

FORK LIFT ATTACHMENT



ピンジドフーク

- 一台3役の万能機
- 豊富なHF用
アタッチメント

TCM
FORK LIFT TRUCKS

FG(D)10～FG(D)18
FG(D)20～FG(D)30
FHG(D)20～FHG(D)30
FHG(D)35・36
FG35・40
FD35～FD80



<http://www.keiyou.net>

● 高マスト、ダブルタイヤ付はオプションです。

ヒンジドフォーク・アタッチメントは、原木、鋼管、鉄棒、パイプなど扱いにくい長尺物をすくって抱え込み、ダンプ作業に、極積作業に、普通フォークとしてのパレット作業に、スコップアタッチメントを装着して、おかくず、鉄くず等のバラ物荷役に高能率を発揮する汎用機です。TCMヒンジドフォークは、2本シリンダタイプの他に、フォークオーバーハングを短くして許容荷重をアップした、高荷重形1本シリンダタイプ(2t車～4.5t車)があります。また、ヒンジドフォーク用アタッチメントとしてスコップ、幅広フィンガバー、長フォーク、さやフォークなどを用意していますから、幅広い作業用途にキメ細かく対応できます。

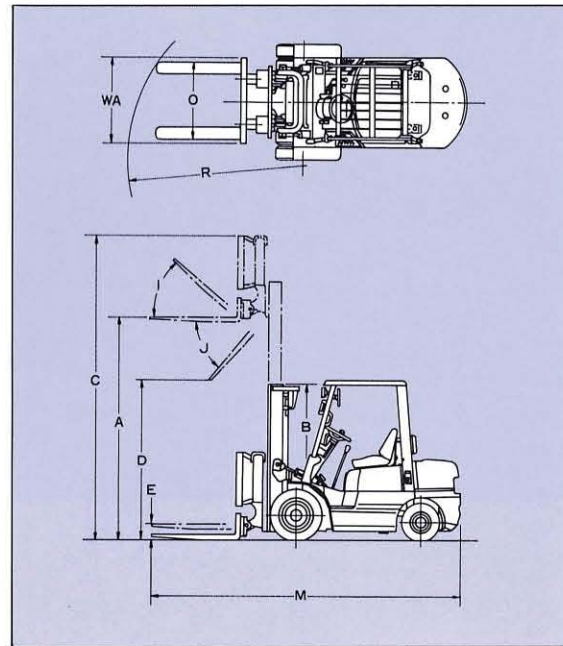
(VM300マスト装着時)

機 種		2本シリンダタイプ			
		FG10N18 FD10Z18	FG15N18 FD15Z18 FHG15N8 FHD15Z8	FG18N18 FD18Z18 FHG18N8 FHD18Z8	
項 目					
アタッチメント形式		HF187			
最大荷重	kg	800	1250	1500	
荷重中心	mm	500			
マスト傾斜角(前傾-後傾)	度	6°-12°			
フォーク傾斜角	度	J-I	50°-40°		
最小旋回半径	mm	R	1820	1940	
全 長	mm	M	3150	3365	3405
フォーク長さ	mm		770	920	
アタッチメント幅	mm	WA	1070		
フォーク調整間隔	mm	O	200-1010		
最大揚高	mm	A	3000		
全 高(マスト高さ)	mm	B	1995		
作業時最大高さ	mm	C	3980		
ダンプングクリアランス	mm	D	2400	2280	
フリーリフト	mm	E	150	160	
自 重	kg	FG	2280	2690	2880
		FD	2290	2700	2920
		FHG	—	2700	2910
		FHD	—	2800	3020

