

宽视野基本型门架									
门架类型	门架型号	最大起升高度 (mm)	承载能力 (载荷中心为500mm)(Kg)	门架全高(mm)			自由起升 (带挡货架) (mm)	整车自重(kg)	门架倾角 前/后 (α/β) (deg.)
				货叉落地	货叉起升最大时高度 (带挡货架)	货叉起升最大时高度 (不带挡货架)			
宽视野基本型门架	M220	2200	5000	2285	3567	3542	160	8896	15°/15°
	M250	2500	5000	2435	3867	3842	160	8934	15°/15°
	M270	2700	5000	2535	4067	4042	160	8961	15°/15°
	M300	3000	5000	2685	4367	4342	160	9000	15°/15°
	M330	3300	5000	2835	4667	4642	160	9039	15°/15°
	M350	3500	5000	2935	4867	4842	160	9065	15°/15°
	M375	3750	5000	3060	5117	5092	160	9098	15°/15°
	M400	4000	5000	3235	5367	5342	160	9231	15°/15°
	M425	4250	5000	3360	5617	5592	160	9263	15°/15°
	M450	4500	5000	3485	5867	5842	160	9296	15°/15°
	M475	4750	5000	3610	6117	6092	160	9329	15°/10°
	M500	5000	5000	3735	6367	6342	160	9362	15°/10°
	M550	5500	4750	4035	6867	6842	160	9526	15°/10°
	M600	6000	4400	4285	7367	7342	160	9592	15°/10°
	宽视野二级全自由门架	ZM220	2200	5000	2285	3567	3577	858	8946
ZM250		2500	5000	2435	3867	3877	1008	8984	15°/15°
ZM270		2700	5000	2535	4067	4077	1108	9011	15°/15°
ZM300		3000	5000	2685	4367	4377	1258	9050	15°/15°
ZM330		3300	5000	2835	4667	4677	1408	9089	15°/15°
ZM350		3500	5000	2935	4867	4877	1508	9115	15°/15°
ZM375		3750	5000	3060	5117	5127	1633	9148	15°/15°
ZM400		4000	5000	3235	5367	5377	1808	9281	15°/15°
ZM425		4250	5000	3360	5617	5627	1933	9313	15°/15°
ZM450		4500	5000	3485	5867	5877	2058	9346	15°/15°
ZM475		4750	5000	3610	6117	6127	2183	9379	15°/10°
ZM500		5000	5000	3735	6367	6377	2308	9412	15°/10°
ZM550		5500	4750	4035	6867	6877	2608	9576	15°/10°
ZM600		6000	4400	4285	7367	7377	2858	9642	15°/10°
宽视野二级全自由门架		ZSM360	3600	4500	2560	4967	4977	1133	9538
	ZSM400	4000	4500	2685	5367	5377	1258	9597	15°/10°
	ZSM435	4350	4500	2810	5717	5727	1383	9652	15°/10°
	ZSM450	4500	4500	2860	5867	5877	1433	9690	15°/10°
	ZSM480	4800	4500	2965	6167	6177	1538	9727	15°/10°
	ZSM500	5000	4500	3030	6367	6377	1603	9755	10°/10°
	ZSM540	5400	4200	3165	6767	6777	1738	9820	10°/10°
	ZSM550	5500	4100	3195	6867	6877	1768	9910	10°/10°
ZSM600	6000	4000	3360	7367	7377	1933	10003	10°/10°	

5.0t

G3系列内燃平衡重式越野叉车

G3 series Internal Combustion Counterbalanced Rough Terrain Forklift Truck



合力产品范围: 1-46吨内燃叉车;0.6-35吨电动叉车;前移式叉车、托盘车、堆垛车等仓储类产品;
AGV智能搬运车辆及系统解决方案;正面吊、堆高机、牵引车、防爆叉车、越野叉车等多样化产品。



安徽合力股份有限公司
ANHUI HELI CO., LTD.
地址 / 中国 合肥方兴大道668号
Add / No.668, FangXing Road, Hefei, China
邮编 (Post Code) / 230000

客服热线 (Customer Service Hotline) / 4001-600761
服务电话 (Service Tel) / +86-551-63689000,63648005

设计印刷: 李可立印务 2023/09/27

制动性能优越

- **专用湿式驱动桥**
制动可靠,免维护,轻松应对各种复杂路况。
- **专用转向驱动桥**
车辆安全性更高,适用于道路环境较差的山区、矿区等领域作业。
- **专用变速箱**
多档位软连接变速箱,效率与性能兼顾。
- **中央驻车制动**
操作力小,制动力强。



5.0t G3系列内燃 平衡重式越野叉车

安全可靠维保便捷



棘轮式手制动
运动可靠,操作力小。



前3后1电液换向
换向方便可靠。



带两驱/四驱切换功能
两驱四驱随时切换,方便快捷。



新型液晶仪表
信息显示一目了然



机罩开启角度大
维修空间大大提升。



标配进气帽
进气方式更加科学,可靠。



标配高排气
人性化设计,防喷水、隔热。



加油口带锁
安全可靠。



多级防滑上车踏板
人性化设计,更加美观实用。

HELI合力

制造商和技术参数 (5t四驱越野叉车)

特性		HELI		
1.01	制造商	HELI		
1.02	型号	CPCD50-CU1Y4G3		
1.03	起升重量	kg	5000	
1.04	载荷中心距	mm	600	
1.05	动力方式	柴油		
1.06	驾驶方式	乘座式		
重量				
2.01	总重	kg	9000	
车轮和轮胎				
3.01	轮胎类型	真空胎		
3.02	车轮数量 X=(前/后)	2x/2		
3.03	轮胎(前轮)	445/65-22.5TL		
3.04	轮胎(后轮)	12.5/80-18TL		
尺寸				
4.01	起升高度	H	mm	3000
4.02	门架全高(货叉落地,门架垂直)	H1	mm	2685
4.03	货叉起升最大高度(带挡货架)	H2	mm	4367
4.04	自由起升高度	H3	mm	160
4.05	全高(护顶架)	H4	mm	2550
4.06	最小离地间隙(门架处)	H5	mm	385
4.07	挡货架高(门架货叉面算起)	H13	mm	1370
4.08	全长(含货叉/不含货叉)	L/L'	mm	4960/3740
4.09	轴距(前/后)	L1	mm	2300
4.10	前悬距	L2	mm	735
4.11	后悬距	L3	mm	720
4.12	全宽	W1	mm	2130
4.13	轮距(前轮/后轮)	W3	mm	1700/1800
4.14	货叉调节范围(货叉外侧 最大/最小)	W5	mm	2000/300
4.15	最小转弯半径	r	mm	4560
4.16	门架倾角,前/后	α/β	$^{\circ}$	15 $^{\circ}$ /15 $^{\circ}$
4.17	货叉尺寸:厚x宽x长	TxWxL4	mm	55x150x1220
4.18	最小直角通道宽度	Ra	mm	5500
性能				
5.01	最高行驶速度,满载/空载	km/h	30/32	
5.02	起升速度,满载/空载	mm/s	480/520	
5.03	下降速度,满载/空载	mm/s	370/350	
5.04	最大牵引力,满载	kN	123	
5.05	最大爬度,满载	%	65	
传动装置				
6.01	变速箱变速档数(前/后 型式)	3-1 动力换挡 M/T		
发动机				
7.01	发动机制造商/型号	康明斯F3.8		
7.02	额定功率/转速	kW/rpm	90/2200	
7.03	最大扭矩/转速	Nm/rpm	500/1500	
7.04	缸数-缸径x行程/排量	/L	4-102x115/3.8	
7.05	排放标准	欧V		

