

NEW

8

SERIES

内燃式叉车

8FG/8FD 3.5吨到8.0吨系列



王者，**强**韧于心、**大**势无形

王者，**持**重而为、行至**久**远

王者，**稳**若泰山、**定**掌乾坤



世袭经典
拓举未来



新  系列内燃车全系家族，**王者归来**

专为满足您高强度工况下的作业需求。



更环保节能

丰田原装发动机，专为工业车辆而设计，
更强大、可靠、环保

新 8 系列内燃车 (8FG/D35N~80N) 搭载丰田原装发动机，确保在任何作业中，始终保持高效稳定的表现。

同时，丰田叉车基于多年的市场积累，积极致力于发动机环保和节能性能的提升，为内燃车用户作业环境的改善和燃油成本的降低做出贡献。

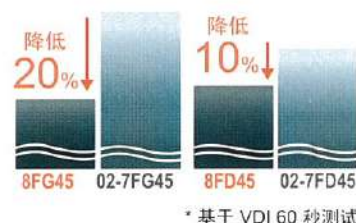


丰田工业车辆专用发动机

发动机 类型	 TOYOTA 1FS 汽油车		 TOYOTA 14Z-II 柴油车	
	3.5-5吨型号		3.5-5吨型号 6-8吨型号	
额定功率	65kW/2,350rpm		56kW/2,100rpm	66kW/2,400rpm
额定扭矩	276Nm/1,600rpm		269Nm/1,600rpm	325Nm/1,000rpm
排量	3,685cc		5,204cc	

更低油耗

8FG/D35N~80N 通过负载感知动力转向系统和高效液力变矩器的全新采用,实现了更低的油耗。与此同时,得益于全新汽油发动机的导入,汽油车型的油耗得到进一步降低。



新型 负载感知动力转向系统 (LSPS)

该功能会根据后车桥上的负载重量调节动力转向液压油量,从而减少能量损失。

新型 双定子变矩器和变速箱

不需变换齿轮即可获得充足动力。实现了更高效的传动和更多的能量回收。

新型 节能模式 汽油车

一键选定节能模式,可帮助减少不必要的能量损耗。

新型 发动机自动停止 选配 汽油车

当驾驶人员在钥匙开关打开的情况下离开叉车超过设定时间,该功能可以自动停止发动机动力。

注意:此功能包含于豪华多功能显示器(选配)
驻车时请务必遵循正确的驻车程序。
(例如,拉上驻车制动器,关闭发动机)

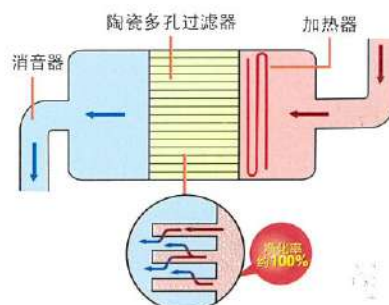


节能模式启动画面

DPF-II 柴油颗粒过滤器 选配

黑烟净化率约 100%

陶瓷多孔过滤器 DPF-II 几乎可以 100% 过滤黑烟颗粒,轻松消除柴油车黑烟。过滤器的空气净化情况还可以通过显示器一目了然。



更耐用持久

新 8 系列内燃车 (8FG/D35N-80N) 得益于外观的防碰撞·磨损设计和散热性·防尘防

牢固耐久的外观设计

树脂制外观件的废除



加厚的底板垫



加厚的底板垫(10mm)和加固的后跟垫位置, 可有效降低底板垫的磨损。

后配重防撞设计



后配重外围增加了类似汽车保险杠的设计, 可有效避免碰撞引起的本体擦伤和掉漆。

防尘防水性能的提升

散热器滤网



标配的散热器滤网, 防止灰尘等异物进入散热器风扇组件, 确保稳定的散热性能。

倾斜油缸保护套



折片式散热器 选配

折片式散热器有效降低散热器翅片的堵塞几率, 大大提高了防尘性。

防水连接器



大多数的电气部件连接器具有高防水性能, 增加了电气系统的耐久性。



性能的全面提升，即使在高强度工况下也可以发挥持续稳定的行驶·装卸性能。



新 8 系列内燃车
 (8FG/D35N-80N)在外观设计上
 实现了维护可进入性的扩大，
 令日常点检维护更便捷高效。

大打开角度的发动机罩



达 75 度的大打开角度，便于发动机
 驱动单元的点检维护。

分割式搁脚板设计



后搁脚板不需工具即可直接掀起，
 便于变速箱单元的点检维护。

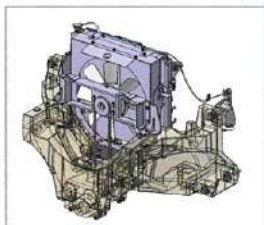
可轻松拆除的散热器罩



用手即可拆除，便于散热器滤网的
 清理和发动机冷却水的添加。

冷却效率的提升

冷却单元结构的优化*



更大尺寸的散热器
 和冷却风扇实现了
 冷却效率的提升。

* 安装 4 路或 5 路阀时
 为标准配置。详情请
 参见“高强度工况推荐
 配置”

新型 变矩器联锁 选配

驾驶人员在高速行驶
 状态下进行换向操作时，
 该功能会自动将车辆
 切换至空档，直至降至
 设定速度以下，帮助抑制
 在高速换向状态下变矩器
 过负荷和过热的发生。

更安全高效

一脉传承的丰田稳定性技术和卓越的全方位视野，令新 8 系列内燃车 (8FG/D35N-80N)

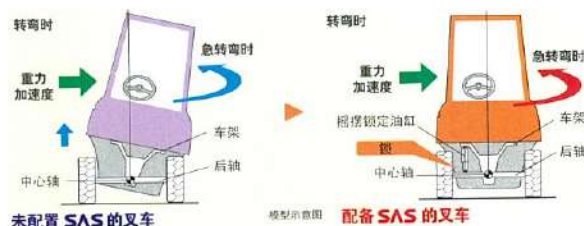


主动式稳定系统

标配

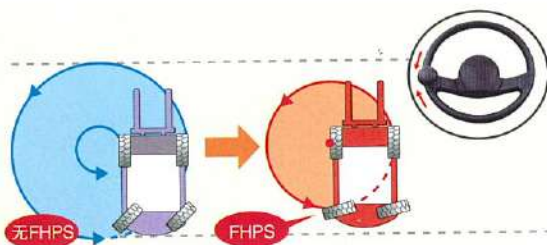
后轮摇摆锁定控制

可在转向时实现极佳的稳定性



通过传感器感应货物重量、门架举升高度、横向加速度等信息，并在必要时锁定后轴的摇摆，例如，转向操作时。
注意：如果叉车配备了双前轮，则不会安装该功能。
(包含 6-8 吨型号)

