

企业已通过ISO9001 : 2015质量管理体系认证
Be certified to ISO 9001:2015 Quality Management System



LUOYANG LUTONG AGRICULTURAL EQUIPMENT

洛阳路通 农业装备

河南路通机械有限公司
Henan Lutong Machinery Co., Ltd.

Address: No. 100, Xingyuan Road, Xingyuan Town, Luoyang City, Henan Province, China
Tel: +86-379-65111111
Fax: +86-379-65111111
E-mail: sales@lutong.com.cn
Website: www.lutong.com.cn



LUTONG LTD SERIES
WHEELED TRACTOR

路通 LTD 系列轮式拖拉机



主要技术特点

- 匹配名优的东方红发动机，动力储备大，油耗低，经济效益高；
- 可选装多态变频开关，不同工况对应不同动力，满足省油增效的要求；
- 配备KA预滤器和唐纳森空滤器，过滤效果好，维护方便；
- 进口高强度粉末冶金材料离合器片，传递能力高，效果可靠；
- 液压系统独立油路，清洁度高，故障率低；
- 液压助力离合操纵系统，操纵舒适轻便；
- 立式双油缸强压入土提升器，提升力大，作业适应性好；
- 全液压转向系统，液压输出操纵侧置，降低劳动强度；
- 配备超大容量柴油箱，持续作业时间长，效率高。

Main Technical Features

- Equipped with the well-known YTO Dongfanghong engine, large power reserve, low fuel consumption and high economic benefit.
- Multi-state variable frequency switch is optional, providing different power for different working conditions to meet the requirements of fuel saving and efficiency improvement.
- Equipped with KA pre-filter and Donaldson air filter, good filtering effect and convenient maintenance.
- Clutch disc made of imported high-strength powder metallurgy material, high transmission capacity and reliable performance.
- Independent oil circuit for the hydraulic system, high cleanliness and low failure rate.
- Hydraulic power-assisted clutch control system, comfortable and light operation.
- Vertical double-cylinder forced soil-insertion lifter, large lifting force and good operation adaptability.
- Full hydraulic steering system with side-mounted hydraulic output control, reducing labor intensity.
- Equipped with an extra-large capacity diesel fuel tank, long continuous operation time and high efficiency.



主要技术参数 Main technical parameters

型号			Model	LTD1004	LTD1204	LTD1404-6	LTD1604-6	LTD1404-4 G3	LTD1604-4 G3
拖拉机 参数 Tractor Parameters	驱动型式		Drive Type	四驱 4WD					
	外形尺寸 (mm)		Overall Dimension (mm)	4525×2130×2900		4740×2170×2900	4805×2170×3000	4525×2130×2900	
	最小使用 质量(Kg)		Min. operating weight (kg)	4450	4450	4700	5160	4485	4485
	额定牵引力 (N)		Rated traction force (N)	35060	36200	40050	46020	38025	38025
	常用轮距 (前轮/后轮)		Wheel tread (front/rear)	1592/1700	1592/1700	1750/1700	1760/1616	1592/1700	1592/1700
	轴距(mm)		Wheel base (mm)	2232	2232	2445	2490	2232	2232
	最小离地 间隙 (mm)		Min. ground clearance (mm)	410	410	420	475	410	410
	最小 转向半径(m)		Min. Turning Radius (m)	≥6.7					
	理论 速度 (km/h)	前进	Theoretical Speed (forward)	0.29 ~ 33.45	0.29 ~ 33.45	0.31 ~ 35.56	0.31 ~ 35.56	0.29 ~ 33.45	0.29 ~ 33.45
后退		Theoretical Speed (reverse)	0.65 ~ 14.13	0.65 ~ 14.13	0.69 ~ 15.02	0.69 ~ 15.02	0.65 ~ 14.13	0.65 ~ 14.13	
发动机 说明 Engine Specification	发动机型式		Engine Model	直列、四冲程、直喷 Vertical, four stroke, direct injection					
	气缸数		Number of cylinders	4	4	6	6	4	4
	发动机 转速(r/min)		Engine Rated speed (r/min)	2200					
	发动机标定 功率(Kw)		Engine Rated power (Kw)	73.5	88.3	103	117.7	103	117.7
传动 系统 Drive System	离合器型式		Clutch	单片、干式、双作用					
	变速箱型式		Gear box	4× (3+1) ×2					
	主传动型式		Main drive	螺旋圆锥齿轮 Spiral bevel gearing					
	差速器		Differential	闭式，4个行星锥齿轮 Closed, 4 planeatry bevel gears					
	差速锁		Differential lock	机械差速 Mechanical locking differential					
	最终传动		Final drive	单级行星齿轮 Single planeatry gear					
行走 系统 Traveling Mechanism	轮胎	前轮	Tyre (front)	12.4-24	12.4-24	13.6-24	14.9-26	12.4-24	12.4-24
		后轮	Tyre (rear)	16.9-34	16.9-34	16.9-34	16.9-38	16.9-34	16.9-34
	转向器		Steering gear	前轮液压转向 Front wheel hydraulic steering					
	制动型式		Brake	湿式、盘式制动器、静液操纵 Wet type, disc brake, hydraulic control					
工作 装置 Working Device	动力输出 转速(r/min)		PTO Speed (r/min)	760/850 or 540/1000					
	动力输出轴 花键尺寸		PTO Spline Size	六键 / 八键 6 splines or 8 splines φ38mm					
	后悬挂最大 提升力(N)		Max. lifting force (N)	27500	27500	28700	30400	27500	27500
	三点悬挂 类别		3-Point suspension	2类 Category:II					

