

3.0/3.5 噸鋰電池堆高機門架配置表												
門架類型	門架名稱	門架最大起升高度	門架收進高度	門架伸出高度		自由起升高度		門架傾角	起重量			
				無擋貨架	帶標準擋貨架	無擋貨架	帶標準擋貨架	前 / 後	500mm 載荷中心距			
									單輪		雙輪	
									3.0t	3.5t	3.0t	3.5t
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	kg	kg	kg	kg
二級寬視野門架	XPD35M200	2000	1651	2842	3145	145	145	6/6	3000	3500	3000	3500
	XPD35M250	2500	1901	3342	3645	145	145	6/12	3000	3500	3000	3500
	XPD35M270	2700	2001	3542	3845	145	145	6/12	3000	3500	3000	3500
	XPD35M300	3000	2151	3842	4145	145	145	6/12	3000	3500	3000	3500
	XPD35M330	3300	2301	4142	4445	145	145	6/12	3000	3500	3000	3500
	XPD35M360	3600	2451	4442	4745	145	145	6/12	3000	3500	3000	3500
	XPD35M400	4000	2751	4842	5145	145	145	6/12	2850	3250	3000	3500
	XPD35M430	4300	2901	5142	5445	145	145	6/6	2700	3000	2900	3400
	XPD35M450	4500	3001	5342	5645	145	145	6/6	2550	2850	2850	3350
	XPD35M480	4800	3151	5642	5945	145	145	6/6	2250	2450	2550	2950
	XPD35M500	5000	3251	5842	6145	145	145	6/6	2100	2300	2400	2800
	XPD35M550	5500	3501	6342	6645	145	145	3/6	1650	1800	2250	2550
XPD35M600	6000	3751	6842	7145	145	145	3/6	1200	1300	2100	2300	
一級全自由提升門架	XPD35U250	2500	1916	3391	3645	1025	771	6/12	3000	3500	3000	3500
	XPD35U270	2700	2016	3591	3845	1125	871	6/12	3000	3500	3000	3500
	XPD35U300	3000	2166	3891	4145	1275	1021	6/12	3000	3500	3000	3500
	XPD35U330	3300	2316	4191	4445	1425	1171	6/12	3000	3500	3000	3500
	XPD35U360	3600	2466	4491	4745	1575	1321	6/12	3000	3500	3000	3500
	XPD35U400	4000	2716	4891	5145	1825	1571	6/12	2850	3250	3000	3500
三級全自由提升門架	XPD35N400	4000	2051	4891	5145	1160	906	6/6	2700	3000	2900	3400
	XPD35N430	4300	2151	5191	5445	1260	1006	6/6	2550	2850	2850	3350
	XPD35N450	4500	2201	5491	5645	1310	1056	6/6	2400	2700	2700	3200
	XPD35N470	4700	2301	5591	5845	1410	1156	6/6	2250	2450	2550	2950
	XPD35N480	4800	2351	5691	5945	1460	1206	6/6	2250	2450	2550	2950
	XPD35N500	5000	2451	5891	6145	1560	1306	6/6	2100	2300	2400	2800
	XPD35N550	5500	2651	6391	6645	1760	1506	3/6	1650	1800	2250	2550
	XPD35N600	6000	2901	6891	7145	2010	1756	3/6	1200	1300	2100	2300
	XPD35N650	6500	3151	7391	7645	2260	2006	3/6	/	/	1950	2050
	XPD35N700	7000	3401	7891	8145	2510	2256	3/6	/	/	1800	1850

