

3.0t/3.5t A系列蓄電池叉車門架配置表

形式 Type	型號 Model	起升高度 Mast Fork Height	門架靜 止高度 Lowered		總高 Overall Height				自由起升高度 Free Lift				門架傾角 Tilt range		額定載荷 Capacity			
			3.0t	3.5t	帶擋貨架 With backrest		不帶擋貨架 Without backrest		帶擋貨架 With backrest		不帶擋貨架 Without backrest		前 (FWD)	後 (RWD)	載荷中心距 500mm		Load Capacity at 500mm	
					3.0t	3.5t	3.0t	3.5t	3.0t	3.5t	3.0t	3.5t			單 輪 Single Tire	雙 輪 Double Tire	3.0t	3.5t
兩 節 實 視 野 門 架 wide view mast	M250	2500	1786	1936	3652	3652	3297	3364	145	145	145	145	5	10	3000	3500	3000	3500
	M270	2700	1886	2036	3852	3852	3497	3564	145	145	145	145	5	10	3000	3500	3000	3500
	M300	3000	2036	2186	4152	4152	3797	3864	145	145	145	145	5	10	3000	3500	3000	3500
	M330	3300	2186	2336	4452	4452	4097	4164	145	145	145	145	5	10	3000	3500	3000	3500
	M350	3500	2286	2436	4652	4652	4297	4364	145	145	145	145	5	10	3000	3500	3000	3500
	M360	3600	2336	2486	4752	4752	4397	4464	145	145	145	145	5	10	3000	3500	3000	3500
	M400	4000	2586	2686	5152	5152	4797	4864	145	145	145	145	5	10	2850	3250	2900	3500
	M430	4300	2751	2836	5452	5452	5097	5164	145	145	145	145	5	6	2700	3000	2750	3400
	M450	4500	2861	2936	5652	5652	5297	5364	145	145	145	145	5	6	2550	2850	2600	3350
	M480	4800	3026	3086	5952	5952	5597	5664	145	145	145	145	5	6	2250	2450	2500	2950
M500	5000	3136	3186	6152	6152	5797	5864	145	145	145	145	5	6	2100	2300	2300	2800	
兩 節 自由 視 野 門 架 wide view full free 2-stage mast	U250	2500	1826	1936	3652	3652	3247	3292	684	794	1089	1154	5	10	3000	3500	3000	3500
	U270	2700	1926	2036	3852	3852	3447	3492	784	894	1189	1254	5	10	3000	3500	3000	3500
	U300	3000	2036	2195	4152	4152	3747	3792	894	1053	1299	1413	5	10	3000	3500	3000	3500
	U330	3300	2186	2336	4452	4452	4047	4092	1044	1194	1449	1554	5	10	3000	3500	3000	3500
	U360	3600	2345	2495	4752	4752	4347	4392	1203	1353	1608	1713	5	10	3000	3500	3000	3500
	U400	4000	2555	2705	5152	5152	4747	4792	1413	1563	1818	1923	5	10	2850	3250	3000	3500
三 節 自由 視 野 門 架 wide view full free 3-stage mast	N430	4300	2041	2141	5452	5452	5083	5092	899	999	1268	1359	5	6	2550	2850	2850	3350
	N450	4500	2121	2221	5652	5652	5283	5292	979	1079	1348	1439	5	6	2400	2700	2700	3200
	N480	4800	2221	2321	5952	5952	5583	5592	1079	1179	1448	1539	5	6	2250	2450	2550	2950
	N500	5000	2287	2387	6152	6152	5783	5792	1145	1245	1514	1605	5	6	2100	2300	2400	2800
	N550	5500	2451	2551	6652	6652	6283	6292	1309	1409	1678	1769	3	6	1650	1800	2250	2550
	N600	6000	2617	2717	7152	7152	6783	6792	1475	1575	1844	1935	3	6	1200	1300	2100	2300
	N650	6500	2845	2946	7652	7652	7283	7292	1703	1804	2072	2164	3	6	900	1000	1950	2050



