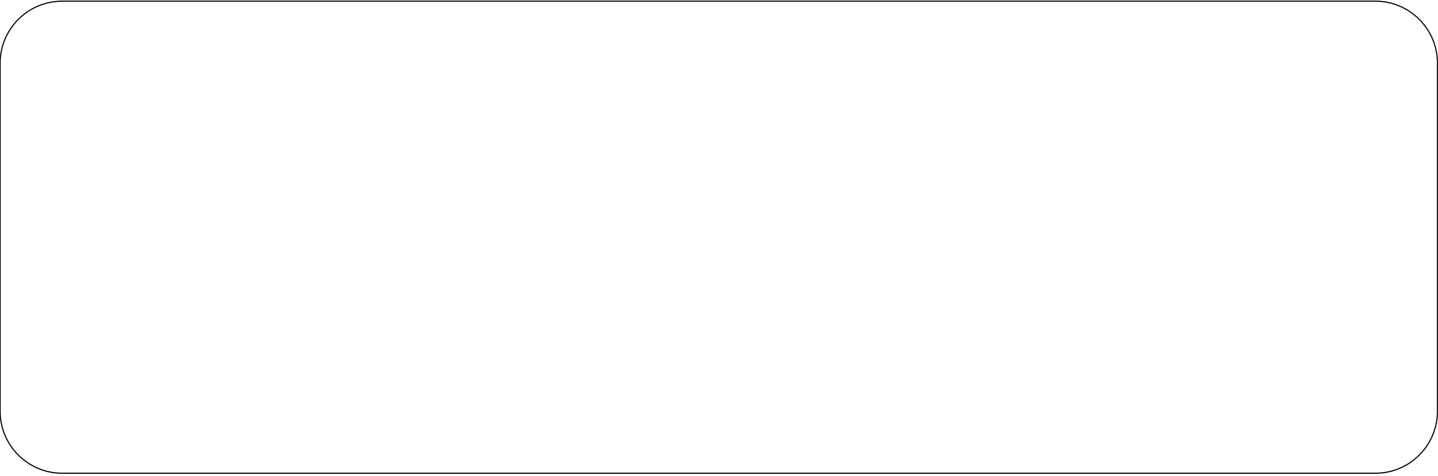


3.0t/3.5t/3.8t X系列內燃堆高機門架配置表(充氣胎)

