■ 仕　様

	項目 ＼ 機種	単位	記号	5FD150	5FD180	5FD200	5FD230	5FD240
主要寸法	定格荷重	kg		15,000	18,000	20,000	23,000	24,000
	基準荷重中心	mm		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	1,820/250/90	1,820/250/95	1,820/250/100	2,440/310/100	2,440/310/105
	フォーク調整間隔(最大/最小)	mm	E/F	2,750/590			2,750/720	2,750/740
	全長	mm	G	7,085	7,110	7,190	7,985	8,755
	車体長さ(フォーク前面まで)	mm	H	5,265	5,290	5,370	5,545	6,315
	全幅	mm	I	2,935	2,960	3,040	3,045	
	マスト高さ	mm	J	3,290	3,550	3,580	3,650	3,700
	最大揚高時高さ	mm	K	4,790	5,050	5,080	5,150	5,200
	キャビン高さ	mm	L	3,400	3,430	3,465		3,560
	フロントオーバーハング	mm		880	905	945		965
	リアオーバーハング	mm	M	735		775	950	
	最小旋回半径(外側)	mm	N	4,950		5,000	5,200	5,900
	最小直角通路幅	mm		4,440	4,450	4,510	4,700	5,050
	最小直角積付通路幅	mm		7,630	7,660	7,750	8,650	9,370
	軸距	mm	O	3,650				4,400
	輪距 前輪	mm	P	2200				
	輪距 後輪	mm	Q	2,400		2,500		
	ドローバ高さ	mm		435	465	500		490
	最低地上高	mm		265(ドライブアクスル)	270(マスト下)	300(マスト下)	270(マスト下)	300(マスト下)
質量	車両重量	kg		22,150	25,150	26,890	31,160	33,090
	軸荷重 負荷(前/後)	kg		34,000/3,150	39,400/3,750	42,680/4,210	49,270/4,890	52,040/5,050
	軸荷重 無負荷(前/後)	kg		11,700/10,450	12,500/12,650	12,560/14,330	14,630/16,530	15,970/17,120
性能	上昇速度（負荷/無負荷）	mm/s		410/440	350/375	345/370	300/320	290/310
	下降速度（負荷/無負荷）	mm/s		450/500		460/500	470/500	420/420
	走行速度 前進1速(負荷/無負荷)	km/h		15/17		16/18		15/17
	走行速度 前進2速(負荷/無負荷)	km/h		27/32		28/34	27/33	27/32
	走行速度 後進1速(負荷/無負荷)	km/h		22/25	23/26	23/27		23/26
	最大けん引力	kN(kg)		132(13,500)	125(12,700)	117(11,900)	119(12,100)	152(15,500)
	最大登坂能力	%		39	31	26	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
	エンジン(ディーゼル) 定格出力	kw/rpm		128/2,300				159/2,300
	エンジン(ディーゼル) 定格出力	ps/rpm		174/2,300				216/2,300
	エンジン(ディーゼル) 最大トルク	Nm/rpm		640/1,600				750/1,600
	エンジン(ディーゼル) 最大トルク	kgfm/rpm		65.0/1,600				76.5/1,600
	総排気量	cc		7,684				
	燃料タンク容量	L		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			12.00-24-16PR	13.00-24-20PR	14.00-24-20PR	14.00-24-24PR	
	タイヤの呼び/種類 後輪			12.00-24-16PR	13.00-24-20PR	14.00-24-20PR	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				

・記載の数値は、標準仕様車による当社試験条件のもとでの値です。仕様や使用環境の違いによる影響を受けて異なる場合もあります。

■ 荷重表

■5FD150

揚高(mm) ＼ Vマスト 許容荷重(kg)	3,000	5,000	5,500	6,000
900	15,000	15,000	14,000	13,000
1,000	14,200	14,200	13,200	12,300
1,100	13,400	13,400	12,500	11,600
1,200	12,800	12,800	11,900	11,100
1,300	12,200	12,200	11,400	10,600
1,400	11,700	11,700	10,900	10,100
1,500	11,200	11,200	10,400	9,700
1,600	10,700	10,700	10,000	9,300
1,700	10,300	10,300	9,600	8,900
1,800	9,900	9,900	9,200	8,600