蓄電池堆高機

A系列1.0/1.5/1.8/2.0/2.5/2.5L/3.0/3.5噸

舒適安全 清潔環保

先進高效 穩定可靠



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





先進人機工程技術

- 先進的人機工程技術，大幅度改善了操作舒適性。
- 全新設計並符合國際安全標準 ISO3691 的駐車製動器。



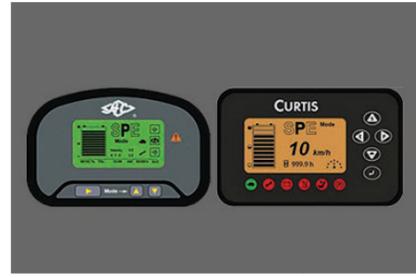
行業個性塗裝

- 適用於不同行業背景的高效、警示、個性化的塗裝顏色。



側面移出更換蓄電池

- 蓄電池側面移出方案（適用於高強度、連續作業工況），可高效快速剷出蓄電池（選配）
- 蓄電池帶有叉孔，可放置於地面充電保養作業，無需另配小車等，節約客戶場地和成本。



大螢幕液晶顯示系統

- 大螢幕液晶面板，可以顯示人機交互訊息，高效反映車輛實時狀況，支持中英文故障代碼。



良好的操作性和可維修性

- 大面積整體橡膠踏板，全新設計的摩擦條紋，使防滑效果更佳。
- 整體沖壓的傾斜缸罩與後底板，操作維修性好。



先進的橫置驅動單元

- 國際先進的橫置驅動單元。



方便打開的配重蓋板

- 方便打開的配重蓋板，整體沖壓件，有效保護和密封控制器，不受雨水、灰塵侵襲。



性能先進的進口交流控制器

- 性能先進的進口交流控制器（全新系列）。



大角度機罩及塑料油箱

- 機罩打開角度大（帶自鎖氣彈簧），方便保養和更換蓄電池。
- 清潔的塑料油箱，有效解決液壓油油品問題。



蓄電池堆高機性能參數表

製造商			杭叉集團								
概要	1	型號、規格、配置	CPD10-AC3 (CPD10-AC4) (CPD10-AD2)	CPD15-AC3 (CPD15-AC4) (CPD15-AD2)	CPD18-AC3 (CPD18-AC4) (CPD18-AD2)	CPD20-AC3 (CPD20-AC4) (CPD20-AD2)	CPD25-AC3 (CPD25-AC4) (CPD25-AD2)	CPD25-ALC3 (CPD25-ALC4) (CPD25-ALD2)	CPD30-AC3 (CPD30-AC4) (CPD30-AD2)	CPD35-AC3 (CPD35-AC4) (CPD35-AD2)	
	2	堆高機形式 (電動、柴油、汽油、LPG)	電動	電動	電動	電動	電動	電動	電動	電動	
	3	操作形式 (座駕式、站駕式、揀選、手動)	座駕式	座駕式	座駕式	座駕式	座駕式	座駕式	座駕式	座駕式	
	4	額定載重量	Q (kg)	1000	1500	1750	2000	2500	2500	3000	3500
	5	額定載荷中心距	c (mm)	500	500	500	500	500	500	500	500
	6	前懸距 (貨叉垂直面距前輪中心)	x (mm)	406	406	411	448	448	448	480	485
	7	軸距	y (mm)	1380	1380	1380	1485	1485	1625	1625	1625
重量	8	自重	kg	2940	2940	3090	3880	4180	4380	4850	5300
	9	軸載 (滿載, 前後橋重量)	kg	3900/540	3900/540	4300/590	5196/684	5920/760	6140/1740	7060/790	7950/850
輪胎 底盤	10	軸載 (空載, 前後橋重量)	kg	1353/1587	1353/1587	1440/1650	1728/2152	1780/2400	1930/2450	2324/2526	2380/2920
	11	輪胎形式 (充氣胎、實心胎、超彈胎、聚氨酯胎)	充氣胎	充氣胎	充氣胎	充氣胎	充氣胎	充氣胎	充氣胎	充氣胎	超彈實心胎
	12	前輪胎規格		6.00-9	6.00-9	21x8-9	23x9-10	23x9-10	23x9-10	23x9-10	23x10-12
	13	後輪胎規格		5.00-8	5.00-8	5.00-8	18x7-8	18x7-8	18x7-8	18x7-8	200/50-10
	14	輪胎數量 (x= 驅動輪)		2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	15	前輪距	b10 (mm)	888	888	938	1058	1058	1058	1058	1068
	16	後輪距	b11 (mm)	897.5	897.5	897.5	960	960	960	960	960
尺寸	17	門架前後傾角 (前 / 後)	(°)	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
	18	門架靜止高度	h1 (mm)	1976	1976	1976	2006	2006	2006	2036	2186
	19	自由提升高度	h2 (mm)	145	145	145	140	140	140	145	145
	20	標配門架起升高度	h3 (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	21	門架起升時最大高度	h4 (mm)	3955	3955	3955	4056	4056	4056	4152	4152
	22	標配護頂架高度	h6 (mm)	2130	2130	2130	2155	2155	2190	2190	2190
	23	座椅處離地高度	h7 (mm)	1045	1045	1045	1070	1070	1070	1070	1070
	24	牽引銷高度	h10 (mm)	275	275	275	303	303	303	303	303
	25	總長 (含標配貨叉)	l1 (mm)	3018	3018	3023	3402	3402	3543	3575	3660
	26	總長 (至貨叉垂直面長度)	l2 (mm)	2098	2098	2103	2332	2332	2473	2505	2590
	27	總寬	b1 (mm)	1120	1120	1138	1265	1265	1265	1265	1302
	28	貨叉尺寸 (厚度 x 寬度 x 長度)	s/e/l (mm)	35/100/920	35/100/920	35/100/920	40/122/1070	40/122/1070	40/122/1070	45/125/1070	50/125/1070
	29	貨叉架標準 DIN 15 173 --- ISO 2328, class/type A,B		ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 3A	ISO2328 3A				
