

ニチユ**FBR30-300**

プ^oラツター

BATTERY FORKLIFT TRUCK

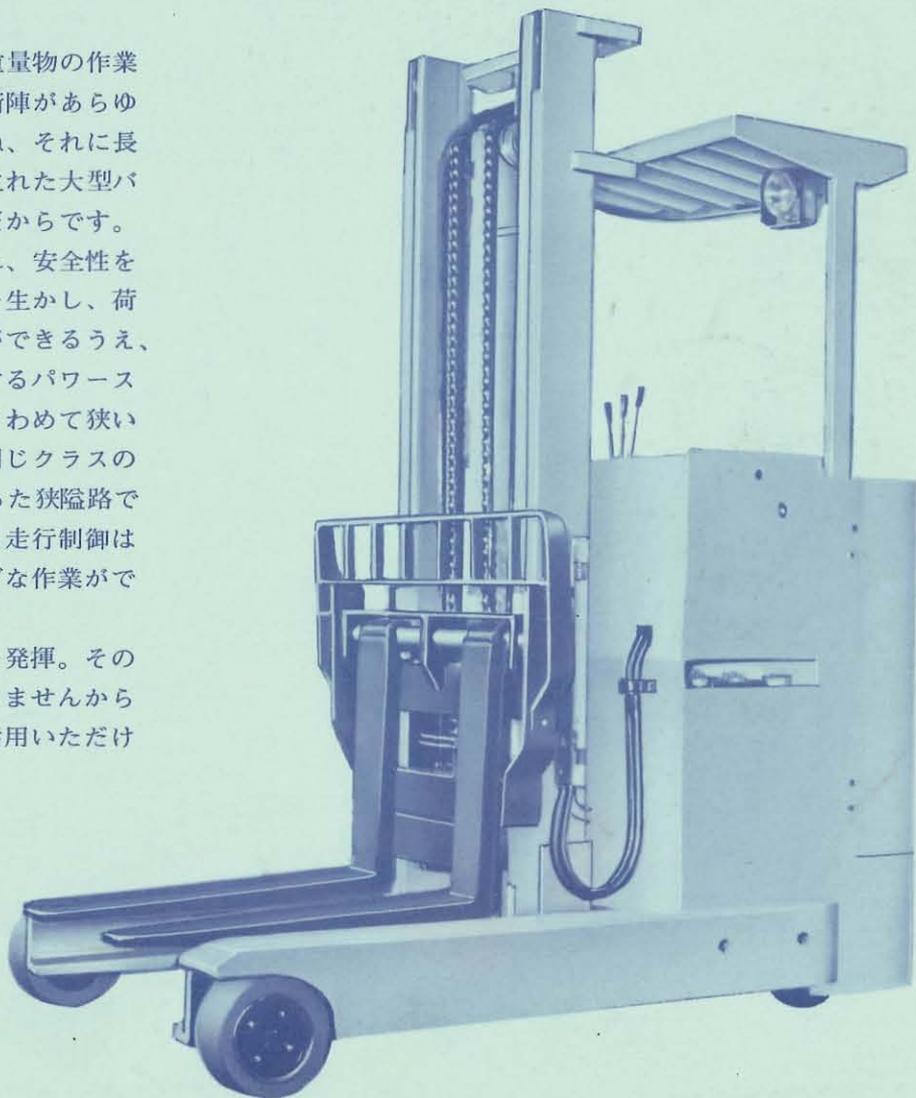
《リーチ型》バッテリーフォークリフトトラック

大型重量物の屋内荷役に機動力抜群！

本機は狭隘な工場や倉庫内で、大型重量化するユニットロードの荷役作業に最適…抜群の機動力を発揮する国産初の3トン積リーチ型バッテリーフォークリフトです。

ゆとりのないスペースでの大型重量物の作業効率アップのために、ニチユ技術陣があらゆる条件をチェック、研究をかさね、それに長年の経験をプラスして開発して生れた大型バッテリーフォークリフトの決定版だからです。とくに高い作業性、安定性に優れ、安全性を重視した機構でリーチ型の特性を生かし、荷重積載時の全長を短縮することができるうえ、軽快なハンドルさばきを可能にするパワーステアリング機構で運転性抜群。きわめて狭い空間での反転、旋回もOK…同じクラスのフォークリフトでは不可能であった狭隘路での荷役作業も可能になり、しかも走行制御はSCR制御方式を採用、スムーズな作業ができます。