FHPS 全液压转向同步控制



该功能可确保方向盘的角度与后转向轮的角度一致。

行驶速度控制 新型 汽油车

传承 8FG/D10~J35 车型行驶操作系统中的部分功能，在新型汽油车 (8FG35N~50N) 上也搭载了最大行驶速度限制功能和低速设定功能。

最大行驶速度限制

管理人员可将最大行驶速度限制在预设的水平。



低速设定功能

低速设定功能可由管理人员和驾驶员设定、启动和解除。



门架倾斜控制

货叉自动水平控制



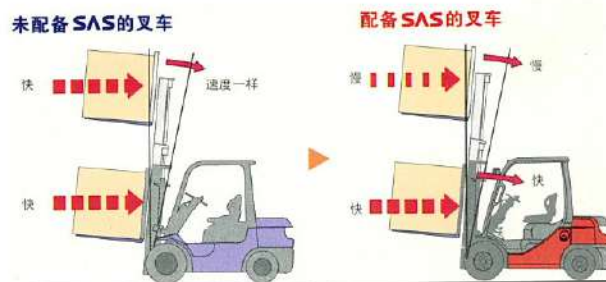
门架前倾角度控制

根据门架提升高度和负载重量，自动控制门架前倾角度。



门架倾斜速度控制

在门架高举升时，自动控制门架的倾斜速度，帮助防止货物的散落。



即使在高频度工作节奏下也能发挥高稳定性和高效率。



操作者存在感应系统

标配

该系统会使用内置于驾驶人员座椅中的开关传感器来检测驾驶人员是否在座椅上。如果驾驶人员不在正常的操作位置上，则切断行驶动力并中止装卸操作。

注意：OPS 功能不会启动制动器。离开叉车时请务必遵循正确的驻车程序。(例如，拉上驻车制动器)。



极佳的视野

卓越的上方视野



格栅状护顶架为驾驶人员提供了良好的上方视野，令货叉高举升时的货物叉取、堆放作业更轻松。

卓越的货叉前端视野



倾斜式挡货架横梁、更宽的内门架设计以及右置的仪表盘，进一步确保前方良好视野，帮助驾驶人员准确的叉取货物。

卓越的后方视野



旋转座椅配合带喇叭按钮的后辅助扶手，帮助驾驶人员实现更舒适便捷的倒车行驶作业。

带喇叭按钮的后辅助扶手 选配

该辅助扶手上配有喇叭按钮，倒车时，可以帮助驾驶人员实现舒适的驾驶位置和轻松的喇叭操作。



旋转座椅 选配

方便上下车



20° 沿逆时针方向旋转

中位



方便倒车行驶操作



17.5° 沿顺时针方向旋转

可帮助驾驶人员实现更为舒适的上下车和倒车行驶作业。

更舒适便捷

新8系列内燃车(8FG/D35N-80N)以人为本的车身设计和满足各类工况需求的丰富配置

更便捷的上下车

低置开放式上车踏板



350mm 大型辅助扶手



牢固的大型辅助扶手，帮助不同体型的操作人员方便地上下车。

宽敞的底板空间



满足各类工况需求的丰富配置*

LED 前大灯/后部工作灯 选配



LED 前大灯*



LED 后部工作灯*

适用于照明条件有限或需要在夜间进行作业的工况，LED 灯较卤素灯泡亮度更强，而且实现了更长的使用寿命。

带手臂支撑的迷你操纵杆和集中式操纵杆 选配



迷你操纵杆

集中式操纵杆

在长时间的作业中，帮助降低驾驶人员的疲劳度，使其能更专注于驾驶操作。

更紧凑的车身

更低的整车高度



* 图示为 40' 高箱，图示车型为 8FD70N
 8FD60N-70N 标准车可进行高箱进箱作业。
 8FG/D45N-50N 可通过选配低全高护顶架 (2,200mm)
 实现普箱进箱作业。

更小的转弯半径

* 图示车型为 8FD70N



更舒适的驾驶体验

300mm 小直径方向盘



300 mm 小直径方向
 盘帮助驾驶人员减轻
 左肩疲劳度。

多功能显示器



多功能显示器

组合仪表盘

标配的多功能显示器配合组合仪表盘，实现更丰富的显示、
 设置、警告功能。



超速警告



简易称重功能



维护保养超时警告

钢制驾驶室 选配



适用于天气恶劣
 的室外工况，保
 护驾驶人员免受
 低温、强风和降
 雨的侵袭，确保
 更高舒适性。

* 图示车型为 8FG25，折叠门规格仅适用于 1-3.5 吨车。

* 更多选装配置的详情请参见“8 系列内燃车选配样本”

ORS 座椅



前后滑动调整为
 150 mm 的丰田专利
 ORS 座椅，配合倾斜
 转向柱，为不同体型
 驾驶人员提供更为舒
 适的驾驶空间。

高强度工况推荐配置

纸业用户推荐配置

您是否为以下这些问题所困扰

- 长时间的抱夹作业所导致的发动机、液压回路过热
- 纸屑粉尘卷入所导致的冷却单元和发动机性能低下
- 内燃车尾气排放对货物和作业环境造成的污染
- 负载状态下由于前方视野受阻，只能进行倒车作业，增加作业疲劳

我们诚挚向您推荐 8FG/D35~80N 的以下配置

优化冷却效率的配置

高强度冷却规格*

- 液压油冷却器容量提升 (比旧款车提升35%)
 - 风扇转速的提升 (比旧款车提升24%)
- * 安装 4 路或 5 路阀时为标准配置，高速风扇配置适用于部分吨位。

提升防尘性能的配置

散热器滤网



折片式散热器

折片式散热器有效降低散热器翅片的堵塞几率，大大提高了防尘性。

上扬式排气管



叉车的尾气朝上排出，避免了由于排气导致的灰尘上扬。

更便捷舒适的倒车作业

旋转座椅



带喇叭按钮的后辅助扶手



注：以上配置含选配件，详细情况请与就近的丰田指定经销商联系。



更加清洁的尾气排放

LPG 式样



更清洁经济的能源，可切换汽油燃料。

DPF - II 柴油颗粒过滤器 (柴油车)

实现 100% 黑烟净化率。

火花防护网 (柴油车)*



收集柴油车尾气中未充分燃烧的碳火花，防止溅于易燃的保管品，发生火灾。

* 上扬式排气管与火花防护网不能同时选配。

木材业用户推荐配置

您是否为以下这些问题所困扰

- 长时间的属具作业所导致的发动机、液压回路过热
- 高负荷的装卸作业和超规格的负载容易导致超载，高举升作业时后轮有浮起的倾向
- 频繁的短距离高负载行驶作业导致液力变矩器高负荷运作和过热

我们诚挚向您推荐 8FG/D35~80N 的以下配置

优化冷却效率的配置

高强度冷却规格*

- 液压油冷却器容量提升 (比旧款车提升35%)
- 风扇转速的提升 (比旧款车提升24%)

