

仕 様 書

1 内 容

港湾荷役車両（リーチスタッカー）用タイヤの購入。
（納入場所までの運送費用を含む）
（交換作業費は含まない）

2 規 格

（1）基本性能

以下に記載する機種 of リーチスタッカーに取付可能であり、全てのタイヤ装着時にリーチスタッカー本体重量 7.1 トンとコンテナ最大荷重 4.5 トンに耐えられる性能を有するもの。

- ・TCM製リーチスタッカーMR450
- ・TCM製リーチスタッカーMR4531-3
- ・ニチュ三菱製リーチスタッカーRS450

（2）タイヤサイズ

18.00-25-40PR

（3）TRAコード

- ①用途（車種）区分：産業車両（Industrial）
- ②パターンの種類：4（ロック型）
- ③溝深さ：深溝（ディープトレッド）

※トレッドパターンについては、耐摩耗性に優れた深溝タイプとする。

3 納 入 場 所

徳島県小松島市小松島町字新港 県営倉庫

4 タイヤ本数

10本

5 納 入 期 限

令和8年11月30日（月）

納品については、徳島県と調整すること。

6 そ の 他

落札者を含む徳島県内に在住の者がタイヤ交換作業を実施するための体制が整っていること。

【参考】

リーチスタッカー 仕様 1

機種	T C M社製 リーチスタッカーMR 4 5 0	
最大荷重	スプレッダ (基準荷重中心位置(車両前面から)2190mm) 45,000 kg (基準荷重中心位置(車両前面から)3840mm) 27,000 kg (基準荷重中心位置(車両前面から)6280mm) 13,000 kg	
最大揚高	(スプレッダ爪下) 15,100mm	
ブーム角度	0~60 度	
サイドシフト量	左右各 800mm	
上昇速度	(無負荷)360mm/S	(負荷)240mm/S
下降速度	(無負荷)360mm/S	(負荷)360mm/S
走行速度	(最高前進)/(後進) 24.9/25.8 km/h	
登坂能力	(負荷) 32%(2 km)	
最小回転半径	(車体最外部) 8,300mm	
	40フィートスプレッダ 9,460mm	
空車重量	71,000 kg	
名 称	三菱6M70-TLディーゼルエンジン	
形 式	4サイクル水冷直列6気筒直噴式ターボインタークーラー付き	
総排気量	12.882LIT	
定格出力	250KW(340PS)/2,000rpm	
最大トルク	1,325N・m(135 kg f・m)/1600rpm	
タイヤサイズ・本数	(前車輪)18.00-25-40PR×4本 (後車輪)18.00-25-40PR×2本	

リーチスタッカー 仕様 2

機種	T C M リーチスタッカーMR 4 5 3 1 - 3	
型式	Y D S - M 1 8	
最大荷重	スプレッダ (1列目) 45,000 kg (2列目) 31,000 kg (3列目) 16,000 kg	
最大揚高	(スプレッダー爪下) 14,900mm	
ブーム角度	0~59 度	
サイドシフト量	左右各 800mm	
スプレッダー回転角度	(時計回り)195 度	(反時計回り)105 度
上昇速度	(無負荷)380mm/S	(負荷)240mm/S
下降速度	(無負荷)280~480mm/S	(負荷)420~550mm/S
走行速度	(前進)27km/h	(後進)19 km/h
登坂能力	(無負荷)30%	(負荷)19%
全長	(スプレッダー含む)11,400mm	(車体のみ)8,250mm
全幅	6,052mm	
全高	(ブーム水平時)4,810mm	(ブーム最大揚高時)18,100mm
ホイールベース	6,250mm	

トレッド	(前輪)3,040mm (後輪)2,800mm
最小旋回半径	8,600mm
最低地上高	250mm
車両重量	70,000kg
エンジン名称	TAD1171VE 型ディーゼル
エンジン形式	4 サイクル水冷 O H C 直列電子制御 筒内直接燃料噴射式 排気過給機付
気筒数	6
内径×行程	123×152mm
総排気量	10.836L
圧縮比	17.0 : 1
定格出力	265KW/2,100rpm
最大トルク	1,750Nm/1,260rpm
変速機段数	(前進) 5 段(車検使用 4 段) (後進) 3 段
タイヤサイズ・本数	(前車輪)18.00-25-40PR×4本 (後車輪)18.00-25-40PR×2本
バッテリー	145G51・120Ah×2個

リーチスタッカー 仕様 3

機種	ニチュ三菱社製 リーチスタッカーRS450	
最大荷重	スプレッダ (1列目)	45,000 kg
	(2列目)	30,000 kg
	(3列目)	15,000 kg
最大揚高	(スプレッダ爪下)	14,800mm
ブーム角度		0~60度
サイドシフト量		左右各 800mm
上昇速度	(無負荷)320mm/S (負荷)200mm/S	
走行速度	(無負荷)/(負荷)	25/23 km/h
最大牽引力	(負荷)	25,000kgf
ホイールベース		6,000mm
最小旋回半径	(車体最外部)	8,000mm
	40フィートスプレッダ車高	9,400mm
車高		4,490mm
最低地上高	(フレーム中央部)	300mm
空車重量		71,000 kg
名 称	三菱 6D24-TLE2A	
総排気量	11.945L	
定格出力	243kW/2,200rpm	
タイヤサイズ・本数	(前車輪)18.00-25-40PR×4本 (後車輪)18.00-25-40PR×2本	