



Doosan Infracore  
Gabelstapler

# TECHNISCHE DATEN

## Gabelstapler

D15S / D18S-5 & D20SC-5  
G15S / G18S-5 & G20SC-5

**PRO5**  
SERIES



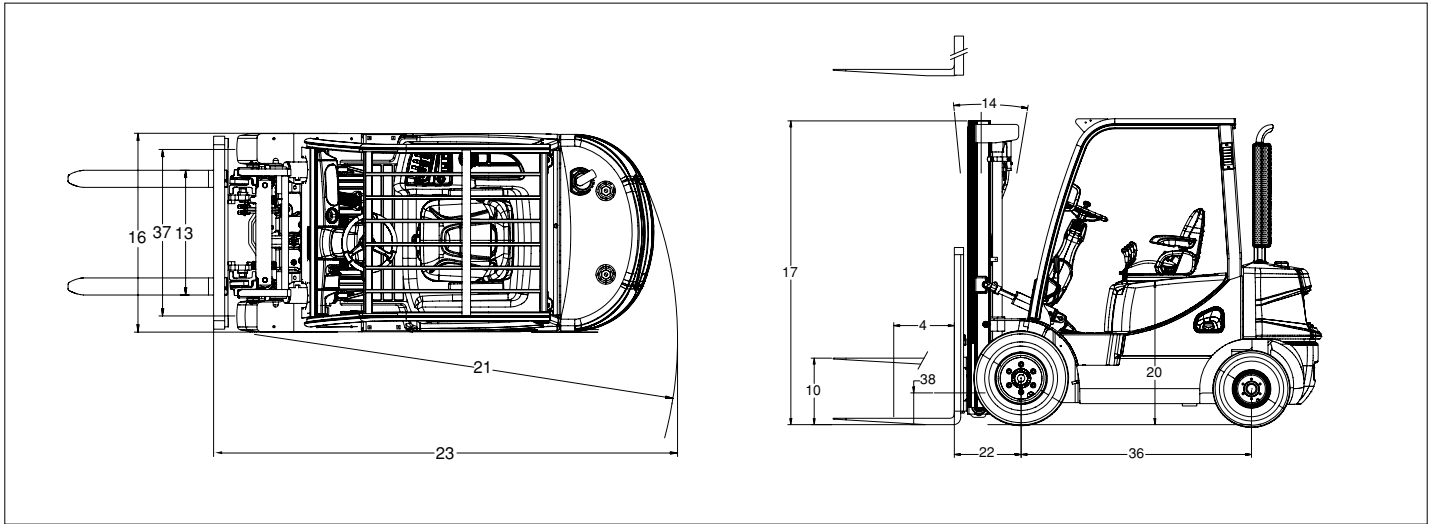
# 1,500/1,750/2,000 kg Tragfähigkeit

Diesel / LPG - Gabelstapler

## TECHNISCHE DATEN

KENNZEICHEN	1	Hersteller		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	
	2	Modell		D15S-5	D18S-5	D20SC-5	G15S-5	G18S-5	G20SC-5	
	3	Tragkraft	kg	1,500	1,750	2,000	1,500	1,750	2,000	
	4	Lastschwerpunkt	mm	500	500	500	500	500	500	
	5	Antrieb	Diesel / LPG	Diesel	Diesel	Diesel	LPG	LPG	LPG	
	6	Bedienung		Sitzlenkung	Sitzlenkung	Sitzlenkung	Sitzlenkung	Sitzlenkung	Sitzlenkung	
	7	Bereifung	L: Luft, SE: Superelastik	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	
ABMESSUNGEN	9	Max. Hubhöhe	STD	mm	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300
	10	Freihub		mm	135	135	140	135	135	140
	12	Gabelträger	ISO Norm		II	II	II	II	II	II
	13	Gabeln	Länge x Breite x Dicke	mm	900x100x35	900x100x35	900x100x40	900x100x35	900x100x35	900x100x40
			Gabelabstand(Min x Max)	mm	240x905	240x905	240x905	240x905	240x905	240x905
	14	Mastneigung	vor / zurück	Grad	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
	15	Abmessungen	Länge einschl. Gabelrücken	mm	2,170	2,215	2,250	2,170	2,215	2,250
			Gesamtbreite	mm	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070
			Masthöhe eingefahren	mm	2,185	2,185	2,185	2,185	2,185	2,185
			Masthöhe ausgefahren	mm	4,355	4,355	4,360	4,355	4,355	4,360
			Höhe über Schutzdach	mm	2,170	2,170	2,170	2,170	2,170	2,170
			Sitzhöhe	mm	1,005	1,005	1,005	1,005	1,005	1,005
	21	Wenderadius		mm	1,977	2,022	2,050	1,977	2,022	2,050
	22	Vorbaumaß		mm	394	394	399	394	394	399
23	Arbeitsgangbreite mit Palette 800x1200 / 1000x1200		mm	3571 / 3771	3616 / 3816	3654 / 3854	3571 / 3771	3616 / 3816	3654 / 3854	
LEISTUNG	24	Fahren	beladen / unbeladen	km/h	19 / 20	19 / 20	19 / 20	18 / 19	18 / 19	18 / 19
	25	Heben	beladen / unbeladen	mm/s	600 / 650	600 / 650	600 / 650	600 / 650	600 / 650	600 / 650
	26	Senken	beladen / unbeladen	mm/s	500 / 450	500 / 450	500 / 450	500 / 450	500 / 450	500 / 450
	28	Max. Zugkraft	beladen	kg	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400
30	Max. Steigfähigkeit	beladen	%	32	30	29	37	32	30	
GEWICHT	32	Gewicht, unbeladen		kg	2,880	3,090	3,250	2,800	3,010	3,170
	33	Achslast	beladen, vorne / hinten	kg	3,800 / 580	4,165 / 677	4,545 / 705	3,775 / 525	4,140 / 620	4,520 / 650
			unbeladen, vorne / hinten	kg	1,340 / 1,560	1,290 / 1,840	1,260 / 1,990	1,320 / 1,485	1,270 / 1,740	1,235 / 1,935
FAHRWERK	35		Anzahl Räder vorne / hinten		2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2
	36	Reifen	Größe, vorne		6.50x10-12	6.50x10-12	6.50x10-12	6.50x10-12	6.50x10-12	6.50x10-12
			Größe, hinten		5.00x8-10	5.00x8-10	5.00x8-10	5.00x8-10	5.00x8-10	5.00x8-10
	38	Radstand		mm	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400
	39	Spurweite	vorne / hinten	mm	890 / 910	890 / 910	890 / 910	890 / 910	890 / 910	890 / 910
	40	Bodenfreiheit	beladen tiefste Stelle	mm	120	120	120	120	120	120
			beladen Mitte Radstand	mm	150	150	150	150	150	150
	42	Bremsen	Betriebsbremse		hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
			Parkbremse		mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch
45	Batterie	Spannung / Stromstärke	V/AH	12 / 60	12 / 60	12 / 60	12 / 45	12 / 45	12 / 45	
49		Hersteller / Modell		CUMMINS / A2300	CUMMINS / A2300	CUMMINS / A2300	G420F(E)	G420F(E)	G420F(E)	
ANTRIEB	50	Motor	Leistung	PS / min-1	44 / 2,400	44 / 2,400	44 / 2,400	47 / 2,300	47 / 2,300	47 / 2,300
				kW / min-1	33 / 2,400	33 / 2,400	33 / 2,400	35 / 2,300	35 / 2,300	35 / 2,300
				Drehmoment	Nm / min-1	150 / 1,600	150 / 1,600	150 / 1,600	160 / 1,600	160 / 1,600
	51		Zylinder / Hubraum	ccm	4 / 2,290	4 / 2,290	4 / 2,290	4 / 1,975	4 / 1,975	4 / 1,975
52	Getriebe	Art		Automatik	Automatik	Automatik	Automatik	Automatik	Automatik	
			Anzahl Gänge vor / zurück		1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
57	Hydraulikdruck	System	bar	176	199	216	176	199	216	
		Anbaugeräte	bar	140	140	140	140	140	140	

