

MD6290

Станок вращательного бурения



Основные параметры

Диаметр долота/скважины	152-270 мм
Глубина за один проход (мачта 8 м дюйма)	до 8,6 м
Глубина за несколько проходов (мачта 8 м дюйма)	до 45,1 м
Глубина за один проход (мачта 10 м дюйма)	до 10,1 м
Глубина за несколько проходов (мачта 10 м дюйма)	до 52,7 м
Глубина за один проход (мачта 11 м дюймов)	до 11,0 м
Глубина за несколько проходов (мачта 11 м дюймов)	до 32,3 м

Рабочая температура

Минимальная температура воздуха окружающей среды (стандартное исполнение)	-28 °C
Исполнение для работы в условиях низких температур	-40 °C
Максимальная температура воздуха окружающего среды (стандартное исполнение)	52 °C
Высота над уровнем моря	до 4572 м

Усилие подачи/подъема

Номинальное усилие подачи	до 267 кН
Номинальное усилие подъема	до 210 кН
Скорость подачи	0-42,9 м/мин
Скорость подъема	0-44,8 м/мин
Тип	Открытый контур, гидравлический (неподвижный цилиндр, подвижный шток)
Количество цилиндров	1
Ход поршня цилиндра подачи (мачта 8 м дюйма)	5,1 м
Ход вращателя (мачта 8 м дюйма)	10,26 м
Ход поршня цилиндра подачи (мачта 10 м дюйма)	5,89 м
Ход вращателя (мачта 10 м дюйма)	11,79 м
Ход поршня цилиндра подачи (мачта 11 м дюймов)	6,25 м
Ход вращателя (мачта 11 м дюймов)	12,50 м
Диаметр расточки цилиндра двигателя	178 мм
Диаметр штока цилиндра	127 мм
Размер троса – 25 мм (1 дюйм)	DYFORM 8
Шкивы троса (цилиндр) – внешний диаметр	406 мм
Шкивы троса (верхние и нижние) – внешний диаметр	559 мм
Щитки шкивов	Стандартные на нижней пластине
Регулируемые направляющие башмаки вращателя	Стальные со сменным покрытием из Nylatron™

Технические характеристики станка вращательного бурения MD6290

Система привода вращателя

Частота вращения	0-220 об/мин	
Крутящий момент	0-12 880 Н·м	
Мощность	139 кВт	186 hp
Редуктор	Литой корпус	
Главный упорный подшипник	Конический роликовый	
Смазка	Маслозаполненный	
Зубчатая передача	Цилиндрическая прямозубая	
Передаточное отношение	16:1	
Приводной двигатель	См. "Гидросистема"	

Охладитель в сборе

Радиатор – маслоохладитель SAC в сборе, Cat® C15 (Tier 3), 403 кН (540 hp), одиночный, крепление в передней части

Воздушное охлаждение ребер, три сердцевин, радиатор/промежуточное охлаждение/охладитель гидросистемы рядом с компрессором, установка на охладитель наддувного воздуха

Ширина охладителя	2692 мм
Высота охладителя	1397 мм
Диаметр вентилятора (10 лопастей)	1219 мм
Частота вращения вентилятора	1525 об/мин
Ограждение вентилятора	Сварное

Радиатор двигателя

Верхний бак	Герметичный верхний бак, герметичная крышка, переливная трубка и смотровое окно
Разъемы системы охлаждения (верхний бак)	64 мм
Разъемы системы охлаждения (нижний бак)	89 мм
Соединения шлангов сердцевин масляного радиатора компрессора (уплотнительные кольца бобышки)	64 мм
Охладитель гидравлического масла	
Шланговые соединения (уплотнительные кольца бобышки)	41 мм
Промежуточный охладитель наддувного воздуха (наружный диаметр)	114 мм
Номинальная температура окружающего воздуха в стандартном исполнении	52 °C

Радиатор – маслоохладитель SAC в сборе, Cat C27 (Tier 2), 597 кВт (800 hp), одиночный, крепление в передней части

