

องค์ประกอบของเครื่องจักร

ระบบเกียร์ไฮดรอลิก	จ่ายขนาดมาตรฐาน	เครื่องวัดอุณหภูมิ
ระบบยกหลังด้วยไฟฟ้า	คอปวงมาลัยแบบปรับระดับได้ตามสรีระของผู้ใช้งาน	ไฟแสดงสถานะการชาร์จ
หลังคา มีความแข็งแรง ทนทาน ภายใต้มุมด้วยยาง	ควบคุมการยกและเอียงด้วยจอยสติ๊ก	ชุดแสดงตำแหน่งเกียร์
เบาะนั่งแบบกึ่งขับเคลื่อน	ระบบวาล์วลิฟต์สองชั้น	ไฟเตือนแรงดันน้ำมัน
เสาขนาดกว้าง 2 ชั้น	วาล์วลิฟต์กระบอกสูบ	เมตรไฟฟ้า
ตัวยกปลายงา	อุปกรณ์ควบคุม	ไฟสัญญาณ LED
พนักพิงสินค้า	เครื่องวัดชั่วโมงการทำงาน	สัญญาณถอยหลัง
	เครื่องวัดปริมาณน้ำมัน	กระจกสำรอง
		กล่องเครื่องมือ

ออฟชั่น

เกียร์ระบบกลไก	ไส้กรองอากาศคู่(S4S NA)	เสียงสัญญาณถอยหลัง
ถอยหลังระบบกลไก	ไส้กรองอากาศอ่างน้ำมัน	สัญญาณเตือนความเร็วเกิน 10 กม./ชม
ยางตัน	จ่ายขนาดใหญ่	พัดลมไฟฟ้า
ห้องควบคุม	อุปกรณ์เสริมสำหรับรถโฟล์คลิฟท์	ไฟส่องสว่างด้านหลัง
ไฟเตือนการทำงาน	ท่อไอเสียดับเพลิง	เสียงและไฟแจ้งเตือนฉุกเฉิน
เบาะนั่งขับเคลื่อน	ขับเคลื่อนระบบ OPS	ปลอกสูบเอียง
กระจกบังลมหน้า	OPS ครบชุด (รวมตัวขับและตัวยก)	ปลอกสูบพวงมาลัย
ท่อไอเสียระดับสูง	โคมไฟ LED ครบชุด	กำหนดสีตัวรถ
		จายึดด้วยระบบไฮดรอลิก

คุณสมบัติของเครื่องจักร

- ▶ เครื่องจักรมีลักษณะมั่นคง แข็งแรง สามารถทำงานได้อย่างเต็มกำลัง
- ▶ มีมาตรฐานน้ำหนักที่สมดุลกับเครื่องจักร ทำให้เครื่องจักรทำงานได้ดี
- ▶ ระบบไฮดรอลิกปรับให้เหมาะสมกับเครื่องจักร ช่วยลดการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงได้อย่างดีเยี่ยม
- ▶ ห้องโดยสาร มีการออกแบบเพื่อให้นักขับสามารถใช้งานได้สะดวกสบาย มีการติดตั้งเสาหมอมองที่กว้าง เพื่อให้คนขับมองเห็นได้กว้างขึ้น
- ▶ ตัวรถกว้างขวาง สามารถดูแลรักษาง่าย
- ▶ อุปกรณ์บังคับเลี้ยวสามารถกำหนดทิศทางได้แม่นยำ ช่วยให้ทำงานได้สะดวกและปลอดภัย
- ▶ หลังคาเป็นโครงเหล็ก มีความแข็งแรง ทนทานช่วยให้คนขับสามารถใช้งานได้ปลอดภัย