○帶內置側移時起重量減100kg，帶外置側移時起重量減200kg。

CATL
Solid Power inside

LI-ION
TECHNOLOGY

INNOVATIVE LITHIUM-ION

鋰電池堆高機

XC系列2.0/2.5/3.0/3.5噸

剛勁沉穩
／卓越不凡

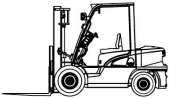


承信堆高機

歡迎汰舊換新・中古買賣

維修・堆高機中長期出租

總代理
杭叉堆高機



服務專線：03-4513161

行 動：0932-103688

桃園市中壢區中園路二段46巷381號

HANGCHA

HANGCHA



抽屜式更換鋰電池組

“抽屜式”鋰電池組可以輕鬆人工拉出，需要時可快速更換。



視野開闊的加寬型門架

門架加寬 80mm，提高 15%。



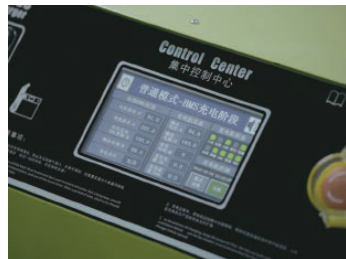
智能交互儀表

大屏幕交互顯示儀表，整車運行參數更直觀。



整車IPX4級防水

IPX4 級淋雨測試：各角度 32 個噴頭噴淋，持續 15 分鐘，198kPa 水壓，模擬短時間 4000 升暴雨測試，車輛無故障，可持續正常運行。



智能鋰電池充電機

大屏幕彩色觸控板 / 傻瓜式充電模式 / 高效功率模組 / 快速充電 / 監控、保護鋰電池組的功能強大。



CATL

鵬成

聯合研發



CATL 鋰電池優勢

- 選用成熟經濟的商用車大批量使用的方形磷酸鐵鋰電芯及模組。
- 模組採用鋁合金鋁金框架、牢固、質輕，散熱效果好。
- 充電快：可隨充隨用，2 小時即可充滿。
- 高效安全：充放電效率高達 98%，熱失控溫度 600°C 以上。
- 低溫適應性：標配電加熱功能，保證低溫環境正常工作。
- 長壽命：正常充放電循環 4000 次，容量保持率大於 78%。
- 免維護：電池無需人工維護，無需加蒸餾水電解液。
- 綠色清潔：無污染，零排放。