Воздушное охлаждение ребер, четыре сердцевин, радиатор и охладитель гидросистемы рядом с компрессором, установка на охладитель наддувного воздуха

Ширина охладителя (сдвоенный вентилятор)	2896 мм
Высота охладителя (сдвоенный вентилятор)	1651 мм
Диаметр вентилятора (два вентилятора, 16 лопастей)	1168 мм
Частота вращения вентилятора	1700 об/мин
Ограждение вентилятора	Сварное

Радиатор двигателя

Верхний бак	Герметичный бак деаэрации, герметичная крышка, переливная трубка и смотровое окно
Номинальная температура окружающего воздуха в стандартном исполнении	52 °C

Охладитель в сборе (продолжение)

Радиатор – маслоохладитель в сборе для Cummins QSK-19 (Tier 1), 559 кВт (750 hp), одиночный, крепление в передней части

Воздушное охлаждение ребер, три сердцевин, радиатор и охладитель гидросистемы рядом с компрессором, установка на компрессор

Ширина охладителя (один вентилятор)	2581 мм
Высота охладителя (один вентилятор)	1549 мм
Диаметр вентилятора (10 лопастей)	1219 мм
Частота вращения вентилятора	1525 об/мин
Ограждение вентилятора	Сварное
Радиатор двигателя	

Верхний бак	Герметичный бак деаэрации, герметичная крышка, переливная трубка и смотровое окно
Номинальная температура окружающего воздуха в стандартном исполнении	52 °C

Радиатор – маслоохладитель SAC в сборе для Cummins QSK-19 (Tier 2), 567 кВт (760 hp), одиночный, крепление в передней части

Воздушное охлаждение ребер, четыре сердцевин, радиатор и охладитель гидросистемы рядом с компрессором, установка на охладитель наддувного воздуха

Ширина охладителя (сдвоенный вентилятор)	2896 мм
Высота охладителя (сдвоенный вентилятор)	1651 мм
Диаметр вентилятора (два вентилятора, 16 лопастей)	1168 мм
Частота вращения вентилятора	1700 об/мин
Ограждение вентилятора	Сварное
Радиатор двигателя	

Верхний бак	Герметичный бак деаэрации, герметичная крышка, переливная трубка и смотровое окно
Номинальная температура окружающего воздуха в стандартном исполнении	52 °C

Компрессор (стандартный)

Тип	Маслозаполненный, одноступенчатый винтовой
Расход воздуха на выходе (на уровне моря)	30 м ³ /мин
Максимальное рабочее давление	8,6 бар
Тип воздухоочистителя	Сухого типа с предохранительным элементом
Масляное охлаждение	Воздушно-масляный охладитель, с термостатом
Отделение масла	Вертикальный фильтрующий элемент,- предварительное отделение в горизонтальном поддоне емкостью 136 л
Фильтрация масла	Сменный фильтрующий элемент, 12 микрон
Ход	Прямой привод от маховика двигателя
Органы управления	Автоматические с функцией аварийного останова
Отключение подачи воздуха	Гидроцилиндр – управление из кабины

Технические характеристики станка вращательного бурения MD6290

Компрессор (опция)

Тип	Маслозаполненный, одноступенчатый винтовой
Расход воздуха на выходе (на уровне моря)	35 м³/мин
Максимальное рабочее давление	8,6 бар
Тип воздухоочистителя	Сухого типа с предохранительным элементом
Тип	Маслозаполненный, одноступенчатый винтовой
Расход воздуха на выходе (на уровне моря)	48 м³/мин
Максимальное рабочее давление	6,9 бар
Тип воздухоочистителя	Сухого типа с предохранительным элементом
Тип (высокое давление)	Маслозаполненный, двухступенчатый винтовой
Расход воздуха на выходе (на уровне моря)	33 м³/мин 38 м³/мин 43 м³/мин
Максимальное рабочее давление	10,3/24,1 бар
Тип воздухоочистителя	Сухого типа с предохранительным элементом

