

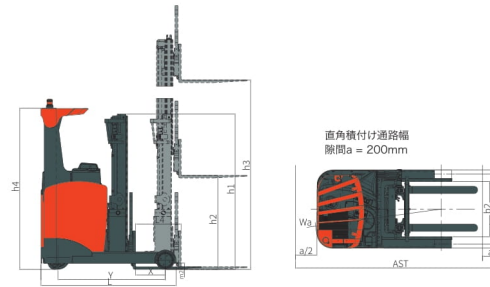
G2シリーズ1.5-1.8t



メーカーのデータおよび設計特性

		HELI			
		CQD15		CQD18	
		GD2R	GE2R	GD2R	GE2R
1.01	メーカー				
1.02	モデル				
1.03	構成番号				
1.04	定格容量	Q	kg	1500	1800
1.05	荷重中心距離	C	mm	500	
1.06	電力モード	バッテリー			
1.07	運転モード	立ち乗り			
1.08	ホイールベース	Y	mm	1335	1500
タイヤ					
2.01	タイヤの種類	ポリウレタン			
2.02	ホイール番号、ドライブ/キャスト/ロード(X=ドライブホイール)	1x2/2			
2.03	トラック幅(ロード)	b3	mm	976	
2.04	ホイールサイズ(ロード)			φ254x114	
2.05	ホイールサイズ(ドライブ)			φ330x114	
2.06	ホイールサイズ(キャスト)			φ178x76	
サイズ					
3.01	リフトの高さ	h3	mm	3200	3200
3.02	フリーリフト	h2	mm	115	115
3.03	マストの高さ(下降時)	h1	mm	2355	2355
3.04	フォークサイズ(厚さ/幅/長さ)	s/e/l	mm	35x100x920	35x100x920
3.05	フォーク調整幅			200~628	200~628
3.06	フォークサイドシフト			±55	±55
3.07	トラック本体長さ(フォークを除く)	L	mm	1721	1886
3.08	トラック本体幅	b1	mm	1090	1090
3.09	サポートアーム間の距離	b2	mm	772	772
3.10	リーチ距離	l4	mm	550	635
3.11	オーバーヘッドガードの高さ	h4	mm	2250	2250
3.12	マストの下の最低地上高	m2	mm	80	80
3.13	旋回半径	Wa	mm	1615	1775
3.14	フォーク前面端部からロードホイール中心までの距離	X	mm	329	414
3.15	通路幅(バレット:長さ1100x 幅1100、隙間200)	Ast	mm	2760	2855
3.16	通路幅(バレット:長さ1000x 幅1100、隙間200)	Ast	mm	2680	2775
性能					
4.01	走行速度(積載/非積載時)			10/10.5	10/10.5
4.02	リフト上昇速度(積載/非積載時)			0.31/0.5	0.3/0.5
4.03	下降速度(積載/非積載時)			0.5/0.5	0.5/0.5
4.04	リーチ速度(積載/非積載時)			0.11/0.11	0.11/0.11
4.05	最大登坂能力(積載/非積載時)			10/15	10/15
重量					
5.01	総重量(バッテリーを含む)			2595	2645
バッテリー					
6.01	バッテリー電圧/容量(5時間での放電容量)			48/345	48/360
6.02	バッテリー重量			630	675
6.03	バッテリーボックス寸法			1020x359x629	1020x439x629
モーターとコントローラー					
7.01	駆動モーター電力			5	5
7.02	リフト昇降モーター電力			10	10
7.03	ステアリングモーター電力			0.6	0.6
7.04	駆動制御のタイプ	MOSTET/AC			
7.05	リフト昇降制御のタイプ	MOSTET/AC			
7.06	ステアリング制御のタイプ	MOSTET/AC			
7.07	トランスミッションボックス	HELI専用トランスミッションボックス			
7.08	サービスマスターキー	電気式			
7.09	油圧システム作動圧力			16.5	18.5

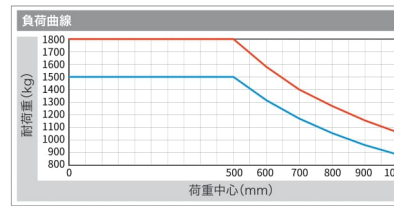
注:バッテリーの詳細については、弊社の販売担当者またはエンジニアまでお問い合わせください。



再生可能エネルギー技術

AC制御の再生可能エネルギー技術の導入により、フォークリフトの省エネ化が促進され、バッテリー稼働時間が15%延長されます。

15%



1.5t 1.8t

注意: 縦軸は耐荷重、横軸は荷重中心を表し、フォークの前面から標準的な荷物の重心までを計算しています。標準的な荷物は、一辺の長さが1,000mmの立方体を指します。マストが前方に傾いたり、標準外のフォークを使用したり、大きな荷物を積み込んだりすると、耐荷重は減少します。さまざまな荷重中心における標準マストの耐荷重については、こちらの荷重表をご参照ください。

ワイドビュー・フルフリー3段マスト

マストモデル	持ち上げ高さ (mm)		フリー持ち上げ高さ (mm)		マストの高さ(下げた状態) (mm)		耐荷重 (kg)		フォーク傾斜角 (フロント/リア) α/β
	CQD15	CQD18	CQD15	CQD18	CQD15	CQD18	CQD15	CQD18	
ZSM460	4600	4600	1280	1280	2319	2319	1400	1700	2°/4°
ZSM480	4800	4800	1340	1340	2386	2386	1400	1700	2°/4°
ZSM500	5000	5000	1400	1400	2453	2453	1400	1550	2°/4°
ZSM540	5400	5400	1540	1540	2586	2586	1250	1450	2°/4°
ZSM570	5700	5700	1640	1640	2686	2686	1150	1350	2°/4°
ZSM600	6000	6000	1740	1740	2786	2786	1050	1250	2°/4°
ZSM630	6300	6300	1840	1840	2886	2886	950	1150	2°/4°
ZSM650	6500	6500	1900	1900	2953	2953	850	1050	2°/4°
ZSM675	6750	6750	1940	1940	2987	2987	750	950	2°/4°

ワイドビューマスト

マストモデル	持ち上げ高さ (mm)		フリー持ち上げ高さ (mm)		マストの高さ(下げた状態) (mm)		耐荷重 (kg)		フォーク傾斜角 (フロント/リア) α/β
	CQD15	CQD18	CQD15	CQD18	CQD15	CQD18	CQD15	CQD18	
M290	2900	2900	115	115	2205	2205	1500	1800	2°/4°
M320	3200	3200	115	115	2355	2355	1500	1800	2°/4°
M360	3600	3600	115	115	2555	2555	1500	1800	2°/4°
M380	3800	3800	115	115	2655	2655	1500	1800	2°/4°
M400	4000	4000	115	115	2755	2755	1500	1800	2°/4°
M420	4200	4200	115	115	2855	2855	1450	1750	2°/4°
M440	4400	4400	115	115	2955	2955	1400	1700	2°/4°
M460	4600	4600	115	115	3055	3055	1400	1700	2°/4°
M500	5000	5000	115	115	3255	3255	1400	1550	2°/4°
M540	5400	5400	115	115	3455	3455	1250	1450	2°/4°