	30	貨叉架寬度	b3 (mm)	1000	1000	1000	1038	1038	1038	1100	1100
	31	貨叉間距	b5 (mm)	240/1000	240/1000	240/1000	260/1038	260/1038	260/1038	290/1100	290/1100
	32	門架處, 最小離地高度, 滿載	m1 (mm)	85	85	85	95	95	95	95	95
	33	車架中間處, 最小離地高度	m2 (mm)	110	110	110	120	120	125	125	125
34	直角堆垛通道 (AST 1000x1200, 1000 沿貨叉) (近似值)	Ast (mm)	3506	3506	3511	3738	3738	3878	3910	3995	
35	直角堆垛通道 (AST 800x1200, 1200 沿貨叉) (近似值)	Ast (mm)	3706	3706	3711	3928	3938	4078	4110	4195	
36	最小轉彎半徑	Wa (mm)	1900	1900	1900	2090	2090	2230	2230	2310	
37	內側轉彎半徑	b13 (mm)	620	620	680	730	730	730	730	730	
性能參數	38	最大行駛速度 (滿載 / 空載)	km/h	14/14	14/14	13.5/14	14/14	14/14	14/14	14/14	12/13
	39	最大起升速度 (滿載 / 空載)	mm/s	290/440	290/440	285/440	280/440	230/430	230/430	250/400	210/400
	40	下降速度 (滿載 / 空載)	mm/s	300/410	300/410	275/420	285/420	215/410	215/410	260/390	260/370
	41	掛鉤牽引力 (滿載 / 空載)	N	9000 /10000	9000 /10000	9500/11000	12000/12500	16000/17000	16000/17000	20000 /21000	20500/21000
	42	最大掛鉤牽引力 (滿載 / 空載)	N	11000	11000	12000	14000	18000	18000	22000	23000
	43	爬坡速度 (滿載 / 空載)	%	12/13	12/13	12/13	11/12	11/12	11/12	11/12	11/12
	44	最大爬坡度 (滿載 / 空載)	%	15/16	15/16	15/16	13/14	13/14	13/14	13/14	13/14
	45	0-10 米加速時間 (滿載 / 空載)	s	5.0/5.3	5.0/5.3	5.1/5.3	5.2/4.6	5.3/4.7	5.3/5	5.3/5	5.5/5.2
	46	行車製動 (機械式、電子式、液壓式)		液壓式	液壓式	液壓式	液壓式	液壓式	液壓式	液壓式	液壓式
	47	駐車製動 (機械式、電子式、液壓式)		機械式	機械式	機械式	機械式	機械式	機械式	機械式	機械式
電器	48	行走電機功率, S2 60min 工作制	kW	8 AC	8 AC	8 AC	11 AC	11 AC	15AC	15AC	15 AC
	49	起升電機功率, 15min 工作制	kW	8.2 DC (8.6AC)	8.2 DC (8.6AC)	8.2 DC (8.6AC)	8.6 DC (8.6AC)	8.6 DC (8.6AC)	10 DC (10AC)	10 DC (10AC)	10 DC (10AC)
	50	標配蓄電池電壓 / 容量 (5 小時放電)	V/Ah	48/420	48/420	48/420	48/630	48/630	80/500	80/500	80/500
	51	標配蓄電池自重	kg	760	760	760	1050	1050	1530	1530	1530
	52	標配蓄電池箱體尺寸	l/b/h(mm)	980 x 465 x 780	980 x 465 x 780	980 x 465 x 780	1028 x 570 x 780	1028 x 570 x 780	1028 x 710 x 780	1028 x 710 x 780	1028 x 710 x 780
	53	能耗 (根據 VDI 循環工作制)	kWh/h	4.4	4.4	4.6	5.0	5.8	5.8	6.5	6.7
	54	最小蓄電池總量	kg	700	700	700	930	930	1200	1200	1200
	55	最大蓄電池總量	kg	900	900	900	1200	1200	1550	1550	1550
其他	56	行走控制形式		MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC
	57	行走控制器廠家	C3、C4	CURTIS	CURTIS	CURTIS	CURTIS	CURTIS	CURTIS	CURTIS	CURTIS
	58		D2	KOLLMORGEN	KOLLMORGEN	KOLLMORGEN	KOLLMORGEN	KOLLMORGEN	KOLLMORGEN	1236+1253	KOLLMORGEN
	59		C3	1234+1253	1234+1253	1234+1253	1236+1253	1236+1253	1236+1253	KOLLMORGEN	1238+1253
	60	控制型號	C4	1234+1234	1234+1234	1234+1234	1236+1234	1236+1234	1236+1236	1236+1236	1238+1236
	61		D2	ACS48S-35P+ACS48S-23P	ACS48S-35P+ACS48S-23P	ACS48S-35P+ACS48S-23P	ACS48M-35P+ACS48M-23P	ACS48M-35P+ACS48M-23P	ACS80M-35P+ACS80M-23P	ACS80M-35P+ACS80M-23P	ACS80M-35P+ACS80M-23P
	62	屬具提供壓力	MPa	14.5	14.5	14.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5
	63	屬具提供流量	l/min	65	65	65	65	65	65	65	65
	64	根據 EN/DIN12 053, 司機耳邊噪音	dB	72	72	73	73	74	74	74	74
	65	牽引銷直徑和方式		Φ24 插銷式	Φ24 插銷式	Φ24 插銷式	Φ24 插銷式				
	66	液壓油箱容積	L	22	22	22	22	22	22	24	24