Двигатель (стандартный) – C15

Производитель	Caterpillar
Модель	C15 (Tier 3)
Номинальная мощность в л.с.	403 кВт 540 hp
Полная нагрузка	2100 об/мин
Система пуска	24 В постоянного тока
Система аварийного останова двигателя	Требует наличия электропитания для пуска двигателя
Тип воздухоочистителя	Сухого типа с предохранительным элементом
Аккумуляторные батареи	Две (2) 8-D
Глушитель (входной и выходной)	127 мм
Щиток глушителя	Калибр номер 10 для защиты персонала
Охлаждение воды в охлаждающей рубашке	Радиатор
Топливный бак	1382 л
Топливный бак (дополнительное оборудование)	1071 л
Крышки турбокомпрессора и коллектора	Изоляционный материал и/или защита выхлопной системы

Двигатель (опция) – C27

Производитель	Caterpillar
Модель	C27 (Tier 2)
Номинальная мощность в л.с.	597 кВт 800 hp
Полная нагрузка	2100 об/мин
Система пуска	24 В постоянного тока
Система аварийного останова двигателя	Требует наличия электропитания для пуска двигателя
Тип воздухоочистителя	Сухого типа с предохранительным элементом
Аккумуляторные батареи	Четыре (4) 8-D
Глушитель (входной и выходной)	127 мм
Щиток глушителя	Калибр номер 10 для защиты персонала
Охлаждение воды в охлаждающей рубашке	Радиатор
Топливный бак	1382 л
Топливный бак (дополнительное оборудование)	1071 л
Крышки коллектора	Изоляционный материал и/или защита выхлопной системы

Двигатель (опция) – C27

Производитель	Caterpillar
Модель	C27 (Tier 2)
Номинальная мощность	652 кВт 875 hp
Полная нагрузка	2100 об/мин
Система пуска	24 В постоянного тока
Система аварийного останова двигателя	Требует наличия электропитания для пуска двигателя
Тип воздухоочистителя	Сухого типа с предохранительным элементом
Аккумуляторные батареи	Четыре (4) 8-D
Глушитель (входной и выходной)	127 мм
Щиток глушителя	Калибр номер 10 для защиты персонала
Охлаждение воды в охлаждающей рубашке	Радиатор
Топливный бак	1382 л
Топливный бак (дополнительное оборудование)	1071 л
Крышки коллектора	Изоляционный материал и/или защита выхлопной системы

Двигатель (опция) – QSK-19 (не сертифицирован по Tier)

Производитель	Cummins
Модель	QSK-19 (не сертифицирован по Tier)
Номинальная мощность в л.с.	559 кВт 750 hp
Полная нагрузка	2100 об/мин
Система пуска	24 В постоянного тока
Система аварийного останова двигателя	Требует наличия электропитания для пуска двигателя
Тип воздухоочистителя	Сухого типа с предохранительным элементом
Аккумуляторные батареи	Четыре (4) 8-D
Глушитель (входной и выходной)	127 мм
Щиток глушителя	Калибр номер 10 для защиты персонала
Охлаждение воды в охлаждающей рубашке	Радиатор
Топливный бак	1382 л
Топливный бак (дополнительное оборудование)	1071 л
Крышки коллектора	Изоляционный материал и/или защита выхлопной системы

Двигатель (опция) – QSK-19 (Tier 2)

Производитель	Cummins
Модель	QSK-19 (Tier 2)
Номинальная мощность в л.с.	566 кВт 760 hp
Полная нагрузка	2100 об/мин
Система пуска	24 В постоянного тока
Система аварийного останова двигателя	Требует наличия электропитания для пуска двигателя
Тип воздухоочистителя	Сухого типа с предохранительным элементом
Аккумуляторные батареи	Четыре (4) 8-D
Глушитель (входной и выходной)	127 мм
Щиток глушителя	Калибр номер 10 для защиты персонала
Охлаждение воды в охлаждающей рубашке	Радиатор
Топливный бак	1382 л
Топливный бак (дополнительное оборудование)	1071 л
Крышки коллектора	Изоляционный материал и/или защита выхлопной системы