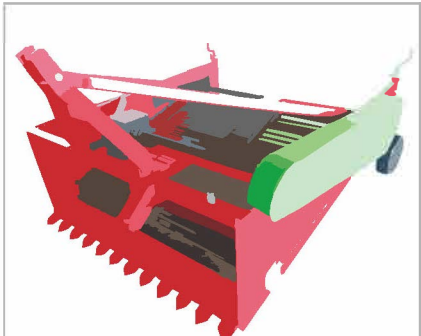
本厂产品随技术进步将不断改进，样本所列参数和结构特性与实物差异之处以实物为准。
Note: Product parameters subject to technical upgrade; actual product prevails if any discrepancy.

LUTONG TRACTOR IMPLEMENT PRODUCT

路通拖拉机机具产品



2BFX系列小麦施肥播种机
wheat fertilizer seeder



4U系列马铃薯花生收获机械
Potato peanut harvest Machine



3W喷雾器
3W Sprayer

型号 Model	2BFX-18	2BFX-24
配套动力 Matched power (hp)	60-80	70-100
净重 Net weight (kg)	680	1080
播种耕幅 Seeding width (mm)	2700	3600
播种行数 Seeding rows (row)	18	24
基本行距 Row spacing (mm)	150	
播种深度 Seeding depth (mm)	40-80	
挂接方式 Linkage	三点悬挂 Three-pointed mounted	

型号 Model	4U-2	4U-2B	4U-3
行数 Row number	双行 Double row (casting)	双行集堆 Double row (Self-loading)	联合自装车 Double row (Self-loading)
行距 Space (cm)	55-80		55-80
生产率 Productivity (mu/hr)	5-8		8-15
重量 Total weight (kg)	700	800	1200
配套动力 Matching power (hp)	50-80		70-120
工作深度 Working depth (cm)	25		
工作宽度 Working width (m)	1.65		
明薯率 Potato-exposing rate (%)	≥96		
破皮率 Breakage rate (%)	≤2		
动力输出轴转速 REV of power take-off shaft (rpm)	560		
外形尺寸 Overall dimension (cm)	230×220×100	280×220×100	330×390×310
包装尺寸 Packing dimension (cm)	220×190×45	220×190×45	260×220×100

型号 Model	3W-700	3W-800	3W-1000
药箱容量 Tank capacity (L)	700	800	1000
喷幅 Spray width (m)	10		
喷头数量 No. of spray nozzle (pcs)	20		
配套动力 Matched power (hp)	60-75	75-80	80-100
整机重量 Total weight (kg)	290	310	330
压力泵型号 Type of pump	MB90	MB90	MB4115
挂接方式 Linkage	三点悬挂 3-pointd mounted		
喷头产地 Spray nozzle origin	德国 Germany		



拖车
Trailer



拖车
Trailer



前装载机
Front end loader



后挖掘机
Backhoe

型号 Model	7C-6/7CX-6	7C-8/7CX-8	7CX-8
车厢尺寸 Carriage dimension (mm)	4500×2150×550	5500×2150×550	4000×2150×550
外形尺寸 Overall dimension (mm)	6300×2250×2380 6300×2250×2500	7300×2250×2380 7500×2250×2380	5780×2250×2380
载重 Rated weight (kg)	6000	8000	8000
自重 Dead weight (kg)	1670/2060	2180/2730	2096
轮胎型号和数量 Tyre size/quantity	9.00-16/4	7.50-16/8	7.50-16/8
自卸方式 Unload form	NO 非自卸/ Hydraulic dump (left & right) 左右自卸		Hydraulic dump (left, right and back) 三向液压自卸
刹车方式 Brake form	Air brake 气刹		
配套动力 Matched power (hp)	50-65	60-80	60-80
40尺普柜装箱数量 Quantity/GP (set)	10		