全車LED燈光系統

全車 LED 燈光系統，能耗減少 95%，夜間視野更好，更安全。



專利新型機艙佈置設計

車身線束，元器件防護等級大幅提高。



大角度開啟機罩

機罩打開角度大，維保檢查方便快捷。
左右機罩與前底板免工具拆卸。



優良的人機工程及舒適的駕駛空間

人機工程、駕駛員操作空間與內燃堆高機一致，有效減輕駕駛員疲勞程度，創新佈置方式，機罩與座椅位置坐姿舒適，腿部空間寬闊。

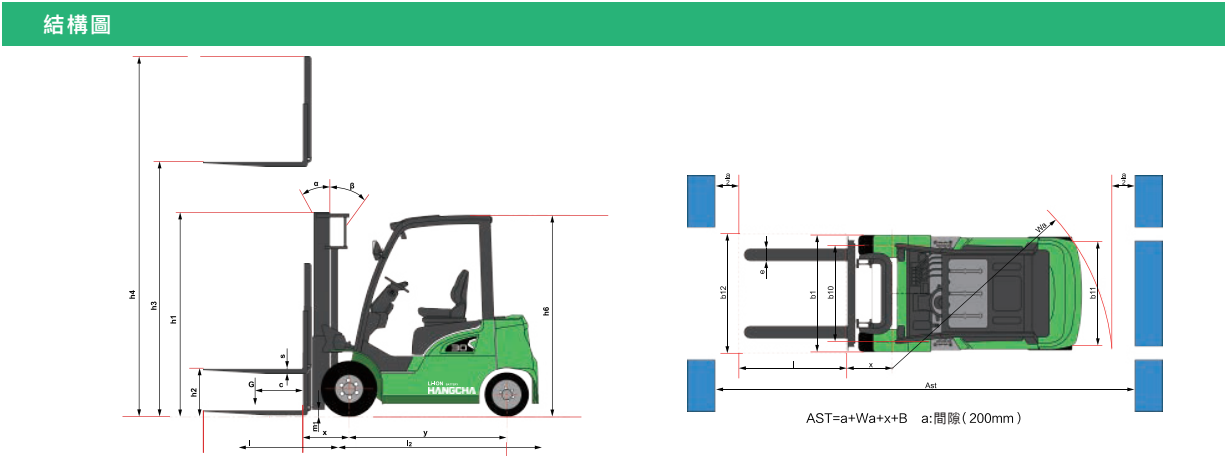
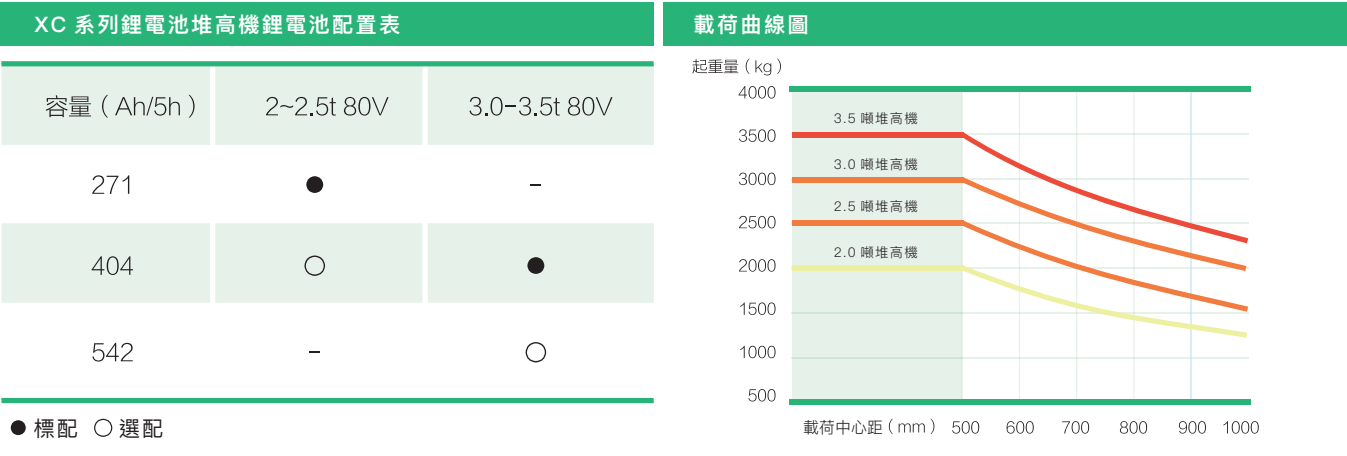


