

TCM FORK LIFT ATTACHMENT

ロードグラブ

FVG10

～FD40



作業効率の高いビューマストフォーク

プラス

作業範囲を広げるアタッチメント

●写真はFG20
(高マストはオプションです)



横からつかみ上げパレットレス作業でグンと効率アップ!

TCMロードグラブ・アタッチメントは、原綿や原麻、箱物、袋物などを両側からしっかりととらえて持ち上げ、安全・確実に荷役運搬します。積み込み、積み出し、ハイ付けもオペレーター1人でOK。しかもパレットレス作業ができますから、サイクルタイムの短縮と積み込みスペースの有効利用や、コストの低減にも役立ちます。つかみ範囲は標準形と広範囲形の2種類(1t～3t系)あります。またアームの形式も数種類用意、ゴム付のものなど(オプション)があり、扱い物によって荷役に適したタイプをお選びいただけます。

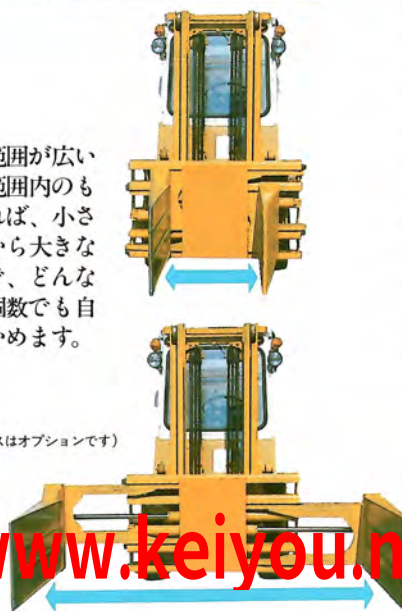
●広視界で安全作業と高効率を発揮

グンと視界を広げ、安全性をより高めたビューマストフォークですから、作業・走行時にも前方視野は広範囲で、作業用途の広いロードグラブと相まって、作業効率をさらに高めます。

●広いつかみ範囲

つかみ範囲が広いので、範囲内のものであれば、小さなものから大きなものまで、どんな寸法、個数でも自由につかめます。

(前面ガラスはオプションです)



●アームは別動タイプ

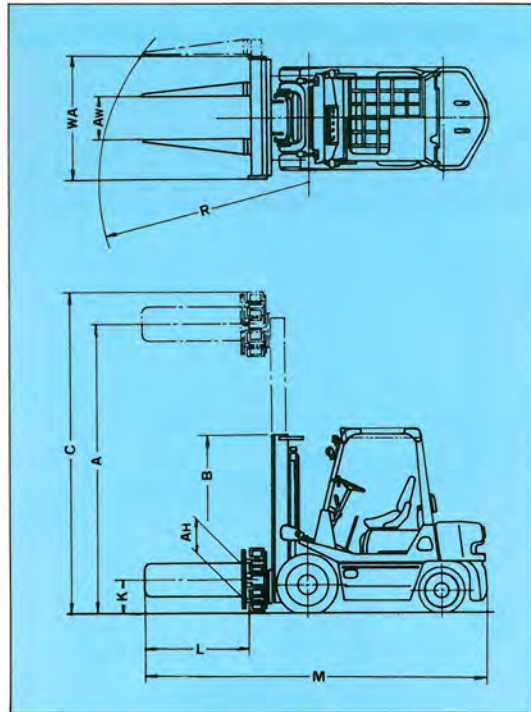
左右のアームは単独に作動できるため、扱い物と車両が多少ずれていても、車体を切りかえしをすることなく、アームの作動で容易につかむことができます。

●頑丈でロスの少ない機構

スライド機構は、枠・ローラ式の採用(実用新案申請中)で耐久性が飛躍的に向上し摺動抵抗が小さく、省エネアタッチメントです。また、ローラ式ですから、枠にグリスを塗布する必要がないため扱い物を汚すことはありません。

省力化のシンボル———
TCM[®]
東洋運搬機

<http://www.keiyou.net/>



●つかみ範囲(アーム内側間隔AW)