門架類型	門架名稱	最大起 升高度	門架高度					自由起升高度					前懸距		門架角度	起重量					
			門架收 進高度	門架伸出高度			無擋貨架		帶標準擋貨架			500mm載荷中心距									
				無擋貨架		帶標準擋貨架						單 輪				雙 輪					
				3.0t	3.5t/3.8t	3.0t						3.5t/3.8t	3.0t/3.5t/3.8t	3.0t		3.5t/3.8t	3.0t	3.5t	3.8t	3.0t	3.5t
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	kg	kg	kg	kg	kg	kg			
寬 視 野 門 架	XR30/35M250	2500	1804	1919	3267	3342	3645	165	170	165	170	475	480	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30/35M270	2700	1904	2019	3467	3542	3845	165	170	165	170	475	480	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30/35M300	3000	2054	2169	3767	3842	4145	165	170	165	170	475	480	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30/35M330	3300	2204	2319	4067	4142	4445	165	170	165	170	475	480	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30/35M360	3600	2404	2469	4367	4442	4745	165	170	165	170	475	480	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30/35M400	4000	2654	2769	4767	4842	5145	165	170	165	170	475	480	6/12	2850	3250	3550	3000	3500	3700	
	XR30/35M430	4300	2804	2919	5067	5142	5445	165	170	165	170	475	480	6/6	2700	3000	3200	2900	3400	3600	
	XR30/35M450	4500	2904	3019	5267	5342	5645	165	170	165	170	475	480	6/6	2550	2850	3100	2850	3350	3550	
	XR30/35M480	4800	3054	3169	5567	5642	5945	165	170	165	170	475	480	6/6	2250	2450	2800	2550	2950	3150	
	XR30/35M500	5000	3154	3269	5767	5842	6145	165	170	165	170	475	480	6/6	2100	2300	2600	2400	2800	3100	
XR30/35M550	5500	3404	3519	6267	6342	6645	165	170	165	170	475	480	3/6	1650	1800	2050	2250	2550	2800		
XR30/35M600	6000	3654	3769	6767	6842	7145	165	170	165	170	475	480	3/6	1200	1300	1550	2100	2300	2550		
二 級 全 自 由	XR30/35U250	2500	1834	1934	3316	3391	3645	1018	1043	689	789	485.5	490.5	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30/35U270	2700	1934	2034	3516	3591	3845	1118	1143	789	889	485.5	490.5	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30/35U300	3000	2084	2184	3816	3891	4145	1268	1293	939	1039	485.5	490.5	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30/35U330	3300	2234	2334	4116	4191	4445	1418	1443	1089	1189	485.5	490.5	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30/35U360	3600	2384	2484	4416	4491	4745	1568	1593	1239	1339	485.5	490.5	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30/35U400	4000	2634	2734	4816	4891	5145	1818	1843	1489	1589	485.5	490.5	6/12	2850	3250	3550	3000	3500	3700	
三 級 全 自 由	XR30/35N400	4000	2019	2069	4816	4891	5145	1188	1178	874	924	492.5	497.5	6/6	2700	3000	3200	2900	3400	3600	
	XR30/35N430	4300	2119	2169	5116	5191	5445	1288	1278	974	1024	492.5	497.5	6/6	2550	2850	3200	2850	3350	3600	
	XR30/35N450	4500	2169	2219	5316	5391	5645	1288	1328	1024	1074	492.5	497.5	6/6	2400	2700	3100	2700	3200	3550	
	XR30/35N480	4800	2319	2369	5616	5691	5945	1488	1478	1174	1224	492.5	497.5	6/6	2250	2450	2800	2550	2950	3150	
	XR30/35N500	5000	2419	2469	5816	5891	6145	1588	1578	1274	1324	492.5	497.5	6/6	2100	2300	2600	2400	2800	3100	
	XR30/35N550	5500	2619	2669	6316	6391	6645	1788	1778	1474	1524	492.5	497.5	3/6	1650	1800	2050	2250	2550	2800	
	XR30/35N600	6000	2869	2919	6816	6891	7145	2088	2028	1724	1774	492.5	497.5	3/6	1200	1300	1550	2100	2300	2550	
	XR30/35N650	6500	3069	3169	7316	7391	7645	2288	2278	1924	2024	492.5	497.5	3/6	/	/	/	1950	2050	2300	
XR30/35N700	7000	3319	3419	7819	7919	8145	2688	2500	2174	2274	492.5	497.5	3/6	/	/	/	1800	1850	2050		

● 帶內置側移時起重量減100kg，帶外置側移時起重量減200kg ● 3~3.8t可選配三級7.5米、8.0米門架。





柴油動力堆高機

X系列1.0/1.5/1.8/2.0/2.5/3.0/3.5/3.8噸

剛勁沉穩／
／卓越不凡

X系列是杭叉採用國際先進技術，自主開發的全新系列內燃平衡重式堆高機，通過對外觀造型、節能環保、舒適性、安全性、可靠性的全面升級，成為滿足您全方位需求的世界級堆高機。