# HUBGERÜSTTABELLE UND TRAGFÄHIGKEIT



## D/G15S-5

Mast	Max. Hubhöhe	Hubhöhe eingefahren	Hubhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeit		
					D/G15S-5		
					Neigung		Tragkraft LSP 500mm
vor	zurück						
	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg
STD	3000	2035	4055	135	6	8	1500
	3300	2185	4355	135	6	8	1500
	3500	2285	4555	135	6	8	1500
	3700	2385	4755	135	6	8	1500
	4000	2585	5055	135	6	8	1500
	4500	2835	5555	135	6	8	1500
FF	2700	1885	3755	880	6	8	1500
	3000	2035	4055	1030	6	8	1500
	3300	2185	4355	1180	6	8	1500
FFT	4000	1915	5055	910	6	8	1500
	4500	2080	5555	1075	6	8	1475
	4750	2165	5805	1160	6	8	1425
	5000	2280	6055	1275	6	5	1400
	5500	2515	6555	1510	6	5	1275
	6000	2680	7055	1675	6	5	975

## D/G18S-5

Mast	Max. Hubhöhe	Hubhöhe eingefahren	Hubhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeit		
					D/G18S-5		
					Neigung		Tragkraft LSP 500mm
vor	zurück						
	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg
STD	3000	2035	4055	135	6	8	1750
	3300	2185	4355	135	6	8	1750
	3500	2285	4555	135	6	8	1750
	3700	2385	4755	135	6	8	1750
	4000	2585	5055	135	6	8	1750
	4500	2835	5555	135	6	8	1750
FF	2700	1885	3755	880	6	8	1750
	3000	2035	4055	1030	6	8	1750
	3300	2185	4355	1180	6	8	1750
FFT	4000	1915	5055	910	6	8	1750
	4500	2080	5555	1075	6	8	1750
	4750	2165	5805	1160	6	8	1500
	5000	2280	6055	1275	6	5	1575
	5500	2515	6555	1510	6	5	1200
	6000	2680	7055	1675	6	5	900

## D/G20S-5

Mast	Max. Hubhöhe	Hubhöhe eingefahren	Hubhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeit		
					D/G20S-5		
					Neigung		Tragkraft LSP 500mm
vor	zurück						
	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg
STD	3000	2035	4060	140	6	8	2000
	3300	2185	4360	140	6	8	2000
	3500	2285	4560	140	6	8	2000
	3700	2385	4760	140	6	8	2000
	4000	2585	5060	140	6	8	2000
	4500	2835	5560	140	6	8	1675
FF	2700	1885	3760	880	6	8	2000
	3000	2035	4060	1030	6	8	2000
	3300	2185	4360	1180	6	8	2000
FFT	4000	1915	5060	910	6	8	2000
	4500	2080	5560	1075	6	8	1700
	4750	2165	5810	1160	6	5	1750
	5000	2280	6060	1275	6	5	1525
	5500	2515	6560	1510	6	5	1150
	6000	2680	7060	1675	6	5	850



# PRO5 SERIES



**G15S / G18S-5 & G20SC-5**  
1,500kg 1,750kg 2,000kg  
LP, Gas, Luftbereifung



**D15S / D18S-5 & D20SC-5**  
1,500kg 1,750kg 2,000kg  
Diesel, Luftbereifung

PSC0702B0GM (04/2007)



**Doosan Infracore**  
Gabelstapler

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