

岡重機産業 株式会社 様

# トヨタフォークリフト




## 仕様書

機種型式 : JCH 7-5FDK160 V E3A35

フレームNO. 5FDK160-10105

2021年11月1日

株式会社 豊田自動織機  
トヨタ L&F カンパニー

岡重機産業 有限会社 様		報告番号	2021国販第1104号(1/3)	
		発行日付	2021年11月1日	
トヨタ JCH7-5FDK160VE3A35 型 フォークリフトトラック仕様書				
1. 型式	JCH7-5FDK160VE3A35		6. 走行装置	
2. 荷役能力	15500 kg		タイヤ呼び	
荷重中心	600 mm		前輪(ダブル)	11.00-20-18PR
3. エンジンの種類	ディーゼル		後輪	11.00-20-18PR
内燃機関			ホイールベース	3100 mm
名称・型式	日野 J08E-WV 国土交通省 2014年度規制対応		トレッド(前輪)	1780 mm
定格出力	125 kw / 2300 r.p.m.		(後輪)	1975 mm
最大トルク	550 Nm / 1600 r.p.m.		主ブレーキ	空気圧補助油圧式湿式ディスクブレーキ
オルタネータ	60 A		駐車ブレーキ	空気式推進軸スプリングブレーキ
総排気量	7.684 ㍓		5. 駆動装置	
燃料タンク容量	280 ㍓		変速機(トルクコンバータ&ミッション)	
蓄電池(型式)	105E41R		名称・型式	オカムラ MO16型 (2ステータトルコン)
電圧/5時間率容量	24V/83Ah		6. ステアリング	
4. 寸法			全油圧式ステアリング	
標準揚高	2500 mm		ノブ位置補正機能装備	
フリーリフト	0 mm		7. 排ガス浄化装置	
マスト傾斜角(前傾)	6 度		酸化触媒(DOC)	
(後傾)	10 度		自己再生機能付ディーゼル	
全長	7245 mm		パティキュレートフィルタ(DPR)	
全幅	2460 mm		尿素SCR(選択触媒還元)システム	
全高	ヘッドガード高さ	2960 mm	尿素タンク	
	マスト高さ(下降時)	2900 mm	8. アタッチメント : E3A35	
最大揚高時高さ	4150 mm		(ハイドロリックフォークシフター機能付	
最小旋回半径	4450 mm		サイドシフトフォーク)	
最低地上高(マスト)	255 mm		フォーク寸法	
5. 性能			(長)2440mm × (幅)200mm × (厚)95mm	
走行速度(無負荷、前進)	1速	19.0 km/h	サイドシフト量	左右各150 mm
	2速	34.0 km/h	フォークバー幅	2210 mm
走行速度(無負荷、後進)	1速	26.0 km/h	フォーク外側調整間隔	520~2190 mm
上昇速度(負荷)	330 mm/sec		9. 車量重量	19610kg
株式会社 豊田自動織機 トヨタL&Fカンパニー		承認	調査	作成
				

## 10. 主な標準仕様

## (1)安全性

- ①ブレーキエアドライヤ
- ②ブレーキ空気圧計
- ③前照灯キャビン上
- ④車幅灯、方向指示器
- ⑤リヤコンビネーションランプ
- ⑥バックミラー
- ⑦バックブザー
- ⑧後退灯
- ⑨OPS 装置

## (2)操作性・作業性

- ①2ステータトルコン
- ②電気式シフトレバー(左側)
- ③ノブ位置制御FHPS
- ④電気式パーキングブレーキ
- ⑤パーキング戻し忘れ警告
- ⑥エアホーン
- ⑦油圧パイロット式荷役レバー

## (3)サービス性

- ①OKモニタ
  - ・エンジン水温計
  - ・フェューエルメータ
  - ・アワメータ
  - ・セジメンタ警告灯
  - ・予熱インジケータ
  - ・エンジン油圧警告灯
  - ・チャージランプ
  - ・OPSインジケータ
  - ・SAS/OPS警告灯
  - ・エアクリーナ目詰まり警告灯
- ②排ガス後処理モニタ
  - ・スス堆積量計
  - ・尿素水残量計
  - ・エコランプ
  - ・トルコン油温警告灯
  - ・尿素SCR異常警告灯
  - ・エンジン警告灯
  - ・尿素水残量警告灯
  - ・尿素水品質警告灯
  - ・自動再生ランプ
  - ・手動再生ランプ
  - ・再生禁止ランプ
  - ・手動再生スイッチ
  - ・再生禁止スイッチ
- ③キー付燃料キャップ
- ④タイヤ6輪ローテーション可能型
- ⑤ドローバー
- ⑥燃料タンク油量外部確認管
- ⑦エコスイッチ

## (4)居住性

- ①フルフローティングボデー
- ②密閉式エンジンフード
- ③油圧機器フローティング構造

## 11. オプション仕様

- (1) サイクロンエアクリーナ(2重式)
- (2) モード自動切替
- (3) シートベルト付デラックスサスペンションシート
- (4) 回転式シート
- (5) リヤアンダーミラー
- (6) LED後部作業灯
- (7) LED前部作業灯(フェンダ上2灯)
- (8) LED前部作業灯(デフ上)
- (9) 高音型バックブザー
- (10) マストティルトゲージ
- (11) ウレタン塗装
- (12) 機台 & フォーク指定色1色

## 12. 特型仕様

- (1) 尿素水 インジケータ
- (2) マスト本体 V2500mm
  - ・トップビーム視野改良型
- (3) アタッチメント(A35)操作 レバー式
  - ・油圧パイロットバルブ式
- (4) 荷役レバー微操作性アップ
  - ・レバーストロークと操作力アップ
- (5) リフト下降速度低速化
  - ・フローレギュレータ変更
- (6) 荷役制御 急下降防止
  - ・チョークバルブ取付

岡重機産業有限公司 様

TOYOTA FORK LIFT TRUCK

MODEL : JCH7-5FDK160VE3A35

許容荷重 : 15500kg/600mm

