.415	4.755	1.215	6	10	6	10	6	10	3.500	3.500	3.500	
FFT	3.555	1.890	4.815	690	6	8	6	8	6	8	3.400	3.400	3.400
	3.960	2.025	5.220	825	6	5	6	8	6	8	3.400	3.375	3.400
	4.380	2.105	5.640	965	6	5	6	8	6	8	3.375	3.250	3.350
	4.820	2.335	6.085	1.135	6	3	6	8	6	8	3.250	3.250	3.350
	5.205	2.515	6.465	1.315	6	3	6	8	6	5	2.600	3.150	3.250
5.655	2.665	6.915	1.465	6	3	6	5	6	3	1.975	3.050	3.150	

Alle Angaben basieren auf dem Standardgerät ohne Seitenschieber.

Gabelstapler - Service & Vermietung GmbH



88356 Ostrach
Im Grund 7
Tel. 0 75 85-93 03-0



Fax 075 85-93 03-99
info@kugler.net
www.kugler.net



TECHNISCHE DATEN

MERKMALE	1.1	Hersteller			Doosan	Doosan	Doosan			
	1.2	Modell			D20S-7	D25S-7	D30S-7			
	1.3	Antrieb			Diesel	Diesel	Diesel			
	1.4	Bedienung			Sitzlenkung	Sitzlenkung	Sitzlenkung			
GEWICHT	1.5	Tragkraft	Q	kg	2.000	2.500	3.000			
	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm	500	500	500			
	1.8	Vorbaumaß	x	mm	480	480	485			
	1.9	Radstand	y	mm	1.625	1.625	1.700			
FAHRWERK	2.1	Gesamtgewicht unbeladen		kg	3.690	4.065	4.565			
	2.2	Achslast, beladen, vorne/hinten		kg	4.965/725	5.695/870	6.575/990			
	2.3	Achslast, unbeladen, vorne/hinten		kg	1.750/1.940	1.680/2.385	1.870/2.695			
	3.1	Bereifung: L=Luft, SE = Superelastik			L/SE	L/SE	L/SE			
ABMESSUNGEN	3.2	Reifengröße, vorne			7,00x15-12	7,00x15-12	28x9x15-12			
	3.3	Reifengröße, hinten			6,50x10-10	6,50x10-10	6,50x10-10			
	3.5	Räder (x = Antrieb), vorne/hinten			2x/2	2x/2	2x/2			
	3.6	Spurweite, vorne	b11	mm	975	975	982			
LEISTUNG	3.7	Spurweite, hinten	b12	mm	1.000	1.000	1.000			
	4.1	Neigung Hubgerüst, vor/zurück	α/β	°	6/10	6/10	6/10			
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	2.175	2.175	2.165			
	4.3	Freihub	h2	mm	147	147	152			
ANTRIEB	4.4	Max. Hubhöhe	h3	mm	3.230	3.230	3.230			
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4	mm	4.490	4.490	4.490			
	4.7	Höhe über Fahrerschutzdach (Kabine)	h6	mm	2.183	2.183	2.183			
	4.8	Sitzhöhe	h7	mm	1.026	1.026	1.026			
SONSTIGES	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	3.565	3.630	3.744			
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l2	mm	2.530	2.595	2.700			
	4.21	Gesamtbreite	b1/b2	mm	1.170	1.170	1.197			
	4.22	Gabeln: Dicke x Breite x Länge	s/e/l	mm	40x100x1.050	40x100x1.050	45x125x1.050			
4.23	Gabelträger ISO 2328, Typ A,B			II/A	II/A	III/A				
4.24	Gabelträgerbreite	b3	mm	1.103	1.103	1.115				
4.31	Bodenfreiheit, beladen, tiefste Stelle	m1	mm	115	115	105				
4.32	Bodenfreiheit, beladen, Mitte Radstand	m2	mm	143	143	143				
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Paletten 1.000 x 1.200 quer	Ast	mm	3.900	3.945	4.050				
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800 x 1.200 längs	Ast	mm	4.100	4.145	4.250				
4.35	Wenderadius	Wa	mm	2.220	2.265	2.365				
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13	mm	775	775	761				
5.1	Geschwindigkeit: Fahren, beladen/unbeladen		km/h	21/22	19/19,5	21/22	19/19,5	20/21	18/18,5	
5.2	Geschwindigkeit: Heben, beladen / unbeladen		m/s	0,53/0,58	0,53/0,55	0,52/0,58	0,52/0,55	0,51/0,58	0,50/0,55	
5.3	Geschwindigkeit: Senken, beladen / unbeladen		m/s	0,50/0,45	0,51/0,46	0,50/0,45	0,51/0,46	0,50/0,45	0,51/0,46	
5.5	Zugkraft, beladen/unbeladen (1,6 km/h)		N	17.540/17.250	17.350/17.130	17.540/17.410	17.160/17.060	18.230/17.850	17.960/17.620	
5.6	Max. Zugkraft, beladen/unbeladen		N	19.580/19.130	20.100/19.780	19.610/19.330	19.920/19.720	20.520/19.880	21.080/20.510	
5.7	Steigfähigkeit, beladen/unbeladen (1,6 km/h)		%	33,0/54,4	33,0/55,0	28,0/48,6	28,2/50,0	25,5/43,5	25,0/43,5	
5.8	Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen		%	37,5/62,3	38,5/66,5	30,4/53,3	33,0/60,3	28,8/49,6	29,5/52,0	
5.10	Betriebsbremse				Fuß/hydraulisch	Fuß/hydraulisch	Fuß/hydraulisch			
7.1	Motor: Hersteller/Typ				Doosan/D24NAP	YANMAR/4TNE94L	Doosan/D24NAP	YANMAR/4TNE94L	Doosan/D24NAP	YANMAR/4TNE94L
7.2	Motorleistung (DIN ISO1585)		kW	46	35,3	46	35,3	46	35,3	
7.3	Nennrehzahl		min-1	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	
7.3.1	Drehmoment (1/min)		UpM	262/1.600	191/1.600	262/1.600	191/1.600	262/1.600	191/1.600	
7.4	Zylinder/Hubraum		-/cm3	4/2.392	4/3.319	4/2.392	4/3.319	4/2.392	4/3.319	
7.10	Batteriespannung/Stromstärke		V/Ah		12/85		12/85		12/85	
10.1	Hydraulikdruck für Anbaugeräte		bar	156		156		156		
10.2	Ölmenge für Anbaugeräte		l/min	60		60		60		
10.4	Tankvolumen		l	51		51		51		
10.7	Geräuschpegel gem. EN 12 053		dB(A)	80	84	80	84	80	84	

