



一拖国际经济贸易有限公司

YTO INTERNATIONAL, LTD.

SAM836 轮式装载机

Wheel Loader



主要结构特点和采用的先进技术

- 1、超大空间，全视野驾驶室，减震座椅，全新轻松舒适的操作方式。
- 2、先进可靠的发动机，油耗更低，排放更低。
- 3、高强度储备的变速箱、驱动桥，质量更可靠。
- 4、全部采用高质量的埃迪亚赛亚液压管路，布局合理，可靠性高。
- 5、后掀式金属结构发动机罩，坚固耐用，维修更方便。
- 6、工作装置采用计算机优化设计，卸载高度高，操作轻便灵活，动作平稳可靠，工作效率更高。

性能 Performance	额定载重量 rated load	3000kg	发动机 Engine	型号 model	WP6G125E22	
	整机重量 overall weight	9600kg		型式 type	立式直列 水冷 四冲程 Inline water cooling four stroke	
	斗容量 bucket capacity	1.7-2.5m ³		气缸数-缸径 X 行程 No. of cylinder-bore/stroke	6-108X125mm	
	最大牵引力 maximum tractive force	97kN		额定功率 rated power	92kw	
	最大掘起力 maximum breakout force	127kN		最大扭矩 maximum torque	500N.m	
	最大爬坡能力 maximum grade ability	30°		最低燃油消耗率 min fuel-consume ratio	≤ 210Kw.h	
	最大卸载高度 maximum dump height	3100mm		液压系统 Hydraulic system	系统压力 system working pressure	16.5MPa
	最大卸载距离 maximum dump reach	1006mm			动臂提升时间 boom lifting time	4.83s
整机外型尺寸 overall dimension (L×W×H)	(L*W*H) 6890x2430x3070mm	三项和 total time	9.15s±0.5s			
传动系统 Transmission system	最小转弯半径 minimum turning radius	5097mm	油箱容量 fuel tank capacity	156L		
	变矩器型式 torque converter	YJ315-X	铲斗自动放平功能 function of leveling automatically	有 yes		
	变速箱型式 gearbox mode	定轴常啮合式 power shift normally engaged straight gear	制动系统 Brake system	行车制动 service brake	气顶油钳盘式四轮制动 air over hydraulic disc brake on 4 wheels	
	档位数 gears	前进四档，后退三档 4forward 3reverse		驻车制动 parking brake	手动钳盘式制动 manual disk brake	
最高车速 maximum speed	40km/h	轮胎规格 type specification		17.5-25		
驱动桥 Drive axles	主减型式 main reducing spiral	螺旋伞齿轮一级减速 bevel gear grade 1reduction	轮胎 Tyre	前轮气压 front tyre pressure	0.4MPa	
	轮边减速 decelerating mode	一级行星减速 planetary reduction grade 1		后轮气压 rear tyre pressure	0.35MPa	
	轴距 wheel base (mm)	2660mm				
	轮距 wheel tread	1800mm				
	最小离地间隙 minimum ground clearance	400mm				

该机配有以下品种：加长臂、加大斗、抓木叉、抓草叉。
Optional Attachments: Longer Lift Arm, Log Gripper, Straw Fork

注：以上参数、外观如有改进，恕不另行通知。
Specifications are subject to change without notice



一拖国际经济贸易有限公司

YTO INTERNATIONAL, LTD.

地址：中国河南省洛阳市建设路154号 邮编：471004

Add: 154, Jianshe Road, Luoyang, Henan, China 电话Tel: 0379-62799063 传真Fax: 0379-62799099

No. 1 Asia Dept. : 62799021

No. 2 Asia Dept. : 62799032

Eurasia Dept. : 62799028

No. 1 Africa Dept. : 62799051

No. 2 Africa Dept.: 62799052

No. 2 Africa Dept. : 62799098

No. 1 Europe Dept. : 62799018

No. 1 Europe Dept.: 62799061

Russia Dept. : 62799041

South America Dept.: 62799011

North America Dept.: 62799018

Australia Dept. : 62799023

网址: Http://www.ytocorp.com.cn E-mail: asb@yto.com.cn