



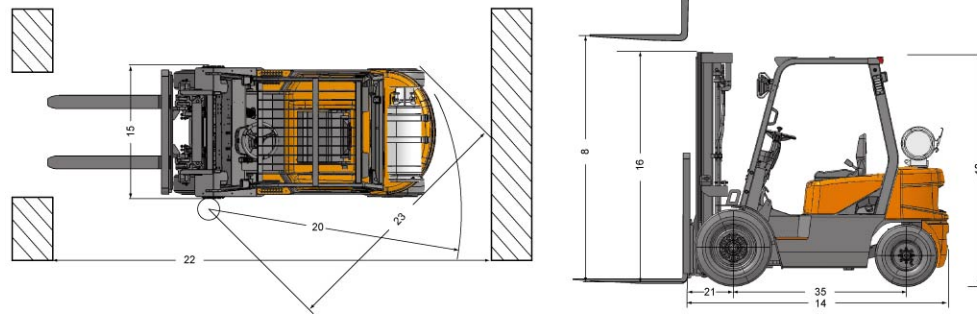
内燃平衡重式叉车

双燃料/液化气

G20/25/30G

2,000kg ~ 3,000kg 额定载荷量

尺寸图



备注: 22=20+21+货物长度+200mm余量



山东省烟台市经济技术开发区五指山路28号
电话: 0535-6390859 传真: 0535-6390559
售后服务热线: 400-618-2000
网址: <http://dev.corp.doosan.com>

授权代理商:

本产品和技术规格可能发生改进或变动, 恕不另行通知。

G20/25/30G

新一代平衡重式叉车 2,000kg至3,000kg的额定载荷量

- ◎ 高经济性、高环保性
- ◎ 高功率低能耗的GM G424F发动机
- ◎ 利于维护的简便独特设计
- ◎ 无比的操作舒适性
- ◎ 耐久可靠的部件和密封系统

彻底了解用户需求后所制造的DOOSAN叉车，
经过权威验证，可充分满足用户物料搬运的经济性要求，
同时保证高性能、高生产率及高作业质量！

DOOSAN新系列G20/25/30G，
拥有您驾驶其他叉车所体验不到的高效性和经济性。



提供令人满意的舒适感觉，实现高效率作业！

尊重驾驶员的需求，DOOSAN G20/25/30G系列的设计力求最大化改善操作的舒适度。

量体裁衣式设计的驾驶平台有助于更加高效地完成物料搬运工作。



宽视野的护顶架及前端
在装载和卸载过程中提供前方和上面较佳视野。



易读的仪表盘
多个仪表和指示器显示机器运行状态。



OSS
OSS-提高驾驶安全性。



合理的操作空间
布局合理的操作空间，操作简单省力的电子换挡。



座椅
舒适座椅，减少疲劳。
(可选悬浮式座椅)



最高输出，超低燃料消耗的GM G424F 发动机

世界最高水准的密封结构、卓越的防漏油效果、精密合金材质的气门结构及高度的曲轴结构，使得叉车专用的G424F发动机具有最高的耐久性。

电子控制方式 (EMS: Engine Management System) 增大了输出效率，并降低了燃料消耗率，发动机过热及发动机油压力低下时，发动机可自动熄火，有效的保护了发动机。