* 安装 4 路或 5 路阀时为标准配置，高速风扇配置适用于部分吨位。

高举升作业稳定性的配置

双前轮



高举升作业时，剩余承载能力和稳定性更高。

* 6-8吨车为标配。

门架倾斜控制



根据门架提升高度和负载重量，自动控制门架前倾角度以及倾斜速度，帮助防止货物的散落。

充气成型缓冲轮胎

没有爆胎的风险，高举升作业时稳定性更高。

豪华多功能显示器*



可显示货物重量，帮助防止超载。

* 本功能不能用于商业贸易和称重证明。

注：以上配置含选配件，详细情况请与就近的丰田指定经销商联系。



液力变矩器的过热防止

液力变矩器油冷却器容量提升

通过在散热器左右水箱内设置双冷却器，散热量较旧款车提升了 70%。

变矩器联锁

帮助抑制在高速换向状态下变矩器过负荷和过热的发生。

更舒适的驾驶作业

前挡风玻璃



在行驶时为驾驶人员提供保护，使其免受风雨的侵袭，同时还能保证良好的视野。配有雨刮器和清洗器。

降低对货物的污染

上扬式排气管



叉车的尾气朝上排出，避免了由于排气导致的灰尘上扬。

3,500 kg 4,000 kg

主要车辆规格

特 性	制 造 商					TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	
	型号					8FG35N	8FD35N	8FG40N	8FD40N	
	额定负载				公斤	3500 [4000]	3500 [4000]	4000 [4500]	4000 [4500]	
	负载中心				毫米	600 [500]	600 [500]	600 [500]	600 [500]	
	动力种类					汽油	柴油	汽油	柴油	
	驾驶员位置					座驾式	座驾式	座驾式	座驾式	
	轮胎种类		前 / 后			空气胎	空气胎	空气胎	空气胎	
车轮 (x = 驱动)		前 / 后			2x/2	2x/2	2x/2	2x/2		
尺 寸	最大叉高 (MFH)			h1	毫米	3000	3000	3000	3000	
	自由提升			h2	毫米	110	110	110	110	
	货叉尺寸		厚 x 宽 x 长	TxWxL	毫米	50/150/1070	50/150/1070	50/150/1070	50/150/1070	
	叉距 (外侧)		最大 / 最小	B2/B3	毫米	1170/300	1170/300	1170/300	1170/300	
	门架倾斜范围		前倾 / 后倾	α / β	度	6/12	6/12	6/12	6/12	
	到货叉垂直面的车身长度			L1	毫米	2925	2925	2980	2980	
	全宽			B1	毫米	1350	1350	1350	1350	
	门架降下后高度			h3	毫米	2110	2110	2110	2110	
	门架提升后高度			h4	毫米	4270	4270	4270	4270	
	护顶架高度			h5	毫米	2210	2210	2210	2210	
	转弯半径 (外侧)			R	毫米	2610	2610	2660	2660	
	负载距离 (前轴中心线到货叉垂直面)			F	毫米	505	505	505	505	
	车架后部的长度			L3	毫米	520	520	575	575	
	基本直角堆垛通道宽度 (需加算负载长度及间隙)			A	毫米	3120	3120	3170	3170	
	性 能	速度	最高行驶速度 (前进 / 后退)	全载	公里 / 小时	23.0/23.0	22.0/22.0	23.0/23.0	22.0/22.0	
				空载	公里 / 小时	24.0/24.0	23.0/23.0	24.0/24.0	23.0/23.0	
			提升	全载	毫米 / 秒	525	510	525	510	
空载				毫米 / 秒	550	550	550	550		
降下			全载	毫米 / 秒	530	530	530	530		
			空载	毫米 / 秒	480	480	480	480		
最大牵引力			全载	牛顿 <公斤>	37000<3780>	36000<3670>	36000<3670>	36000<3670>		
			空载	牛顿 <公斤>	13400<1310>	13500<1320>	13000<1270>	13000<1270>		
爬坡能力在 1.5 公里 / 小时 *			全载	% (tanθ)	34	32	32	29		
最大爬坡能力 *			全载	% (tanθ)	43	42	42	38		
			空载	% (tanθ)	24	24	21	21		
重 量	总重				公斤	5700	5800	6070	6170	
	重量分配	全载	前	公斤	8090 [8670]	8135 [8710]	8810 [9360]	8850 [9400]		
			后	公斤	1110 [1030]	1165 [1090]	1260 [1210]	1320 [1270]		
		空载	前	公斤	2550	2595	2480	2520		
后			公斤	3150	3205	3590	3650			
车 轮 和 轮 胎	轮胎	数量	前 / 后			2/2	2/2	2/2	2/2	
		尺寸	前			250-15-16PR	250-15-16PR	250-15-16PR	250-15-16PR	
	后				7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR		
	轴距			L2	毫米	1900	1900	1900	1900	
	轮距		前	B4	毫米	1115	1115	1115	1115	
			后	B5	毫米	1100	1100	1100	1100	
	挡货架高度			h6	毫米	1220	1220	1220	1220	
	护顶架间距			h7	毫米	1065	1065	1065	1065	
	后配重高度			h8	毫米	1300	1300	1300	1300	
	拉杆销中心高度			h9	毫米	420	420	420	420	
	上车踏板高度				毫米	440	440	440	440	
	底板高度				毫米	760	760	760	760	
	离地间隙 (全载)		最小值 <门架>		毫米	120	120	120	120	
			轴距中心		毫米	200	200	200	200	
	倾斜度			车架/后配重	β1/β2	% (tanθ)	50/61	50/61	50/55	50/55
	制 动 器	脚制动器					液压	液压	液压	液压
		手制动器					手动	手动	手动	手动
驱 动 构 造 和 能 力	电瓶			电压 / 容量 (5 小时)	伏 / 安小时	12/48	12/64	12/48	12/64	
	发动机	制造商 / 型号					TOYOTA 1FS	TOYOTA 14Z-II	TOYOTA 1FS	TOYOTA 14Z-II
		额定功率 / 转 / 分			千瓦 (JIS ps)	65/2350 (88/2350)	56/2100 (76/2100)	65/2350 (88/2350)	56/2100 (76/2100)	
		额定扭矩 / 转 / 分			牛顿·米 (JIS 公斤·米)	276/1600 (28.1/1600)	269/1600 (27.4/1600)	276/1600 (28.1/1600)	269/1600 (27.4/1600)	
		气缸数				4	6	4	6	
		活塞排气量			立方厘米	3685	5204	3685	5204	
		燃油箱容量			升	90	90	90	90	
	变 速 箱	类型					动力换挡	动力换挡	动力换挡	
		档	前进 / 后退				1/1	1/1	1/1	1/1
	工作压力			属具用	兆帕 (千克力/平方厘米)	18.1(185)	18.1(185)	18.1(185)	18.1(185)	

注释: * 为计算值
[] 为负载中心为 500 毫米时的数据

8FG/8FD35N

额定能力

单位: 公斤 (W)

V, FV 门架 (空气轮胎或充气成型缓冲轮胎)

A (毫米)	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
[500]	[4000]	[4000]	[4000]	[4000]	[4000]	[4000]	[3800]
600	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
700	3210	3210	3210	3210	3210	3210	3210
760	3060	3060	3060	3060	3060	3060	3060
800	2960	2960	2960	2960	2960	2960	2960
900	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750
1000	2570	2570	2570	2570	2570	2570	2570
1100	2410	2410	2410	2410	2410	2410	2410
1200	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270
1300	2140	2140	2140	2140	2140	2140	2140
1400	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030
1500	1930	1930	1930	1930	1930	1930	1930

[] 为负载中心为 500 毫米时的数据。

特殊轮距

前胎	单 / 双	单	单	双	双
前胎尺寸		250-15-16PR	250-15	28x8-15-12PR	7.00-15
全宽	毫米	1350	1350	1690	1690
前轮轮距	毫米	1115	1115	1260	1260

离地间隙 毫米

门架 (满载)	120
驱动轴 (满载)	170
转向轴 (空载)	210
轴距中心 (满载)	200
后配重 (空载)	200

8FG/8FD40N

额定能力

单位: 公斤 (W)

V, FV 门架 (空气轮胎或充气成型缓冲轮胎)

A (毫米)	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	6000
[500]	[4500]	[4500]	[4500]	[4500]	[4500]	[4500]	[4200]	[3250]	[2500]
600	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3250	2500
700	3670	3670	3670	3670	3670	3670	3670	2980	2290
760	3490	3490	3490	3490	3490	3490	3490	2840	2180
800	3390	3390	3390	3390	3390	3390	3390	2750	2120
900	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	2560	1970
1000	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2380	1840
1100	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2240	1720
1200	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2110	1620
1300	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	1990	1530
1400	2320	2320	2320	2320	2320	2320	2320	1890	1450
1500	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	1790	1380

< > 为双轮车型数据 (空气轮胎或充气成型缓冲轮胎)

[] 为负载中心为 500 毫米时的数据。

特殊轮距

前胎	单 / 双	单	单	双	双
前胎尺寸		250-15-16PR	250-15	28x8-15-12PR	7.00-15
全宽	毫米	1350	1350	1690	1690
前轮轮距	毫米	1115	1115	1260	1260

