

G300

5.0~8.0tonカウンタータイプ エンジン フォークリフト

パワーはもちろん、
いま求められる
人と環境への配慮が
高レベルで結実。



パワーと環境性能を両立

●国内特殊自動車・特定特殊自動車(オフロード車)
排出ガス規制平成19年規制に適合

TOYOTA 1FZ

GASOLINE

定格出力 63kW/2,350rpm
(86ps/2,350rpm)

最大トルク 294Nm/1,200rpm
(30kgfm/1,200rpm)

総排気量 4,476cc

フォーク上昇速度 470mm/s
(5.5-7ton積車 無負荷時)

走行速度 25km/h
(5.5-7ton積車 無負荷時/前進)



●国内特殊自動車排出ガス規制平成20年規制に適合

TOYOTA 15Z

DIESEL

定格出力 67kW/2,400rpm
(91ps/2,400rpm)

最大トルク 288Nm/1,800rpm
(29.3kgfm/1,800rpm)

総排気量 5,204cc

フォーク上昇速度 470mm/s
(5.5-7ton積車 無負荷時)

走行速度 30km/h
(6-7ton積車 無負荷時/前進)

●国内特殊自動車・特定特殊自動車(オフロード車) 排出ガス規制平成19年規制に適合

HINO N04C

DIESEL

定格出力 90kW/2,200rpm
(122ps/2,200rpm)

最大トルク 404Nm/1,600rpm
(41.2kgfm/1,600rpm)

総排気量 4,009cc

共通レール式直噴ディーゼルスターボエンジン搭載車

フォーク上昇速度 540mm/s
(6-7ton積車 無負荷時)

走行速度 33km/h
(6-7ton積車 無負荷時/前進)

きめ細かな気配り設計が、安心の作業を生む

必要な車両情報を一括表示

コンビネーションメータ

燃料計、水温計、アワメータなど、デジタル式で見やすいコンビネーションメータを標準採用、車両情報を素早く把握。



多くの車両情報をひと目で確認可能

マルチディスプレイ

車速・トルコン油温計やメンテナンスアワメータなど、表示内容や設定内容に応じて画面を切替えることで、多くの車両情報を見やすく表示。



ハンドル操作を軽快・確実に

ノブ位置制御 FHPS ※Full Hydraulic Power Steering

FHPSノブ位置制御を導入。後輪の切れ角とステアリングを自動で一致させ、ノブ位置ずれがなく、小回り性や直進性の向上に貢献しています

OPS

Operator Presence Sensing

オペレータが運転席を離れた時の事故防止に貢献する新システム。

「挟まれ」などの重大事故防止に貢献

荷役OPS機能

離席時の走行事故防止に貢献

走行OPS機能

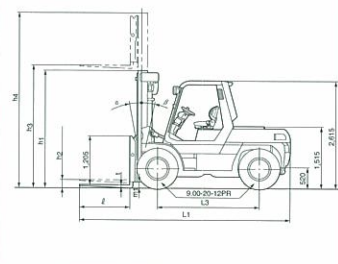
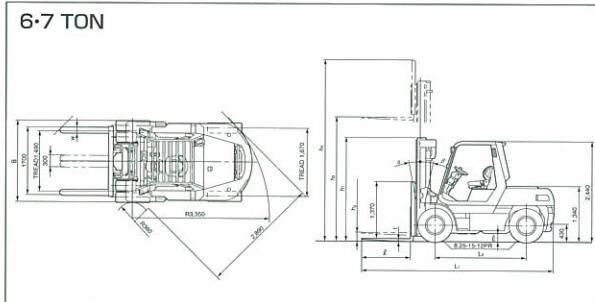
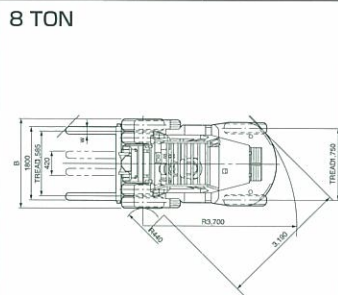
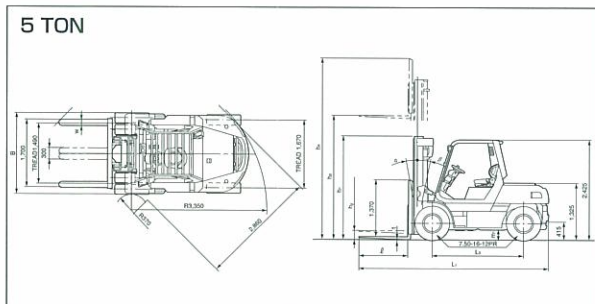
ランプとブザーでOPS作動を確認

