

# Nomad 技术规格

	Nomad 65 Neo	Nomad 90 Neo
<b>启动器</b>		
峰值出力	278 kN (62,400 lbf)	400.3 kN (89,920 lbf)
静载压重	28,294 kg (63,610 lb)	36,357 kg (80,082 lb)
额定频率	1 至 250 Hz	1 至 250 Hz
满驱动起始频率	5.4 Hz	5 Hz
反作用重锤重量	4,700 kg (10,352 lb)	7,000 kg (15,432 lb)
平板重量	1,584 kg (3,490 lb)	2,300 kg (5,066 lb)
<b>RM/BP比</b>	2.97	3.08
平板离地间隙	50 cm (20 in) *	47.5 cm (18.7 in) *
平板面积	2.64 m <sup>2</sup> (4.08 in <sup>2</sup> )	2.86 m <sup>2</sup> (4.43 in <sup>2</sup> )
活塞面积	112.6 cm <sup>2</sup> (17.45 in <sup>2</sup> )	162 cm <sup>2</sup> (25.11 in <sup>2</sup> )
重锤有效冲程	10.16 cm (4 in)	10.16 cm (4 in)
伺服阀	ATLAS 240HP带MOOG 先导阀	
振动泵	190 cc, 带压力补偿 458 l/mn (121 gpm)	2*130 cc, 带压力补偿 633 l/mn (167 gpm)
工作压力	247 bar (3,580 psi)	247 bar (3,580 psi)
隔震模式	气囊	气囊
液压油箱	300 升 (79 加仑)	300 升 (79 加仑)

<b>Nomad 车辆</b>		
类型	4 x 4 铰接转向, 两个驱动桥	
转向装置	液动力转向	
泵驱动箱	带有柔性耦合发动机的2泵驱动	
驱动泵	电液控制的轴向变量柱塞泵	
马达	弯轴变量马达 / 带冲洗阀用于冷却	
桥	外行星齿轮, 输入减速齿轮 双内置湿盘式刹车	外行星齿轮, 双内置湿盘式刹车
液力传输制动器	全程静液压制动	
行车制动器	液压制动内置湿式刹车盘	
最大行车速度	24 km/h (15 mph) *	25 km/h (15.5 mph) *
爬坡能力	60 % (31°)	58 % (30°)
转弯直径 (回旋转弯)	20.76 m (68 ft-1 in)带有440/80 R24轮胎	24.01 m (78 ft-9 in)带有440/80 R24轮胎
转弯直径 (墙到墙转弯)	20.76 m (68 ft-1 in)带有440/80 R24轮胎	24.01 m (78 ft-9 in)带有440/80 R24轮胎
电路	24V 多路总线系统。24VDC/12VDC转换器, 适用于无线电设备	
驾驶室	钢结构, ROPS 认证 全隔离、空调、暖气、电扇、有色安全玻璃	

	Nomad 65 Neo	Nomad 90 Neo
<b>引擎</b>		
标配引擎	Caterpillar C13 Acert, 4冲程水冷/涡轮增压, 后冷却	Caterpillar C15 Acert, 4冲程水冷/涡轮增压, 后冷却
功率/额定转速	328 kW (440 hp) @ 1800 rpm	403 kW (540 hp) @ 1800 rpm
燃油箱	1000 升 (264 加仑)燃油箱 可选 1430 升 (378 加仑) 燃油箱, 快速加注系统	1430 升 (378 加仑) 燃油箱 快速加注系统
排放标准	EU过渡阶段3A/US 3级	
备选引擎	根据客户提供其他型号的引擎	

<b>轮胎和履带</b>		
标准的轮胎型号	1050/50R25 (沙石), 1000/50R25 (岩石), 66x44.00-25, 66x43.00-25	29.5 R 25 或 66x44.00-25
其他型号	根据需要提供其他尺寸的轮胎	
履带选择	可选	不可选

	Nomad 65 Neo	Nomad 65T Neo	Nomad 90 Neo
<b>通用规格</b>			
长度**	10.64 m (34 ft-11 in)		10.82 meter (35 ft-6in)
宽度**	3.42 m (11 ft- 3 in) *	3.62 m (11 ft- 10 in)	3.32 meter (10 ft-11 in) *
高度**	3.22 meter (10 ft-7 in) *	3.78 meter (12 ft-5 in)	3.68 meter (12 ft-1 in) *
毛重**	31,718 kg (69,863 lb)	41,500 kg (91,409 lb)	41,500 kg (91,409 lb)
最低工作温度	-12°C (+10°F)标准 -30°C (-22°F) 防冻等级1 -50°C (-58°F) 防冻等级 2		-12°C (+10°F) 标准 -30°C (-22°F) 防冻等级1
最高工作温度	+53°C (+127.5°F) 标准 +56°C (+133°F) 特定的使用条件		

注: Sercel保留对其产品规格改变的权利, 恕不另行通知。  
所有指标的测量特定于25°C条件下

\* 根据轮胎型号

\*\* 尺寸信息仅供参考。有关运费报价, 请联系SERCEL。

#### Sercel - 法国

16 rue de Bel Air  
B.P. 30439 - 44474 CARQUEFOU Cedex  
电话: (33) 2 40 30 11 81  
电子邮件: sales.nantes@sercel.com  
SAS au capital de 25 000 000 €  
Siège Social:16 rue de Bel Air - 44470 CARQUEFOU  
378.040.497 R.C.S.Nantes Code APE 2651B

#### Sercel Inc. - 美国

17200 Park Row  
Houston, Texas 77084  
电话: (1) 281 492 6688  
电子邮件: sales.houston@sercel.com

[www.sercel.com](http://www.sercel.com)

© Sercel 02/23