Технические характеристики станка вращательного бурения MD6290

Мачта	
Конструкция	Трубы прямоугольного сечения ASTM 500 марка B, сварные
Размер главных поясов фермы	
Передние	203 мм × 102 мм × 6 мм
Задние	102 мм × 102 мм × 13 мм
Зона поворота и подъема	A-образная рама из труб прямоугольного сечения, усиленная в точках высоких напряжений
Гидролинии	Гидравлические трубопроводы из стали, рассчитанной на высокое давление
Стеллаж для шлангов	Лоток из листовой стали для подвижных шлангов
Диаметр отверстия в платформе (диаметр отверстия для направляющей втулки)	279 мм

Мачта – цилиндры подъема	
Количество цилиндров	2
Диаметр расточки цилиндра двигателя	178 мм
Диаметр штока цилиндра	89 мм
Ход поршня гидроцилиндра	965 мм
Грузоподъемность каждого гидроцилиндра	471 кН
Диаметр соединительных штифтов гидроцилиндра	45 мм

Кабина оператора	
Местоположение	Справа от мачты, если смотреть на заднюю платформу с задней части
Тип	На упругих опорах, двухместная, со встроенной сертифицированной конструкцией FOPS
Длина по полу	1981 мм
Ширина по полу	1518 мм
Площадь пола	3 м ²
Высота салона	1943 мм
Конструкция	Листовая сталь №12, опорные швеллеры и уголки, сваренные из стали №12
Окна (затемненные стекла на резиновых креплениях)	6 мм
Количество окон	10
Количество дверей	2 с окнами (включены в количество окон выше)
Левая дверь на рабочую платформу	Усиленная с шарнирным креплением
Правая дверь	Усиленная с шарнирным креплением
Сиденье оператора	Одно поворотное сиденье с подлокотниками, подголовником и ремнем безопасности с инерционной катушкой
Сиденье помощника	Неподвижное откидное сиденье
Теплоизоляция на стенах и потолке	25 мм
Изоляция пола – пенопласт с закрытыми ячейками и покрытием из винила (3 мм)	10 мм
Замки дверей	Усиленные замки дверей с блокируемыми ручками
Уровень шума	80 дБ (А) или ниже
Климат-контроль	Установленный на стене блок кондиционирования, отопления и создания избыточного давления
Прочее	Стеклоочистители и омыватели

Органы управления оператора

Местоположение	Пульт управления на передней и боковой стенках кабины расположен под углом в 45° к платформе
----------------	--

Стандартные органы управления двигателем

Температура охлаждающей жидкости/отключение при высокой температуре
Давление масла (отключение при низком давлении)
Автоматическое выключение перепускного клапана
Кнопка Пуск
Кнопка Стоп
Тахометр
Управление дроссельной заслонкой
Счетчик моточасов двигателя
Уровень топлива
Вольтметр

Стандартные органы управления компрессором

Температура компрессора
Воздушный манометр
Управление отключением подачи воздуха (электрическое) (высокая температура воздуха)

Стандартные органы управления бурением

Органы управления домкратами (гидравлические)
Управление гидравлическим ключом НОВО/ключом для развинчивания штанг (электрическое)
Управление подъемом мачты (гидравлическое)
Управление подачей (электрогидравлическое)
Управление давлением подачи (гидравлические органы управления)
Управление вращением (электрогидравлическое)
Органы управления ходовой системой (электрогидравлические)
Переключатель для включения/выключения карусельного механизма (электрический)
Управление индексацией карусельного механизма (электрическое)
Индексация карусельного механизма (электрическая)
Блокировка мачты (электрическая)
Система мокрого пылеподавления (электрическое управление)
Шламоулавливатель (электрическое управление)
Управление ключом платформы (электрическое)
Индикатор с указанием уровня
Переключатель для включения/отключения световых приборов (электрический)
Счетчик моточасов буровой машины (указатель)
Переключатели стеклоочистителей/омывателей (электрические)

Индикаторы фильтров

Индикаторы фильтров для воздухозаборников двигателя и компрессора, индикаторы фильтров поставляются в стандартной комплектации
Гидравлическая система, сигнальные лампы для блокировки, индикатор частоты вращения вращателя и управление системой подогрева поставляются по заказу.