三大特點

1

行業內首次採用

博世－新柴高壓共軌引擎

2

博世－新柴高壓共軌引擎標配

智能模組

3

全車

保固期全面提升

新型門架可視範圍增加
15%

減震設計整車震動減少
10%

操作空間增加
30%

油耗降低
10%

噪音降低
3dB

尾氣排放降低
35%

爬坡速度提高
10%

冷啟動性能改善
25%

集成型散熱器
水溫降低 油溫降低
10% 10%

加強型轉向橋系統
壽命提高
20%

高壓共軌燃油系統
故障率降低
80%



全LED照明系統及整車環保材料

- 全車採用LED燈發光體，節能省電，同時大幅度提高燈具的性能和使用壽命。
- 整車全部採用環保材料，減少對環境的危害。



傾斜油缸護套

- 整車美觀，駕駛室密封性好。



視野開闊的寬視野門架

- 採用新型槽鋼，全新設計門架系統，駕駛室儀表台下移，大大提高駕駛員前方視野。



直觀的液晶儀表板

- 全新開發的液晶儀表板，功能更全面、性能更穩定。並能將整車運行狀態、引擎故障（電控引擎）等重要訊息完整顯示出來，使操作員更直觀的了解車輛狀況，方便維修。



實心輪胎（選配）

- 實心輪胎，免維護，更耐用。



大上車扶手

- 優化設計的大上車扶手，讓上車更加便捷。



全景後視鏡、高強度護頂架

- 全景後視鏡提供了更加寬闊的後視視野，讓駕駛更安全。
- 護頂架採用異型鋼管，强度高，駕駛室密封性好。



機罩安全鎖扣

- 操作員駕駛安全，開啟方便。



博世－新柴高壓共軌引擎

- 標配博世－新柴高壓共軌電控引擎，採用高壓多次噴射技術，動力輸出強，煙度排放更低，冷啟動性能更好；能耗節省10%。



全新空氣濾清器

- 全新的空氣濾清器，增加安全濾芯，使引擎進氣更加清潔，動力更加充沛。



新一代集成電器盒

- 採用新一代集成電器盒，配置合理，方便保養及維修，防水性能更好。



大角度開啟機罩板

- 機罩開啟角度大，可拆卸式左右機罩側板，維護方便。



優化設計的散熱系統

- 採用散熱性能更強，結構強度更高的鋁質板翅散熱器，獨立油散，優化散熱通道，雙通風孔平衡重，大大改善冷卻效率，提高重載作業的可靠性，確保引擎可靠工作。



優化設計的平衡重

- 通過優化設計的平衡重，增大駕駛員後方視野。



轉向橋

- 2-3.8t 轉向橋主銷處軸承採用大號圓錐軸承，大直徑轉向油缸，頂部裝緩衝塊，大大提高轉向橋的可靠性。

外觀造型

- 採用全新理念的外觀設計方法，流線型曲面造型設計，線條流暢，美觀大方，外在鋼勁沉穩，內在卓越不凡，具有強大的視覺衝擊力。

- 整車外型小巧，外觀簡潔，採用全新設計的大面積開模件，整車外觀更加人性化。



防滑上車踏板

- 防滑上車踏板，上車便利的同時也更安全。

新型方向盤調整機構

- 小直徑方向盤和電液換向（液力傳動）設計，轉車化雙手柄組合開關，大幅度提升駕駛舒適性。

低噪音的排氣系統減少整車噪音

- 優化整車進排氣系統，大容量排氣消音器，高效能進氣消音器，整車噪音降低3dB。

舒適的大空間駕駛室

- 減少儀表板後傾角度，採用整體機罩，大幅增加腳下空間，護頂架前腿大圓弧，拓寬駕駛空間。

可靠的液壓系統

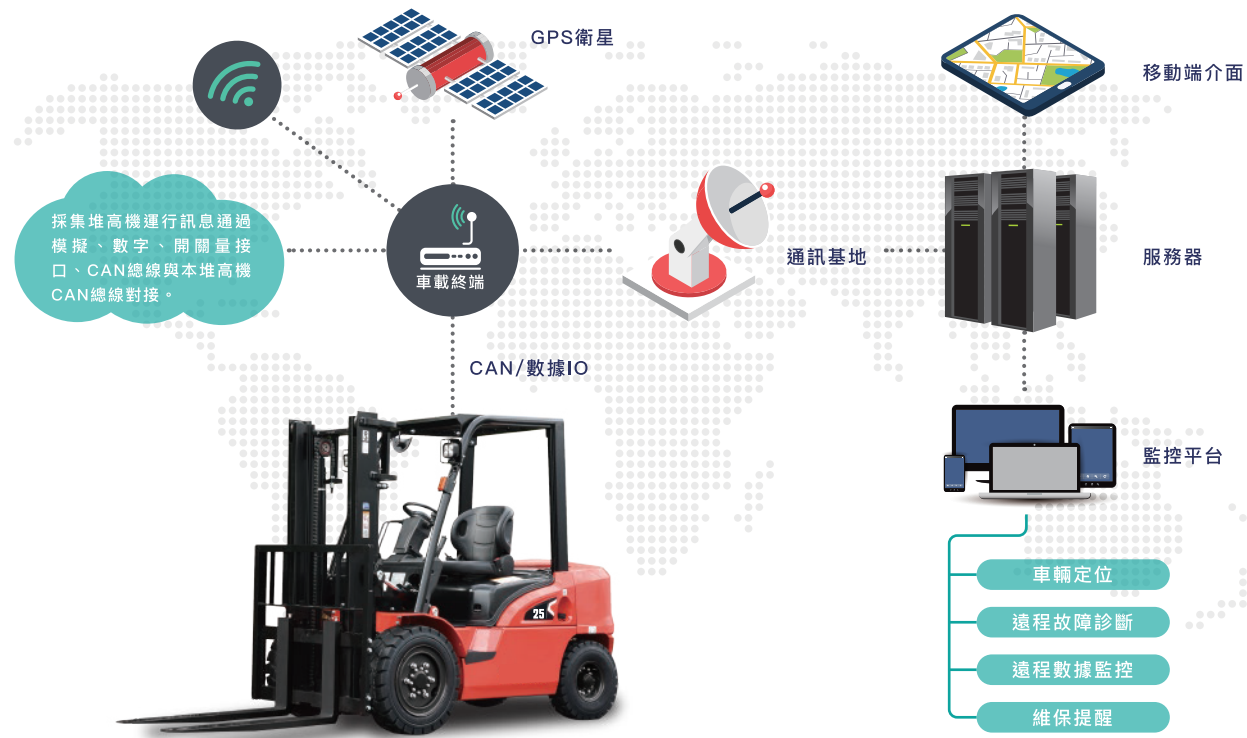
- 優化液壓呼吸器結構，內置回油濾清器，提高液壓系統壽命。



博世－新柴
高壓共軌引擎

智能模組

含一年通訊費用



雲端智慧堆高機管理系統(FIMS)簡介

雲端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,堆高機雲端智能終端可無縫對接雲端智慧堆高機管理系統。

在傳統的堆高機上可以組合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:



- 車輛定位系統：GPS定位、位置訊息
- 遠程故障診斷：引擎故障、油壓、油溫、空濾進氣阻力、油水分離器
- 遠程數據監控：油量、工作時間、冷卻水溫度
- 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：高怠速起升、怠速延時熄火、座椅感知
- 車輛管理：遠程限速、遠程鎖車
- 車隊管理：身份認證、權限控制
- 稱重系統：物料稱重、數據記錄、數據傳輸、打印輸出

1.0t/1.5t/1.8t X系列內燃堆高機門架配置表(充氣胎)

門架類型	門架名稱	最大起升高度	門架高度			自由起升高度		前懸距		門架角度	起重量					
			門架收進高度	門架伸出高度		無擋貨架	帶標準擋貨架				500mm載荷中心距					
				無擋貨架	帶標準擋貨架			前/後		單輪			雙輪			
										1.0t	1.5t	1.75t	1.0t	1.5t	1.75t	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	kg	kg	kg	kg	kg	kg