FD15TIII



FD20/25/30/35/38T III



Lonking 龙工

FD15/20/25/30/35/38TIII

BALANCEWEIGHT TYPE FORKLIFT TRUCK WITH ENGINE

Efficiency Rules the Future



☎ 08-8962-6644

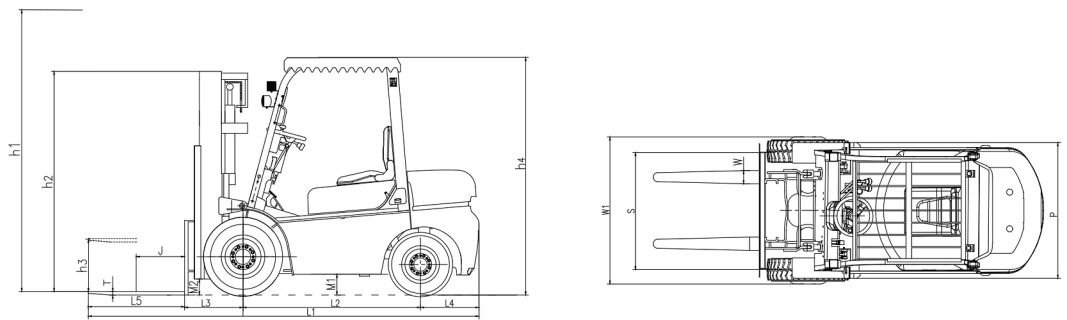
f Lonking Thailand

LINE @lonkingth

	FD15TIII	FD20TIII	FD25TIII	FD30TIII	FD35TIII	FD38TIII
▶ น้ำหนักยก	1500	2000	2500	3000	3500	3800
▶ จุดรับน้ำหนัก	500	500	500	500	500	500
▶ ชนิดเชื้อเพลิง					Diesel	

รายละเอียดของเครื่องจักร

ประเภท ลำดับ	รายการ	Code	หน่วย	ข้อมูล						
ข้อมูลจำเพาะ	1.01	พื้ผลิต		LONKING						
	1.02	รุ่น		FD15T III	FD20T III	FD25T III	FD30T III	FD35T III	FD38T III	
	1.03	ประเภทพลังงาน		Diesel						
	1.04	ความจุสูงสุด	Q	kg	1500	2000	2500	3000	3500	3800
	1.05	จุดรับน้ำหนัก	J	mm	500	500	500	500	500	500
	2.01	ความสูงมาตรฐาน (มีพนักพิง)		mm	3906	3935	3935	4272	4210	4210
	2.02	ความสูงในการยกสูงสุด	h1	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	2.03	ความสูงของคานสลัก	h4	mm	2090	2110	2110	2130	2130	2140
	2.04	ความยาวโดยรวม (รวมขา)	L1	mm	3180	3590	3650	3850	3900	3995
	2.05	ฐานล้อ	L2	mm	1400	1650	1650	1760	1176	1900
2.06	ส่วนยื่นด้านหน้า	L3	mm	410	460	460	480	496	496	
2.07	ส่วนยื่นด้านหลัง	L4	mm	425	410	470	540	570	530	
ขนาด	2.08	ระยะห่างจากพื้นขึ้นต่ำ (เฟรม / เสา)	m1/m2	mm	100/105	150/110	150/110	160/130	160/130	180/150
	2.09	ความกว้างโดยรวม	W1	mm	1090	1160	1160	1240	1240	1290
	2.10	การปรับระดับของงา (ด้านนอก)		mm	226-970	240-1040	240-1040	255-1095	255-1095	300-1160
	2.11	ขนาดมาตรฐานของงา (L5*W*T)		mm	920x100x35	1070x120x40	1070x122x45	1070x122x50	1070x150x50	
	2.12	ดอกยางล้อหน้า	S	mm	890	970	970	1000	1000	1040
	2.13	ดอกยางล้อหลัง	P	mm	870	980	980	980	980	985
	2.14	รัศมีวงล้อมต่ำสุด	R1	mm	1950	2250	2300	2400	2420	2620
	2.15	ความกว้างทางเดินขึ้นต่ำสำหรับพลาถ 1,000x1,200 (แนวเขย)		mm	3630	3900	3970	4215	4260	4335
	2.16	ความกว้างทางเดินขึ้นต่ำสำหรับพลาถ 800x1,200 (แนวเขย)		mm	3760	4150	4160	4350	4390	4515
	ยางล้อรถ	3.01	หมายเลขล้อหน้า / หลัง (X=ล้อขับเคลื่อน)		X=2/2					
3.02		ประเภทล้อยาง		Pneumatic						
3.03		ขนาดยางด้านหน้า		6.5-10-10PR	7.00-12-12PR	28x9-15-14PR		250-15-16PR		
3.04		ขนาดยางด้านหลัง		5.00-8-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR		6.5-10-10PR		
รายละเอียดอื่นๆ	4.01	ความเร็วในการขับเคลื่อนสูงสุด ขณะบรรทุก/ไม่บรรทุก		km/h	14/15	18/20	18/20	18.5/20	18.5/20	23/24
	4.02	ความเร็วในการยกสูงสุด ขณะบรรทุก/ไม่บรรทุก		mm/s	480/500	530/550	530/550	485/505	380/400	380/400
	4.03	ลดความเร็ว ขณะบรรทุก/ไม่บรรทุก		mm/s	Loaded≤600/Unloaded≥300					
	4.04	ความลาดเอียงขณะบรรทุก/ไม่บรรทุก		%	20	20	20	20	20	20/15
	4.05	น้ำหนักใช้งานมาตรฐาน (รวมน้ำมันและน้ำ)		kg	2680	3420	3770	4220	4650	5000
	4.06	การบรรทุกพลาถ หน้า/ หลัง (บรรทุกแล้ว)		kg	3760/420	4725/525	3643/627	6620/650	7265/865	7920/880
	4.07	กำลังไหลพลาถ หน้า หลัง (ไม่ไหล)		kg	1072/1608	1300/1950	1508/2262	1724/2546	1760/2870	2001/2999
	4.08	ระบบเบรก		Power brake-pedal						
	4.09	เบรกจอดรถ		Mechanical-hand brake lever						
	4.10	การขับเคลื่อน		Hydraulic gearbox with Mechanical reversing						
	4.11	ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง	L		41	50	50	60	60	80
	4.12	แบตเตอรี่ไฟฟ้า / ความจุแบตเตอรี่	V/Ah		12/60	12/80				



