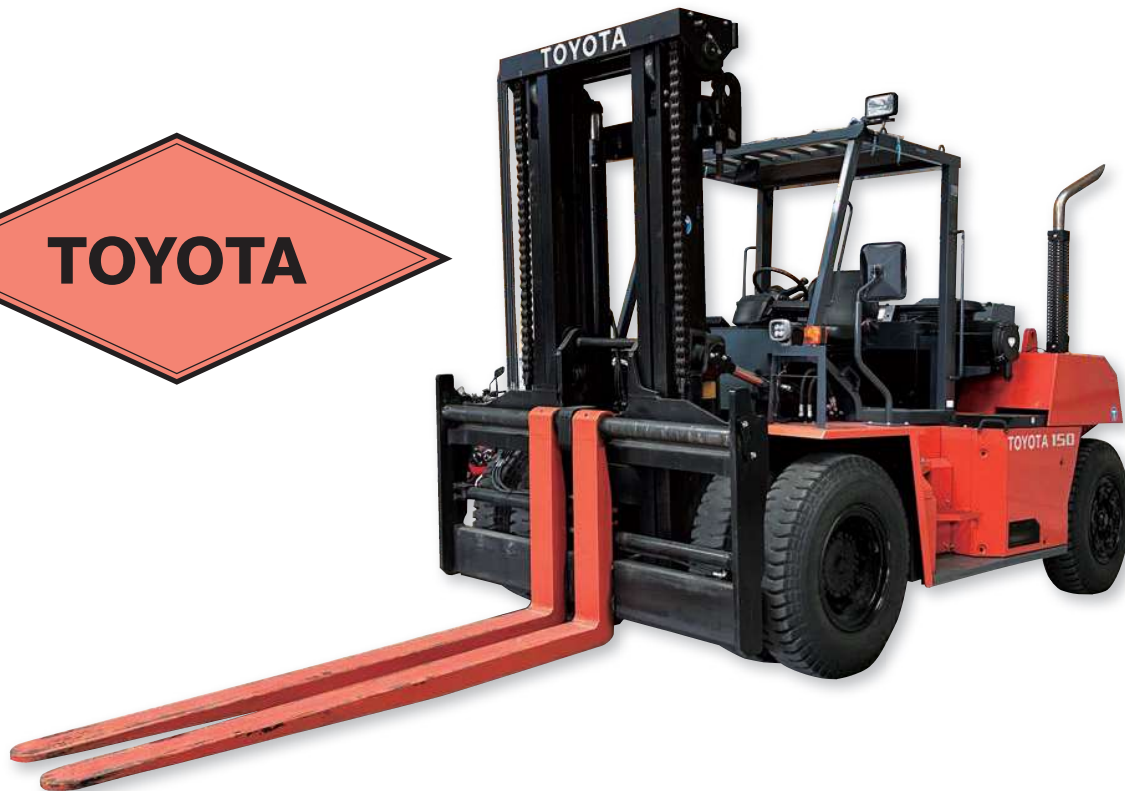


大型特有の圧倒的なポテンシャル



トヨタ

▶ 荷重表

■ 5FD100		Vマスト許容荷重(kg)			
揚高(mm)		3,000	5,000	5,500	6,000
ロード センチ (mm)	600	10,000	10,000	9,000	8,000
	700	9,200	9,200	8,300	7,400
	800	8,600	8,600	7,800	6,900
	900	8,100	8,100	7,300	6,500
	1,000	7,600	7,600	6,800	6,100
	1,100	7,200	7,200	6,500	5,700
	1,200	6,800	6,800	6,100	5,400

■ 5FD120		Vマスト許容荷重(kg)			
揚高(mm)		3,000	5,000	5,500	6,000
ロード センチ (mm)	600	12,000	12,000	10,500	9,500
	700	11,100	11,100	9,700	8,800
	800	10,400	10,400	9,100	8,200
	900	9,700	9,700	8,500	7,700
	1,000	9,200	9,200	8,000	7,200
	1,100	8,700	8,700	7,600	6,800
	1,200	8,200	8,200	7,200	6,500

■ 5FDK150		Vマスト許容荷重(kg)			
揚高(mm)		3,000	5,000	5,500	6,000
ロード センチ (mm)	600	15,000	15,000	13,500	12,000
	700	13,900	13,900	12,500	11,100
	800	13,000	13,000	11,700	10,400
	900	12,200	12,200	11,000	9,800
	1,000	11,500	11,500	10,400	9,200
	1,100	10,900	10,900	9,800	8,700
	1,200	10,300	10,300	9,300	8,300

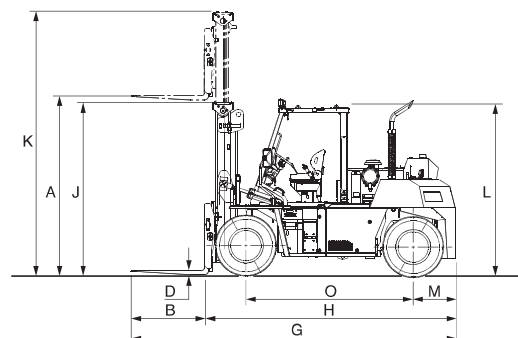
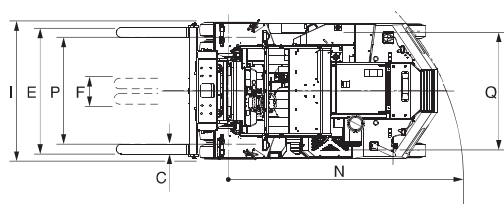
■ 5FD230		Vマスト許容荷重(kg)			
揚高(mm)		3,000	5,000	5,500	6,000
ロード センチ (mm)	900	23,000	23,000	21,000	20,000
	1,000	21,800	21,800	19,900	18,900
	1,100	20,700	20,700	18,900	18,000
	1,200	19,700	19,700	18,000	17,200
	1,300	18,900	18,900	17,200	16,400
	1,400	18,000	18,000	16,500	15,700
	1,500	17,300	17,300	15,800	15,000
	1,600	16,600	16,600	15,200	14,400
	1,700	16,000	16,000	14,600	13,900
	1,800	15,400	15,400	14,100	13,400