Doosan		Doosan		Doosan		Doosan		Doosan		Doosan		Doosan	
D33S-7		D35C-7		G20P-7		G25P-7		G30P-7		G33P-7		G35C-7	
Diesel		Diesel		Treibgas		Treibgas		Treibgas		Treibgas		Treibgas	
Sitzlenkung		Sitzlenkung		Sitzlenkung		Sitzlenkung		Sitzlenkung		Sitzlenkung		Sitzlenkung	
3.250		3.500		2.000		2.500		3.000		3.250		3.500	
500		500		500		500		500		500		500	
485		480		480		480		485		485		495	
1.700		1.700		1.625		1.625		1.700		1.700		1.700	
4.750		4.915		3.620		3.990		4.430		4.610		4.800	
6.960/1.040		7.355/1.060		4.980/640		5.710/780		6.580/850		6.930/930		7.340/960	
1.825/2.925		1.805/3.110		1.750/1.860		1.680/2.310		1.830/2.600		1.800/3.000			
L/SE		L/SE		L/SE		L/SE		L/SE		L/SE		P/PPS	
28x9x15-12		250x15-18		7,00x15-12		7,00x15-12		28x9x15-12		28x9x15-12		250x15-18	
6,50x10-12		6,50x10-12		6,50x10-10		6,50x10-10		6,50x10-10		6,50x10-12		6,50x10-12	
2x/2		2x/2		2x/2		2x/2		2x/2		2x/2		2x/2	
982		1.026		975		975		982		982		982	
1.000		1.000		1.000		1.000		1.000		1.000		1.000	
6/10		6/10		6/10		6/10		6/10		6/10		6/10	
2.165		2.165		2.175		2.175		2.165		2.165		2.165	
152		147		147		147		152		152		152	
3.230		3.000		3.230		3.230		3.230		3.230		3.000	
4.490		4.260		4.490		4.490		4.490		4.490		4.260	
2.183		2.183		2.183		2.183		2.183		2.183		2.183	
1.026		1.026		1.026		1.026		1.026		1.026		1.026	
3.774		3.809		3.565		3.630		3.744		3.774		3.809	
2.730		2.765		2.530		2.595		2.700		2.730		2.765	
1.197		1.255		1.170		1.170		1.197		1.197		1.255	
45x125x1.050		45x125x1.050		40x100x1.050		40x100x1.050		40x100x1.050		40x100x1.050		40x100x1.050	
III/A		III/A		II/A		II/A		III/A		III/A		III/A	
1.115		1.115		1.103		1.103		1.115		1.115		1.115	
105		105		115		115		115		115		115	
143		143		143		143		143		143		143	
4.080		4.115		3.900		3.945		4.050		4.080		4.115	
4.280		4.315		4.100		4.145		4.250		4.280		4.315	
2.395		2.420		2.220		2.265		2.365		2.395		2.420	
761		761		775		775		761		761		761	
20/21		18/18,5		20/21		18,5/19		19/19,5		18/18,5		18,5/19	
0,48/0,54		0,49/0,55		0,47/0,54		0,42/0,55		0,57/0,61		0,56/0,61		0,55/0,61	
0,50/0,45		0,51/0,46		0,50/0,45		0,51/0,46		0,51/0,46		0,51/0,46		0,51/0,46	
18.130/17.870		17.870/17.720		17.440/17.220		17.220/17.160		15.810/15.640		15.600/15.570		16.220/16.120	
20.410/19.910		20.990/20.650		19.630/19.130		20.150/19.950		18.260/17.880		18.050/17.810		18.970/18.580	
24,0/41,6		23,5/42,5		22,0/39,1		21,5/40,0		30,5/50,5		25,5/44,0		23,0/35,5	
27,0/47,3		27,5/50,5		24,8/44,2		25,0/47,0		35,5/59,5		30,0/52,0		27,0/48,0	
Fuß/hydraulisch		Fuß/hydraulisch		Fuß/hydraulisch		Fuß/hydraulisch		Fuß/hydraulisch		Fuß/hydraulisch		Fuß/hydraulisch	
Doosan/D24NAP		YANMAR/4TNE94L		Doosan/D24NAP		YANMAR/4TNE94L		Doosan/D24NAP		YANMAR/4TNE94L		MITSU/G424P(E)	
46		35,3		46		35,3		48,9		48,9		48,9	
2.200		2.200		2.200		2.200		2.600		2.600		2.600	
262/1.600		191/1.600		262/1.600		191/1.600		262/1.600		183/2.000		183/2.000	
4/2.392		4/3.319		4/2.392		4/3.319		4/2.351		4/2.351		4/2.351	
12/85		12/85		12/85		12/65		12/65		12/65		12/65	
156		156		156		156		156		156		156	
60		60		60		60		60		60		60	
51		51		51		51		51		51		51	
80		84		80		84		84		84		84	

