



D/G 33S(P)-5

Mast	Max. Hubhöhe	Masthöhe eingefahren	Masthöhe ausgefahren Mit Lastenschutzg.	Freihub Mit Lastenschutzg.	Tragfähigkeit D/G 33S(P)-5								
					Neigung						Tragfähigkeit		
					Einfachbereit		Doppelbereit		Einfachbereit SE		Einfachbereit		Doppelbereit
vor	zurück	vor	zurück	vor	zurück	LSP 500 mm	LSP 500 mm	LSP 500 mm	LSP 500 mm				
Grad		Grad		Grad		Grad		Grad		kg			
STD	2030	1565	3290	152	6	10	6	10	6	10	3250	3250	3250
	2580	1840	3840	152	6	10	6	10	6	10	3250	3250	3250
	2950	2025	4210	152	6	10	6	10	6	10	3250	3250	3250
	3230	2165	4490	152	6	10	6	10	6	10	3250	3250	3250
	3500	2415	4765	152	6	10	6	10	6	10	3250	3250	3250
	3800	2565	5065	152	6	10	6	10	6	10	3250	3250	3250
	3950	2640	5215	152	6	10	6	10	6	10	3175	3250	3250
	4350	2840	5615	152	6	5	6	10	6	10	3175	3250	3250
4960	3140	6215	152	6	3	6	10	6	8	2450	3125	3200	
FF	2580	1840	3840	640	6	10	6	10	6	10	3250	3250	3250
	2950	2025	4210	825	6	10	6	10	6	10	3250	3250	3250
	3230	2165	4490	965	6	10	6	10	6	10	3250	3250	3250
	3800	2415	4865	1215	6	10	6	10	6	10	3250	3250	3250
	3900	1890	5165	690	6	8	6	8	6	8	3250	3250	3250
FFT	4290	2025	5570	825	6	5	6	8	6	8	3250	3250	3250
	4730	2165	5990	965	6	3	6	8	6	8	2900	3175	3250
	5560	2515	6815	1315	6	3	6	8	6	5	1750	2975	3050
	6010	2665	7265	1465	6	3	6	5	6	3	1350	2875	2950

D/G 35C-5

Mast	Max. Hubhöhe	Masthöhe eingefahren	Masthöhe ausgefahren Mit Lastenschutzg.	Freihub Mit Lastenschutzg.	Tragfähigkeit D/G 35C-5								
					Neigung						Tragfähigkeit		
					Einfachbereit		Doppelbereit		Einfachbereit SE		Einfachbereit		Doppelbereit
vor	zurück	vor	zurück	vor	zurück	LSP 500 mm	LSP 500 mm	LSP 500 mm	LSP 500 mm				
Grad		Grad		Grad		Grad		Grad		kg			
STD	1800	1565	3060	152	6	10	6	10	6	10	3500	3500	3500
	2350	1840	3610	152	6	10	6	10	6	10	3500	3500	3500
	2720	2025	3980	152	6	10	6	10	6	10	3500	3500	3500
	3000	2165	4260	152	6	10	6	10	6	10	3500	3500	3500
	3495	2415	4760	152	6	10	6	10	6	10	3500	3500	3500
	3655	2565	4915	152	6	10	6	10	6	10	3500	3500	3500
	3805	2640	5065	152	6	10	6	10	6	10	3500	3500	3500
	4205	2840	5465	152	6	8	6	10	6	10	3425	3425	3500
4805	3140	6065	152	6	3	6	8	6	8	3250	3275	3375	
FF	2350	1840	3610	640	6	10	6	10	6	10	3500	3500	3500
	2720	2025	3980	825	6	10	6	10	6	10	3500	3500	3500
	3000	2165	4260	965	6	10	6	10	6	10	3500	3500	3500
	3495	2415	4755	1215	6	10	6	10	6	10	3500	3500	3500
	3555	1890	4815	690	6	8	6	8	6	8	3400	3400	3400
FFT	3960	2025	5220	825	6	8	6	8	6	8	3400	3400	3400
	4380	2165	5640	965	6	5	6	8	6	8	3375	3375	3400
	4820	2335	6085	1135	6	3	6	8	6	8	3250	3250	3350
	5205	2515	6465	1315	6	3	6	8	6	5	2600	3150	3250
5655	2665	6915	1465	6	3	6	5	6	3	1975	3050	3150	