加強型轉向橋

使用壽命提高 50% 以上，帶自動轉彎降速功能高速傾覆風險降低 80%，更安全

XC 系列鋰電池堆高機性能參數表											
	製 造 商			杭 叉 集 團							
概 述	1	產品型號、規格、配置		CPD20-XD4-SI25	CPD20-XD4-SI26	CPD25-XD4-SI25	CPD25-XD4-SI26	CPD30-XD4-SI25	CPD30-XD4-SI26	CPD35-XD4-SI25	CPD35-XD4-SI26
	2	動力形式		電動	電動	電動	電動	電動	電動	電動	電動
	3	操作形式		座架式	座架式	座架式	座架式	座架式	座架式	座架式	座架式
	4	額定載重量	Q (kg)	2000	2000	2500	2500	3000	3000	3500	3500
	5	額定載荷中心距	c (mm)	500	500	500	500	500	500	500	500
	6	前懸距	x (mm)	444	444	444	444	482	482	482	482
	7	軸距	y (mm)	1520	1520	1520	1520	1650	1650	1650	1650
重 量	8	自重	kg	3620	3620	3920	3920	4740	4740	5080	5080
	9	軸載（滿載，前後橋重量	kg	5040/680	5040/680	5820/700	5820/700	6745/1095	6745/1095	7800/880	7800/880
	10	軸載（空載，前後橋重量）	kg	1620/2000	1620/2000	1670/2250	1670/2250	2010/2730	2010/2730	2100/2980	2100/2980
輪 胎	11	輪胎形式		充氣胎	充氣胎	充氣胎	充氣胎	充氣胎	充氣胎	超彈實心胎（快裝型）	超彈實心胎（快裝型）
	12	前輪胎規格		23×9-10	23×9-10	23×9-10	23×9-10	23×9-10	23×9-10	23×10-12	23×10-12
	13	後輪胎規格		18×7-8	18×7-8	18×7-8	18×7-8	18×7-8	18×7-8	200/50-10	200/50-10
	14	前輪距	b10 (mm)	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068
	15	後輪距	b11 (mm)	960	960	960	960	960	960	960	960
尺 寸	16	門架前後傾角（前後）	α/β（°）	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
	17	門架靜止高度	h1 (mm)	2001	2001	2001	2001	2151	2151	2151	2151
	18	自由提升高度	h2 (mm)	140	140	140	140	145	145	145	145
	19	標配門架起升高度	h3 (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	20	門架起升時最大高度	h4 (mm)	4040	4040	4040	4040	4135	4135	4135	4135
	22	標配護頂架高度	h6 (mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
	23	總長（至貨叉垂直面長度）	l2 (mm)	2300	2300	2300	2300	2480	2480	2480	2480
	24	總寬	b1 (mm)	1252	1252	1252	1252	1252	1252	1298	1298
	25	貨叉尺寸（長度×寬度×厚度）	l×e×s (mm)	1070×122×40	1070×122×40	1070×122×40	1070×122×40	1070×125×45	1070×125×45	1070×125×50	1070×125×50
	26	貨叉間距	b5 (mm)	290/1100	290/1100	290/1100	290/1100	290/1100	290/1100	290/1100	290/1100
	27	門架處，最小離地高度，滿載	m1 (mm)	100	100	100	100	100	100	100	100
	28	直角堆垛通道 (AST 1000x1200 跨貨叉)	Ast (mm)	3734	3734	3734	3734	3955	3955	3955	3955
	29	直角堆垛通道 (AST 800x1200 沿貨叉)	Ast (mm)	3934	3934	3934	3934	4155	4155	4155	4155
	30	外側轉彎半徑	Wa (mm)	2090	2090	2090	2090	2270	2270	2270	2270
性 能	31	最大行駛速度（滿載 / 空載）	km/h	16/17	18/19	16/17	18/19	16/17	18/19	15.5/17	18/19
	32	最大起升速度（滿載 / 空載）	mm/s	450/600	450/560	430/600	430/560	410/540	370/540	390/540	390/540
	33	下降速度（滿載 / 空載）	mm/s	450/420	450/420	470/420	470/420	450/420	450/420	470/420	470/420
	34	最大掛鉤牽引力（滿載 / 空載）	N	15000	15000	19000	19000	22000	22000	23000	23000
	35	最大爬坡度（滿載 / 空載）	%	15/18	20/20	15/18	20/20	15/18	20/20	15/18	20/20
	36	行車製動		液壓式	液壓式	液壓式	液壓式	液壓式	液壓式	液壓式	液壓式
	37	駐車製動		機械式	機械式	機械式	機械式	機械式	機械式	機械式	機械式
電機與電池	38	行走電機功率，S260min 工作制	kW	15AC	16.6AC	15AC	16.6AC	15AC	16.6AC	15AC	16.6AC
	39	起升電機功率，15min 工作制	kW	25.4AC	25.5AC	25.4AC	25.5 AC	25.4AC	25.5AC	25.4AC	25.5AC
	40	標配鋰電池電壓 / 容量	V/Ah	80/271（80/404）	80/271（80/404）	80/271（80/404）	80/271（80/404）	80/404（80/542）	80/404（80/542）	80/404（80/542）	80/404（80/542）
	41	電池自重		220 (280)	220 (280)	220 (280)	220 (280)	320 (380)	320 (380)	320 (380)	320 (380)
控制器	42	行走控制形式		MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC
	43	行走控制器廠家		INMOTION	INMOTION	INMOTION	INMOTION	INMOTION	INMOTION	INMOTION	INMOTION
	44	控制型號		ACS80M-35P+ACS80L-35P	ACS80M-35P+ACS80L-35P	ACS80M-35P+ACS80L-35P	ACS80M-35P+ACS80L-35P	ACS80L-35P+ACS80XL-35P	ACS80L-35P+ACS80XL-35P	ACS80L-35P+ACS80XL-35P	ACS80L-35P+ACS80XL-35P
	45	屬具提供壓力	MPa	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5

