

Nomad 技术规格

	Nomad 15	Nomad 65 Neo	Nomad 90 Neo
启动器			
峰值出力	77.2 kN (17,366 lbf)	278 kN (62,400 lbf)	400.3 kN (89,920 lbf)
静载压重	7,316 kg (16,135 lb)	28,294 kg (63,610 lb)	36,357 kg (80,082 lb)
额定频率	1 至 400 Hz	1 至 250 Hz	1 至 250 Hz
满驱动起始频率	7 Hz	5.4 Hz	5 Hz
反作用重锤重量	1,000 kg (2,204 lb)	4,700 kg (10,352 lb)	7,000 kg (15,432 lb)
平板重量	320 kg (705 lb)	1,584 kg (3,490 lb)	2,300 kg (5,066 lb)
RM/BP比	3,125	2.97	3,08
平板离地间隙	40 cm (15.75 in) *	50 cm (20 in) *	47.5 cm (18.7 in) *
平板面积	1 m ² (1.55 in ²)	2.64 m ² (4.08 in ²)	2.86 m ² (4.43 in ²)
活塞面积	31.4 cm ² (4.87 in ²)	112.6 cm ² (17.45 in ²)	162 cm ² (25.11 in ²)
重锤有效冲程	7 cm (2.75 in)	10.12 cm (4 in)	10.16 cm (4 in)
伺服阀	ATLAS 60F带MOOG 先导阀	ATLAS 240HP带MOOG 先导阀	
振动泵	100 cc, 带压力补偿 221 l/mn (58 gpm)	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	246 bar (3,568 psi)	247 bar (3,580 psi)	247 bar (3,580 psi)
隔震模式	气囊	气囊	气囊
液压油箱	130 升 (34 加仑)	300 升 (79 加仑)	300 升 (79 加仑)

Nomad 车辆			
类型	4x4刚性大梁, 双驱动和转向桥		4 x 4铰接转向, 两个驱动桥
转向装置	电液转向	液压力转向	
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	25 km/h (15.5 mph) *	24 km/h (15 mph) *	25 km/h (15.5 mph) *
爬坡能力	55 % (29°)	60 % (31°)	58 % (30°)
转弯直径 (回旋转弯)	7.81 m (25 ft-8 in)带有 440/80 R24轮胎	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)	9.86 m (30 ft-5 in)带有 440/80 R24轮胎	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 15	Nomad 65 Neo	Nomad 90 Neo
引擎			
标配引擎	Volvo TAD 560 , 4冲程水冷/涡轮增压, 后冷却	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	129 kW (173 hp) @ 2300 rpm	328 kW (440 hp) @ 1800 rpm	403 kW (540 hp) @ 1800 rpm
燃油箱	200 升 (53 加仑)	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3B/US 4i级	EU过渡阶段3A/US 3级	
备选引擎	根据客户需要提供其他型号的引擎		

轮胎和履带			
标准的轮胎型号	440/80 R24 XMCL Michelin	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	不可选	可选	不可选

	Nomad 15	Nomad 65 Neo	Nomad 65T Neo	Nomad 90 Neo
通用规格				
长度**	6.56 m (21 ft-7 in)	10.64 m (34 ft-11 in)		10.82 meter (35 ft-6in)
宽度**	2.44 m (8 ft) *	3.42 m (11 ft- 3 in) *	3.62 m (11 ft- 10 in)	3.32 meter (10 ft-11 in) *
高度**	3.11 m (10 ft-2 in) *	3.22 meter (10 ft-7 in) *	3.78 meter (12 ft-5 in)	3.68 meter (12 ft-1 in) *
毛重**	9,000 kg (19,841 lb)	31,718 kg (69,863 lb)	41,500 kg (91,409 lb)	41,500 kg (91,409 lb)
最低工作温度	-14°C (+7°F)	-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	+50°C (+122°F)	+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

传真: (33) 2 40 30 19 48

电子邮件: sales.nantes@sercel.com

SAS au capital de 2 000 000 €
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

传真: (1) 281 579 7505

电子邮件: sales.houston@sercel.com

www.sercel.com

© Sercel 07/18



Ahead of the CurveSM