寬視野門架	XR15/18M250	2500	1745	3158	3455	155	155	405	410	6/12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	XR15/18M270	2700	1845	3358	3655	155	155	405	410	6/12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	XR15/18M300	3000	1995	3658	3955	155	155	405	410	6/12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	XR15/18M330	3300	2145	3958	4255	155	155	405	410	6/12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	XR15/18M360	3600	2345	4258	4555	155	155	405	410	6/12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	XR15/18M400	4000	2595	4658	4955	155	155	405	410	6/12	950	1400	1650	1000	1500	1750
	XR15/18M430	4300	2745	4958	5255	155	155	405	410	6/6	900	1300	1550	950	1400	1650
	XR15/18M450	4500	2845	5158	5455	155	155	405	410	6/6	850	1250	1450	900	1350	1550
	XR15/18M480	4800	2995	5458	5755	155	155	405	410	6/6	750	1100	1250	800	1200	1350
XR15/18M500	5000	3095	5658	5955	155	155	405	410	6/6	700	1050	1150	750	1150	1250	
二級全自由	XR15/18U200	2000	1510	2945	2684	826	565	428	433	6/12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	XR15/18U250	2500	1760	3445	3184	1076	815	428	433	6/12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	XR15/18U270	2700	1860	3645	3384	1176	915	428	433	6/12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	XR15/18U300	3000	2010	3945	3684	1326	1065	428	433	6/12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	XR15/18U330	3300	2160	4245	3984	1476	1215	428	433	6/12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	XR15/18U360	3600	2310	4545	4284	1626	1365	428	433	6/12	1000	1500	1750	1000	1500	1750
	XR15/18U400	4000	2560	4945	4684	1876	1615	428	433	6/12	950	1400	1650	1000	1500	1750
三級全自由	XR15/18N400	4000	1960	4694	4955	1276	1015	445	450	6/6	900	1300	1550	950	1400	1650
	XR15/18N430	4300	2060	4994	5255	1376	1115	445	450	6/6	850	1250	1450	900	1350	1550
	XR15/18N450	4500	2110	5194	5455	1426	1165	445	450	6/6	800	1200	1350	850	1300	1450
	XR15/18N480	4800	2260	5494	5755	1576	1315	445	450	6/6	750	1100	1250	800	1200	1350
	XR15/18N500	5000	2360	5694	5955	1676	1415	445	450	6/6	700	1050	1150	750	1150	1250
	XR15/18N550	5500	2560	6194	6455	1876	1615	445	450	3/6	/	/	/	600	950	1050
	XR15/18N600	6000	2810	6694	6955	2126	1865	445	450	3/6	/	/	/	450	750	850