OPS作動通知機能

仕様表

項目	機種	記号	単位	5 TON		6 TON		7 TON		8 TON		
				ディーゼル車	ガソリン車	ディーゼル車	高出力ディーゼル車	ガソリン車	ディーゼル車	高出力ディーゼル車	ガソリン車	ディーゼル車
				5FD50	5FG50	5FD60	50-5FD60	5FG60	5FD70	50-5FD70	5FG70	5FD80
●性能												
定格荷重	kg		5,000	5,000	6,000	6,000	6,000	7,000	7,000	7,000	8,000	
基準荷重中心	mm		600	600	600	600	600	600	600	600	600	
標準揚高	mm	h3	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	
フリーリフト	mm	h2	210	210	210	210	210	215	215	215	210	
上昇速度	負荷	mm/s	400	420	400	490	420	400	490	420	400	
	無負荷	mm/s	470	470	470	540	470	470	540	470	430	
マスト傾斜角	deg(度)	α/β	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	
走行速度	前進	km/h	29	25	30	33	25	30	33	25	32	
	無負荷後進	km/h	29	25	30	33	25	30	33	25	32	
最小旋回半径	最外側	mm	R 3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,400	3,400	3,400	3,700	
	最内側	mm	R 370	370	360	360	360	360	360	360	440	
●エンジン												
名称・型式			トヨタ 15Z	トヨタ 1FZ	トヨタ 15Z	HINO N04C	トヨタ 1FZ	トヨタ 15Z	HINO N04C	トヨタ 1FZ	HINO N04C	
定格出力	kw/rpm		67/2,400	63/2,350	67/2,400	90/2,200	63/2,350	67/2,400	90/2,200	63/2,350	90/2,200	
	ps/rpm		91/2,400	86/2,350	91/2,400	122/2,200	86/2,350	91/2,400	122/2,200	86/2,350	122/2,200	
最大トルク	Nm/rpm		288/1,800	294/1,200	288/1,800	404/1,600	294/1,200	288/1,800	404/1,600	294/1,200	404/1,600	
	kgfm/rpm		29.3/1,800	30/1,200	29.3/1,800	41.2/1,600	30/1,200	29.3/1,800	41.2/1,600	30/1,200	41.2/1,600	
総排気量	cc		5,204	4,476	5,204	4,009	4,476	5,204	4,009	4,476	4,009	
燃料タンク容量	L		140	140	140	140	140	140	140	140	140	
●トルクコンバータ												
名称			エクセディSMHD	エクセディSMHD	エクセディSMHD	エクセディSMHD	エクセディSMHD	エクセディSMHD	エクセディSMHD	エクセディSMHD	エクセディSMHD	
●主要寸法												
全長	mm	L1	4,680	4,680	4,725	4,725	4,725	4,805	4,805	4,805	5,150	
	mm	B	1,975	1,975	1,995	1,995	1,995	1,995	1,995	1,995	2,160	
全高	マスト上昇時	mm	h4	4,370	4,370	4,370	4,370	4,370	4,370	4,370	4,340	
	マスト下降時	mm	h1	2,505	2,505	2,515	2,515	2,515	2,515	2,515	2,880	
ホイールベース	mm	L3	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,500	
トレッド	前輪	mm	1,490	1,490	1,490	1,490	1,490	1,490	1,490	1,490	1,585	
	後輪	mm	1,670	1,670	1,670	1,670	1,670	1,670	1,670	1,670	1,750	
フォーク形状(長さ×幅×厚さ)	ℓ/w/t		1,220×150×63	1,220×150×63	1,220×150×63	1,220×150×63	1,220×150×63	1,220×150×68	1,220×150×68	1,220×150×68	1,220×170×68	
最低地上高	mm	m1	175	175	185	185	185	185	185	185	240	
車両重量	kg		8,130	8,020	8,680	8,770	8,570	9,440	9,530	9,330	11,160	
●タイヤ												
前輪(ダブル)			7.50-16-12PR(I)	7.50-16-12PR(I)	8.25-15-12PR(I)	8.25-15-12PR(I)	8.25-15-12PR(I)	8.25-15-14PR(I)	8.25-15-14PR(I)	8.25-15-14PR(I)	9.00-20-14PR(I)	
後輪			7.50-16-12PR(I)	7.50-16-12PR(I)	8.25-15-12PR(I)	8.25-15-12PR(I)	8.25-15-12PR(I)	8.25-15-14PR(I)	8.25-15-14PR(I)	8.25-15-14PR(I)	9.00-20-14PR(I)	
●シングルタイヤ付												
全幅	mm	B	1,890	1,890	---	---	---	---	---	---	---	
トレッド(前輪)	mm		1,595	1,595	---	---	---	---	---	---	---	
車両重量	kg		8,050	7,940	---	---	---	---	---	---	---	
タイヤ(前輪)			300-15-18PR(I)	300-15-18PR(I)	---	---	---	---	---	---	---	

