

# Технические характеристики Nomad

	Nomad 15	Nomad 65 Neo	Nomad 90 Neo
<b>РЕАКТИВНАЯ МАССА</b>			
Пиковое усилие	77,2 кН (17 366 фунт-сил)	278 кН (62 400 фунт-сил)	400,3 кН (89 920 фунт-сил)
Статический вес	7 316 кг (16 135 фунтов)	28 294 кг (63 610 фунтов)	36 357 кг (80 082 фунта)
Диапазон частот	от 1 до 400 Гц	от 1 до 250 Гц	от 1 до 250 Гц
Стартовая частота выхода на полную мощность	7 Гц	5,4 Гц	5 Гц
Вес реактивной массы	1 000 кг (2 204 фунта)	4 700 кг (10 352 фунта)	7 000 кг (15 432 фунта)
Вес опорной плиты	320 кг (705 фунтов)	1 584 кг (3 490 фунтов)	2 300 кг (5 066 фунтов)
Отношение реактивной массы к массе опорной плиты	3,125	2,97	3,08
Клиренс опорной плиты	40 см (15,75 дюйма) *	50 см (20 дюймов) *	47,5 см (18,7 дюйма) *
Площадь опорной плиты	1 м <sup>2</sup> (1,55 дюйма)	2,64 м <sup>2</sup> (4,08 дюйма)	2,86 м <sup>2</sup> (4,43 дюйма)
Площадь поршня	31,4 см <sup>2</sup> (4,87 дюйма)	112,6 см <sup>2</sup> (17,45 дюйма)	162 см <sup>2</sup> (25,11 дюйма)
Ход поршня	7 см (2,75 дюйма)	10,12 см (4 дюйма)	10,16 см (4 дюйма)
Сервоклапан	ATLAS 60F со пилотным MOOG	ATLAS 240HP со пилотным MOOG	
Насос вибратора	100 см <sup>3</sup> , с комп. давления, 221 л/мин (58 галлонов/мин)	190 см <sup>3</sup> , с комп. давления, 458 л/мин (121 галлон/мин)	2*130 см <sup>3</sup> , с комп. давления, 633 л/мин (167 галлонов/мин)
Дифференциальное давление	246 атм., 3 568 psi	247 атм., 3 580 psi	247 атм., 3 580 psi
Виброизоляция	Пневмоопоры	Пневмоопоры	Пневмоопоры
Гидравлический бак	130 л (34 галлона)	300 л (79 галлонов)	300 л (79 галлонов)

<b>ХОДОВАЯ ЧАСТЬ</b>			
Тип	Жесткая рама 4x4, два ведущих и управляемых моста	Шарнирно-сочлененное рулевое управление 4x4, два ведущих моста	
Рулевое управление	Электрогидравлическое рулевое управление	Гидравлическое рулевое управление	
Привод насосов	Привод на 2 насоса с упругой муфтой двигателя		
Насос ходовой	Аксиально-поршневой насос с электронным управлением рабочего объема		
Гидромоторы	С изменяемым рабочим объемом и с промывными клапанами для охлаждения		
Мосты	Наружные планетарные передачи, понижающий входной редуктор, двойные внутренние дисковые тормоза "мокрого" типа	Наружные планетарные передачи, двойные внутренние дисковые тормоза "мокрого" типа	
Трансмиссионные тормоза	Постоянно действующий гидростатический тормоз		
Рабочий тормоз	Гидравлически активируемые внутренние дисковые тормоза «мокрого» типа		
Максимальная скорость	25 км/ч (15,5 мили в час) *	24 км/ч (15 миль в час) *	25 км/ч (15,5 мили в час) *
Угол преодолеваемого подъема	55 % (29°)	60 % (31°)	58 % (30°)
Диаметр поворота, по колее	7,81 м (25 футов-8 дюймов) с шинами 440/80 R24	20,76 м (68 футов-1 дюйм) с шинами 66x44.00-25	24,01 м (78 футов-9 дюймов) с шинами 66x44.00-25
Диаметр поворота, от стенки к стенке	9,86 м (30 футов-5 дюймов) с шинами 440/80 R24	20,76 м (68 футов-1 дюйм) с шинами 66x44.00-25	24,01 м (78 футов-9 дюймов) с шинами 66x44.00-25
Электрическая система	Мультиплексная система на 24В. Преобразователь с 24В на 12В постоянного тока для раций		
КАБИНА	Стальная конструкция, сертифицированная система защиты при опрокидывании. Полностью изолирована, кондиционирование воздуха, обогреватель, вентиляторы, тонированное ударопрочное стекло		