■ 5FD240		Vマスト許容荷重(kg)		
揚高(mm)		3,000	5,500	6,000
ロード センチ (mm)	1,250	24,000	24,000	21,000
	1,300	23,400	23,400	20,500
	1,400	22,400	22,400	19,600
	1,500	21,500	21,500	18,800
	1,600	20,700	20,700	18,100
	1,700	19,900	19,900	17,400
	1,800	19,200	19,200	16,800
	1,900	18,500	18,500	16,200
	2,000	17,900	17,900	15,600

▶ 仕様

車両型式				5FD100	5FD120	5FDK150	5FD230	5FD240	
主要 寸法	定格荷重	kg		10,000	12,000	15,000	23,000	24,000	
	基準荷重中心	mm		600			900	1,250	
	標準揚高	mm	A	3,000					
	フリーリフト	mm		0					
	マスト傾斜角(前/後)	deg		6/12					
	フォーク形状(長/幅/厚)	mm	B/C/D	1,220/170/75	1,220/180/80	1,220/180/90	2,440/310/100	2,440/310/105	
	フォーク調整間隔(最大/最小)	mm	E/F	2,140/420	2,140/440	2,210/460	2,750/720	2,750/740	
	全長	mm	G	5,420	5,490	5,840	7,985	8,755	
	車体長さ(フォーク前面まで)	mm	H	4,200	4,270	4,620	5,545	6,315	
	全幅	mm	I	2,315	2,385	2,430	3,045		
	マスト高さ	mm	J	2,905	2,920	3,150	3,650	3,700	
	最大揚高時高さ	mm	K	4,405	4,420	4,650	5,150	5,200	
	ヘッドガード高さ	mm	L	2,930	2,945	2,960			
	キャビン高さ	mm		2,970	2,985	3,000	3,465	3,560	
	フロントオーバーハング	mm					945	965	
	リアオーバーハング	mm	M	700	750	770	950		
	最小旋回半径(外側)	mm	N	4,000			4,300	5,200	5,900
	最小直角通路幅	mm		3,480	3,530	3,710	4,700	5,050	
	最小直角積付通路幅	mm		5,900	5,920	6,250	8,650	9,370	
	軸距	mm	O	2,800			3,100	3,650	4,400
	輪距	前輪	mm	P	1,750	1,765	1,770	2,200	
		後輪	mm	Q	2,015	2,000	1,990	2,500	
ドロワー高さ	mm		420	440	450	500	490		
最低地上高(マスト下)	mm		240	255		270	300		
質量	車両重量	kg		13,720	15,270	18,220	31,160	33,090	
	軸荷重	負荷(前/後)	kg	21,650/2,070	24,760/2,510	30,310/2,910	49,270/4,890	52,040/5,050	
		無負荷(前/後)	kg	7,010/6,710	7,100/8,170	8,780/9,440	14,630/16,530	15,970/17,120	
性能	上昇速度(負荷/無負荷)	mm/s		460/500	420/460	330/350	280/320	290/310	
	下降速度(負荷/無負荷)	mm/s		450/500		400/450	470/500	420/420	
	走行速度	前進1速(負荷/無負荷)	km/h		16/17	16/18		15/17	
		前進2速(負荷/無負荷)		28/32	28/33	28/34	27/33	27/32	
		後進1速(負荷/無負荷)		22/24	22/25		23/27	23/26	
	最大けん引力	kN(kg)		110(11,200)	108(11,000)	106(10,800)	119(12,100)	152(15,500)	
最大登坂能力	%		54	43	33	23	28		
駆動 装置	エンジン(ディーゼル)	型式		日野/J08E-WV				日野/J08E-VV	
		定格出力	kw/rpm	125/2,300			128/2,300	159/2,300	
			ps/rpm	170/2,300			174/2,300	216/2,300	
		最大トルク	Nm/rpm	550/1,600			640/1,600	750/1,600	
			kgfm/rpm	56.0/1,600			65.0/1,600	76.5/1,600	
	総排気量	cc	7,684						
燃料タンク容量	L	230		280	350	550			
変速機		4要素2段3相型							
走行 装置	タイヤの呼び/種類	前輪		9.00-20-14PR	10.00-20-14PR	11.00-20-16PR	14.00-24-24PR		
		後輪		9.00-20-14PR	10.00-20-14PR	11.00-20-16PR	14.00-24-24PR		
	主ブレーキ		湿式ディスクブレーキ						
駐車ブレーキ		空気式推進軸制動							

▶ 外形寸法図



※メーカーカタログ数値参照 ※標準仕様の規格となります 【その他仕様もございます、詳細はお問い合わせください】