ข้อมูลจำเพาะของเสา

2 Stage Standard Mast-Super Wide Field

Mast Model	h1 Max Lifting Height(mm)	Load Capacity (J=500mm) (kg)						h2 Lowered Mast Height (mm)					h3 Free Lifting Height, without backrest (mm)					Mast tilt α/β (°)	
		1.5T	2T	2.5T	3T	3.5T	3.8T	1.5T	2-2.5T	3T	3.5T	3.8T	1.5T	2-2.5T	3T	3.5T	3.8T	1.5T	2-3.8T
M200	2000	1500	2000	2500	3000	3500	3800	1487	1500	1555	1670	1690	105	150	145	150	150	6/12	6/12
M225	2250	1600	/	/	/	/	/	1612	/	/	/	/	105	/	/	/	/	6/12	/
M250	2500	1500	2000	2500	3000	3500	3800	1737	1750	1805	1920	1940	105	150	145	150	150	6/12	6/12
M270	2700	/	2000	2500	3000	3500	3800	/	1850	1905	2020	2040	/	150	145	150	150	/	6/12
M275	2750	1600	/	/	/	/	/	1862	/	/	/	/	105	/	/	/	/	6/12	6/12
M300	3000	1500	2000	2500	3000	3500	3800	1987	2000	2055	2170	2190	105	150	145	150	150	6/12	6/12
M330	3300	1500	2000	2500	3000	3500	3800	2137	2150	2205	2320	2340	105	150	145	150	150	6/12	6/12
M350	3500	1500	2000	2500	3000	3500	3800	2237	2250	2305	2420	2440	105	150	145	150	150	6/12	6/12
M370	3700	/	2000	2500	3000	3500	3800	/	2350	2405	2520	2540	/	150	145	150	150	/	6/12
M375	3750	1500	/	/	/	/	/	2362	/	/	/	/	105	/	/	/	/	6/12	6/12
M400	4000	1400	2000	2500	2950	3200*3400	3600*3700	2537	2550	2605	2720	2740	105	150	145	150	150	6/6	6/8
M425	4250	1300	1850*2000	2250*2500	2850*3000	3100*3300	3350*3600	2662	2675	2730	2845	2865	105	150	145	150	150	6/6	6/8
M450	4500	1200	1600*1900	2100*2400	2600*2800	2900*3100	3100*3500	2787	2800	2855	2970	2990	105	150	145	150	150	6/6	6/8
M475	4750	1100	1400*1800	1900*2200	2350*2600	2700*2900	2900*3300	2912	2925	2980	3095	3115	105	150	145	150	150	6/6	6/8
M500	5000	1000	1300*1700	1600*1900	2100*2400	2400*2750	2700*3100	3037	3050	3105	3220	3240	105	150	145	150	150	6/6	6/8
M550	5500	800	1200*1500	1200*1700	2000*2400	2200*2400	2350*2700	3337	3350	3405	3520	3540	105	150	145	150	150	3/6	3/6
M600	6000	500	1000*1300	900*1400	1500*2000	*2200	1900*2350	3587	3600	3655	3770	3790	105	150	145	150	150	3/6	3/6