Doosan Infracore
Gabelstapler

TECHNISCHE DATEN Gabelstapler

D20S / D25S / D30S / D33S-5 & D35C-5
G20E / G25E / G30E-5
G20P / G25P / G30P / G33P-5 & G35C-5



Doosan Infracore Europe S.A. Germany
Heinrich-von-Stephan-Str. 2
40764 Langenfeld
Germany
Tel. 49-2173-2035220
Fax 49-2173-2035229
German Office

Händler

2,000/2,500/3,000/3,250/3,500 kg Tragkraft

Gabelstapler Diesel

2,000/2,500/3,000/3,250/3,500 kg Tragkraft

Gabelstapler LPG

TECHNISCHE DATEN

KENNZEICHEN	1 Hersteller	DOOSAN					
		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	
2 Modell		D20S-5	D25S-5	D30S-5	D33S-5	D35C-5	
3 Tragkraft	kg	2,000	2,500	3,000	3,250	3,500	
4 Lastschwerpunkt	mm	500	500	500	500	500	
5 Antrieb	Diesel / LPG	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	
6 Bedienung		Sitzlenkung	Sitzlenkung	Sitzlenkung	Sitzlenkung	Sitzlenkung	
7 Bereifung	L: Luft, SE: Superelastik	L,SE	L,SE	L,SE	L,SE	L,SE	
8 Räder (x=Antrieb)	vorne / hinten	X 2 / 2	X 2 / 2	X 2 / 2	X 2 / 2	X 2 / 2	
9 Max. Hubhöhe	STD	3,230	3,230	3,230	3,230	3,000	
10 Freihub	mm	152	152	152	152	152	
12 Gabelträger	ISO Norm	II	II	III	III	III	
13 Gabeln	Länge x Breite x Dicke	mm	1,050x100x40	1,050x100x40	1,050x125x45	1,050x125x45	1,050x125x45
	Gabelabstand(Min x Max)	mm	275x1,035	275x1,035	286x1,044	286x1,044	286x1,044
14 Mastneigung	vor / zurück	Grad	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	
15-19 Abmessungen	Länge einschl. Gabelrücken	mm	2,530	2,595	2,700	2,730	2,765
	Gesamtbreite	mm	1,170	1,170	1,197	1,197	1,255
	Masthöhe eingefahren	mm	2,175	2,175	2,165	2,165	2,165
	Masthöhe ausgefahren	mm	4,490	4,490	4,490	4,490	4,260
	Höhe über Schutzdach	mm	2,183	2,183	2,183	2,183	2,183
20 Sitzhöhe	mm	1,026	1,026	1,026	1,026	1,026	
21 Wenderadius	mm	2,220	2,265	2,365	2,395	2,420	
22 Vorbaummaß	mm	480	480	485	485	495	
23 Arbeitsgangbreite mit Palette	800x1200 / 1000x1200	mm	3900 / 4100	3945 / 4145	4049 / 4249	4099 / 4299	4109 / 4309
24 Fahren	beladen / unbeladen	km/h	19,5 / 20	19,5 / 20	18 / 19,5	18 / 19,5	19 / 20
25 Heben	beladen / unbeladen	mm/s	550 / 600	530 / 600	520 / 600	500 / 600	420 / 600
26 Senken	beladen / unbeladen	mm/s	510 / 460	510 / 460	510 / 460	510 / 460	510 / 460
28 Max. Zugkraft	beladen	kg	1,765	1,740	1,830	1,820	1,750
30 Max. Steigfähigkeit	beladen	%	33	28	25	24	22
32 Gewicht, unbeladen	kg	3,580	3,950	4,450	4,630	4,810	
33 Achslast	beladen, vorne / hinten	kg	4,930 / 650	5,660 / 790	6,580 / 870	6,940 / 940	7,340 / 970
	unbeladen, vorne / hinten	kg	1,720 / 1,860	1,650 / 2,300	1,840 / 2,610	1,800 / 2,830	1,780 / 3,030
35 Anzahl Räder vorne / hinten			2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2
36 Reifen	Größe, vorne		7.00x15-12	7.00x15-12	28x9x15-12	28x9x15-12	250x15-18
	Größe, hinten		6.50x10-10	6.50x10-10	6.50x10-10	6.50x10-12	6.50x10-12
37 Radstand	mm	1,625	1,625	1,700	1,700	1,700	
39 Spurweite	vorne / hinten	mm	975 / 1,000	975 / 1,000	982 / 1,000	982 / 1,000	1,026 / 1,000
40 Bodentfreiheit	beladen tiefste Stelle	mm	115	115	105	105	105
41 beladen Mitte Radstand	mm	143	143	143	143	143	
42 Bremsen	Betriebsbremse		hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
	Parkbremse		mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch
43 Batterie	Spannung / Stromstärke	V/Ah	12 / 85	12 / 85	12 / 85	12 / 85	12 / 85
45 Hersteller / Modell			YANMAR / 4TNE98	YANMAR / 4TNE98	YANMAR / 4TNE98	YANMAR / 4TNE98	YANMAR / 4TNE98
50 Motor	Leistung	PS / min-1	59 / 2,300	59 / 2,300	59 / 2,300	59 / 2,300	59 / 2,300
	Drehmoment	Nm / min-1	43.7 / 2,300	43.7 / 2,300	43.7 / 2,300	43.7 / 2,300	43.7 / 2,300
51 Getriebe	Art		Automatik	Automatik	Automatik	Automatik	Automatik
	Anzahl Gänge vor / zurück		1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
52 Hydraulikdruck	System	bar	181	195	216	216	216
	Anbaugeräte	bar	156	156	156	156	156

