

岡重機産業 有限会社 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 タイヤ呼び 前輪(ダブル) 11. 00-20-18PR 後輪 11. 00-20-18PR ホイールベース 3100 mm トレッド(前輪) 1780 mm (後輪) 1975 mm 主ブレーキ 空気圧補助油圧式湿式ディスクブレーキ 駐車ブレーキ 空気式推進軸スプリングブレーキ	
2. 荷役能力 15500 kg 荷重中心 600 mm		5. 駆動装置 変速機(トルクコンバータ&ミッション) 名称・型式 オカムラ MO16型 (2ステータトルコン)	
3. エンジンの種類 ディーゼル 内燃機関 名称・型式 日野 J08E-WV 国土交通省 2014年度規制対応 定格出力 125 kw / 2300 r.p.m. 最大トルク 550 Nm / 1600 r.p.m. オルタネータ 60 A 総排気量 7. 684 $\frac{\text{リットル}}{\text{分}}$ 燃料タンク容量 280 $\frac{\text{リットル}}{\text{分}}$ 蓄電池(型式) 105E41R 電圧/5時間率容量 24V/83Ah		6. ステアリング 全油圧式ステアリング ノブ位置補正機能装備	
4. 寸法 標準揚高 2500 mm フリーリフト 0 mm マスト傾斜角(前傾) 6 度 (後傾) 10 度 全長 7245 mm 全幅 2460 mm 全高 ヘッドガード高さ 2960 mm マスト高さ(下降時) 2900 mm 最大揚高時高さ 4150 mm 最小旋回半径 4450 mm 最低地上高(マスト) 255 mm		7. 排ガス浄化装置 酸化触媒(DOC) 自己再生機能付ディーゼル パティキュレートフィルタ(DPR) 尿素SCR(選択触媒還元)システム 尿素タンク	
5. 性能 走行速度(無負荷、前進) 1速 19. 0 km/h 2速 34. 0 km/h 走行速度(無負荷、後進) 1速 26. 0 km/h 上昇速度(負荷) 330 mm/sec		8. アタッチメント : E3A35 (ハイドロリックフォークシフター機能付 サイドシフトフォーク) フォーク寸法 (長)2440mm×(幅)200mm×(厚)95mm サイドシフト量 左右各150 mm フォークバー幅 2210 mm フォーク外側調整間隔 520~2190 mm	
		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