さらに、経済性の点でも収益性を発揮。そのうえ、排ガスや騒音、震動がありませんから作業環境にも優れ、安心してご利用いただける画期的な荷役機器です。



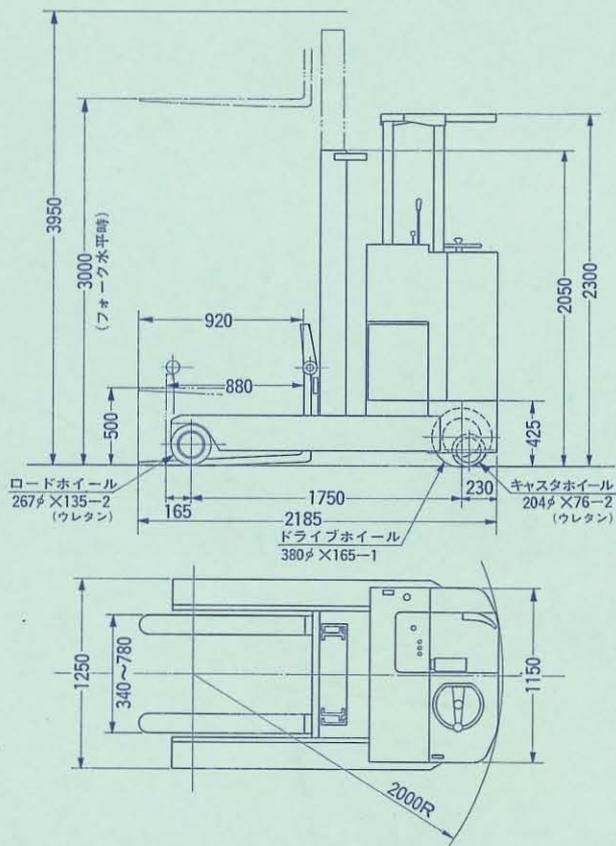
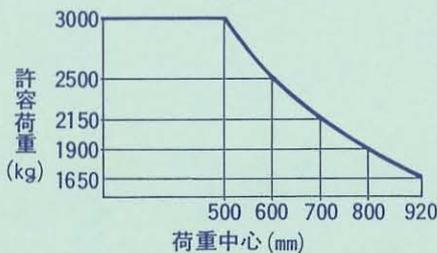
<http://www.keiyou.net/>
日本輸送機株式会社

特長

- ①合理的なマスト機構：効率のよいローラーマストを装備、ローラの効果で抵抗が少なく電力消費はヘリ、グリスアップも不要。それに、マストリーチは、車体下部中央に装着された1本のリーチシリンダが前後に水平駆動することによりマストがスムーズに前後に移動する理想的なリーチ機構です。
- ②優れた機動性：高性能モーターにより機動性は大きくパワーアップ、走行スピードや加速力もさらに増大。上昇速度、無負荷時の下降速度もスピードアップ。小廻りがきく旋回性はもとより、走行スピードは7.5km/h～9.5km/h、リフトスピードも170mm/s～260mm/sで強力な荷役能力とともに抜群の機動力を発揮します。
- ③運転の容易さと確実な安全性：運転席まわりを一新。オペレーターを保護する頑丈なヘッドガード、運転席が車体中央に寄せられ操作の容易さをたかめ、ハンドルやレバー類、それにペダルなどは合理的に、人間工学にもとづいた配置になっています。それに標準装備のパワーステアリング機構によりハンドル操作はきわめて軽快。また制動装置もブラッキング

- 制動と強力なデットマンブレーキで安全確実な制動力を発揮する優れた操縦性能、作業効率をすばらしく向上させます。
- ④独自の高性能制御装置：ニチユ独自のSCR制御装置“ユニコントロール”を搭載、完全な0発進から最高速度まで無段階変速、微速運転も可能です。電力消費も少なく1日の稼働時間を大巾に、30%も延長させます。
- ⑤輪圧自動制御方式の採用：輪圧制御方式の採用で荷重の軽重による動輪圧の変化を防ぎ、路面や床面の凹凸部通過の際のスリップや動輪の空転の発生を防止します。また、スイング式キャスターホイール方式でタイヤの偏摩耗を防ぎ、耐久性をいちじるしく向上させます。
- ⑥大容量バッテリーを搭載：産業車輦用の大容量バッテリーを搭載、普通作業の1日の稼働に十分な余裕があります。さらに高性能小型自動充電装置を搭載していますので、充電はバッテリーの状態に応じてタイマーリレーにより自動的に行え、全く手間はかかりません。また、オプションで大容量バッテリーも準備しています。

荷重曲線



主要仕様

性能	最大荷重(荷重中心500mmにて)	3000 kg
揚 高		3000 mm
フリーリフト		500 mm
上昇速度 全負荷		170 mm/s
無負荷		260 mm/s
フォーク傾斜角度 上方		5°
下方		3°
走行速度 全負荷		7.5 km/h
無負荷		9.5 km/h
最小旋回半径		2000 mm
リーチストローク		880 mm
主要寸法 全 長		2335 mm
全 巾	ヘッドガード付きのとき	1250 mm
全高(フォーク最低位置)ヘッドガードなしのとき		2050 mm
ヘッドガード付きのとき		2300 mm
フォーク長さ		1070 mm
フォーク間隔		780~340 mm
ホイールベース		1750 mm
ロードクリアランス		80 mm
自 重		3500 kg
タ イ ヤ 種 類	ソリッドラバー及びウレタンタイヤ	
ドライブホイール(ソリッド)	380φ×165×1本	
ロードホイール(ウレタン)	267φ×135×2本	
キャスターホイール(ウレタン)	204φ×76×2本	
制御方式	SCR制御方式(DCチョッパー方式)	
電動機	走行用 4.5kw	油圧用 7.5kw
油圧ポンプ	ギヤーポンプ	
蓄電池	48V 365AH/5時間率	オプション 435AH/5時間率
充電装置	自動充電式搭載形 3相 200V 50/60Hz	

この仕様は改良のため変更することがあります。あらかじめご承知ください。