KENNZEICHEN	1 Hersteller	DOOSAN								
		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN				
2 Modell		G20E-5	G25E-5	G30E-5	G20P-5	G25P-5	G30P-5	G33P-5	G35C-5	
3 Tragkraft	kg	2,000	2,500	3,000	2,000	2,500	3,000	3,250	3,500	
4 Lastschwerpunkt	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	
5 Antrieb	LPG	LPG	LPG	LPG	LPG	LPG	LPG	LPG	LPG	
6 Bedienung		Sitzlenkung	Sitzlenkung	Sitzlenkung	Sitzlenkung	Sitzlenkung	Sitzlenkung	Sitzlenkung	Sitzlenkung	
7 Bereifung	L: Luft, SE: Superelastik	L,SE	L,SE	L,SE	L,SE	L,SE	L,SE	L,SE	L,SE	
8 Räder (x=Antrieb)	vorne / hinten	X 2 / 2	X 2 / 2	X 2 / 2	X 2 / 2	X 2 / 2	X 2 / 2	X 2 / 2	X 2 / 2	
9 Max. Hubhöhe	STD	3,230	3,230	3,230	3,230	3,230	3,230	3,230	3,000	
10 Freihub	mm	152	152	152	152	152	152	152	152	
12 Gabelträger	ISO Norm	II	II	III	II	II	III	III	III	
13 Gabeln	Länge x Breite x Dicke	mm	1,050x100x40	1,050x100x40	1,050x125x45	1,050x100x40	1,050x100x40	1,050x125x45	1,050x125x45	
	Gabelabstand(Min x Max)	mm	275x1,035	275x1,035	286x1,044	275x1,035	275x1,035	286x1,044	286x1,044	
14 Mastneigung	vor / zurück	Grad	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	
15-19 Abmessungen	Länge einschl. Gabelrücken	mm	2,530	2,595	2,700	2,530	2,595	2,700	2,765	
	Gesamtbreite	mm	1,170	1,170	1,197	1,170	1,170	1,197	1,255	
	Masthöhe eingefahren	mm	2,175	2,175	2,165	2,175	2,175	2,165	2,165	
	Masthöhe ausgefahren	mm	4,490	4,490	4,490	4,490	4,490	4,490	4,260	
	Höhe über Schutzdach	mm	2,183	2,183	2,183	2,183	2,183	2,183	2,183	
20 Sitzhöhe	mm	1,026	1,026	1,026	1,026	1,026	1,026	1,026		
21 Wenderadius	mm	2,220	2,265	2,365	2,220	2,265	2,395	2,420		
22 Vorbaummaß	mm	480	480	485	480	480	485	495		
23 Arbeitsgangbreite mit Palette	800x1200 / 1000x1200	mm	3900 / 4100	3945 / 4145	4049 / 4249	3900 / 4100	3945 / 4145	4049 / 4249	4099 / 4299	4109 / 4309
24 Fahren	beladen / unbeladen	km/h	19,5 / 20	19,5 / 20	18 / 19	19 / 20	18 / 19	18 / 19	18,5 / 19,5	
25 Heben	beladen / unbeladen	mm/s	530 / 600	510 / 600	500 / 600	530 / 600	510 / 600	500 / 600	420 / 600	
26 Senken	beladen / unbeladen	mm/s	510 / 460	510 / 460	510 / 460	510 / 460	510 / 460	510 / 460	510 / 460	
28 Max. Zugkraft	beladen	kg	1,440	1,415	1,485	1,750	1,725	1,815	1,735	
30 Max. Steigfähigkeit	beladen	%	27	23	21	33	28	26	22	
32 Gewicht, unbeladen	kg	3,570	3,940	4,380	3,570	3,940	4,380	4,560	4,750	
33 Achslast	beladen, vorne / hinten	kg	4,940 / 630	5,670 / 770	6,310 / 1,050	4,940 / 630	5,670 / 770	6,310 / 1,050	6,890 / 920	7,300 / 950
	unbeladen, vorne / hinten	kg	1,730 / 1,840	1,660 / 2,280	1,800 / 2,580	1,730 / 1,840	1,660 / 2,280	1,800 / 2,780	1,760 / 2,800	1,750 / 3,000
35 Anzahl Räder vorne / hinten			2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	
36 Reifen	Größe, vorne		7.00x15-12	7.00x15-12	28x9x15-12	7.00x15-12	7.00x15-12	28x9x15-12	28x9x15-12	250x15-18
	Größe, hinten		6.50x10-10	6.50x10-10	6.50x10-10	6.50x10-10	6.50x10-10	6.50x10-12	6.50x10-12	
37 Radstand	mm	1,625	1,625	1,700	1,625	1,700	1,625	1,700	1,700	
39 Spurweite	vorne / hinten	mm	975 / 1,000	975 / 1,000	982 / 1,000	975 / 1,000	975 / 1,000	982 / 1,000	1,026 / 1,000	
40 Bodentfreiheit	beladen tiefste Stelle	mm	115	115	105	115	115	105	105	
41 beladen Mitte Radstand	mm	143	143	143	143	143	143	143	143	
42 Bremsen	Betriebsbremse		hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	
	Parkbremse		mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	
43 Batterie	Spannung / Stromstärke	V/Ah	12 / 45	12 / 45	12 / 45	12 / 65	12 / 65	12 / 65	12 / 65	
45 Hersteller / Modell			G420F(E)	G420F(E)	G420F(E)	G424FE	G424FE	G424FE	G424FE	
50 Motor	Leistung	PS / min-1	54 / 2,500	54 / 2,500	54 / 2,500	64 / 2,550	64 / 2,550	64 / 2,550	64 / 2,550	
	Drehmoment	Nm / min-1	40 / 2,500	40 / 2,500	40 / 2,500	48 / 2,550	48 / 2,550	48 / 2,550	48 / 2,550	
51 Getriebe	Art		Automatik	Automatik	Automatik	Automatik	Automatik	Automatik	Automatik	
	Anzahl Gänge vor / zurück		1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	
52 Hydraulikdruck	System	bar	181	195	216	181	195	216	216	
	Anbaugeräte	bar	156	156	156	156	156	156	156	