(注)自重は、クラッチ車の数値。

機 種		2本シリンダタイプ			1本シリンダタイプ		
		FG20N5 (N16) FD20Z5 (Z16) FHG20N5 FHD20Z5	FG25N5 (N16) FD25Z5 (Z16) FHG25N5 FHD25Z5	FG30N5 FD30Z5 FHG30N5 FHD30Z5	FG20N5 (N16) FD20Z5 (Z16) FHG20N5 FHD20Z5	FG25N5 (N16) FD25Z5 (Z16) FHG25N5 FHD25Z5	FG30N5 FD30Z5 FHG30N5 FHD30Z5
項 目							
アタッチメント形式		HF226		HF317	HF245		HF276
最大荷重	kg	1700	2100	2500	1800	2300	2750
荷重中心	mm	500					
マスト傾斜角(前傾-後傾)	度	6°-12°					
フォーク傾斜角	度	J-I	50°-40°			50°-35°	
最小旋回半径	mm	R	2080	2290	2000		2210
全 長	mm	M	3660	3735	4015	3585	3940
フォーク長さ	mm		920	1070	920	1070	
アタッチメント幅	mm	WA	1150	1220	1150	1220	
フォーク調整間隔	mm	O	245-1080	250-1150	245-1030	250-1100	
最大揚高	mm	A	3000				
全 高(マスト高さ)	mm	B	1995	2075	1995	2075	
作業時最大高さ	mm	C	4030	4190	4030	4190	
ダンプングクリアランス	mm	D	2265	2165	2250	2170	
フリーリフト	mm	E	160	135	160	135	
自 重	kg	FG〔 ()内は小特車〕	3480 (3480)	3810 (3810)	4460	3520 (3520)	3850 (3850)
		FD〔 ()内は小特車〕	3600 (3490)	3920 (3810)	4570	3640 (3530)	3960 (3850)
		FHG	3490	3820	4470	3530	3860
		FHD	3610	3940	4580	3650	3980

●FG(D) / FHG(D) 20～25には、VMの他にVFM、VFHMのヒンジドフォーク(2本シリンダ)も設定しています。



(VM300マスト装着時)

ヒンジドフォーク用 ATTACHMENTS

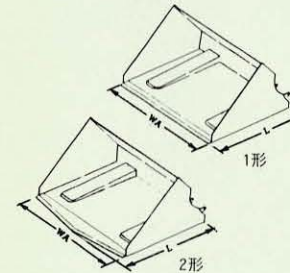
長フォーク付 <LFH>

軽量で大容量の荷物を運搬する場合や、車両が扱い物に接近できず遠くからすくい込むなどには、長フォークが最適です。



スコップ付 <HFS>

脱着が容易なフォーク差し込み付のスコップは、粉状・バラ物などのダンプ作業に威力を発揮します。スコップの先が平形になった1形と、山形になった2形を用意しています。



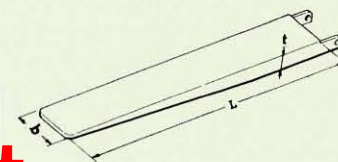
幅広フィンガバー付 <WFH>

まら木や合板など、扱い物が長くて、作業時の積荷の安定性が悪い時などに最適です。



さやフォーク付 <EFH>

長フォークと同じ用途ですが、さやフォークだと扱い物によって素早く脱着して他の作業ができる利点があります。



機種	長フォーク型式	LFH77	LFH85	LFH92	LFH107	LFH122	LFH137	LFH152	LFH167	LFH182	LFH197	LFH212
FG10N18 FD10Z18	(STD) ○	○	○	○	○	○	○					
FG15～18N18 FD15～18Z18	FHG15～18N8 FHD15～18Z8			(STD) ○	○	○	○	○				
FG20～25N5(16) FD20～25Z5(16)	FHG20～25N5 FHD20～25Z5			(STD) ○	○	○	○	○	○	○		
FG30N5 FD30Z5	FHG30N5 FHD30Z5				(STD) ○	○	○	○	○	○		
FHG35～36N9 FG(D)35～40、FD45～50	FHD35～36Z9 FHD45～50		○		(STD) ○	○	○	○	○	○	○	○
FD60～70Z8					(STD) ○	○	○	○	○	○		
FD80Z8						(STD) ○	○	○	○	○		