● CPD10~35-AC3 為美國半交流系統, 行走交流 + 起升直流。 ● CPD10~35-AC4 為美國全交流系統, 行走交流 + 起升交流。

● CPD10~35-AC2 為瑞典 DANAHER, KOLLMORGEN 全交流系統, 行走交流 + 起升交流。

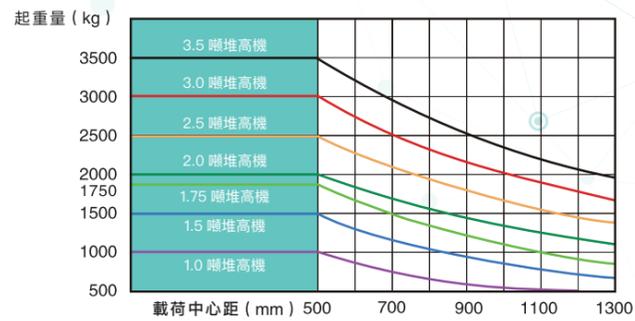
標準配置

- 高效率大功率交流驅動電機
- LED 前照燈、轉向指示燈、LED 後組合三色燈
- 工具盒、文件夾
- 中央後視鏡
- 定制堆高機工況用提升電機
- 大型整體橡膠踏板墊
- 下降智能緩衝
- CAN 總線
- 多功能組合儀表
- 整體沖壓前後底板
- 緊急斷電開關
- 3 米兩級寬視野門架
- 牽引銷
- 行走、起升、轉向全電腦控制
- 整體沖壓左右側板與機罩
- 倒車蜂鳴器
- 全液壓助力轉向
- 高效節能動態訊號、負荷液壓傳感液壓系統
- 標準蓄電池
- 新型分齒技術低噪音齒輪油泵

