EPT15H-65L/EPT20H

低床電動ハンドパレット

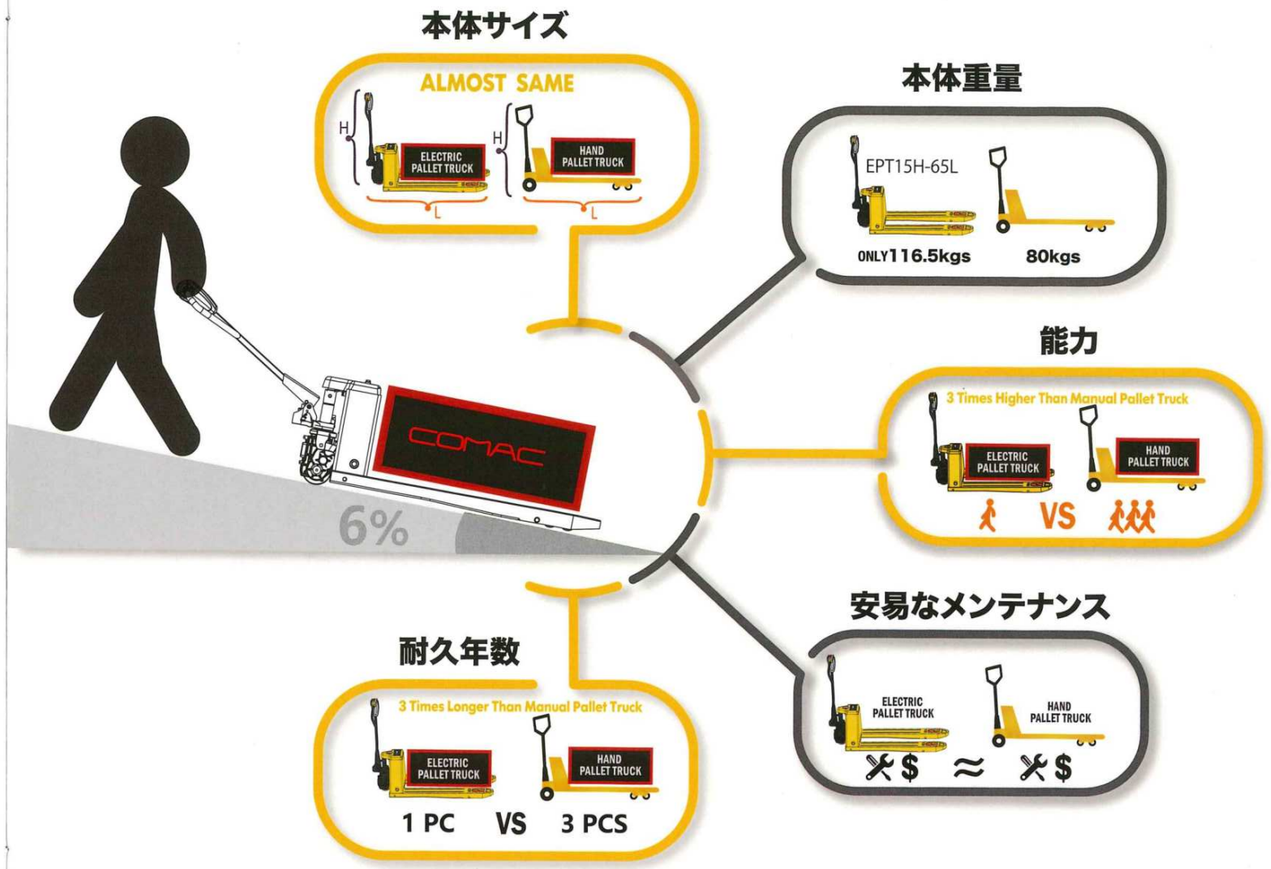


24 HOURS
BUILT TO WORK

COMAC
convenient machine creation

BUILT TO WORK **24** HOURS

SMART POWERFUL DURABLE



HIGH RETURN OF INVESTMENT
PRODUCTIVE
1 MONTH COST RECOVERY

Safety

Optimize your operations
SAVE LABOUR Release manpower
Brake any time anywhere

優れた登坂能力





独自のブラシレス技術

ブラシレスモーター使用でメンテナンスフリー。
業界をリードする製品。

750W/1000W ブラシレスモーター メンテナンスフリー

電動走行

電動昇降

メンテナンスフリー

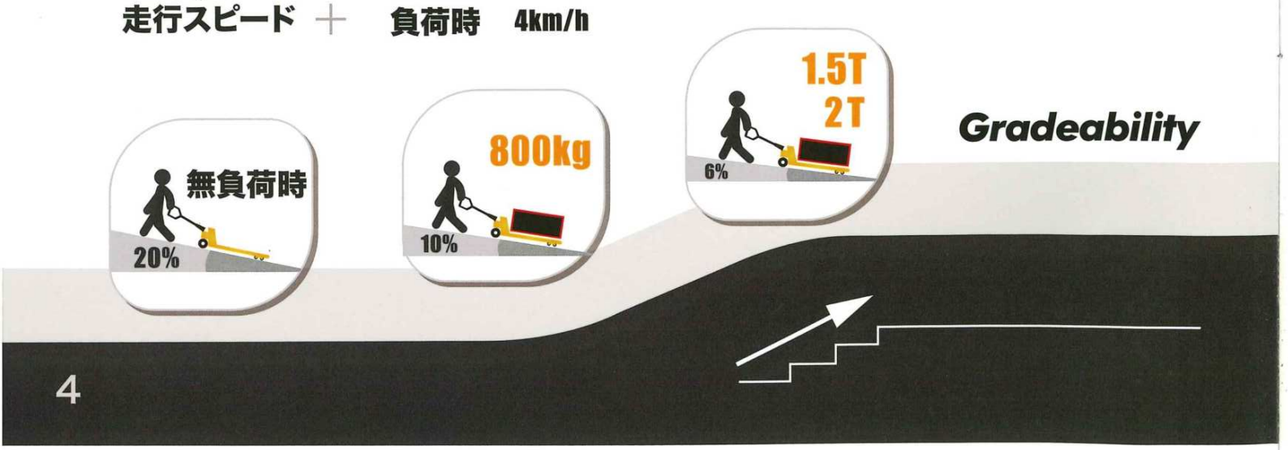
ブラシ付きモーターの場合、カーボンブラシは12か月又は18か月ごとに交換する必要があります。EPT15H-65Lの場合、ブラシの交換は不要です。
メンテナンスフリーでメンテナンスの時間とコストを節約できます。



優れた登坂能力

倉庫入口のスロープでも1.5トン、2トンの荷物を楽々移動可。

走行スピード — 無負荷時 4.5km/h
走行スピード ＋ 負荷時 4km/h



優れた作業性