离地间隙 毫米

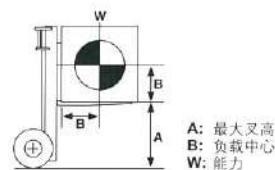
门架 (满载)	120
驱动轴 (满载)	170
转向轴 (空载)	210
轴距中心 (满载)	200
后配重 (空载)	200

FSV 门架 (空气轮胎或充气成型缓冲轮胎)

A (毫米)	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000	6500	7000
[500]	[4000]	[3800]	[3700]	[3700]	[3600]	[3000]	[2200]	[1300]	[700]
600	3500	3500	3500	3500	3400	2800	2100	1300	700
700	3220	3220	3220	3220	3120	2570	1930	1190	640
760	3070	3070	3070	3070	2980	2450	1840	1140	610
800	2980	2980	2980	2980	2890	2380	1790	1110	600
900	2770	2770	2770	2770	2690	2210	1660	1030	550
1000	2590	2590	2590	2590	2510	2070	1550	960	520
1100	2430	2430	2430	2430	2360	1940	1460	900	490
1200	2290	2290	2290	2290	2220	1830	1370	850	460
1300	2160	2160	2160	2160	2100	1730	1300	800	430
1400	2050	2050	2050	2050	1990	1640	1230	760	410
1500	1950	1950	1950	1950	1900	1560	1170	730	390

< > 为双轮车型数据 (空气轮胎或充气成型缓冲轮胎)

[] 为负载中心为 500 毫米时的数据。

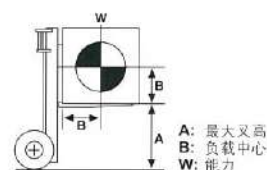


FSV 门架 (空气轮胎或充气成型缓冲轮胎)

A (毫米)	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000	6500	7000
[500]	[4500]	[4500]	[4500]	[4500]	[4500]	[4500]	[4200]	[3500]	[1800]
600	4000	4000	4000	4000	4000	3500	2700	1800	1000
700	3680	3680	3680	3680	3680	3220	2480	1650	920
760	3510	3510	3510	3510	3510	3070	2370	1580	880
800	3400	3400	3400	3400	3400	2980	2300	1530	850
900	3160	3160	3160	3160	3160	2770	2140	1420	790
1000	2960	2960	2960	2960	2960	2590	2000	1330	740
1100	2780	2780	2780	2780	2780	2430	1870	1250	690
1200	2620	2620	2620	2620	2620	2290	1770	1180	650
1300	2470	2470	2470	2470	2470	2160	1670	1100	620
1400	2350	2350	2350	2350	2350	2050	1580	1060	590
1500	2230	2230	2230	2230	2230	1950	1510	1000	560

< > 为双轮车型数据 (空气轮胎或充气成型缓冲轮胎)

[] 为负载中心为 500 毫米时的数据。



4,500 kg 5,000 kg

主要车辆规格

性能	制造商				TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA	
	型号				8FG45N	8FD45N	8FG50N	8FD50N	
	额定负载			公斤	4500 [4990]	4500 [4990]	5000	5000	
	负载中心			毫米	600 [500]	600 [500]	600	600	
	动力种类				汽油	柴油	汽油	柴油	
	驾驶员位置				座驾式	座驾式	座驾式	座驾式	
	轮胎种类			前 / 后	空气胎	空气胎	空气胎	空气胎	
尺寸	车轮 (x = 驱动)			前 / 后	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	
	最大叉高 (MFH)			h1	毫米	3000	3000	3000	
	自由提升			h2	毫米	110	110	120	
	货叉尺寸		厚 x 宽 x 长	TxWxL	毫米	50/150/1070	50/150/1070	60/150/1220	60/150/1220
	叉距 (外侧)		最大 / 最小	B2/B3	毫米	1160/300	1160/300	1160/300	1160/300
	门架倾斜范围		前倾 / 后倾	α/β	度	6/12	6/12	6/12	6/12
	到货叉垂直面的车身长度			L1	毫米	3110	3110	3170	3170
	全宽			B1	毫米	1450	1450	1450	1450
	门架降下后高度			h3	毫米	2200	2200	2450	2450
	门架提升后高度			h4	毫米	4270	4270	4435	4435
	护顶架高度			h5	毫米	2300	2300	2300	2300
	转弯半径 (外侧)			R	毫米	2750	2750	2810	2810
	负载距离 (前轴中心线到货叉垂直面)			F	毫米	545	545	555	555
	车架后部的长度			L3	毫米	565	565	615	615
	基本直角堆垛通道宽度 (需加算负载长度及间距)			A	毫米	3300	3300	3370	3370
性能	速度	最高行驶速度 (前进 / 后退)	全载	公里 / 小时	23.5/23.5	22.5/22.5	23.5/23.5	22.5/22.5	
			空载	公里 / 小时	24.0/24.0	23.5/23.5	24.0/24.0	23.5/23.5	
		提升	全载	毫米 / 秒	480	480	490	480	
			空载	毫米 / 秒	520	520	520	520	
		降下	全载	毫米 / 秒	540	540	540	540	
			空载	毫米 / 秒	490	490	490	490	
	最大牵引力		全载	牛顿 <公斤>	36000<3670>	37000<3780>	36000<3670>	35400<3600>	
			空载	牛顿 <公斤>	15000<1530>	15000<1530>	16000<1630>	16000<1630>	
	爬坡能力在 1.5 公里 / 小时 *		全载	% (tanθ)	30	27	23	22	
	最大爬坡能力 *		全载	% (tanθ)	38	35	31	30	
重量	总重			公斤	6610	6710	7140	7240	
	重量分配	全载	前	公斤	9900 [10430]	9940 [10500]	10880	10930	
			后	公斤	1210 [1170]	1270 [1200]	1260	1310	
		空载	前	公斤	2830	2870	3000	3045	
			后	公斤	3780	3840	4140	4195	
	车轮和轮胎	轮胎	数量	前 / 后		2/2	2/2	2/2	2/2
尺寸			前		300-15-18PR	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15-18PR	
		后		7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR		
轴距			L2	毫米	2000	2000	2000		
轮距			前	B4	毫米	1150	1150	1150	
			后	B5	毫米	1100	1100	1100	
挡货架高度			h6	毫米	1220	1220	1370		
护顶架网隙			h7	毫米	1065	1065	1065		
后配重高度			h8	毫米	1330	1330	1325		
拉杆销中心高度			h9	毫米	420	420	420		
上车踏板高度				毫米	540	540	540		
底板高度				毫米	855	855	855		
离地间隙 (全载)		最小值 <门架>		毫米	120	120	120		
		轴距中心		毫米	230	230	230		
倾斜度		车架/后配重	β1/β2	% (tanθ)	56/66	56/66	55/66		
制动器		脚制动器				液压	液压	液压	液压
		手制动器				手动	手动	手动	手动
驱动控制装置		电瓶		电压 / 容量 (5 小时)		伏 / 安小时	12/48	12/64	12/48
	发动机	制造商 / 型号			TOYOTA 1FS	TOYOTA 14Z-II	TOYOTA 1FS	TOYOTA 14Z-II	
		额定功率 / 转 / 分		千瓦 (JIS ps)	65/2350 (88/2350)	56/2100 (76/2100)	65/2350 (88/2350)	56/2100 (76/2100)	
		额定扭矩 / 转 / 分		牛顿·米 (JIS 公斤·米)	276/1600 (28.1/1600)	269/1600 (27.4/1600)	276/1600 (28.1/1600)	269/1600 (27.4/1600)	
		气缸数			4	6	4	6	
		活塞排量		立方厘米	3685	5204	3685	5204	
		燃油箱容量		升	120	120	120	120	
	变速箱	类型			动力换挡	动力换挡	动力换挡	动力换挡	
		档		前进 / 后退		1/1	1/1	1/1	
	工作压力		属具用		兆帕 (千克/平方厘米)	18.1(185)	18.1(185)	18.1(185)	