型号 Model	Flat trailer-11T 平板拖车	7CX-20	7CX-1(E)	7CX-1.5(E)	7CX-2(E)	7CX-3(E)
车厢尺寸 Carriage dimension (mm)	6000×2400	8000×2500×1300	2000×1000×330	2000×1000×360	2500×1500×460	3100×1600×460
外形尺寸 Overall dimension (mm)	7850×2400×900	9800×2620×2800	2970×1100×970	2970×1100×1070	3700×1600×1400	4300×1700×1400
载重 Rated weight (kg)	11000	20000	1000	1500	2000	3000
自重 Dead weight (kg)	2350	5800	305	350	650	990
轮胎型号和数量 Tyre size/quantity	8.25-16/8	9.00-20/8	ST175/80D13	185R14C	10.0/75-15.3	100/75-15.314PR2
自卸方式 Unload form	NO 非自卸	Hydraulic dump (left & right) 左右自卸	Hydraulic dump (back) 液压后卸		Hydraulic dump (back, left & right) 三向自卸	
刹车方式 Brake form	Air brake 气刹			Air brake/Hand brake 气刹/手刹		Air brake 气刹
配套动力 Matched power (hp)	80-90	80-100	120-180	120-180	180-240	240-300
40尺普柜装箱数量 Quantity/GP (set)	40	40	40	40	25	16

型号 Model			TZ03D	TZ04D	TZ06D	TZ08D	TZ10D	TZ03D	TZ16D
拖拉机马力 Tractor model		hp	25~50	40~75	60~80	80~110	90~120	110~150	150~200
动臂举升高度 Lifting Height	H	mm	2570	2820	3110	3400	3720	4020	4260
卸载高度 Dumping Height	A	mm	1960	2140	2350	2490	2830	3040	3010
装载高度 Overloading Height	L	mm	2440	2670	2960	3230	3550	3810	4000
卸载距离 Dumping Distance	W	mm	500	600	640	690	740	900	900
安装高度 Ground Clearance	B	mm	1200	1360	1500	1630	1780	1930	1930
最大收料角 Max. Tip in Angle	X	degree	46	46	47	47	46	46	46
卸料角 Tip out Angle	Z	degree	49	49	49	66	63	58	63
底部后倾角 Crowd angle	V	degree	135	135	135	135	145	145	145
挖掘深度 Digging Depth	S	mm	90	100	120	150	180	210	200
机具提升力 Lifting Force	Q1	kg	2224	2144	2150	1997	2380	2517	2910
	Q2	kg	1474	1321	1286	1187	1560	1989	2520
铲斗宽度 Bucket width		mm	1250	1500	1600	1800	2000	2200	2200
铲斗容量 Bucket capacity		m³	0.18	0.24	0.35	0.45	0.5	0.55	1
载荷 Rated lift capacity		kg	300	400	500	800	1000	1200	1600

型号 Model			LW-5	LW-6	LW-7	LW-8	LW-10	LW-12
配套动力 Matching Tractor		hp	15~25	20~35	30~55	50~90	70~120	100~180
最大挖掘深度 Max. Digging Depth	A	mm	1650	2000	2400	2800	3200	3655
最大卸载高度 Max. Unloading Height	B	mm	1530	1860	2050	2380	2650	3627
最大挖掘高度 Max. Diggig Height	C	mm	2600	2970	3210	3460	3770	5040
工作半径 Working Radius	D	mm	2300	2700	3140	3600	3920	4510
离地高度 Groumd Clearance	F	mm	450	450	450	500	500	700
最小运输宽度 Mim. Transporting Width	G	mm	1150	1700	1700	1700	1850	2100
最大支撑宽度 Max Width of Supporting Legs	H	mm	2100	2200	2200	2200	2300	2550
挖斗宽度 Bucket Width		mm	362	400	402	446	500	575
斗容 Bucket Capacity		m³	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.13
重量 Approx. Weight		kg	360	550	560	630	800	1500
最大挖掘力 Maximum excavating force		KN	11.5	18	17	17	21	48

LUTONG TRACTOR IMPLEMENT PRODUCT

路通拖拉机机具产品



1BJX系列悬挂中耙
Mounted middle-duty

型号 Model	1BJX-1.4	1BJX-1.6	1BJX-1.8	1BJX-2.0	1BJX-2.2	1BJX-2.4	1BJX-2.5
耕幅 Working width (mm)	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2500
耕深 Working depth (mm)	140-160						
耙片直径 Diameter of disc	560mm / 22inch						
耙片厚度 Thickness of disc (mm)	4						
把片数量 No. of disc (pcs)	12	14	16	18	20	22	24
重量 Weight (kg)	330	370	400	440	463	520	760
配套马力 Matched power (hp)	35-40	40-45	45	50	55-60	65	75
挂接方式 Linkage	三点悬挂 Three-pointed mounted						