HUBGERÜSTTABELLE und TRAGFÄHIGKEIT

D20S-7/G20P-7

Hubgerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeit								
					D20S-7/G20P-7								
					Neigung						Tragfähigkeit		
Mit Lastenschutzgitter	Mit Lastenschutzgitter	Einfachbereift vor	Einfachbereift zurück	Doppelbereift vor	Doppelbereift zurück	Einfachbereift SE vor	Einfachbereift SE zurück	Einfachbereift LSP 500mm	Doppelbereift LSP 500mm	Einfachbereift LSP 500mm SE			
Grad	Grad	Grad	Grad	Grad	Grad	Grad	Grad	Grad	Grad	kg	kg	kg	
STD	2.030	1.575	3.290	147	6	10	6	10	6	10	2.000	2.000	2.000
	2.580	1.850	3.840	147	6	10	6	10	6	10	2.000	2.000	2.000
	2.950	2.035	4.210	147	6	10	6	10	6	10	2.000	2.000	2.000
	3.230	2.175	4.490	147	6	10	6	10	6	10	2.000	2.000	2.000
	3.500	2.425	4.765	147	6	10	6	10	6	10	2.000	2.000	2.000
	3.800	2.575	5.065	147	6	10	6	10	6	10	2.000	2.000	2.000
	3.950	2.650	5.215	147	6	10	6	10	6	10	2.000	2.000	2.000
	4.350	2.850	5.615										