バッテリー交換は6秒

Lithium-ion

メンテナンスフリーのリチウム電池。
バッテリーの交換にかかる時間はわずか6秒。
予備バッテリーを使用し、24時間稼働可能。

短い充電時間
充電して自由に使用
急速充電：バッテリーを2時間でフル充電。



バッテリーの安全性

安全で信頼性が高い。
IEC、ULの安全規格に準拠し、ユーザー様の安全を確保。

- 長寿命：長寿命のリチウム電池。
- 高い安全性能：ソフトパックバッテリーを使用し、保護基盤又は過充電と過放電を排除する多重保護システムを採用。
- メンテナンスフリー：水の追加は不要。

コンパクトで高耐久

丈夫な設計

変形に強いシャーシ、強化されたロッカーアーム、
プッシュロッド、ホイールフレーム、サポートシートを使用。

コンパクトなユニット

トラック、バン、テールリフトやエレベーターなどの
狭い作業スペースに適する。
EPT15H-65Lは類似品の中で回転半径が最小。

一体型フォーク

様々なパレットに対応できる、扱いやすい
独自設計のフォーク。変形に強いフォークで、
他ブランドに比べ耐久性に優れています。



インテリジェント制御

狭いスペースで思い荷物を移動する場合、安全性、生産性、
快適性を確保するには、操作性と制御性が重要です。

弊社製品のコンセプトは、仕事を楽にすることです。
エルゴノミックなハンドルにより、EPT15H-65Lの操作は
容易で作業効率を向上させ、疲労を軽減します。
他ブランドと比較して、ユーザーは弊社EPTシリーズを
おすすめ致します。