● 注：型號尾號為 SI25 的為國產動力系統，型號尾號為 SI26 的為進口動力系統。



- 標準配置
- 鋰電 PACK 包不可快速更換
 - 鋰電 PACK 包帶低溫電加熱系統
 - 高功率交流行走電機
 - 高功率交流油泵電機
 - 靜音齒輪泵
 - 多功能彩色面板組合儀表
 - 大型整體橡膠踏板墊
 - LED 組合前大燈，LED 後組合三色尾燈
 - 鐵製沖壓機罩，鐵製沖壓側板
 - 沖壓不銹鋼上車踏板
 - 防誤觸機構機罩氣彈簧
 - 防誤觸機構手剎車
 - 雲智能模組
 - 轉彎降速功能
 - 貨叉下降到底緩衝
 - SPE 動力選擇
 - 公里數顯示，工作時間顯示
 - 集成式保險絲盒
 - 國標充電槍口
 - DC-DC 轉換器
 - 電子冷卻風扇
 - 兩聯多路閥
 - 緊急斷電開關
 - 倒車蜂鳴器
 - 牽引鎖
 - 工具箱，文件夾
 - 負荷傳感轉向系統
 - 標準兩級門架，貨叉，貨叉架及擋貨架

- 選裝配置和附件
- 鋰電 PACK 包可快速更換（滑軌式 / 滾輪式）
 - 密碼啟動，刷卡啟動
 - 帶鼻型快裝超彈性實心胎
 - 著色實心環保無痕胎
 - 左右後視鏡
 - 倒車影像
 - 前方 / 後方藍光燈
 - 後工作燈
 - 鋰電池專用充電機（泰坦或施能）
 - 冷庫車
 - 倒車扶手（含喇叭按鈕）
 - 帶鑰匙鎖的機罩
 - OPS 座椅感知功能
 - 貨叉上升到頂緩衝
 - 三聯多路閥
 - 四聯多路閥
 - 五聯多路閥
 - 指尖集成操縱系統，帶人機工程扶手
 - 加寬 / 加高擋貨架
 - 加寬貨叉架
 - 其他長度貨叉
 - 兩級全自由門架
 - 三級全自由門架
 - 內置側移器
 - 其他規格屈具
 - 格拉默 MSG531 懸浮座椅
 - 全進口油泵及油泵電機



雲智能叉車管理系統 (FIMS) 簡介

含一年通訊費用

雲智能堆高機管理系統是應用先進的物聯網和互聯網技術，結合人工堆高機實現車輛數據採集、車輛報警、車輛遠程控制和診斷、車輛調度、物流跟蹤等功能，幫助用戶進行車輛管理，智能調度和智能物流管控，提升企業設備管理和物流管理水平，堆高機雲智能終端可無縫對接雲智能堆高機管理系統。在傳統的堆高機上可以組式搭載多種智能設備，使堆高機具有通訊、自我感知、識別及訊息交互能力。可搭載的智能設備有且不限：



43C 智能儀表
彩屏儀表，轉向角度顯示，行走總里程數顯示，速度模式顯示，開機總時間顯示，系統參數調節，中英文切換，故障碼中英文解析

車輛定位

GPS 定位、位置信息

遠程故障診斷

鋰電池相關故障，電控相關故障

遠程數據監控

車輛工作模式，電池溫度（進配），電控溫度，電機溫度，車輛歷史故障

維保提醒

車輛使用至規定小時數，自動提醒維保訊息

車輛控制

車輛自動休眠，轉彎減速，低電量降功率

車輛管理

遠程限速、遠程鎖車

車隊管理

限定車輛行駛區域，遠程語音調度

其它

電子圍欄 碰撞傳感器 稱重傳感器，刷卡器

- 車輛定位系統：GPS 定位、位置信息

遠程故障診斷：鋰電池相關故障，電控相關故障

遠程數據監控：車輛工作模式，電池溫度（進配），電控溫度，電機溫度，車輛歷史故障

維保提醒：車輛使用至規定小時數，自動提醒維保訊息

車輛控制：車輛自動休眠，轉彎減速，低電量降功率
- 43C 智能儀表：彩屏儀表，轉向角度顯示，行走總里程數顯示，速度模式顯示，開機總時間顯示，系統參數調節，中英文切換，故障碼中英文解析