機種	形式	標準形	広範囲形
FVG10~FVD18		(LG123)500~1800mm	(LG133)600~1900mm
FG20~FD25		(LG2A4)500~2000mm	(LG2E4)600~2100mm
FVG28~FVD30		(LG313)500~2100mm	(LG323)600~2200mm
FD35~FD40		(LG352)600~2200mm	

●アームの種類及び寸法(アーム長さL×幅AH)

(単位はmm)

アーム形式	A	B	C	D	G	H	I	J
機種(寸法)	ゴム無し	ゴム有り	ゴム無し	ゴム有り	ゴム無し	ゴム有り	ゴム無し	ゴム有り
FVG10~FVD18 (L×AH)	標準 950×400	950 ×400	1050 ×400	1050 ×400				
FG20~FD25 (L×AH)	標準④ 1150×400	標準③ 1150×400	標準⑥ 1150×500	標準④ 1150×500	標準⑤ 1250×400	標準⑦ 1250×400	標準⑥ 1250×500	標準⑧ 1250×500
FVG28~FVD30 (L×AH)	標準 1140×400	1140 ×400	1140 ×500	1140 ×500	1240 ×400	1240 ×400	1240 ×500	1240 ×500
FD35~FD40 (L×AH)	標準 1350×650	1350 ×650	1350 ×800	1350 ×800	1250 ×650	1250 ×650	1250 ×800	1250 ×800

●標準アーム以外にも、オプションで多数用意しています。

項目	機種	FVG10N15 FVD10Z15	FVG14N15 FVD14Z15	FVG15N15 FVD15Z15	FVG18N15 FVD18Z15	FG20N2 (FG20N12)/FD20Z2 (FD20Z12)	FG23N2 (FG23N12)/FD23Z2 (FD23Z12)	FG25N2 (FG25N12)/FD25Z2 (FD25Z12)
荷重中心	mm	500				500		
アタッチメント幅	mm	WA				1050		
アーム最低高さ	mm	K				1250		
アーム寸法(長さ×幅)	mm	L×AH				75		
全長	mm	M				※1150×400・500 ◎1250×400・500		
前側旋回半径 (シングルタイヤ付時)	mm	R				※3800 ◎3900 ※3830 ◎3930 ※3860 ◎3960		
フリーリフト量	mm	270				365 (アーム下面)		
マスト形式VM300	揚高	A				3035		
	最大荷重(シングルタイヤ付時) kg	700				1550		
	全高	mm				1995		
	マスト高さ	B				1995		
	最大揚高時	C				3690		
	アタッチメント付重量(FVG/FVD)kg	2520/2570				3830(3800)/3920(3850)		

項目	機種	FVG28N7 FVD28Z7	FVG30N7 FVD30Z7	FD35Z6	FD38Z6	FD40Z6
荷重中心	mm	500			600	
アタッチメント幅	mm	WA			1350	
アーム最低高さ	mm	K			75	
アーム寸法(長さ×幅)	mm	L×AH			1140×400	
全長	mm	M			3955	
前側旋回半径 (シングルタイヤ付時)	mm	R			2960 (アーム長さ1350時)	
フリーリフト量	mm	300			325 (アーム下面)	
マスト形式VM300	揚高	A			3025	
	最大荷重(シングルタイヤ付時) kg	2150			2600	
	全高	mm			2210	
	マスト高さ	B			2070	
	最大揚高時	C			3785	
	アタッチメント付重量(FVG/FVD) kg	4610/4700			クラッチ6800 トルコン6860	

●※印はアームシリーズNo.
49、13、50、14
◎印はアームシリーズNo.
53、17、54、18

注. この仕様は性能向上のため予告なく変更することがあります。重量はシングルタイヤ付、標準形アーム付の場合。()内は小型特殊仕様車です。バッテリー式車もあります。

TCM 東洋運搬機株式会社

本社 大阪市西区京町堀1-15-10
〒550 ☎06 (441) 9151 代表
東京支社 東京都港区西新橋1-15-5
〒105 ☎03 (591) 8171 代表