可選配置

- 側面移出蓄電池方案
- 大容量國產蓄電池
- 冷庫型電叉
- 高性能進口品牌蓄電池
- 蓄電池充電機
- 左右後照鏡
- 倒車扶手（含倒車喇叭按鈕）
- 加寬貨叉架
- 加寬或加高擋貨架
- 其他長度貨叉
- 帶扶手的懸浮座椅
- 後工作燈
- 前雙輪胎
- 超彈性實心胎
- 著色實心環保無痕胎
- 懸浮座椅（配加高款護頂架）
- 兩級全自由門架
- 三級全自由門架
- 內置式側移器
- 其他規格屬具
- 免維護鉛碳電池

載荷曲線

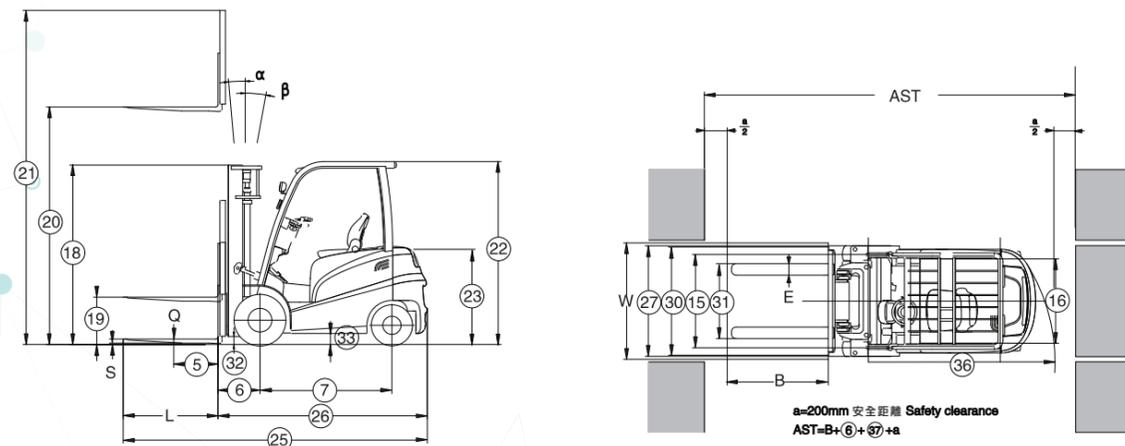


國產蓄電池選配表

容量 (Ah/5h)	1.0~1.75t 48V	2.0~2.5t 48V	2.5L~3.0t 80V	3.5t 80V
420	●			
480	○		○	○
500			●	●
540	○			
600	○	○		
630		●		
700		○		

● 標準容量蓄電池 ○ 選配容量蓄電池

結構圖



1.0t/1.5t/1.8t A 系列蓄電池堆高機門架配置表

形式 Type	型號 Model	起升高度 Mast Fork Height	門架靜止高度 Lowered	總高 Overall Height		自由起升高度 Free Lift		門架傾角 Tilt range		額定載荷 Capacity					
				帶擋貨架 With backrest	不帶擋貨架 Without backrest	帶擋貨架 With backrest	不帶擋貨架 Without backrest	前 (FWD)	後 (RWD)	載荷中心距 500mm			Load Capacity at 500mm		
										單輪 Single Tire	1.5t	1.75t	1.0t	1.5t	1.75t
兩節寬視野門架 wide view mast	M250	2500	1726	3455	3064	145	145	5	10	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	M270	2700	1826	3655	3264	145	145	5	10	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	M300	3000	1976	3955	3564	145	145	5	10	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	M330	3300	2126	4255	3864	145	145	5	10	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	M350	3500	2226	4455	4064	145	145	5	10	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	M360	3600	2326	4555	4164	145	145	5	10	1000	1450	1750	1000	1450	1750
	M400	4000	2526	4955	4564	145	145	5	10	950	1400	1700	1000	1400	1700
	M430	4300	2726	5255	4864	145	145	5	6	900	1300	1550	950	1400	1650
兩節全自由門架 wide view full free 2-stage mast	M450	4500	2826	5455	5064	145	145	5	6	850	1200	1450	900	1300	1550
	U250	2500	1726	3455	3070	781	1158	5	10	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	U270	2700	1826	3655	3270	881	1244	5	10	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	U300	3000	1976	3955	3570	1031	1394	5	10	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	U330	3300	2126	4255	3870	1181	1544	5	10	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	U360	3600	2276	4555	4170	1331	1694	5	10	1000	1350	1750	1000	1450	1750
	U400	4000	2526	4955	4570	1581	1944	5	6	950	1300	1650	1000	1350	1600
	三節全自由門架 wide view full free 3-stage mast	N400	4000	1976	4955	4570	1031	1416	5	6	900	1350	1600	950	1400
N430		4300	2076	5255	4870	1131	1516	5	6	850	1300	1550	900	1350	1550
N450		4500	2086	5455	5070	1141	1614	5	6	800	1200	1450	850	1300	1450
N480		4800	2201	5755	5370	1256	1641	5	6	750	1100	1300	800	1250	1350
N500		5000	2251	5955	5570	1306	1691	5	6	700	1000	1200	750	1150	1250
N550		5500	2426	6455	6070	1481	1866	3	6	500	700	800	600	950	1050
N600		6000	2651	6955	6570	1706	2091	3	6	300	450	600	450	750	850
N650		6500	2830	7456	7070	1820	2152	3	6	200	250	350	300	550	650