Ходовая часть

Тип	Экскаваторный тип	
Ширина гусеничных башмаков	750 мм	
Тип башмака	Тройные грунтозацепы	
Ролики	Герметичные, маслозаполненные	
Количество роликов с каждой стороны	10	
Верхняя опора гусеничной ленты	Два (2) поддерживающих катка	
Защитная плита от камней/направляющая гусеничной ленты	Стандартная защита во всю длину ходовой части	
Габаритная длина (изменяется в зависимости от регулировки)	5080 мм	
Ширина по гусеничным лентам	3912 мм	
Бортовой редуктор	Независимые гидростатические 2-скоростные двигатели	
Максимальная приводная мощность на каждой гусеничной ленте	152 кВт	204 hp
Тормоза	Включение пружиной, гидравлическое отключение	
Выключение тормоза	Автоматическое	
Максимальная скорость перемещения	3,14 км/ч	
Преодолеваемый подъем при опущенной мачте	32%	
Неразрезной задний мост	203 мм	
Передняя ось	С трехточечной независимой подвеской	
Средства натяжения гусеничной ленты	Гидравлическая со смазочным шприцем	
Отсоединение бортовых гидромоторов	Стандартное (ручное)	

Основная рама

Основные элементы (сталь ASTM 500 Grade B, трубы прямоугольного сечения с толстыми поперечными перемычками и усиленными зонами высоких механических напряжений)	203 мм × 406 мм × 13 мм	
Конструкция	Изготовлена с помощью электрической сварки	
Опоры, поворотный механизм мачты и палуба	Приварены к главной раме	
Ящик для инструментов	Запираемая дверь, под боковым мостком кабины	
Палуба	Доступ с обеих сторон	
Поручни		
Диаметр	48 мм	
Высота	1219 мм	
Букировочные крюки	Приварные, два (2) спереди	

Технические характеристики станка вращательного бурения MD6290

Домкраты

Количество	4
Местоположение	2 передних, 2 задних
Диаметр расточки цилиндра двигателя	140 мм
Диаметр штока цилиндра	76 мм
Ход поршня гидроцилиндра	1219 мм
Ход поршня гидроцилиндра (дополнительный, передний)	1524 мм
Грузоподъемность (каждого)	290 кН
Крепление опорных подушек	Шаровой шарнир
Диаметр опорной подушки	610 мм
Уравнительные клапаны	Внутренние, в каждом цилиндре
Внутренние кожухи	
Наружный диаметр	219 мм
Толщина стенки	8 мм

Буровой стол и рабочая палуба

Высота стола над землей	1321 мм
Материал пола палубы	Листовой металл с нескользящим покрытием
Длина буровой палубы	2661 мм
Ширина буровой палубы	2578 мм
Площадь буровой палубы	6,86 м ²
Ограждения	
Диаметр	48 мм
Высота	1219 мм

Шламоулавливатели (опциональные гидropодъемники, передние и задние)

Материал (резина, армированная нейлоном)	6 мм
Закрытая область	4,2 м ²
Прорезь для излишков	Передняя и задняя, с перекрытием 305 мм
Дефлектор пыли	Каучуковое уплотнение
Толщина	13 мм
Диаметр	356 мм
Местоположение	Непосредственно под втулкой стола

Гидросистема

Насос левой гусеничной ленты/механизма вращения (закрытый контур)

Тип	Аксиально-поршневой, с переменной производительностью
Максимальный поток	262 л/мин
Номинальное давление	380 бар

