

仕様

項目	機種	単位	記号	4FD150	4FD180	4FD200	4FD230	4FD240
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
前輪距		mm	P	2,200				
後輪距		mm	Q	2,400		2,500		
ドロバ高さ		mm		435	465	500		490
最低地上高		mm		265(ドライブアスル)	270(マスト下)	300(マスト下)	270(マスト下)	300(マスト下)
車両重量		kg		22,000	25,000	26,740	31,010	32,940
軸荷重(前/後)		kg		33,850/3,150	39,250/3,750	42,530/4,210	49,120/4,890	51,890/5,050
軸荷重(無負荷/前/後)		kg		11,550/10,450	12,350/12,650	12,410/14,330	14,480/16,530	15,820/17,120
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	
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	
走行速度(後進1速(負荷/無負荷))		km/h		22/25		23/26	23/27	
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
型式				日野/J08E-UM				日野/J08E-TM
定格出力		kw/rpm		128/2,300				159/2,300
		ps/rpm		174/2,300				216/2,300
最大トルク		Nm/rpm		640/1,600				750/1,600
		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		400				600
変速機				4要素2段3相型				
タイヤの呼び/種類				12.00-24-16PR	13.00-24-20PR	14.00-24-20PR	14.00-24-24PR	
主ブレーキ				12.00-24-16PR	13.00-24-20PR	14.00-24-20PR	14.00-24-24PR	
駐車ブレーキ				湿式ディスクブレーキ				
				空気式推進軸制動				

主要寸法

質量

性能

駆動装置

走行装置

荷重表

■4FD150		Vマスト許容荷重(kg)			
揚高(mm)		3,000	5,000	5,500	6,000
ロードセンタ(mm)	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

■4FD180		Vマスト許容荷重(kg)			
揚高(mm)		3,000	5,000	5,500	6,000
ロードセンタ(mm)	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	13,000	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

■4FD200		Vマスト許容荷重(kg)			
揚高(mm)		3,000	5,000	5,500	6,000
ロードセンタ(mm)	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

■4FD230		Vマスト許容荷重(kg)			
揚高(mm)		3,000	5,000	5,500	6,000
ロードセンタ(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

■4FD240		Vマスト許容荷重(kg)		
揚高(mm)		3,000	5,500	6,000
ロードセンタ(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

2面図