機種		項目	スコップ型式	スコップ寸法 (L×WA)mm	スコップ 容量 m ³	機種	項目	スコップ型式	スコップ寸法 (L×WA)mm	スコップ 容量 m ³	
FG10N18 FD10Z18	幅広 タイプ		HFS123(1形)	1085×1215	0.6	FG30N5 FD30Z5 FHG30N5 FHD30Z5	1本 タイプ 用		HFS276(1形)	1180×1500	0.8
			HFS133(2形)	1275×1215	0.6				HFS286(2形)	1390×1500	0.8
			HFS124(1形)	1085×1355	0.6				HFS277(1形)	1180×1620	0.85
			HFS134(2形)	1275×1355	0.6				HFS287(2形)	1390×1620	0.85
FG15～18N18 FD15～18Z18 FHG15～18N8 FHD15～18Z8	幅広 タイプ		HFS183(1形)	1085×1215	0.6	FHG35～36N9 FHD35～36Z9 FG(D)35～40、FD45～50	2本 タイプ 用		HFS354(1形)	1285×1700	1.0
			HFS193(2形)	1275×1215	0.6				HFS364(2形)	1515×1700	1.0
			HFS184(1形)	1085×1355	0.6				HFS355(1形)	1285×1930	1.1
			HFS194(2形)	1275×1355	0.6				HFS365(2形)	1515×1930	1.1
FG20～25N5(16) FD20～25Z5(16) FHG20～25N5 FHD20～25Z5	2本 タイプ 用		HFS223(1形)	1110×1400	0.7	FG(D)35～40 FD45	1本 タイプ 用		HFS373(1形)	1285×1700	1.0
			HFS233(2形)	1300×1400	0.7				HFS383(2形)	1515×1700	1.0
			HFS224(1形)	1110×1580	0.8				HFS374(1形)	1285×1930	1.1
			HFS234(2形)	1300×1580	0.8				HFS384(2形)	1515×1930	1.1
FG30N5 FD30Z5 FHG30N5 FHD30Z5	1本 タイプ 用		HFS247(1形)	1080×1400	0.7	FD60～70Z8	幅広 タイプ		HFS414(1形)	1400×2000	1.5
			HFS257(2形)	1270×1400	0.7				HFS424(2形)	1670×2000	1.5
			HFS248(1形)	1080×1580	0.8						
			HFS258(2形)	1270×1580	0.8						
FG30N5 FD30Z5 FHG30N5 FHD30Z5	2本 タイプ 用		HFS304(1形)	1180×1500	0.8	FD80Z8	幅広 タイプ		HFS434(1形)	1400×2160	1.6
			HFS314(2形)	1390×1500	0.8						
			HFS305(1形)	1180×1620	0.85						
			HFS315(2形)	1390×1620	0.85						

機種	さやフォーク長さ mm	1050	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250
FG(D)10		○	○	○	○					
FG(D)15～18、FHG(D)15～18			○	○	○	○				
FG(D)20～25、FHG(D)20～25			○	○	○	○	○			
FG(D)30、FHG(D)30				○	○	○	○			
FHG(D)35～36、FG(D)35～40、FD45			○	○	○	○	○	○	○	
FD50～60				○	○	○	○	○	○	○
FD70				○	○	○	○	○	○	○
FD80				○	○	○	○	○	○	○

(注)フォーク長さ(L)が同じ寸法でも、機種によって幅(b)、厚さ(t)が異なります。

ヒンジドフォーク

■3.5～8トン車ヒンジドフォーク

(VM300マスト装着時)