二面図



荷重表

V-標準2段マスト	5FD50 5FG50				5FD60/5FG60			
	許容荷重(kg)				許容荷重(kg)			
フォークセット	揚高(mm)				揚高(mm)			
	5,000	5,500	6,000	6,000	5,500	6,000	6,000	6,000
600	5,000	4,750	4,400	600	6,000	5,700	5,400	
700	4,610	4,380	4,060	700	5,530	5,260	4,990	
800	4,280	4,060	3,760	800	5,140	4,880	4,620	
900	3,990	3,790	3,510	900	4,790	4,550	4,310	
1,000	3,740	3,550	3,290	1,000	4,490	4,270	4,050	
1,100	3,520	3,340	3,090	1,100	4,220	4,010	3,800	
1,200	3,320	3,150	2,920	1,200	3,990	3,790	3,590	
1,300	3,140	2,990	2,770	1,300	3,780	3,590	3,410	
1,400	2,980	2,840	2,630	1,400	3,590	3,410	3,250	
1,500	2,840	2,700	2,500	1,500	3,420	3,250	3,100	

V-標準2段マスト	5FD70 50-5FD70			5FD80		
	許容荷重(kg)			許容荷重(kg)		
フォークセット	揚高(mm)			揚高(mm)		
	5,000	5,500	6,000	5,000	5,500	6,000
600	7,000	6,700	6,500	600	8,000	7,700
700	6,460	6,180	6,000	700	7,420	7,140
800	6,000	5,740	5,570	800	6,920	6,660
900	5,600	5,360	5,200	900	6,480	6,240
1,000	5,240	5,020	4,870	1,000	6,100	5,870
1,100	4,940	4,720	4,580	1,100	5,750	5,540
1,200	4,660	4,460	4,330	1,200	5,450	5,240
1,300	4,410	4,230	4,100	1,300	5,170	4,980
1,400	4,190	4,010	3,890	1,400	4,920	4,740
1,500	3,990	3,820	3,710	1,500	4,700	4,520

TOYOTA L&F [Logistics & Forklift]、トヨタL&Fはあなたの物流ニーズにお応えします。

ボディカラーは撮影、印刷インキの関係で実際の色とは異なって見えることがあります。本カタログ記載の数値は、標準仕様車による当社試験条件のもとでの値です。また、本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。豊田自動織機トヨタL&FカンパニーはISO9001、ISO14001の認証を取得しています。

このカタログに関するお問い合わせはお近くのトヨタL&F取扱販売店または下記までご連絡ください

お客様相談センター

全国共通・フリーダイヤル ☎ 0120-35-0275

オープン時間/月曜~金曜(除く祝祭日) 9:00~12:00 13:00~17:00

所在地 〒444-1393 愛知県高浜市豊田町2丁目1番地1
株式会社 豊田自動織機 トヨタL&Fカンパニー

トヨタL&Fカンパニー
www.toyota-lf.com

「個人情報保護方針」については上記ホームページにて掲載しております