2.0t/2.5t/2.5t L A 系列蓄電池堆高機門架配置表

形式 Type	型號 Model	起升高度 Mast Fork Height	門架靜止高度 Lowered	總高 Overall Height		自由起升高度 Free Lift		門架傾角 Tilt range		額定載荷 Capacity					
				帶擋貨架 With backrest	不帶擋貨架 Without backrest	帶擋貨架 With backrest	不帶擋貨架 Without backrest	前 (FWD)	後 (RWD)	載荷中心距 500mm			Load Capacity at 500mm		
										2.0t	2.5t	2.75t LW	2.0t	2.5t	2.75t LW
兩節寬視野門架 wide view mast	M250	2500	1786	3556	3234	140	140	5	10	2000	2500	2500	2000	2500	2500
	M270	2700	1886	3756	3434	140	140	5	10	2000	2500	2500	2000	2500	2500
	M300	3000	2006	4056	3734	140	140	5	10	2000	2500	2500	2000	2500	2500
	M330	3300	2186	4356	4034	140	140	5	10	2000	2500	2500	2000	2500	2500
	M350	3500	2286	4556	4234	140	140	5	10	2000	2500	2500	2000	2500	2500
	M360	3600	2336	4656	4334	140	140	5	10	2000	2500	2500	2000	2500	2500
	M400	4000	2586	5056	4734	140	140	5	10	1900	2300	2500	1950	2500	2500
	M430	4300	2751	5356	5034	140	140	5	6	1800	2100	2500	1950	2450	2500
兩節全自由門架 wide view full free 2-stage mast	M450	4500	2861	5556	5234	140	140	5	6	1700	2000	2300	1900	2400	2500
	U250	2500	1766	3556	3185	720	1091	5	10	2000	2500	2500	2000	2500	2500
	U270	2700	1866	3756	3385	820	1191	5	10	2000	2500	2500	2000	2500	2500
	U300	3000	1966	4056	3685	920	1291	5	10	2000	2500	2500	2000	2500	2500
	U330	3300	2116	4356	3985	1070	1441	5	10	2000	2500	2500	2000	2500	2500
	U360	3600	2266	4656	4285	1220	1591	5	10	2000	2500	2500	2000	2500	2500
	U400	4000	2516	5056	4685	1470	1841	5	10	1900	2300	2500	2000	2500	2500
	三節全自由門架 wide view full free 3-stage mast	N430	4300	1976	5356	5019	930	1267	5	6	1700	2000	2300	1900	2400
N450		4500	2096	5556	5219	1050	1387	5	6	1600	1900	2200	1800	2300	2350
N480		4800	2196	5856	5519	1150	1487	5	6	1500	1700	2100	1700	2100	2200
N500		5000	2261	6056	5719	1215	1552	5	6	1400	1600	1900	1650	2000	2100
N550		5500	2426	6556	6219	1380	1717	3	6	1050	1200	1400	1500	1800	1900
N600		6000	2641	7056	6719	1595	1932	3	6	700	800	1000	1400	1600	1700
N650		6500	2820	7556	7219	1774	2111	3	6	500	650	850	1300	1450	1500

備註與免責聲明：

- 本表格內參數和特性是在特定條件下測試值，您收到的堆高機有可能與本參數表有不符之處。杭叉集團保留未經通知的情況下，修改本參數表格的權利。
- 本參數表格，除非另有文件說明，不作為招標文件依據。
- 直角堆垛通道寬度值已經包含 200mm 安全距離。該直角堆垛通道為近似算法。