全开独立式发动机罩
加固的发动机罩敞口很大并由双气弹簧支持，易于维护的发动机室。



双滤芯空滤器
设计为大容量的双滤芯空滤器可延长维修间隔时间。
允许干净的冷却空气进入进气系统。

整机技术参数

生产厂家			DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
1	型号		G20G DF	G25G DF	G30G DF	G20G	G25G	G30G
2	额定载荷能力	额定载荷中心 kg	2000	2500	3000	2000	2500	3000
3	载荷中心距	距离 mm	500	500	500	500	500	500
4	动力形式	GAS、LPG、GAS/LPG	Gas/LPG	Gas/LPG	Gas/LPG	LPG	LPG	LPG
5	操作形式	站式、坐式	坐式	坐式	坐式	坐式	坐式	坐式
6	轮胎	P=充气轮胎 E=实心轮胎	p	p	p	P	P	P
7	车轮(x=驱动)		2/2	2/2	2/2	x2/2	x2/2	x2/2
尺寸								
8	标准二级门架	最大起升高度 mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000
9		自由起升高度 mm	150	150	150	150	150	156
10	货叉架	ISO 标准型	II	II	III	II	II	III
11	货叉	厚度 × 宽度 × 长度 mm	45x100x1050	45x100x1050	45x122x1050	45 × 100 × 1050	45 × 100 × 1050	45 × 122 × 1050
12		货叉间距(最小 × 最大) mm	250x1000	250x1000	272x1042	250 × 1000	250 × 1000	272 × 1042
13	门架倾角	前倾/后倾 deg	6/12	6/12	6/12	6° /12°	6° /12°	6° /12°
14	总体尺寸	至货叉前表面的长度 mm	2520	2585	2662	2520	2585	2662
15		宽度 mm	1165	1165	1228	1165	1165	1228
16		门架缩回时的高度 mm	2038	2038	2053	2038	2038	2053
17		门架最大起升高度(含挡货架) mm	4271	4271	4280	4271	4271	4280
18		护顶架高度 mm	2143	2143	2160	2143	2143	2160
19		座椅高度 mm	1168	1168	1185	1168	1168	1185
20	最小转弯半径	mm	2250	2300	2375	2250	2300	2375
21	前悬架(从驱动轮中心到货叉前表面的距离)	mm	467	467	482	467	467	482
22	最小直角堆垛通道宽度(增加载荷长度及间隙)	mm	3967	4017	4107	4150	4215	4310
23	最小直角通道宽度	mm	2165	2230	2290	2165	2230	2290
性能								
24	车速	行驶, 满载/空载 km/h	19/20	19/20	19.5/20.5	19/20	19/20	19.5/20.5
25		起升, 满载/空载 mm/s	500/550	500/550	500/550	500/550	500/550	500/550
26		下降, 满载/空载 mm/s	560/580	560/580	550/580	560/580	560/580	550/580
27	牵引力	在1.6km/h, 满载/空载 kgf	1840/1772	1818/1762	1725/1699	1650	1625	1540
28	爬坡能力	在1.6km/h, 满载 %	36	30	24	31	26	21
重量								
29	总重(空载)	kg	3480	3850	4320	3480	3850	4320
30	桥负荷	满载, 前桥/后桥 kg	4660/820	5400/950	6210/1110	4660/820	5400/950	6210/1100
31		空载, 前桥/后桥 kg	1360/2120	1500/2350	1680/2640	1360/2120	1500/2350	1680/2640
底盘								
32	轮胎	前/后轮胎数量	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
33		前轮胎型号	7.00-12-12	7.00-12-12	28x9-15-12	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28 × 9-15-12PR
34		后轮胎型号	6.00-9-10	6.00-9-10	6.50-10-10	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR
35	轴距	mm	1650	1650	1650	1650	1650	1650
36	轮距	前/后 mm	970/980	970/980	1000/980	970/980	970/980	1000/980
37	离地间隙	满载, 最低点 mm	100	100	118	100	100	118
38		满载, 轮距中心 mm	113	113	132	113	113	132
39	行车制动		脚踏/液压	脚踏/液压	脚踏/液压	脚踏/液压	脚踏/液压	脚踏/液压
40	停车制动		手动/机械	手动/机械	手动/机械	手动/机械	手动/机械	手动/机械
驱动								
41	蓄电池	电压/容量 V/AH	12/65	12/65	12/65	12/65	12/65	12/65
42	发动机	型号	G424FE/TIER-3	G424FE/TIER-3	G424FE/TIER-3	G424F/TIER-3	G424F/TIER-3	G424F/TIER-3
43		额定功率 kw(PS)@ rpm	46.2(63)/2550	46.2(63)/2550	46.2(63)/2550	46.9(62.9)/2550	46.9(62.9)/2550	46.9(62.9)/2550
44		最大扭矩 N-m	181/2200	181/2200	181/2200	185/2200	185/2200	185/2200
45		冲程/气缸数/排量 cc	4/4/2405	4/4/2405	4/4/2405	4/4/2405	4/4/2405	4/4/2405
46	变速箱	方式	动力换挡	动力换挡	动力换挡	动力换挡	动力换挡	动力换挡
47		前/后变速档位数	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
48	溢流压力	系统/属具 bar	182/160	182/160	210/160	182/160	182/160	210/160

注意: 本技术规格表中已包含全面的技术参数。叉车实际性能可能受操作环境影响。我公司的产品和技术规格可能发生改进或变更, 恕不另行通知。

门架技术规格和额定起重量

机种	门架	门架起升高度 (mm)	门架高度 (货叉落地) (mm)	最大起升高度	自由起升高度	承载能力		
				带挡货架 (mm)	带挡货架 (mm)	倾斜角度 前/后 (deg)	单胎 /LC500mm kg	双胎 /LC500mm kg
G20G	STD	3000	2038	4271	150	6° /12°	2000	2000
		3300	2188	4571	150	6° /12°	2000	2000
		4000	2588	5371	150	6° /6°	2000	2000
		4500	2838	5871	150	6° /6°	1800	1900
		5000	3088	6371	150	6° /6°	1585	1700
	FFL	3210	2140	4437	940	6° /12°	2000	2000
		4270	2000	5517	800	6° /6°	1980	2000
		4710	2140	5937	940	6° /6°	1880	1900
		5540	2490	6762	1290	6° /6°	1110	1580
		5990	2640	7212	1440	6° /6°	820	1450
G25G	STD	3000	2038	4271	150	6° /12°	2500	2500
		3300	2188	4571	150	6° /12°	2500	2500
		4000	2588	5371	150	6° /6°	2500	2500
		4500	2838	5871	150	6° /6°	1800	2400
		5000	3088	6371	150	6° /6°	1300	2200
	FFL	3210	2140	4437	940	6° /12°	2500	2500
		4270	2000	5517	800	6° /6°	2400	2450
		4710	2140	5937	940	6° /6°	1750	2300
		5540	2490	6762	1290	6° /4°	1200	2150
		5990	2640	7212	1440	6° /4°	890	1800
G30G	STD	3000	2053	4280	150	6° /12°	3000	3000
		3300	2203	4580	150	6° /12°	3000	3000
		4000	2603	5380	150	6° /6°	3000	3000
		4500	2853	5880	150	6° /4°	2766	3000
		5000	3103	6380	150	6° /4°	1929	2873
	FFL	3210	2155	4465	940	6° /12°	3000	3000
		4270	2015	5545	800	6° /6°	2750	2750
		4710	2155	5965	940	6° /4°	2480	2750
		5540	2505	6790	1290	6° /4°	1395	2680
		5990	2655	7240	1440	6° /4°	1000	2580

标准配置	选装配置
充气轮胎	双轮驱动桥
2路控制阀	实心轮胎
3000mm标准二级门架	侧移器及其他属具
货叉架	整体式驾驶室
挡货架	组装式驾驶室
双滤芯空滤器	灭火消音器
前照灯	预滤器
后视镜	多路控制阀
护顶架	灭火器
防重启点火开关	增加备用LPG 罐