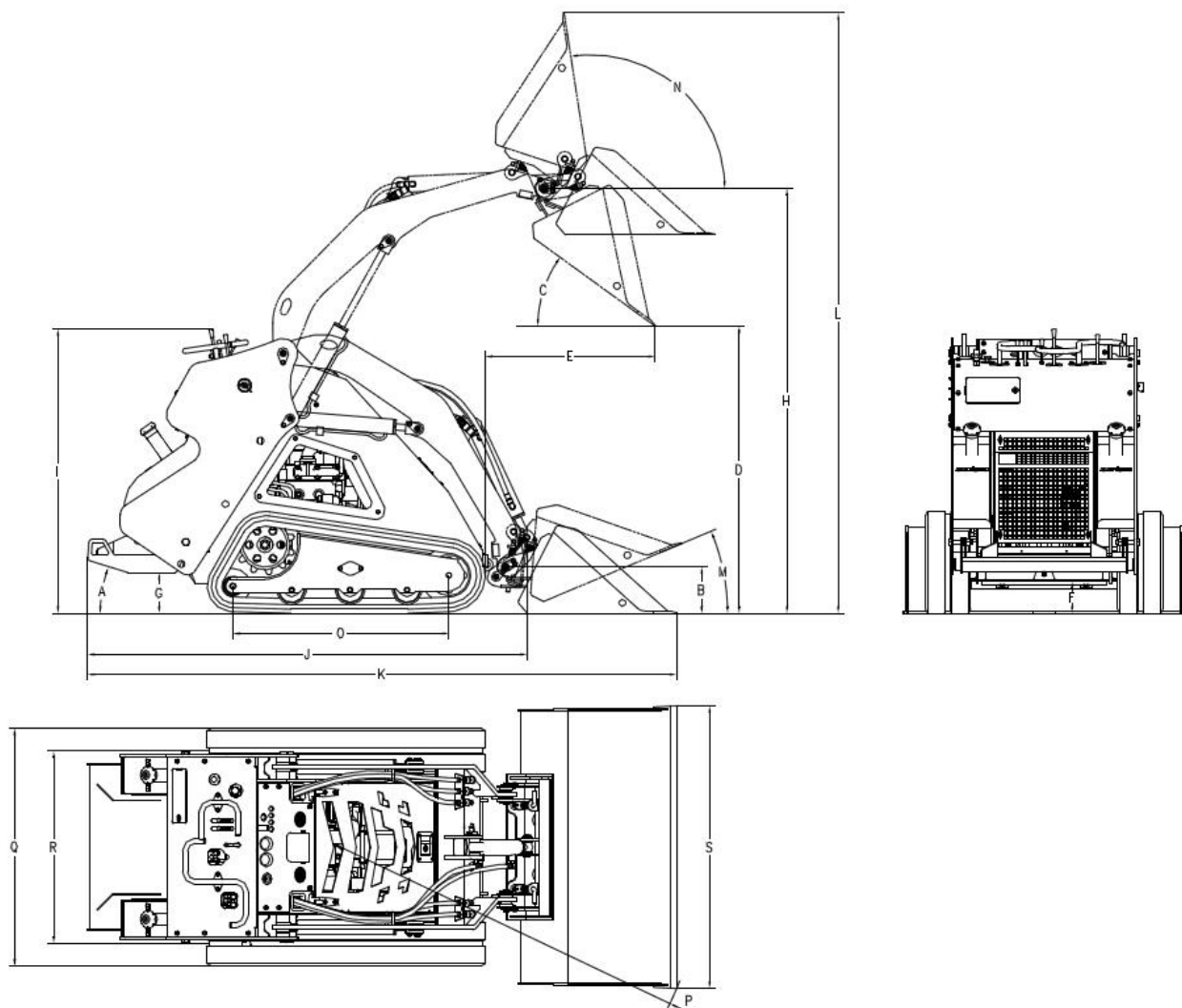


## ML530 结构参数



尺寸		英制	公制
A	离去角	20°	20°
B	铲斗铰接点离地最小距离	8 in	206 mm
C	卸料角度	36°	36°
D	卸料高度	50 in	1270 mm
E	卸料距离	30 in	750 mm
F	离地间隙	6 in	140mm
G	脚踏板离地间隙	7 in	180 mm
H	铲斗铰接点离地最大距离	74 in	1869 mm
I	机器高度	49 in	1257 mm
尺寸		英制	公制
J	机器不带辅具的长度	76 in	1942 mm
K	机器带标准铲斗的长度	102 in	2603 mm
L	机器最大操作高度	105 in	2656 mm

M	铲斗铰接点离地最小时反转角度	23°	23°
N	铲斗铰接点离地最大时反转角度	99°	99°
O	轮距	38 in	955 mm
P	机器带标准铲斗时的最小回转半径	63 in	1610 mm
Q	机器宽度	41 in	1050 mm
R	轨距	33 in	850 mm
S	带标准铲斗时的宽度	49 in	1250 mm

性能		英制	公制
速度		3.5 mph	5.6 km/h
接地比压，履带宽200 mm		3.79 psi	0.261 bar
倾翻载荷 机器的最大倾翻载荷是在机器连接标准铲斗，铲斗处于非工作状态，且铲斗的重心距离快换板18 cm时计算的。辅具不同，数值可能有变化。		1411 lb	640 kg
机器重量（不带辅具）		2513 lb	1140 kg
铲斗：175 lb (80 kg)，驾驶员：165 lb (75 kg)		2853 lb	1295 kg

#### 蓄电池

45Ah, 12V, CCA 350A

液体容量	英制	公制
燃油	9.2 gal	35 L
机油，包括机油滤清器	1.5 gal	5.5 L
液压油	10.6 gal	40 L

发动机参数	英制	公制
发动机：洋马3TNV82A-BDSA2柴油机		
缸数	3	
排量	61 in <sup>3</sup>	1.331 L
缸径	3.2 in	82 mm
行程	3.3 in	84 mm
总功率	29.8 hp	22.2 kW
额定转速	3000 rpm	3000 rpm
前后最大倾斜角度	20°	20°
左右最大倾斜角度	15°	15°

超过最大安装倾斜角度会对发动机造成损坏。这并不意味着达到最大倾斜角度时机器是稳定的。

液压系统	英制	公制
泵的类型：齿轮泵		
流量	14.1 gpm	53.4 L/min
压力	3046 psi	210 bar

静液压传动

流量	12.7 gpm	48 L/min
压力	3379 psi	233 bar