

Технические характеристики Nomad

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

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ		
Тип	Шарнирно-сочлененное рулевое управление 4x4, два ведущих моста	
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	24 км/ч (15 миль в час) *	25 км/ч (15,5 мили в час) *
Угол преодолеваемого подъема	60 % (31°)	58 % (30°)
Диаметр поворота, по колее	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	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	

	Nomad 65 Neo	Nomad 90 Neo
ДВИГАТЕЛЬ		
Стандартный двигатель	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	328 кВт (440 л.с.) при 1800 об/мин	403 кВт (540 л.с.) при 1800 об/мин
Топливный бак	1000 л (264 галлона), По спецзаказу: 1430 л (378 галлонов), система быстрой заправки	1430 л (378 галлонов), система быстрой заправки
Нормы выбросов	EU Stage 3A / US Tier 3	
Альтернативные двигатели	Другие модели по заказу	

ШИНЫ И ГУСЕНИЦЫ		
Модели со стандартными шинами	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	65T NEO	Не существует

	Nomad 65 Neo	Nomad 65T Neo	Nomad 90 Neo
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Длина**	10.64 м (34 фута-11 дюймов)		10,82 м (35 футов-6 дюймов)
Ширина**	3,42 м (11 футов-3 дюйма) *	3,62 м (11 футов-10 дюймов)	3,32 м (10 футов-11 дюймов) *
Высота**	3,22 м (10 футов-11 дюймов) *	3,78 м (12 футов-5 дюймов)	3,68 м (12 футов-1 дюйм)
Общий вес**	31 718 кг (69 863 фунта)	41 500 кг (91 409 фунтов)	41 500 кг (91 409 фунтов)
Рабочие температуры, мин.	-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.	+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

Эл.почта: sales.nantes@sercel.com

акционерное общество упрощенного типа с уставным

капиталом 25 000 000 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

Эл.почта: sales.houston@sercel.com

www.sercel.com

© Sercel 02/23