2 Stage Free Mast-Super Free Lifting Height

Mast Model	h1 Max Lifting Height(mm)	Load Capacity (J=500mm) (kg)						h2 Lowered Mast Height (mm)					h3 Free Lifting Height, without backrest (mm)					Mast tilt α/β (°)	
		1.5T	2T	2.5T	3T	3.5T	3.8T	1.5T	2-2.5T	3T	3.5T	3.8T	1.5T	2-2.5T	3T	3.5T	3.8T	1.5T	2-3.8T
ZM200	2000	1500	2000	2500	3000	3500	3800	1595	1555	1590	1690	1710	1037	1050	830	875	875	6/12	6/12
ZM250	2500	1500	2000	2500	3000	3500	3800	1845	1805	1840	1940	1960	1287	1300	1080	1125	1125	6/12	6/12
ZM270	2700	/	2000	2500	3000	3500	3800	/	1905	1940	2040	2060	/	1400	1180	1225	1225	/	6/12
ZM275	2750	1500	2000	2500	/	/	/	1970	/	/	/	/	1412	/	/	/	/	6/12	/
ZM300	3000	1500	2000	2500	3000	3500	3800	2095	2055	2090	2190	2210	1537	1550	1330	1375	1375	6/12	6/12
ZM330	3300	1500	2000	2500	3000	3500	3800	2245	2205	2240	2340	2360	1687	1700	1480	1525	1525	6/12	6/12
ZM350	3500	1500	2000	2500	3000	3500	3800	2345	2305	2340	2440	2460	1787	1800	1580	1625	1625	6/6	6/12
ZM370	3700	/	/	/	3000	3500	3650*3800	/	/	2440	2540	2560	/	/	/	1725	1725	/	6/12
ZM375	3750	1500	2000	2500	/	/	/	2470	2430	/	/	/	1912	1925	1680	/	/	6/6	6/12
ZM400	4000	1400	2000	2500	2850	3250*3500	3550*3700	2645	2605	2640	2740	2760	2087	2100	1880	1925	1925	6/6	6/8
ZM450	4500	1200	1600*1900	2100*2400	/	/	/	2895	2855	/	/	/	2337	2350	/	/	/	6/6	6/8

3 Stage Free Mast-Super Free Lifting Height

Mast Model	h1 Max Lifting Height(mm)	Load Capacity (J=500mm) (kg)						h2 Lowered Mast Height (mm)					h3 Free Lifting Height, without backrest (mm)					Mast tilt α/β (°)	
		1.5T	2T	2.5T	3T	3.5T	3.8T	1.5T	2-2.5T	3T	3.5T	3.8T	1.5T	2-2.5T	3T	3.5T	3.8T	1.5T	2-3.8T
ZSM360	3600	/	1900	2400	2900	3300	3700*3800	/	1805	1870	1870	1890	/	1240	1075	1080	1080	/	6/12
ZSM400	4000	1400	1800*1900	2300	2800	3300	3500*3700	1920	1930	2005	2005	2025	1362	1365	1210	1215	1215	6/6	6/8
ZSM435	4350	1300	1750*1900	2200*2400	/	/	/	2055	2055	/	/	/	1497	1490	/	/	/	6/6	6/8
ZSM450	4500	1200	1600*1800	2000*2300	2500*2700	2800*3000	3100*3550	2095	2118	2170	2170	2195	1537	1553	1375	1380	1380	6/6	6/8
ZSM470	4700	/	1300*1700	1800*2100	/	/	/	/	2183	/	/	/	1618	/	/	/	/	/	6/8
ZSM480	4800	1100	1250*1700	1700*2000	2250*2450	2500*2750	2800*3150	2195	2205	2270	2270	2290	1637	1640	1475	1480	1480	6/6	6/8
ZSM500	5000	950	1100*1600	1500*1800	2100*2300	2300*2600	2600*3100	2295	2305	2335	2335	2355	1737	1740	1540	1545	1545	6/6	6/8
ZSM540	5400	850	900*1400	1200*1600	/	/	/	2420	2430	/	/	/	1862	1865	/	/	/	3/6	3/6
ZSM550	5500	750	800*1300	1100*1500	1500*2000	1700*2200	2350*2800	2455	2470	2500	2500	2520	1897	1905	1705	1710	1710	3/6	3/6
ZSM600	6000	450	600*1100	800*1300	1200*1800	1300*2000	1650*2550	2645	2655	2720	2720	2740	2087	2090	1925	1930	1930	3/6	3/6
ZSM650	6500	200	400*800	600*1000	900*1500	1000*1600	*1800	2835	2870	2910	2910	2930	2277	2305	2115	2120	2120	3/3	3/3

เครื่องยนต์

รุ่นเครื่องยนต์	การปล่อยมลพิษ	พื้ผลิต	กำลังเครื่องยนต์	แรงบิดสูงสุด (N.m/rpm)	ทอร์คออกสูง/ต่ำขณะทอร์คออกสูง (N.m/rpm)	กำลังการใช้น้ำมัน /ลิตร/ชั่วโมง	โรงงาน
NC485BPG	CHN II	XINCHAI	30kW/2600rpm	131/1800	85mm/4/2.27L	235g/kW.h	1.5T
B02-082	CHN III	QUANCHAI	31kW/2600rpm	131/1700-1900	85mm/4/2.3L	235g/kW.h	1.5T
4N23G31-002	CHN III	XINCHAI	30kW/2600rpm	131/1700-1900	85mm/4/2.27L</		