Operator Preferred



⚠ 直立走行モードにおいて、ハンドルが直立時及び設定した範囲内で操作すると走行します。
⚠ 手動モードは緊急の時のみの使用に留め、正常時での使用はご遠慮下さい。

操作性

簡単な操作。
使いやすいハンドル。

最先端のテクノロジー

このエントリーレベルの電動パレットリフトは、
CANバスシステムを使用しています。

走行スピードの切り替え

オペレーターの経験レベルや様々な
作業環境に適合。

直立走行モード

バーン、テールリフト、エレベーター内での
操作に便利。

手動モード

万が一故障した場合には、ブレーキを解除し、
手動で移動可能。



- アワーメーター
- 電動走行
- 電動昇降
- エラーコード表示
- 緊急停止ボタン
- ホーン

滑止め機能

坂道でも駐車しやすく、バック事故を防ぐ。

優れたメンテナンス性

EPTシリーズは統合診断、エラーコード表示、
サービスのミニプログラムを活用し、
準則な問題解決を実現します。

部品交換

独自の設計により分解と組み立て作業が簡単になり、
機械のダウンタイムとランニングコストが削減されます。

- 1分で
  ドライブホイール交換
- 1分で
  ハンドル交換
- 2分で
  コントローラーを取り外す
- 3分で
  モーターを取り外す



⚠
エラーコード表示

使用中に発生する故障を
迅速に特定。



幅広い環境での対応可能

独自の設計により、EPTシリーズは強力で操作性が高く、幅広い環境での用途に対応できます。



倉庫/物流センター



トラックのテールリフト



スーパー

パレットトラックは必要な投資です。誤ったリフトの選択は生産性の低下、リフトのダウンタイムによる高額なコスト、
従業員の不満、そして全体のランニングコストの増加を引き起こす可能性があります。
EPTシリーズを選択すると、長期的な価値を得られます。

EPT シリーズ

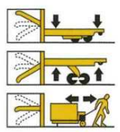
- 強力的
- 高耐久
- 優れたメンテナンス性
- 低ランニングコスト
- 高い投資収益率