注: * 为计算值。
[] 为负载中心为 500 毫米时的数据。

8FG/8FD45N

额定能力

单位: 公斤 (W)

V, FV 门架 (空气轮胎或充气成型缓冲轮胎)

A (毫米)	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500
[500]	[5000]	[5000]	[5000]	[5000]	[5000]	[5000]	[4000]	[3300]
600	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4000	3300
700	4140	4140	4140	4140	4140	4140	3680	3030
760	3950	3950	3950	3950	3950	3950	3510	2900
800	3830	3830	3830	3830	3830	3830	3410	2810
900	3570	3570	3570	3570	3570	3570	3170	2610
1000	3330	3330	3330	3330	3330	3330	2960	2450
1100	3130	3130	3130	3130	3130	3130	2780	2300
1200	2950	2950	2950	2950	2950	2950	2620	2170
1300	2790	2790	2790	2790	2790	2790	2480	2050
1400	2650	2650	2650	2650	2650	2650	2350	1940
1500	2520	2520	2520	2520	2520	2520	2240	1850

< > 为双轮车型数据 (空气轮胎或充气成型缓冲轮胎)

[] 为负载中心为 500 毫米时的数据。

特殊轮距

前胎	单 / 双	单	单	双	双
前胎尺寸		300-15-18PR	300-15	8.25-15-14PR	8.25-15
全宽	毫米	1450	1450	1890	1890
前轮轮距	毫米	1150	1150	1385	1385

离地间隙 毫米

门架 (全载)	120
驱动轴 (全载)	215
转向轴 (空载)	210
轴距中心 (全载)	230
后配重 (空载)	200

8FG/8FD50N

额定能力

单位: 公斤 (W)

V 门架 (空气轮胎或充气成型缓冲轮胎)

A (毫米)	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
600	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4000
700	4600	4600	4600	4600	4600	4600	4600	4600	3680
760	4390	4390	4390	4390	4390	4390	4390	4390	3510
800	4260	4260	4260	4260	4260	4260	4260	4260	3410
900	3970	3970	3970	3970	3970	3970	3970	3970	3180
1000	3710	3710	3710	3710	3710	3710	3710	3710	2970
1100	3490	3490	3490	3490	3490	3490	3490	3490	2790
1200	3290	3290	3290	3290	3290	3290	3290	3290	2630
1300	3110	3110	3110	3110	3110	3110	3110	3110	2490
1400	2950	2950	2950	2950	2950	2950	2950	2950	2360
1500	2810	2810	2810	2810	2810	2810	2810	2810	2250

< > 为双轮车型数据 (空气轮胎或充气成型缓冲轮胎)

特殊轮距

前胎	单 / 双	单	单	双	双
前胎尺寸		300-15-18PR	300-15	8.25-15-14PR	8.25-15
全宽	毫米	1450	1450	1890	1890
前轮轮距	毫米	1150	1150	1385	1385

离地间隙 毫米

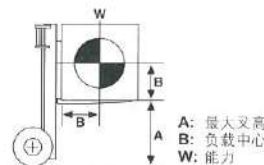
门架 (全载)	120
驱动轴 (全载)	210
转向轴 (空载)	210
轴距中心 (全载)	230
后配重 (空载)	200

FSV 门架 (空气轮胎或充气成型缓冲轮胎)

A (毫米)	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000	6500
[500]	[5000]	[4900]	[4500]	[4500]	[4000]	[3000]	[2300]	[1500]
600	4500	4500	4200	4200	4000	3000	2300	1500
700	4150	4150	3870	3870	3690	2760	2120	1380
760	3960	3960	3700	3700	3520	2640	2020	1320
800	3850	3850	3590	3590	3420	2560	1970	1280
900	3580	3580	3350	3350	3190	2390	1830	1190
1000	3360	3360	3130	3130	2980	2240	1720	1120
1100	3160	3160	2950	2950	2810	2100	1610	1050
1200	2980	2980	2780	2780	2650	1990	1520	990
1300	2820	2820	2630	2630	2510	1890	1440	940
1400	2680	2680	2500	2500	2380	1780	1370	890
1500	2550	2550	2380	2380	2270	1700	1300	850

< > 为双轮车型数据 (空气轮胎或充气成型缓冲轮胎)

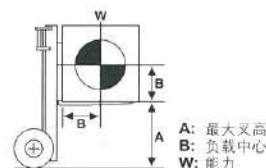
[] 为负载中心为 500 毫米时的数据。



FSV 门架 (空气轮胎或充气成型缓冲轮胎)

A (毫米)	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000
600	5000	4900	4800	4300	4100	3100	2400
700	4610	4520	4430	3970	3780	2860	2210
760	4410	4320	4230	3790	3610	2730	2110
800	4280	4190	4110	3680	3510	2650	2050
900	3990	3910	3830	3430	3270	2470	1920
1000	3740	3660	3590	3210	3070	2320	1790
1100	3520	3450	3380	3020	2880	2180	1690
1200	3320	3250	3190	2850	2720	2060	1590
1300	3140	3080	3020	2700	2580	1950	1510
1400	2980	2930	2870	2570	2450	1850	1430
1500	2840	2780	2730	2440	2330	1760	1360

< > 为双轮车型数据 (空气轮胎或充气成型缓冲轮胎)