	<b>Nomad 15</b>	<b>Nomad 65 Neo</b>	<b>Nomad 90 Neo</b>
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>			
Стандартный двигатель	Volvo TAD 560, 4-тактный, с водяным охлаждением / турбонаддув с охладителем	Caterpillar C13 Acert, 4-тактный, с водяным охлаждением / турбонаддув с охладителем	Caterpillar C15 Acert, 4-тактный, с водяным охлаждением / турбонаддув с охладителем
Мощность / номинальные об/мин	129 кВт (173 л.с.) при 2300 об/мин	328 кВт (440 л.с.) при 1800 об/мин	403 кВт (540 л.с.) при 1800 об/мин
Топливный бак	200 л (53 галлона)	1000 л (264 галлона), По спецзаказу: 1430 л (378 галлонов), система быстрой заправки	1430 л (378 галлонов), система быстрой заправки
Нормы выбросов	EU Stage 3B / US Tier 4i	EU Stage 3A / US Tier 3	
Альтернативные двигатели	Другие модели по заказу		

<b>ШИНЫ И ГУСЕНИЦЫ</b>			
Модели со стандартными шинами	440/80 R24 XMCL Michelin	1050/50R25 (песок), 1000/50R25 (камень), 66x44.00-25, 66x43.00-25	29.5 R 25 или 66x44.00-25
Другие модели	Другие размеры по заказу		
Версия на гусеничном ходу	Не существует	65T NEO	Не существует

	<b>Nomad 15</b>	<b>Nomad 65 Neo</b>	<b>Nomad 65T Neo</b>	<b>Nomad 90 Neo</b>
<b>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Длина**	6,56 м (21 фут-7 дюймов)	10,64 м (34 фута-11 дюймов)		10,82 м (35 футов-6 дюймов)
Ширина**	2,44 м (8 футов) *	3,42 м (11 футов-3 дюйма) *	3,62 м (11 футов-10 дюймов)	3,32 м (10 футов-11 дюймов) *
Высота**	3,11 м (10 футов-2 дюйма) *	3,22 м (10 футов-11 дюймов) *	3,78 м (12 футов-5 дюймов)	3,68 м (12 футов-1 дюйм)
Общий вес**	9 000 кг (19 841 фунт)	31 718 кг (69 863 фунта)	41 500 кг (91 409 фунтов)	41 500 кг (91 409 фунтов)
Рабочие температуры, мин.	-14°C (+7°F)	-12°C (+10°F) норма -30°C (-22°F) утепление уровень 1 -50°C (-58°F) утепление уровень 2		-12°C (+10°F) норма -30°C / -22°F утепление уровень 1
Рабочие температуры, макс.	+50°C (+122°F)	+53°C (+127,5°F) норма +56°C (+133°F) особые условия эксплуатации		

Все нижеприведенные характеристики даны для температуры 25°C.

Примечание: Компания Sercel оставляет за собой право без предварительного уведомления изменять технические характеристики на свою продукцию.

\* в соответствии с типом шин

\*\* размеры приведены только для информации. Для предложений по транспорту, пожалуйста, обращайтесь в компанию SERCEL.

#### Sercel - Франция

16 rue de Bel Air  
B.P. 30439 - 44474 CARQUEFOU Cedex  
Телефон: (33) 2 40 30 11 81  
Факс: (33) 2 40 30 19 48  
Эл.почта: sales.nantes@sercel.com  
акционерное общество упрощенного типа с уставным капиталом 2 000 000 евро  
Юридический адрес: 16 rue de Bel Air - 44470 CARQUEFOU 378.040.497 R.C.S. Nantes Code APE 2651B

#### Sercel Inc. - США

17200 Park Row  
Houston, Texas 77084  
Телефон: (1) 281 492 6688  
Факс: (1) 281 579 7505  
Эл.почта: sales.houston@sercel.com  
[www.sercel.com](http://www.sercel.com)  
© Sercel 10/16



Ahead of the Curve<sup>SM</sup>