Basic Configuration

ホーン
緊急後進ボタン
前後バタフライスイッチ
昇降
LCDスクリーン
- アワーメーター付き バッテリーインジケーター
- エラーコード表示



マルチ機能ハンドル
（フル電動）





ダブルPUホイール



低床フォーク
フォーク最低位：65mm
標準モデル：82mm



リチウム電池

プロテクトカバー
ドライブモータの保護

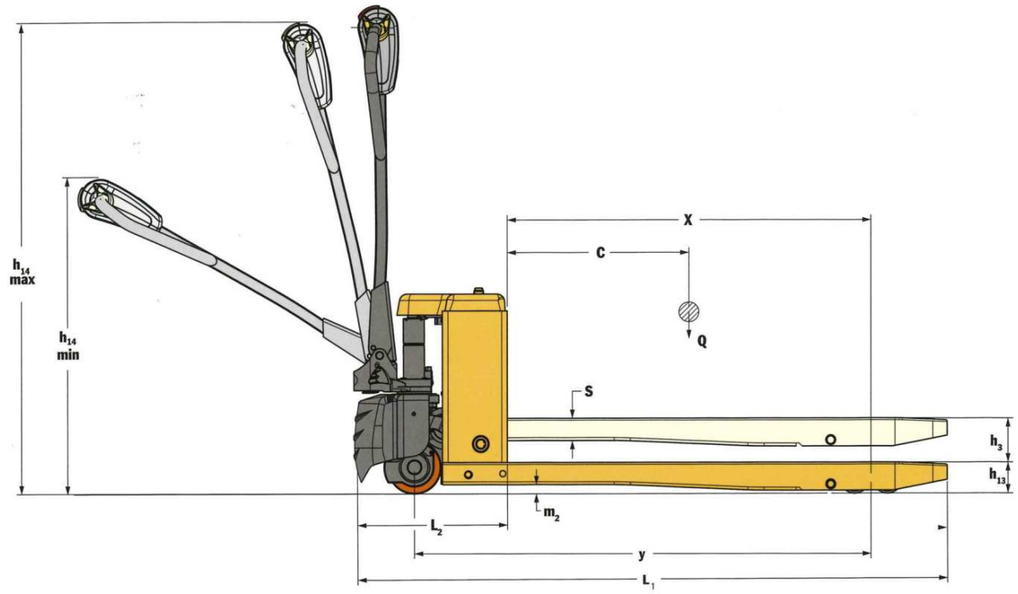


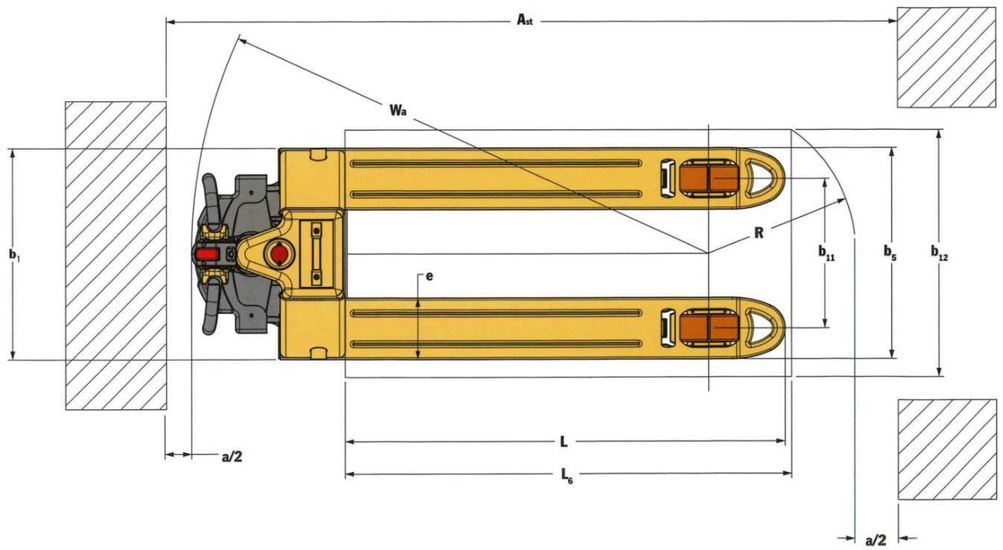
インテリジェント
チャージャー
(5A)



電動昇降

Dimensions





Specifications

	MODEL			EPT20H	EPT15H-65L
	CHARACTERISTICS				
1.1	ドライブ			Electric	Electric
1.2	オペレーター			Pedestrian	Pedestrian
1.3	耐荷重	Q	kg	2000	1500
1.4	ロードセンター	C	mm	600	600
1.5	フォーク最低位	h_{13}	mm	82 ± 2	65 ± 2
1.6	ホイールベース	y	mm	1197	1197
1.7	ホイール			PU	PU
1.8	前輪サイズ		mm	140*55	140*55
1.9	後輪サイズ		mm	80*93 (Single Wheel)	60*93 (Single Wheel)
			mm	80*70 (Tandem)	60*70 (Tandem)
1.10	ホイール、前/後(x=ドライブホイール)			1x+2/4	1x+2/4
1.11	リフト	h_3	mm	115	100
1.12	操作ハンドルの高さ、最低/最高	h_{14}	mm	735/1170	735/1170
1.13	全長	L_1	mm	1552	1566
1.14	フォーク長さ	L	mm	1150	1150
1.15	身幅	b_1	mm	550	550
1.16	フォーク寸法		mm	58/160/1150	45/160/1150
1.17	フォーク幅	b_5	mm	550	550
1.18	地上高、ホイールベース中心	m_2	mm	22/137	16.5/116.5
1.19	通路幅(横方向1000x1200パレット)	A_{st}	mm	2155	2155
1.20	通路幅(縦方向800x1200パレット)	A_{st}	mm	2024	2024
1.21	旋回半径	Wa	mm	1353	1353
	PERFORMANCE				
2.1	走行速度、負荷時/無負荷時		km/h	4.0/4.5	4.0/4.5
2.2	上昇速度、負荷時/無負荷時		mm/s	18/23	18/23
2.3	下降速度、負荷時・無負荷時		mm/s	56/46	56/46
2.4	登坂能力、負荷時/無負荷時		%	6%/20%	6%/20%
2.5	ドライブモーター		kW	DC 1.0 Brushless	DC 0.75 Brushless
2.6	リフトモーター		kW	DC 0.8	DC 0.8
	BATTERY				
3.1	バッテリー電圧/容量		V/Ah	48V/10Ah(48V/15Ah)	48V/10Ah(48V/15Ah)
3.2	走行ブレーキ			Regenerate	Regenerate
3.3	ブレーキ			Electromagnetic	Electromagnetic
3.4	音圧(EN12053)		A	< 70dB	< 70dB
3.5	重量(バッテリー込み)		kg	119/125.5	116.5/123

※EPT15H-65Lは
フォーク長さ800mmもございます