6,000 kg 7,000 kg 8,000 kg

主要车辆规格

特性				TOYOTA	TOYOTA	TOYOTA			
制造商									
型号				8FD60N	8FD70N	8FD80N			
额定负载				公斤	6000	7000	8000		
负载中心				毫米	600	600	600		
动力种类				柴油	柴油	柴油			
驾驶员位置				座驾式	座驾式	座驾式			
轮胎种类				前 / 后	空气胎	空气胎	空气胎		
车轮 (x = 驱动)				前 / 后	4x/2	4x/2	4x/2		
尺寸									
最大叉高 (MFH)				h1 毫米	3000	3000	3000		
自由提升				h2 毫米	125	125	130		
货叉尺寸				厚 x 宽 x 长 TxWxL 毫米	60/150/1220	65/150/1220	70/150/1220		
叉距 (外侧)				最大 / 最小 B2/B3 毫米	1700/300	1700/300	1700/300		
门架倾斜范围				前倾 / 后倾 α / β 度	6/12	6/12	6/12		
到货叉垂直面的车身长度				L1 毫米	3490	3545	3590		
全宽				B1 毫米	1965	1965	1965		
门架降下后高度				h3 毫米	2460	2460	2610		
门架提升后高度				h4 毫米	4435	4435	4440		
护顶架高度				h5 毫米	2310	2310	2310		
转弯半径 (外侧)				R 毫米	3230	3280	3320		
负载距离 (前轴中心线到货叉垂直面)				F 毫米	580	585	590		
车架后部的长度				L3 毫米	660	710	750		
基本直角堆垛通道宽度 (需加算负载长度及间隙)				A 毫米	3810	3870	3910		
性能									
速度				最高行驶速度 (前进 / 后退)	全载	公里 / 小时	19.0/19.0	19.0/19.0	19.0/19.0
					空载	公里 / 小时	20.5/20.5	20.5/20.5	20.5/20.5
				提升	全载	毫米 / 秒	410	410	370
					空载	毫米 / 秒	440	440	440
最大牵引力					全载	毫米 / 秒	530	530	530
					空载	毫米 / 秒	480	480	480
爬坡能力在 1.5 公里 / 小时 *					全载	牛顿 <公斤>	46000<4690>	45000<4590>	45000<4590>
					空载	牛顿 <公斤>	20500<2090>	19500<1990>	19300<1970>
最大爬坡能力 *					全载	% (tanθ)	24	21	19
					空载	% (tanθ)	34	30	27
					全载	% (tanθ)	24	21	18
					空载	% (tanθ)	24	21	18
重量									
总重				公斤	8390	9125	9980		
重量分配				全载	前	公斤	12860	14340	15880
					后	公斤	1530	1785	2100
				空载	前	公斤	3715	3650	3650
					后	公斤	4675	5475	6330
车轮和轮胎									
轮胎				数量	前 / 后	4/2	4/2	4/2	
				尺寸	前	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	
				后	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR		
轴距				L2 毫米	2250	2250	2250		
轮距				前	B4 毫米	1440	1440	1440	
				后	B5 毫米	1460	1460	1460	
挡货架高度				h6 毫米	1370	1370	1370		
护顶架间隙				h7 毫米	1065	1065	1085		
后配重高度				h8 毫米	1350	1350	1350		
拉杆销中心高度				h9 毫米	485	485	485		
上车踏板高度				1 级 / 2 级	毫米	295/545	295/545	295/545	
底板高度					毫米	860	860	860	
离地间隙 (全载)				最小值 <门架>	毫米	125	125	125	
				轴距中心	毫米	250	250	250	
倾斜度				车架/后配重 β1/β2 % (tanθ)	48/69	48/60	47/54		
制动器				脚制动器		液压	液压	液压	
				手制动器		手动	手动	手动	
驱动控制装置									
电瓶				电压 / 容量 (5 小时)	伏 / 安小时	12/64	12/64	12/70	
发动机				制造商 / 型号	TOYOTA 14Z-II	TOYOTA 14Z-II	TOYOTA 14Z-II		
				额定功率 / 转 / 分	千瓦 (JIS ps)	66/2400 (90/2400)	66/2400 (90/2400)	66/2400 (90/2400)	
				额定扭矩 / 转 / 分	牛顿·米 (JIS 公斤·米)	325/1000 (33.2/1000)	325/1000 (33.2/1000)	325/1000 (33.2/1000)	
				气缸数		6	6	6	
				活塞排气量	立方厘米	5204	5204	5204	
				燃油箱容量	升	130	130	130	
变速箱				类型	动力换挡	动力换挡	动力换挡		
				档	前进 / 后退	1/1	1/1	1/1	
工作压力				属具用	兆帕 (千克/平方厘米)	20.6(210)	20.6(210)	20.6(210)	

注释: * 为计算值。

8FD60N

额定能力

单位: 公斤 (W)

V 门架 (空气轮胎或充气成型缓冲轮胎)

A (毫米)	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	6000
600	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5700
700	5530	5530	5530	5530	5530	5530	5530	5530	5250
760	5280	5280	5280	5280	5280	5280	5280	5280	5020
800	5130	5130	5130	5130	5130	5130	5130	5130	4870
900	4780	4780	4780	4780	4780	4780	4780	4780	4540
1000	4480	4480	4480	4480	4480	4480	4480	4480	4260
1100	4210	4210	4210	4210	4210	4210	4210	4210	4000
1200	3980	3980	3980	3980	3980	3980	3980	3980	3780
1300	3770	3770	3770	3770	3770	3770	3770	3770	3580
1400	3580	3580	3580	3580	3580	3580	3580	3580	3400
1500	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3230

特殊轮距

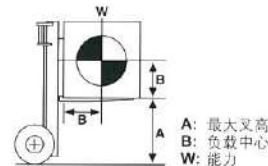
前胎双轮	双	双
前胎尺寸	8.25-15-14PR	8.25-15
全宽 毫米	1965	1965
前轮轮距 毫米	1440	1440

离地间隙 毫米

门架 (全载)	125
驱动轴 (全载)	215
转向轴 (空载)	270
轴距中心 (全载)	250
后配重 (空载)	225

FSV 门架 (空气轮胎或充气成型缓冲轮胎)

A (毫米)	4000	4300	4700	5000	6000	7000
600	5700	5700	5500	5500	5200	3700
700	5270	5270	5080	5080	4800	3420
760	5040	5040	4860	4860	4590	3270
800	4890	4890	4720	4720	4470	3180
900	4570	4570	4410	4410	4170	2970
1000	4290	4290	4140	4140	3910	2780
1100	4040	4040	3900	3900	3680	2620
1200	3820	3820	3680	3680	3480	2480
1300	3620	3620	3490	3490	3300	2350
1400	3440	3440	3320	3320	3140	2230
1500	3270	3270	3160	3160	2990	2130



8FD70N

额定能力

单位: 公斤 (W)

V 门架 (空气轮胎或充气成型缓冲轮胎)

A (毫米)	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	6000
600	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	6700	6500
700	6460	6460	6460	6460	6460	6460	6460	6180	5990
760	6170	6170	6170	6170	6170	6170	6170	5900	5730
800	5990	5990	5990	5990	5990	5990	5990	5730	5560
900	5590	5590	5590	5590	5590	5590	5590	5350	5190
1000	5230	5230	5230	5230	5230	5230	5230	5010	4860
1100	4920	4920	4920	4920	4920	4920	4920	4710	4570
1200	4650	4650	4650	4650	4650	4650	4650	4450	4320
1300	4400	4400	4400	4400	4400	4400	4400	4210	4090
1400	4180	4180	4180	4180	4180	4180	4180	4000	3880
1500	3980	3980	3980	3980	3980	3980	3980	3810	3690

FSV 门架 (空气轮胎或充气成型缓冲轮胎)

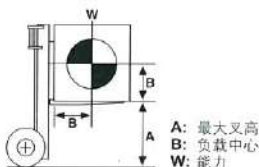
A (毫米)	4000	4300	4700	5000	6000	7000
600	6700	6700	6700	6700	5700	4000
700	6190	6190	6190	6190	5270	3700
760	5920	5920	5920	5920	5040	3540
800	5760	5760	5760	5760	4900	3440
900	5380	5380	5380	5380	4580	3210
1000	5050	5050	5050	5050	4290	3010
1100	4750	4750	4750	4750	4040	2840
1200	4490	4490	4490	4490	3820	2680
1300	4260	4260	4260	4260	3620	2540
1400	4050	4050	4050	4050	3440	2420
1500	3860	3860	3860	3860	3280	2300

特殊轮距

前胎双轮	双	双
前胎尺寸	8.25-15-14PR	8.25-15
全宽 毫米	1965	1965
前轮轮距 毫米	1440	1440

离地间隙 毫米

门架 (全载)	125
驱动轴 (全载)	205
转向轴 (空载)	265
轴距中心 (全载)	250
后配重 (空载)	225



8FD80N

额定能力

单位: 公斤 (W)

V 门架 (空气轮胎或充气成型缓冲轮胎)

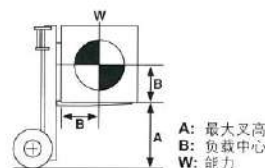
A (毫米)	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	6000
600	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	7700	7500
700	7380	7380	7380	7380	7380	7380	7380	7100	6920
760	7050	7050	7050	7050	7050	7050	7050	6790	6610
800	6850	6850	6850	6850	6850	6850	6850	6590	6420
900	6390	6390	6390	6390	6390	6390	6390	6150	5990
1000	5990	5990	5990	5990	5990	5990	5990	5760	5610
1100	5630	5630	5630	5630	5630	5630	5630	5420	5280
1200	5320	5320	5320	5320	5320	5320	5320	5120	4990
1300	5040	5040	5040	5040	5040	5040	5040	4850	4720
1400	4780	4780	4780	4780	4780	4780	4780	4600	4480
1500	4560	4560	4560	4560	4560	4560	4560	4380	4270

