



太陽建機レンタル

乗用/歩行兼用型 自走式電動パレットフォーク

頻繁に行う入庫・出庫作業、長距離の搬送作業を効率化する
乗車・歩行兼用型の電動パレットフォーク！



乗車・歩行
兼用型2.0t

BT-2HB20

フォーク長さ：1,070mm

運転者の身体を支えるサイドガード

各性能のチューニングが簡単に行えるディスプレイ

【メリット】

- ・ 軽くて小さく、エレベーターに載せての上下階への移動が可能
- ・ 運転資格不要で誰もが何時でも重量物の長距離水平搬送作業が可能
- ・ 高齢者、女性スタッフへの電動化による作業負担の軽減ができる
- ・ 特定・定期自主検査の対象外機種でランニングコスト削減ができる

仕様・性能一覧

型式	単位	記号	BT-2HB20
最大積載荷重	kg		2,000 ★1,800
運転方式			乗車歩行兼用型
フォーク外幅	mm	b5	570
フォーク形状	mm	l/e	1,070 / 180
フォーク最高位	mm	h3	205 ★145
フォーク最低位	mm	h13	85 ★65
全長	mm	①	2,185(1,735)
全幅(フレーム幅)	mm	b1	730
全高(ステアリング直立時グリップ中心)	mm	h14	1,415
プラットホーム長さ	mm	l4	450
プラットホーム高さ	mm	h7	185
前輪位置	mm	x	835 ★865 / 875 ★885
前輪リンク回転支点位置	mm		740 ★795
荷重輪前輪位置	mm		965
最小旋回半径	mm	Wa	1,970 ★2,006(1,505 ★1,540)
走行速度	km/h		8 / 8(4 / 4)
上昇速度	mm/s		50 / 80
下降速度	mm/s		110 / 90
登坂能力	%		8 / 18
車両重量	kg		660 ★640
最低地上高	mm	m1	30
車輪数			4 / 1 / 2
タイヤの呼び / 種類			φ85×75(ウレタン) ★φ65×75(ウレタン)
荷重輪	mm		φ230×70(ウレタン)
操舵輪	mm		φ125×50(ウレタン)
補助輪	mm		
ホイールベース	mm	y	1,280 ★1,315 / 1,325 ★1,335
トレッド(荷重輪)	mm		370
主ブレーキ / 補助ブレーキ			回生制動 / 電磁ディスク
駐車ブレーキ			電磁ディスク
蓄電池			クラッド式
電圧/5時間率容量	V/Ah		24 / 201
重量	kg		180
電動機の種類(型式)			交流誘導型
出力 S2-60分	kW		2.5
コントロール方式(制御装置)			MOSインバーター
電動機の種類(型式)			永久磁石型
出力 Duty cycle 10%	kW		2.2
コントロール方式(制御装置)			電磁接触器式
形式(搭載形/別置形)			別置形
充電方法			準定電圧方式
入力(相数/電圧)	V		単相 / 100 / 200
トランス容量(50H/60HZ)	kVA		1.9 / 1.9

★はオプション設定の低床式にした場合の数値です。



こんな現場で
大活躍！

運輸・倉庫業、食品業などの大型物流センター

よりきめ細かなネットワークで地域に貢献。
各種最新鋭建設機械、器具等レンタルします。

太陽建機レンタル株式会社

本社：静岡県静岡市駿河区大坪町2-26
TEL(054)-284-3111 FAX(054)-280-0078
<https://www.taiyokenki.co.jp>



太陽建機レンタル株式会社
ウェブサイト

お問い合わせ・ご用命は