機 種		標準タイプ									1本シリンダタイプ(オプション)		
		FHG35 FHD35	FHG36 FHD36	FG35 FD35	FG40 FD40	FD45	FD50	FD60	FD70	FD80	FG35 FD35	FG40 FD40	FD45
アタッチメント形式		HF324		HF363		HF393	HF456	HF425	HF426	HF434	HF372		HF403
最大荷重	kg	2700	2900	3200	3500	3800	4250	5000	6000	6200	3350	3850	4300
荷重中心	mm	500		500		500		500		600		500	
マスト傾斜角(前傾-後傾)	度	6°-12°		6°-12°		6°-12°		6°-12°		6°-12°		6°-12°	
フォーク傾斜角	度	J-I	50°-40°	50°-40°		50°-40°		50°-40°		50°-40°		50°-35°	
最小旋回半径	mm	R	2380	2510		2530	2540	2820	2830	3120	2420		2370
全 長	mm	M	4220	4260	4475	4535	4580	4790	4915	4985	5515	4395	4455
フォーク長さ	mm		1070		1070		1070		1220		1070		
アタッチメント幅	mm	WA	1330		1400		1700		1820		1400		
フォーク調整間隔	mm	O	300-1270		300-1350		300-1600		340-1700		300-1260		
最大揚高	mm	A	3000		3000		3000		3000		3000		
全 高(マスト高さ)	mm	B	2080		2210	2235	2360	2500		2700	2210		2235
作業時最大高さ	mm	C	4260		4390		4500		4560		4390		
ダンピングクリアランス	mm	D	2125		2125		2130		2000		2145		
フリーリフト	mm	E	150		150		160	205	210	200	150		
自 重	FG		—	—	6430	6840	—	—	—	—	6400	6810	7280
	FD		—	—	6560	6970	7310	7805	9075	9740	11440	6530	6940
	FHG		5490	5790	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	FHD		5580	5880	—	—	—	—	—	—	—	—	—

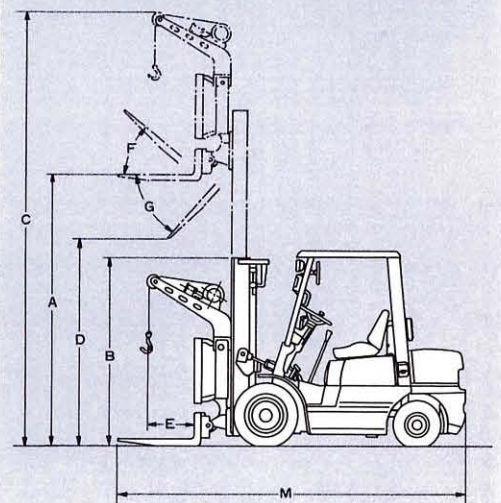
(注)①FHG(D)35～FD45の最小旋回半径と自重の数値は、シングルタイヤ付の場合。②自重の項目でFD35～45はクラッチ車の数値。

■ウインチ付ヒンジドフォーク

ウインチ付 ヒンジドフォーク <HFW>

標準のヒンジドフォークに、ウインチ装置とクレーンアームをミックスした構造となっており、遠くの扱い物を近くに引寄せたりけん引作業や石材や機械部品などのすくい上げ補助作業に最適なアタッチメントです。

機 種		FG20N5(N16) FD20Z5(Z16) FHG20N5 FHD20Z5	FG25N5(N16) FD25Z5(Z16) FHG25N5 FHD25Z5	FG30N5 FD30Z5 FHG30N5 FHD30Z5
		HFW226		HFW316
アタッチメント形式		HFW226		HFW316
最大荷重	kg	1500	1900	2300
荷重中心	mm	500		500
フック吊り下げ位置	mm	E	700	670
フォーク傾斜角(前傾-後傾)	度	G-F	50°-40°	50°-40°
ウインチ	巻 胴 径	mm	110	110
	ワイヤロープ径	mm	12.5	12.5
	有効巻取長さ	mm	20000	20000
	巻取力(巻始め/巻終り)	kg	1500/1000	1500/1000
全 長	mm	M	3660	3735
全 幅	mm		1150	1225
アタッチメント幅	mm		1150	1220
VM300 マスト 形式	最大揚高	mm	A	3000
	全 高(マスト高さ)	mm	B	1995
	作業時最大高さ	mm	C	4985
	ダンピングクリアランス	mm	D	2265
自 重	FG(()内は小特車)		3710(3710)	4040(4040)
	FD(()内は小特車)		3830(3720)	4150(4040)
	FHG		3720	4050
	FHD		3840	4170



TCM 株式会社

本 社 / 〒550-0003 大阪市西区京町堀1-15-10 ☎06(6441)9151
営 業 本 部 / 〒105-0003 東京都港区西新橋1-15-5 ☎03(3591)8171

販売店

<http://www.keiyou.net>