特殊轮距

前胎双轮	双	双
前胎尺寸	8.25-15-14PR	8.25-15
全宽 毫米	1965	1965
前轮轮距 毫米	1440	1440

离地间隙 毫米

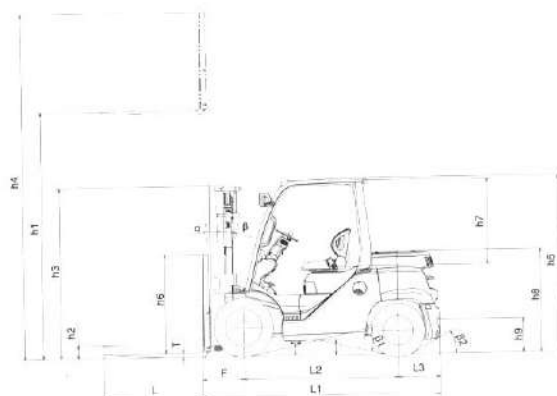
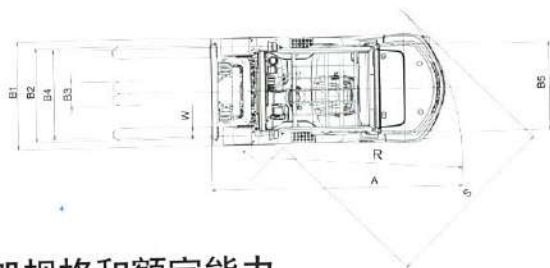
门架 (全载)	125
驱动轴 (全载)	215
转向轴 (空载)	265
轴距中心 (全载)	250
后配重 (空载)	220



8FG/8FD35N,40N

尺寸图

单位: 毫米



门架规格和额定能力

宽视野门架 (V)

		8FG/8FD35N							8FG/8FD40N									
全高	最大叉高 (毫米)	h1	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	6000
	降低时 (毫米)	h3	2110	2290	2390	2490	2740	2990	3240	2110	2290	2390	2490	2740	2990	3240	3540	3790
	提升时 (毫米)	h4	3850	4150	4350	4550	4850	5350	5850	3850	4150	4350	4550	4850	5350	5850	6350	6850
	没有挡货架 (毫米)	h4	4270	4570	4770	4970	5270	5770	6270	4270	4570	4770	4970	5270	5770	6270	6770	7270
自由提升	带标准挡货架 (毫米)	h2	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
	带标准挡货架 (毫米)	h2	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
倾斜角度	前倾 (度)	α	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>
	后倾 (度)	β	12<12>	12<12>	12<12>	12<12>	12<12>	12<12>	6<12>	12<12>	12<12>	12<12>	12<12>	12<12>	6<12>	6<12>	6<12>	6<12>

宽视野全自由提升二级门架 (FV)

		8FG/8FD35N					8FG/8FD40N					
全高	最大叉高 (毫米)	h1	3000	3300	3500	3700	4000	3000	3300	3500	3700	4000
	降低时 (毫米)	h3	2110	2290	2390	2490	2740	2110	2290	2390	2490	2740
	提升时 (毫米)	h4	3880	4180	4380	4580	4880	3880	4180	4380	4580	4880
	带标准挡货架 (毫米)	h4	4270	4570	4770	4970	5270	4270	4570	4770	4970	5270
自由提升	没有挡货架 (毫米)	h2	1280	1460	1560	1660	1910	1280	1460	1560	1660	1910
	带标准挡货架 (毫米)	h2	890	1070	1170	1270	1520	890	1070	1170	1270	1520
倾斜角度	前倾 (度)	α	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>
	后倾 (度)	β	12<12>	12<12>	12<12>	12<12>	12<12>	12<12>	12<12>	12<12>	12<12>	12<12>

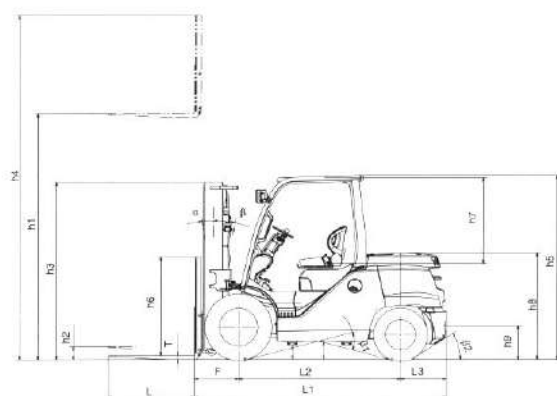
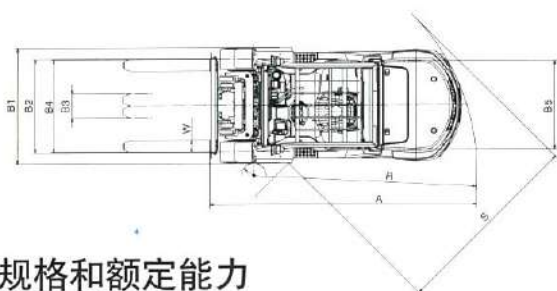
宽视野全自由提升三级门架 (FSV)

		8FG/8FD35N										8FG/8FD40N									
最大叉高 (毫米)		h1	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000	6500	7000	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000	6500	7000	
全高	降低时 (毫米)	h3	2110	2160	2225	2290	2390	2540	2740	2990	3240	2110	2160	2225	2290	2390	2540	2740	2990	3240	
	提升时 (毫米)	h4	4880	5180	5380	5580	5880	6380	6880	7380	7880	4880	5180	5380	5580	5880	6380	6880	7380	7880	
			5270	5570	5770	5970	6270	6770	7270	7770	8270	5270	5570	5770	5970	6270	6770	7270	7770	8270	
	自由提升	没有挡货架 (毫米)	h2	1280	1330	1395	1460	1560	1710	1910	2160	2410	1280	1330	1395	1460	1560	1710	1910	2160	2410
带标准挡货架 (毫米)		890		940	1005	1070	1170	1320	1520	1770	2020	890	940	1005	1070	1170	1320	1520	1770	2020	
倾斜角度	前倾 (度)	α	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	
	后倾 (度)	β	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	

注: 标准挡货架高度为1220毫米。
< > 为双轮车型数据

尺寸图

单位: 毫米



门架规格和额定能力

宽视野门架 (V)

		8FG/8FD45N								8FG/8FD50N									
最大叉高 (毫米)		h1	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
全高	降低时 (毫米)	h3	2200	2350	2450	2600	2800	3050	3300	3550	2200	2350	2450	2600	2800	2800	3050	3300	3550
	没有挡货架 (毫米)	h4	3690	3990	4190	4420	4770	5270	5770	6270	3405	3605	3905	4205	4405	4605	4905	5405	5905
			带标准挡货架 (毫米)	4270	4570	4770	4970	5270	5770	6270	6770	3935	4135	4435	4735	4935	5135	5435	5935
自由提升	没有挡货架 (毫米)	h2	110	110	110	110	110	110	110	110	125	125	125	125	125	125	125	125	125
	带标准挡货架 (毫米)		110	110	110	110	110	110	110	110	125	125	125	125	125	125	125	125	125
倾斜角度	前倾 (度)	α	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>
	后倾 (度)	β	12<12>	12<12>	12<12>	12<12>	12<12>	6<12>	6<12>	6<12>	12<12>	12<12>	12<12>	12<12>	12<12>	12<12>	12<12>	6<12>	6<12>

