

## 仕様

項目	機種	単位	記号	50-4FD100	50-4FD115	50-4FD120	50-4FD135	50-4FDK150	50-4FDK160
				定格荷重	kg	10,000	11,500	12,000	13,500
基準荷重中心	mm	600							
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		1,220/200/90	
フォーク調整間隔(最大/最小)	mm	E/F	2,140/420	2,140/440		2,210/460		2,210/500	
全長	mm	G	5,420	5,490		5,810	5,840		5,920
車体長さ(フォーク前面まで)	mm	H	4,200	4,270		4,590	4,620		4,700
全幅	mm	I	2,315	2,385		2,415		2,485	
マスト高さ	mm	J	2,905	2,920		3,170	3,150		3,170
最大揚高時高さ	mm	K	4,405	4,420		4,670	4,650		4,670
ヘッドガード高さ/キャビン高さ	mm	L	2,930/2,970	2,945/2,985		2,960/3,000		2,980/3,020	
リアオーバーハング	mm	M	700	750		770		850	
最小旋回半径(外側)	mm	N	4,000		4,300		4,450		
最小直角通路幅	mm		3,480	3,530		3,670	3,710		3,780
最小直角積付通路幅	mm		5,900	5,920		6,240	6,250		6,400
軸距	mm	O	2,800		3,100				
前輪距	mm	P	1,750	1,765		1,770		1,780	
後輪距	mm	Q	2,015	2,000		1,990	1,975		
ドロバ高さ	mm		420	440		450		470	
最低地上高(マスト下)	mm		240	255		275			
車両重量	kg		13,570	14,650	15,120	16,040	18,070	18,630	
軸荷重	kg		21,500/2,070	23,890/2,260	24,610/2,510	27,090/2,450	30,160/2,910	31,550/3,080	
	kg		6,860/6,710	6,970/7,680	6,950/8,170	7,750/8,290	8,630/9,440	8,580/10,050	
上昇速度(負荷/無負荷)	mm/s		460/500	450/460		350/380	340/350		
下降速度(負荷/無負荷)	mm/s		450/500		400/450				
走行速度	km/h		16/17	16/18		17/19			
前進1速(負荷/無負荷)			28/32	28/33		28/34		29/34	
前進2速(負荷/無負荷)			22/24	22/25		23/26			
後進1速(負荷/無負荷)									
最大けん引力	kN(kg)		110(11,200)	108(11,000)		106(10,800)	100(10,200)		
最大登坂能力	%		54	45	43	38	33	30	
型式		日野/J08E-UM							
定格出力	kw/rpm	125/2,300							
	ps/rpm	170/2,300							
エンジン(ディーゼル)	Nm/rpm	550/1,600							
最大トルク	kgfm/rpm	56.0/1,600							
総排気量	cc	7,684							
燃料タンク容量	L	230				280			
変速機		4要素2段3相型							
タイヤの呼び/種類		前輪	9.00-20-14PR	10.00-20-14PR	11.00-20-14PR	11.00-20-16PR	12.00-20-16PR		
		後輪	9.00-20-14PR	10.00-20-14PR	11.00-20-14PR	11.00-20-16PR	12.00-20-16PR		
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							

主要寸法

質量

性能

駆動装置

走行装置

## 荷重表

■4FD100		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)	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

■4FD115		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)	600	11,500	11,500	10,000	9,000
	700	10,600	10,600	9,200	8,300
	800	9,900	9,900	8,600	7,800
	900	9,300	9,300	8,100	7,300
	1,000	8,800	8,800	7,600	6,900
	1,100	8,300	8,300	7,200	6,500
	1,200	7,900	7,900	6,800	6,100

■4FD120		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)	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

■4FD135		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)	600	13,500	13,500	12,000	11,000
	700	12,500	12,500	11,100	10,200
	800	11,700	11,700	10,400	9,500
	900	11,000	11,000	9,800	8,900
	1,000	10,300	10,300	9,200	8,400
	1,100	9,800	9,800	8,700	8,000
	1,200	9,300	9,300	8,200	7,500

■4FDK150		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)	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

■4FDK160		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)	600	16,000	16,000	14,500	13,000
	700	14,800	14,800	13,500	12,100
	800	13,900	13,900	12,600	11,300
	900	13,000	13,000	11,800	10,600
	1,000	12,300	12,300	11,100	10,000
	1,100	11,600	11,600	10,500	9,400
	1,200	11,000	11,000	10,000	9,000

## 2面図