1BZ系列液压偏置重耙
Hydraulic trailed heavy duty

型号 Model	1BZ-1.8	1BZ-2.0	1BZ-2.2	1BZ-2.5	1BZ-3.0	1BZ-3.4	1BZ-3.8	1BZ-4.2	1BZ-5.3
耕幅 Working width (mm)	1800	2000	2200	2500	3000	3400	3800	4200	5300
耕深 Working depth (mm)	200-250								
耙片直径 Diameter of disc	660mm / 26inch								660mm / 25inch
耙片厚度 Thickness of disc (mm)	5								6
耙片数量 No. of disc (pcs)	16	18	20	24	28	32	36	40	48
重量 Weight (kg)	1150	1250	1350	1500	1600	1800	2100	2300	3750
配套动力 Matched power (hp)	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	130-140	150-160	160-180
挂接方式 Linkage	液压牵引 Hydraulic trailed with tractor								



2BYSF系列精密玉米施肥播种机
Precision corn fertilization seeder

型号 Model	2BYSF-6
整机尺寸 Overall dimension (mm)	1440×2600×980
行数 Rows (row)	6
行距 Row spacing (mm)	428-510
株距 Plant spacing (mm)	140/173/226/280
开沟深度 Ditching depth (mm)	60-80
施肥深度 Fertilization depth (mm)	60-80
播种深度 Sowing depth (mm)	30-50
化肥箱容积 Capacity of fertilizer tank (L)	86
种箱容积 Capacity of seed box (L)	8.5×6
重量 Weight (kg)	350
挂接形式 Linkage	三点悬挂 Three-pointed mounted
配套动力 Matched power (hp)	50-60



单向圆盘犁
Mounted light-duty

型号 Model	1LYQ-220	1LYQ-320	1LYQ-420	1LY-322	1LY-422	1LY-225	1LY-325	1LY-425	1LY-525	1LY-625
耕幅 Working width (mm)	400	600	800	660	880	500	750	1000	1250	1500
耕深 Working depth (mm)	180-200		200-220		250-300					
圆盘数量 No. of disc (pc)	2	3	4	3	4	2	3	4	5	6
圆盘直径 Dia. of disc (mm)	510	510	510	560	560	660	660/710			
整机重量 Total weight (kg)	160	180	200	210	260	290	410	470	530	750
挂接形式 Linkage	三点悬挂 Three point mounted					Ⅱ类三点悬挂 Type II three point mounted				
配套马力 Matched power (hp)	18-20	25-30	35-50	35-50	35-50	35-50	55-65	65-80	100-110	110-120



管子犁
Tube disc plough

型号 Model	1LYX-230	1LYX-330	1LYX-430	1LYX-530	1LYX-630	1LY-2	1LY-3	1LY-4	1LY-5
耕幅 Working width (mm)	600	900	1200	1500	1800	600	900	1200	1500
耕深 Working depth (mm)	250-300								
圆盘数 No. of disc (pc)	2	3	4	5	6	2	3	4	5
圆盘直径 Dia of disc (mm)	660/710								
整机重量 Total weight (kg)	320	400	490	650	750	350	406	470	560
挂接形式 Linkage	三点悬挂 Three point mounted					Ⅱ类三点悬挂 Type II three point mounted			
配套马力 Matched power (hp)	40-50	60-80	80-100	100-120	120-160	40	60	80	120



3ZT系列弹簧中耕机
3ZT series of spring cultivator

型号 Model	3ZT-1.0	3ZT-1.4	3ZT-1.8	3ZT-2.2	3ZT-2.6	3ZT-3.0
工作宽度 Working width (mm)	1000	1400	1800	2200	2600	3000
犁尖数量 No. of plowbody (pcs)	5	7	9	11	13	15
工作深度 Working depth (mm)	100-200					
整机重量 Total weight (kg)	260	300	350	420	490	580
配套动力 Matched power (hp)	25	30-40	40-50	50-70	70-90	80-100
挂接方式 Linkage	三点悬挂 Three-pointed mounted					



铧式犁
Furrow plough

型号 Model	IL-620	IL-525	IL-625	IL-725	IL-527	IL-627	IL-727	IL-330	IL-430	IL-530	IL-630
单犁体耕幅 Singleploughbody working width (mm)	250			270			300				
最大耕幅 Max. working width (mm)	1200	1250	1500	1750	1350	1620	1890	900	1200	1500	1800
耕深 Working depth	18-25			150-240			200-350				
配套马力 Matched power (hp)	55-70	55-80	80-100	90-120	55-80	80-100	90-120	50-80	60-80	90-120	130-160
重量 Weight (kg)	230	255	340	390	255	340	390	260	360	470	590
挂接形式 Linkage	标准三点悬挂 Standard three point mounted										