● 帶內置側移時起重量減100kg，帶外置側移時起重量減150kg。

2.0t/2.5t X系列內燃堆高機門架配置表(充氣胎)

門架類型	門架名稱	最大起升高度	門架高度			自由起升高度		前懸距	門架角度	起重量			
			門架收進高度	門架伸出高度		無擋貨架	帶標準擋貨架			500mm 載荷中心距			
				單 輪	雙 輪					500mm 載荷中心距			
										2.0t	2.5t	2.0t	2.5t
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	kg	kg	kg	kg
寬視野門架 二級	XR25M250	2500	1749	3207	3546	160	160	460	6/12	2000	2500	2000	2500
	XR25M270	2700	1849	3407	3746	160	160	460	6/12	2000	2500	2000	2500
	XR25M300	3000	1999	3707	4046	160	160	460	6/12	2000	2500	2000	2500
	XR25M330	3300	2149	4007	4346	160	160	460	6/12	2000	2500	2000	2500
	XR25M360	3600	2349	4307	4646	160	160	460	6/12	2000	2500	2000	2500
	XR25M400	4000	2599	4707	5046	160	160	460	6/12	1900	2300	2000	2500
	XR25M430	4300	2749	5007	5346	160	160	460	6/6	1800	2100	1950	2450
	XR25M450	4500	2849	5207	5546	160	160	460	6/6	1700	2000	1900	2400
	XR25M480	4800	2999	5507	5846	160	160	460	6/6	1500	1700	1700	2100
	XR25M500	5000	3099	5707	6046	160	160	460	6/6	1400	1600	1600	2500
XR25M550	5500	3349	6207	6546	160	160	460	3/6	1050	1200	1500	1800	
XR25M600	6000	3599	6707	7046	160	160	460	3/6	700	800	1400	1600	
二級全自由 提升門架	XR25U250	2500	1764	3179	3546	1025	619	470.5	6/12	2000	2500	2000	2500
	XR25U270	2700	1864	3379	3746	1125	719	470.5	6/12	2000	2500	2000	2500
	XR25U300	3000	2014	3679	4046	1275	869	470.5	6/12	2000	2500	2000	2500
	XR25U330	3300	2164	3979	4346	1425	1019	470.5	6/12	2000	2500	2000	2500
	XR25U360	3600	2314	4279	4646	1575	1169	470.5	6/12	2000	2500	2000	2500
	XR25U400	4000	2564	4679	5046	1825	1419	470.5	6/12	1900	2300	2000	2500
三級全自由 提升門架	XR25N400	4000	1964	4739	5046	1285	918	477.5	6/6	1800	2100	1950	2450
	XR25N430	4300	2064	5039	5346	1385	1018	477.5	6/6	1700	2000	1900	2400
	XR25N450	4500	2114	5239	5546	1435	1068	477.5	6/6	1600	1900	1800	2300
	XR25N480	4800	2264	5539	5846	1585	1218	477.5	6/6	1500	1700	1700	2100
	XR25N500	5000	2364	5739	6046	1685	1318	477.5	6/6	1400	1600	1600	2000
	XR25N550	5500	2564	6239	6546	1885	1518	477.5	3/6	1050	1200	1500	1800
	XR25N600	6000	2814	6739	7046	2135	1768	477.5	3/6	700	800	1400	1600
	XR25N650	6500	3014	7239	7546	2335	1968	477.5	3/6	/	/	1450	1300
XR25N700	7000	3264	7764	8046	2500	2218	477.5	3/6	/	/	1300	1200	

● 帶內置側移時起重量減100kg，帶外置側移時起重量減150kg。