

21世紀が見える。

トヨタ フォークリフト G300

強く、たくましく、そしてやさしく——
“タフ&ヒューマン”をコンセプトに生まれた
新しいカタチ。

6TON

- 20-5FD60
- 5FD60
- 5FG60

数値が性能の真実を語る。

■卓越したポテンシャルを誇るパワーユニット

直噴 Max. power:
W06E 120PS
Max. torque: 42kg-m/1,600rpm
Fuel consumption: 165g/ps-h/2,000rpm
Displacement: 6,014cc

LASRE直噴12Z

Max. power: 95ps/2,200rpm
Max. torque: 35kg-m/1,600rpm
Fuel consumption: 158g/ps-h/1,200rpm
Displacement: 4,994cc

■W06E搭載車
●フォーク上昇速度(負荷時)

500mm/sec

●最高速度

34km/h

●最大けん引力

6,000kg

■12Z搭載車

- フォーク上昇速度(負荷時) 450mm/sec
- 最高速度 30km/h
- 最大けん引力 5,500kg

■クラス初、前後進3速トルコンを採用

(W06E搭載車)

エンジンのパワーを3段階で効率よく引き出し、高速でスムーズな走行を実現。(電子制御自動変速トルコンもオプション設定)

■低重心の高許容荷重設計

揚高**5,500mm**まで

荷重低減なし。



Human Shape.

強靱なボディは 内面の強さから生まれる。

- フローコントロールバルブをオイルポンプと一体化し、圧力損失を低減。また油圧回路を荷役系とブレーキ系の2つに分離したタンデム方式を採用し、油圧機器の信頼性を一段と向上。
- ライニングの面積拡大等で、ブレーキの信頼性を向上。
- センターピンブッシュへのシール追加等で、リヤアクスルの耐久性を向上。
- 8インチ外気導入式サイクロンエアクリーナを標準装備し、エンジン負担を大幅に軽減。

やさしさが カタチに表れる “ヒューマンシェイプ”

- エンジンフードの密閉化等で、89dB(A)の静粛性を実現。
- エンジンルームを運転席から分離したフローティングキャブ等で、振動を低減。
- ベストポジションが得られるティルトステアリング&スライド式サスペンションシート。
- 周囲環境にも配慮した煙突マフラー。

安全にはテクノロジーの温もりがある。

- 安全をひと目で確認できる集中一体式コンビネーションメータ&OKモニター(オプション)。



- 開放角85度のロック機構付で、安全・容易に点検できるダンパー付フルオープンエンジンフード。
- ラジエータ点検が安全・容易にできるダンパー付フルオープンラジエータカバー。
- 給油サイクルを大幅に延長する140ℓの大型燃料タンク。



(リクライニング付サスペンションシートはオプション)

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

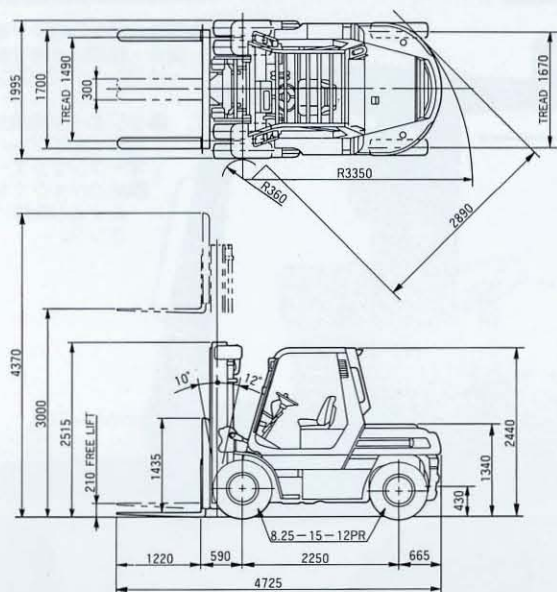
トヨタ フォークリフト G300

6TON

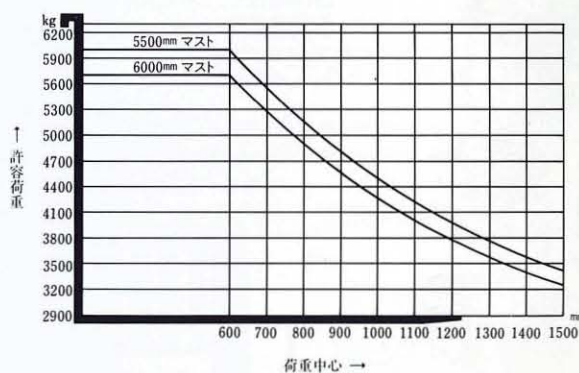
仕様

項目	単位	ディーゼル車		ガソリン車
		20-5FD60	5FD60	5FG60
●性能				
荷揚能力	kg	6,000		6,000
荷重中心	mm	600		600
最大揚高	mm	3,000		3,000
フリーリフト	mm	210		210
上昇速度 (負荷)	mm/sec.	500	450	330
マスト傾斜角	前傾度	10		10
	後傾度	12		12
走行速度	前進1速	12	13	10
	2速	20	30	25
	3速	34	—	—
	後進1速	12	13	10
	2速	20	30	25
	3速	34	—	—
最小旋回半径	最外側	3,350		3,350
	最内側	360		360
最大けん引力	kg	6,000	5,500	5,400
●エンジン				
名称・型式		W06E	トヨタ12Z	トヨタ3F
定格出力	PS/r.p.m	120/2,200	95/2,200	75/2,300
最大トルク	kg-m/r.p.m	42/1,600	35/1,600	26/1,200
総排気量	cc	6,014	4,994	3,955
燃料タンク容量	ℓ	140		140
●トルクコンバータ				
名称・型式		オカムラM116	オカムラML16	オカムラML16
●主要寸法				
全長	mm	4,725		4,725
全幅	mm	1,995		1,995
全高	mm	4,370		4,370
ホイールベース	mm	2,250		2,250
トレッド	前輪	1,490		1,490
	後輪	1,670		1,670
最低地上高 (フレームセンタ)	mm	185		185
車両重量	kg	8,930	8,760	8,650
●タイヤ				
前輪 (ダブル)		8.25-15-12PR (I)		8.25-15-12PR (I)
後輪		8.25-15-12PR (I)		8.25-15-12PR (I)

2面図



荷重曲線



トヨタ フォークリフト

■本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

トヨタ自動車株式会社 お客様相談センター

このカタログに関するお問い合わせは、お近くのフォークリフト取扱販売店または右記のお客様相談センターへ

札幌	011 (852) 3333	名古屋 (本部)	052 (952) 3333	大阪	06 (252) 2255
秋田	0188 (65) 7333	広島	082 (231) 5333	高松	0878 (23) 4333
仙台	022 (267) 3333	福岡	092 (938) 3333	鹿児島	0992 (27) 5333
東京	03 (3817) 7333				
金沢	0762 (45) 1333				

本部住所 〒461 名古屋市東区泉一丁目23の22

<http://www.keiyou.net>

50342 9105 ⑤