宽视野全自由提升二级门架 (FV)

		8FG/8FD45N					
最大叉高 (毫米)		h1	3000	3300	3500	3700	4000
全高	降低时 (毫米)	h3	2200	2350	2450	2600	2800
	提升时 (毫米)	h4	3740	4040	4240	4440	4740
	带标准挡货架		4270	4570	4910	4970	5270
自由提升	没有挡货架 (毫米)	h2	1510	1660	1760	1910	2110
	带标准挡货架 (毫米)		980	1130	1230	1380	1580
倾斜角度	前倾 (度)	α	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>	6<6>
	后倾 (度)	β	12<12>	12<12>	12<12>	12<12>	12<12>

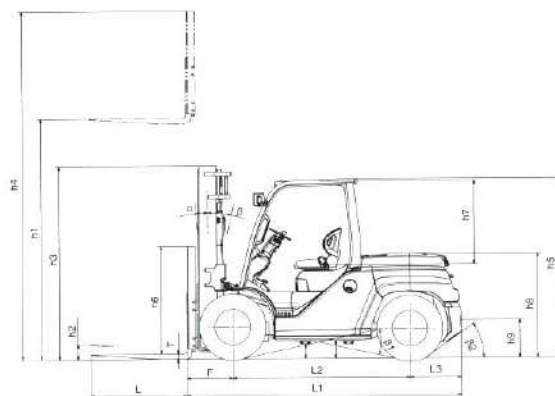
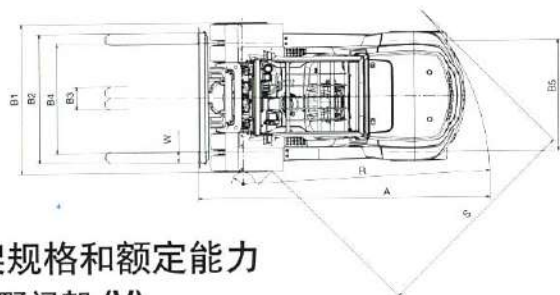
宽视野全自由提升三级门架 (FSV)

[illegible]

注: 8FG/8FD45N标准挡货架高度为1220毫米, 8FG/8FD50N标准挡货架高度为1370毫米。

<> 为双轮车型数据

单位: 毫米



主要选配件一览表

○: 标配 ●: 选配

项目		8FG/D10-J35		8FG/D35N-50N		8FD60N-80N	所需的选配件 (必须一起选择的选配件)
		汽油	柴油	汽油	柴油	柴油	
环保性能	节能模式(包含于豪华多功能显示器或多功能显示器)	—	—	○	—	—	
	发动机自动停止(包含于豪华多功能显示器)	—	—	●	—	—	
	催化排气消声器	●	●	—	—	—	
	三元排气净化装置	●	—	●	—	—	SAS(8FG10-J35)
	柴油颗粒过滤器 DPF-II	—	●	—	●	●	
	LPG 燃油系统	●	—	●	—	—	
	LPG 剩余燃油不足警告装置	●	—	●	—	—	
	火花防护网	●	●	—	●	●	
安全性和稳定性	上扬式排气管	●	●	●	●	●	
	主动式稳定系统(SAS)	○	○	○	○	○	中国销售标准
	风扇保护罩	—	—	●	●	●	
	护顶架上的黄色旋转灯	—	—	●	●	●	
	护顶架上的黄色频闪灯	●	●	●	●	●	
	行驶和装卸控制	—	—	—	—	—	
	最大行驶速度限制	●	●	○	—	—	8FG/D10-J35: SAS、三元排气净化装置(汽油车)、 豪华多功能显示器
	低速设定功能	●	●	○	—	—	8FG35N-50N: SAS(用于最大行驶速度限制功能)、 (豪华)多功能显示器(用于低速设定功能)
操作性和舒适性	感应货叉提升高度和负载重量限制车速功能	●	●	—	—	—	
	感应货叉提升高度和负载重量防止急速启动功能	●	●	—	—	—	
	负载提升时自动提高转速功能	●	●	—	—	—	
	带喇叭按钮的后辅助扶手	●	●	●	●	●	
	旋转座椅	●	●	●	●	●	
	带减震器的悬浮座椅	●	●	●	●	●	
	迷你操纵杆	●	●	●	●	●	
	集中式操纵杆	●	●	●	●	●	SAS、(豪华)多功能显示器、 三元排气净化装置(8FG10-J35)
	钢制驾驶室	—	—	●	●	●	
	驾驶室配有折叠门	●	●	—	—	—	
	豪华驾驶室	(仅限2-J3.5吨)	(仅限2-J3.5吨)	—	—	—	
	带雨刮器和清洗器的前挡风玻璃	●	●	●	●	●	
	带雨刮器和清洗器的帆布驾驶室	●	●	—	—	—	
	加热器	●	●	●	●	●	
	除霜器	●	●	●	●	●	加热器、驾驶室选配件
	地板垫/聚氨酯地板垫	●/●	●/●	○/—	○/—	○/—	中国销售标准
耐久性	门架倾斜指示器	●	●	●	●	●	
	文件盒	●	●	●	●	●	
	货叉消音器	●	●	—	—	—	
	货叉减震器	●	●	—	—	—	
	双定子变频器	(仅限2-J3.5吨)	(仅限2-J3.5吨)	○	○	○	
	LSD(限滑差速器)	(仅限2-2.5吨)	(仅限2-2.5吨)	—	—	—	
	变速器联锁	—	—	●	●	●	SAS、(豪华)多功能显示器
	油润滑式提升油缸	●	●	●	●	●	
维护和管理	倾斜油缸保护套	●	●	○	○	○	
	动力转向油缸保护套	—	—	●	●	●	
	50% 长效冷却液	●	●	○	○	○	中国销售标准*
	LED 前大灯 / LED 后部工作灯	—*	—*	—	—	—	
	前大灯罩	—	—	●	●	●	
	防重启动火钥匙开关	●	●	○	○	○	中国销售标准
	多功能显示器	●	●	○	○	○	SAS、中国销售标准
	豪华多功能显示器	●	●	●	●	●	SAS、防重启动火钥匙开关(1FS 发动机型号)
特殊规格	OK 监视器	●	●	●	●	●	SAS(8FG/D10-J35)
	前大灯钥匙开关联动系统	—	—	●	●	●	
	无钥匙点火开关	●	●	—	—	—	
	带钥匙的燃油箱盖	●	●	●	●	●	
	大容量冷却型规格	●	●	●	●	●	油压离合器(8FG/D10-J35)
	冷却风扇增强套件	—	—	●	●	●	
	寒冷地区规格	—	(仅限2Z)	—	●	●	
	低噪音型号	●	●	—	●	●	
	防锈规格	●	●	—	—	—	
	旋风式空气滤清器(双滤芯)	●	●	●	●	●	
	倾净化器	●	●	●	●	●	
	折片式散热器	—	—	●	●	●	
	散热器滤网	●	●	○	○	○	
	重载门架	—	—	(仅限3.5,4吨)	(仅限3.5,4吨)	—	
特殊规格	大容量交流发电机	●	●	●	●	●	
	大容量电瓶	●	●	●	●	●	
	低全高护顶架	—	—	(仅限4.5,5吨)	(仅限4.5,5吨)	—	
	前挡泥板	—	—	●	●	—	

* 可选择卤素灯泡型后部工作灯