

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 : J CJ3-5FD240V E3A35

フレームNO. 5FD240-10047

2021年9月21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0936号(1/3)	
		発行日付	2021年9月21日	
トヨタ JCJ3-5FD240V E3A35型 フォークリフトトラック仕様書				
1. 型式	JCJ3-5FD240V E3A35		6. 走行装置	
2. 荷役能力	23000 kg		タイヤ呼び	
荷重中心	1250 mm		前輪(ダブル)	14.00-24-24 PR
3. エンジンの種類	ディーゼル		後輪	14.00-24-24 PR
内燃機関	日野 J08E-VV		ホイールベース	4400 mm
名称・型式	国土交通省 2014年度規制対応		トレッド(前輪)	2200 mm
最大出力	159 kw/2300 r.p.m.		(後輪)	2500 mm
最大トルク	750Nm/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
総排気量	7.684 ㍓		駐車ブレーキ	空気式推進軸スプリングブレーキ
燃料タンク容量	550 ㍓		7. 駆動装置	
蓄電池(型式)	115F51		変速機(トルクコンバーター&トランスミッション)	
電圧(5時間率容量)	24V/96Ah		名称・型式	オカムラ MG17型 (2ステータ トルコン)
4. 寸法			8. ステアリング	
標準揚高	2100 mm		全油圧式ステアリング	
フリーリフト	0 mm		ノブ位置補正機能装備	
マスト傾斜角(前傾)	6 度		9. 排気ガス浄化装置	
(後傾)	10 度		酸化触媒(DOC)	
全長	9200 mm		自己再生機能付ディーゼル	
全幅	3050 mm		パティキュレートフィルタ(DPR)	
全高(ヘッドガード高さ)	3285 mm		尿素 SCR(選択触媒還元)システム	
マスト高(マスト下降時)	3250 mm		尿素タンク	
最大揚高時高さ	4300 mm		10. アタッチメント : E3A35	
最小旋回半径	5900 mm		(ハイドロリックフォークシフト付サイドシフト)	
最低地上高(ドライブアクスル)	300 mm		フォーク寸法	
5. 性能			(長)2800mmX(幅)380mmX(厚)105mm	
走行速度(無負荷、前進) 1速	17.0 km/h		下面ストレート長1400mm	
2速	32.0 km/h		ブッシュ付	
走行速度(無負荷、後進) 1速	26.0 km/h		フォークバー幅	2750mm
上昇速度(負荷)	250 mm/sec		サイドシフト量	左右各200mm
			フォーク外側調整間隔	900~2730mm
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
				

11. 車両重量

34520kg

12. 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
- ③OPS 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モニター
 - ・燃料計
 - ・アワメータ
 - ・SAS警告灯
 - ・ブレーキ警告灯
 - ・燃料警告灯
 - ・エンジン警告灯
 - ・冷却水量警告灯
 - ・エアクリーナ目詰警告灯
 - ②後処理モニター
 - ③スピードメータ
 - ④キー付燃料キャップ
 - ⑤タイヤ6輪ローテーション可能型
 - ⑥ティルトキャビン(ヘッドガード)
- ・エンジン油圧警告灯
 - ・エンジン水温計
 - ・トルコン油温警告灯
 - ・セジメンタ警告灯
 - ・予熱インジケータ
 - ・チャージランプ

(4) 居住性

- ①シートベルト付 DX サスペンションシート

13. オプション仕様

- (1) サイクロンエアクリーナ(2重式)
- (2) モード自動切替え
- (3) 回転式シート
- (4) ヘッドガード
- (5) ヘッドガード用シート
- (6) リヤアンダーミラー
- (7) LED後部作業灯
- (8) LED前部作業灯(フェンダー上2灯)
- (9) LED前部作業灯(デフ上)
- (10) 高音型バックブザー
- (11) 後方カメラ/モニター

- (13) マストティルトゲージ
- (14) ウレタン塗装
- (15) 機台 & フォーク指定色1色

14. 特型仕様

- (1) オプション組み合わせ
 - ・ヘッドガード+デジタル荷重計
- (2) オプション組み合わせ
 - ・後方カメラ+デジタル荷重計
- (3) 煙突マフラー排気口高さ変更
 - ・ウエイト上部から排気口中心高さ500mm
- (4) シートスタンド高さ100mmダウン
- (5) 低全高ヘッドガード 高さ3285mm
- (6) ヘッドランプ取付位置 ヘッドガード全高以下
- (7) LED黄色回転灯 バック連動 スイッチなし
 - ・ウエイト上に取付
- (8) 低全高マスト V2100mm
 - ・トップビーム視野改良型
- (9) 特型フォーク
 - (項目10. アタッチメント欄参照)
- (10) リフトシリンダーサイズアップ
 - ・内径Φ150mm→Φ160mm
- (11) アタッチメント(A35)操作 レバー式
 - ・油圧パイロット式
 - ・レバー配列は運転席から見て左から
リフト、ティルト、サイドシフト
左フォークシフター、右フォークシフター
- (12) 荷役制御 リフト下降速度低速化
 - ・フローレギュレーター変更
- (13) 荷役制御 急降下防止
 - ・チョークバルブ取付

岡重機産業有限公司 様

TOYOTA FORK LIFT TRUCK

MODEL: J CJ3-5FD240V E3A35

許容荷重: 23000kg/1250mm