ロードセンタ(mm)

■5FD180

揚高(mm) ＼ Vマスト 許容荷重(kg)	3,000	5,000	5,500	6,000
900	18,000	18,000	16,000	15,000
1,000	17,000	17,000	15,100	14,200
1,100	16,200	16,200	14,400	13,500
1,200	15,400	15,400	13,700	12,800
1,300	14,700	14,700	13,000	12,200
1,400	14,000	14,000	12,500	11,700
1,500	13,500	13,500	12,000	11,200
1,600	12,900	12,900	11,500	10,800
1,700	12,400	12,400	11,000	10,300
1,800	12,000	12,000	10,600	10,000

ロードセンタ(mm)

■5FD200

揚高(mm) ＼ Vマスト 許容荷重(kg)	3,000	5,000	5,500	6,000
900	20,000	20,000	18,000	17,000
1,000	18,900	18,900	17,000	16,100
1,100	18,000	18,000	16,200	15,300
1,200	17,200	17,200	15,400	14,600
1,300	16,400	16,400	14,700	13,900
1,400	15,700	15,700	14,100	13,300
1,500	15,000	15,000	13,500	12,800
1,600	14,400	14,400	13,000	12,300
1,700	13,900	13,900	12,500	11,800
1,800	13,400	13,400	12,000	11,400

ロードセンタ(mm)

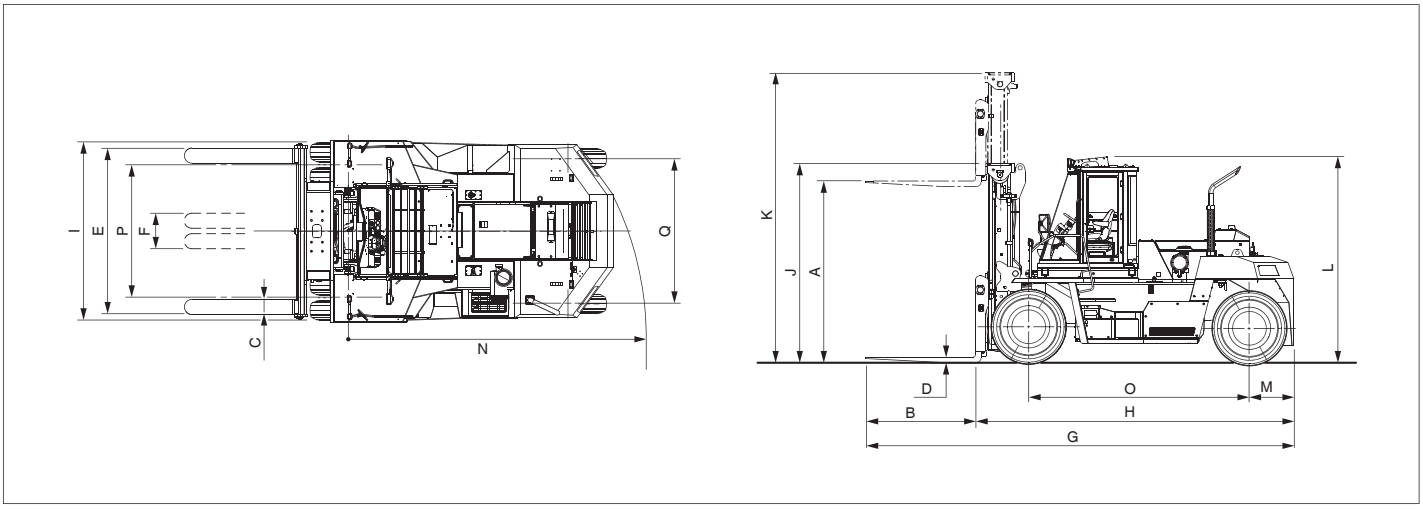
■5FD230

揚高(mm) ＼ Vマスト 許容荷重(kg)	3,000	5,000	5,500	6,000
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

ロードセンタ(mm)

■5FD240

揚高(mm) ＼ Vマスト 許容荷重(kg)	3,000	5,500	6,000
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

ロードセンタ(mm)

■ 2面図