HUBGERÜSTTABELLE UND TRAGFÄHIGKEIT

D/G 20S(E,P)-5

Mast	Max. Hubhöhe	Masthöhe eingefahren	Masthöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeit D/G 20S(E,P)-5								
					Neigung						Tragfähigkeit		
					Einfachbereit		Doppelbereit		Einfachbereit SE		Einfachbereit LSP 500 mm		Doppelbereit LSP 500 mm
vor	zurück	vor	zurück	vor	zurück	Grad	Grad	Grad	Grad	Grad	kg	kg	kg
STD	2030	1575	3290	147	6	10	6	10	6	10	2000	2000	2000
	2580	1850	3840	147	6	10	6	10	6	10	2000	2000	2000
	2950	2035	4210	147	6	10	6	10	6	10	2000	2000	2000
	3230	2175	4490	147	6	10	6	10	6	10	2000	2000	2000
	3500	2425	4765	147	6	10	6	10	6	10	2000	2000	2000
	3800	2575	5065	147	6	10	6	10	6	10	2000	2000	2000
	4350	2850	5615	147	6	10	6	10	6	10	2000	2000	2000
FF	2580	1850	3840	645	6	10	6	10	6	10	2000	2000	2000
	2950	2035	4210	830	6	10	6	10	6	10	2000	2000	2000
	3230	2175	4490	970	6	10	6	10	6	10	2000	2000	2000
	3600	2425	4865	1220	6	10	6	10	6	10	2000	2000	2000
	3900	1900	5165	695	6	8	6	8	6	8	2000	2000	2000
	4290	2035	5570	830	6	8	6	8	6	8	2000	2000	2000
	4730	2175	5990	970	6	8	6	8	6	8	1950	1950	2000
FFT	5560	2525	6815	1320	6	3	6	8	6	8	1650	1625	1875
	6010	2675	7265	1470									