

産業車両

産業車両と荷役機器



一般社団法人
日本産業車両協会

新製品紹介

ローリフト

株式会社ジャロックは、世界最大のリチウムバッテリー会社で、主に自動車、バス、トラック、携帯電話、モノレールを製造し世界中に販売している比亞迪(BYD)の子会社 BYD フォークリフトジャパン(株)と代理店契約を交わした。これによりフォークリフト等の産業車両の日本国内販売に乗り出し、今回リチウム電池式水平搬送機「BYD ローリフト」の紹介をする。

主な特長

1. 高性能リチウムイオン電池を搭載

比亞迪(BYD)が電気自動車(EV)で製造、使用している高性能リチウムイオン電池を搭載。单相 200V で満充電まで 3 時間。平均 8 時間以上の稼働が見込める(稼働状況により異なる)。バッテリーは、5 年又は 10,000 時間の保証付き。

2. 温室効果ガス(CO2)排出量ゼロ

リチウムイオン電池のみの駆動で化石燃料を使用しない為、サプライチェーン全体の温室効果ガス排出量ゼロを実現。物流現場での目標達成に大きく貢献する。

3. 鉛電池より安心・安全・長寿命、利便性が高い

電動フォークリフトの多くが搭載している鉛電池は発熱があり充電回数も 1,200 回程度と短いのに対して、リチウムイオン電池は発熱も少なく充電回数 4,000 回と長寿命。また、長期間使用してもバッテリー交換が不要で、リチウムイオン電池は継ぎ足し充電が可能。鉛電池で最も面倒な予備バッテリーの交換作業や、補水の重労働作業がいらぬ点が大きなメリット。

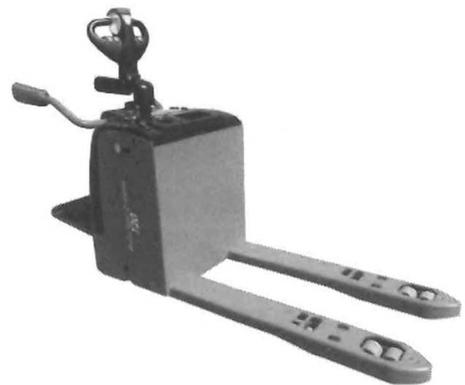
4. 特別な資格は不要、誰でもすぐ使える

操作は簡単な研修を受けて 2 時間程度練習すれば誰でも操作可能。特別な免許や資格も不要。

価格 (お問合せください)

主な仕様

最大荷重 (kg)	2,000
自重(乗車タイプ) (kg)	650
車体全長 (mm)	2,360 (乗車部含む) 1,890(乗車部含まず)
車体全幅 (mm)	725
乗車部幅 (mm)	490
車体全高 (mm)	1,455 (ハドル持上げ時) 1,050 (ハドル下し時)
走行速度 (km/h)	6 (高速時) 3 (低速時)
フォーク長さ (mm)	1,220 (Lタイプ、標準) 1,150 (Sタイプ)
フォーク外幅 (mm)	685 (Lタイプ、標準) 550 (Sタイプ)
フォーク単体幅 (mm)	180
フォーク厚さ (mm)	55
最小旋回半径 (mm)	1,750
電池容量	24/130V/Ah



株式会社ジャロック

〒164-0011 東京都中野区中央 2-59-18
03-3367-3810 (担当: 吉岡)