

STCM 四通

济宁四通工程机械有限公司

联系电话 Contact Number: 178-6470-0127

地址: 山东省济宁市任城开发区长沟工业园

Address: Changgou Industrial Park, Rencheng Development Zone, Jining City, Shandong Province

STCM 四通
济宁四通工程机械有限公司



产品手册-机械装载机

PRODUCT MANUAL - MECHANICAL LOADER

装载机-EL08A

前端可装载物料，后端可挖掘土方，还能快速切换破碎锤、货叉、抓木器等属具，实现破碎、搬运、平整、钻孔、除雪等多种作业，能满足市政应急抢险、城市管线、园林绿化、公路修建等多种场景的需求，显著提升施工效率。

一台设备可替代多台单一功能设备，减少了设备购置和维护费用。其理论日工作量可替代 5-8 人，能显著降低人工成本，长期使用经济效益显著。

采用军工级品质钢材和液压元件，质量可靠，故障率低，使用寿命长。加厚防滑轮胎和大臂设计确保了在复杂工况下的稳定运行，可适应高强度的作业需求。



ST-EL08A



挖掘装载机
ST-EL08A



产品参数 PRODUCT PARAMETERS

整车操作质量Vehicle operation quality	8200KG	型式type	液压转向Hydraulic steering
整机外形尺寸 (L×W×H)Overall dimensions of the machine (L × W × H)	6050x2465x3752mm	转向器型号Steering gear model	BZZ5-250
轴距wheelbase	2280mm	工作泵排量Working pump displacement	63ml/r
轮距wheel track	1785mm	转向角steering angle	+36°
最小离地间隙Minimum ground clearance	300mm	最小转弯半径Minimum turning radius	6581mm
装载斗容Loading bucket capacity	1.0m³	型号model	26.2-1920/28.43M-1654
掘起力Digging force	47KN	生产厂家manufacturer	意大利卡卡罗Carraro, Italy
装载举升能力Loading and lifting capacity	2500KG	额定前桥载荷Rated front axle load	22.5T
铲斗卸载高度Maximum dumping height	2760mm	额定后桥载荷Rated rear axle load	18.75T
铲斗卸载距离Bucket unloading distance	900mm	变速箱gearbox	定轴式动力换挡Fixed axis power shift
铲挖深度Excavation depth	52mm	型号model	TLB1-4WD
反铲斗容Reverse bucket capacity	0.3m³	档位数number of gears	前进4档, 后退4档Forward 4th gear, backward 4th gear
挖斗挖掘力Digging bucket digging force	50KN	液力变矩器torque converter	carraro
挖掘回转角Excavate the turning corner	180°	进口压力inlet pressure	-
挖斗卸载高度Excavator unloading height	3795mm	出口压力outlet pressure	1.3-1.55Mpa
最大挖掘深度Maximum excavation depth	4085mm	冷却方式Cooling method	油冷压力循环Oil cooled pressure cycle
最大牵引力Maximum Traction	60KN	流量Traffic volume	40ml/r
型号model	潍柴Weichai WP4G95E221	前/后 规格Front/Rear Specifications	14-17.5/19.5L-24
型式type	直列、直喷、水冷、涡轮增压、四冲程 In line, direct injection, water-cooled turbocharged, four stroke	前轮气压Front wheel pressure	0.4Mpa
气缸数-内径×行程Number of cylinders - inner diameter x stroke	4-106x132	后轮气压Rear wheel pressure	0.35Mpa
额定功率rated power	70KW	最高车速Maximum speed	38Km/h
额定转速rated speed	2200r/min	行车制动service brake	湿式、内置式、自调节、自平 Wet, built-in, self-adjusting, self leveling
最低燃油率Minimum fuel efficiency	230g/kw.h	驻车制动Parking brake	手动制动Manual braking
最大扭矩Maximum Torque	400N.m	装载液压系统Loading hydraulic system	20Mpa
排量displacement	4.8L	挖掘液压系统Excavate hydraulic system	20Mpa
		转向液压系统Steering hydraulic system	14Mpa