販売店

<http://www.keiyou.net/>

回転装置脱着タイプ(B形)

高荷重タイプのA形回転クランプは、回転装置とリフトブラケットが一体形になっていますが、B形回転クランプは、回転装置をフィンガバーに引掛けるタイプです。脱着の必要がある作業現場には、簡易脱着ができる、B形が最適です。

[回転装置脱着タイプ(1t系～3t系B形)は、オプション扱いです]



●写真は高マスト付
スイング形(B形)
回転クランプ付
FVG25

■回転装置脱着タイプ(B形)スイング形回転クランプ付仕様

機種 項目			スイング形																								
			FVG10 ^{N15} FVD10 ^{Z15}		FVG14 ^{N15} FVD14 ^{Z15}		FVG15 ^{N15} FVD15 ^{Z15}		FVG18 ^{N15} FVD18 ^{Z15}		FVG20 ^{N1} (N11) FVD20 ^{Z1}		FVG23 ^{N1} (N11) FVD23 ^{Z1}		FVG25 ^{N1} (N11) FVD25 ^{Z1}		FVG28 ^{N7} FVD28 ^{Z7}		FVG30 ^{N7} FVD30 ^{Z7}								
アタッチメント形式			PR106-B										PR243-B				PR343-B										
荷 重 中 心			mm		600										650				870								
アタッチメント幅			mm		WA		650										830				870						
アーム間隔			mm		245～1230										240～1330												
クランプ扱物径			mm		T～S		270～1200										300～1300										
クランプ押え枠幅			mm		V		650										830										
クランプ回転速度(左右連続各)			rpm		8										9												
全 長			mm		M		3305		3335		3370		3410		3715		3745		3775		3890		3930				
前 側 旋 回 半 径			mm		R		1940				1950				2220						2210						
フリーリフト量(縦づかみ状態)			mm		270										260												
マ ス ト 形 式 別 仕 様	V M 3 0 0 の 場 合	揚 高		mm		A		3310										3335									
		最 大 荷 重		kg				550		850		1000		1100		1350		1550		1700		1800		1900			
		全 高		mm		マスト高さ		B		1995										1995				2085		2070	
						最大揚高時		C		4035																	
		アーム下縁高さ		mm		D		2790										2785									
		アタッチメント付重量		kg		FVG		2570		2910		3060		3250		3960 (3940)		4140 (4120)		4330 (4310)		4570		4750			
	V M 4 0 0 の 場 合			FVD		2620		2960		3110		3300		4040		4220		4410		4660		4840					
		揚 高		mm		A		4310										4335									
		最 大 荷 重		kg				500		800		950		1050		1200		1400		1600		1800		1900			
		全 高		mm		マスト高さ		B		2545										2545				2635		2620	
						最大揚高時		C		5035																	
		アーム下縁高さ		mm		D		3790										3785									
	V M 5 0 0 の 場 合	アタッチメント付重量		kg		FVG		2655		3000		3150		3340		4075		4255		4445		4690		4870			
				FVD		2705		3050		3200		3390		4155		4335		4525		4780		4960					
		揚 高		mm		A		5310										5335									
		最 大 荷 重		kg				200				250				500				700		750					
		全 高		mm		マスト高さ		B		3045										3045				3175		3120	
						最大揚高時		C		6035																	
	アーム下縁高さ			mm		D		4790										4785									
	アタッチメント付重量			kg		FVG		2715		3065		3215		3405		4160		4340		4530		4780		4960			
				FVD		2765		3115		3265		3455		4240		4420		4610		4870		5050					

注①()内は小型特殊仕様車、②オプション扱いの回転装置脱着タイプ(B形)は上記スイング形の他に、片開長短形(1t系～3t系)、片開同長形(2t系～3t系)、両開同長形(2t系)の回転クランプがあります。

TCM 東洋運搬機

本社 大阪市西区京町堀1-15-10
〒550 06(441)9151 代表
東京支社 東京都港区西新橋1-15-5
営業統括部 〒105 03(591)8171 代表

販売店

<http://www.keiyou.net/>