車輛管理：遠程限速、遠程鎖車

車隊管理：限定車輛行駛區域，遠程語音調度

其它：電子圍欄 碰撞傳感器 稱重傳感器，刷卡器

2.0/2.5 噸鋰電池堆高機門架配置表

門架類型	門架名稱	門架最大起升高度	門架收進高度	門架伸出高度		自由起升高度		門架傾角 前 / 後	起重量			
				無擋貨架	帶標準擋貨架	無擋貨架	帶標準擋貨架		500mm 載荷中心距			
									單輪		雙輪	
									2.0t	2.5t	2.0t	2.5t
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	kg	kg	kg	kg
二級寬視野門架	XPD25M200	2000	1501	2626	3046	140	140	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M250	2500	1751	3126	3546	140	140	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M270	2700	1851	3326	3746	140	140	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M300	3000	2001	3626	4046	140	140	6/6	2000	2500	2000	2500
	XPD25M330	3300	2151	3926	4346	140	140	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M350	3500	2251	4126	4546	140	140	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M360	3600	2351	4226	4646	140	140	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M370	3700	2401	4326	4746	140	140	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M400	4000	2601	4626	5046	140	140	6/12	1900	2300	2000	2500
	XPD25M430	4300	2751	4926	5346	140	140	6/6	1800	2100	1950	2450
	XPD25M450	4500	2851	5126	5546	140	140	6/6	1700	2000	1900	2400
	XPD25M470	4700	2951	5326	5746	140	140	6/6	1500	1700	1700	2100
	XPD25M480	4800	3001	5426	5846	140	140	6/6	1500	1700	1700	2100
	XPD25M500	5000	3101	5626	6046	140	140	6/6	1400	1600	1600	2500
	XPD25M550	5500	3351	6126	6546	140	140	3/6	1050	1200	1500	1800
	XPD25M600	6000	3601	6626	7046	140	140	3/6	700	800	1400	1600
二級全自由提升門架	XPD25U200	2000	1516	2749	3046	842	470	6/6	2000	2500	2000	2500
	XPD25U250	2500	1766	3173.5	3546	1092	720	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25U270	2700	1866	3373.5	3746	1192	820	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25U300	3000	2016	3673.5	4046	1342	970	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25U330	3300	2166	3973.5	4346	1492	1120	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25U350	3500	2266	4173.5	4546	1592	1220	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25U360	3600	2316	4273.5	4646	1642	1270	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25U370	3700	2366	4373.5	4746	1692	1320	6/12	2000	2500	2000	2500
三級全自由提升門架	XPD25N400	4000	1966	4670.5	5046	1195	920	6/6	1800	2100	1950	2450
	XPD25N430	4300	2066	4970.5	5346	1295	1020	6/6	1700	2000	1900	2400
	XPD25N450	4500	2116	5170.5	5546	1345	1070	6/6	1600	1900	1800	2300
	XPD25N470	4700	2216	5370.5	5746	1445	1170	6/6	1500	1700	1700	2100
	XPD25N480	4800	2266	5470.5	5846	1495	1220	6/6	1500	1700	1700	2100
	XPD25N500	5000	2366	5670.5	6046	1595	1320	6/6	1400	1600	1600	2000
	XPD25N550	5500	2566	6170.5	6546	1795	1520	3/6	1050	1200	1500	1800
	XPD25N600	6000	2816	6670.5	7046	2045	1770	3/6	700	800	1400	1600
	XPD25N650	6500	3016	7170.5	7546	2245	1970	3/6	/	/	1300	1450
	XPD25N700	7000	3266	7766	8046	2695	2220	3/6	/	/	1200	1300

○ 帶內置側移時起重量減100kg，帶外置側移時起重量減150kg。