Насос правой гусеничной ленты (закрытый контур)

Тип	Аксиально-поршневой, с переменной производительностью
Максимальная производительность	262 л/мин
Номинальное давление	380 бар

Насос контура вспомогательного оборудования/системы подачи (открытый контур)

Тип	Аксиально-поршневой, с переменной производительностью
Максимальный поток	283 л/мин
Номинальное давление	230 бар

Насос контура вентилятора

Тип	Передача
Максимальный поток (один вентилятор)	216 л/мин
Максимальный поток (сдвоенный вентилятор)	246 л/мин
Номинальное давление	207 бар

Бортовые гидромоторы (2)

Двухскоростные	107/125 куб. см
Тип	С наклонным блоком цилиндров, постоянного объема
Номинальное давление	414 бар

Гидромотор механизма поворота

Тип	Аксиально-поршневой, с переменной производительностью
Номинальное давление	345 бар

Гидромотор(ы) привода вентилятора

Один вентилятор	1
Сдвоенный вентилятор	2
Тип	Поршневой
Номинальное давление (постоянное)	414 бар

Редуктор привода насоса

Тип	3 пластины
Ход	Резиновая муфта/приводной вал к передней части двигателя

Фильтрация (все фильтры оснащены индикаторами и перепускным клапаном)

Контур	12 микрон, 2 шт. на контур (дополнительно)
Напорный контур	3 микрон, 1 шт. на контур
Основная возвратная линия	Абсолютное значение фильтрации, 12 микрон
Корпус фильтра обратной линии	Абсолютное значение фильтрации, 12 микрон

Технические характеристики станка вращательного бурения MD6290

Система охлаждения масла (гидробак)

Бак с термометром и смотровым указателем уровня	644 л
Давление в баке	Атмосферное, сапун с фильтром

Смазка

- Централизованная система ручной смазки (автоматическая система по заказу)

Вспомогательное и такелажное оборудование, инструменты

Примечание: карусель для четырех штанг длиной 8 м и 10 м, карусель для двух штанг длиной 11 м

Штанга (опция)

Диаметр (спецификация заказчика)	114 мм-178 мм
Толщина стенки	19 мм
Длина	9,14 м
Длина (опция)	10,67 м

Диаметр	Толщина стенки	Резьба	Длина штанги
114 мм	19 мм	3 Весо	9,14 м
114 мм	19 мм	3 Весо	10,67 м
127 мм	19 мм	3.5 Весо	9,14 м
127 мм	19 мм	3.5 Весо	10,67 м
140 мм	19 мм	4 Весо	9,14 м
140 мм	19 мм	4 Весо	10,67 м
152 мм	19 мм	4.5 Весо	9,14 м
152 мм	19 мм	4.5 Весо	10,67 м
165 мм	19 мм	4.5 Весо	9,14 м
165 мм	19 мм	4.5 Весо	10,67 м
178 мм	19 мм	4.5 Весо	9,14 м
178 мм	19 мм	4.5 Весо	10,67 м

Верхний адаптер

Диаметр	зависит от диаметра штанги
Длина	711 мм
Верхняя резьба (стандартная API)	140 мм
Нижняя резьба	зависит от диаметра штанги

Наддолотник

Диаметр	зависит от диаметра штанги
Длина для мачт 8 м и 10 м	762 мм
Длина для мачт 11 м	1524 мм
Верхняя резьба	зависит от диаметра штанги
Нижняя резьба	зависит от диаметра долота
Втулка стола (стандартная)	Одна (1) цельная вставка
Втулка стола (дополнительная)	Втулка роликовой платформы или двухкомпонентная втулка

Вспомогательное и такелажное оборудование, инструменты (продолжение)

Палубный ключ

Местоположение	Буровая палуба
Пластина ключа (Т1-сталь)	76 мм
Управление положением ключа	Гидроцилиндр
Ударное оборудование	Стационарные челюсти

Гидравлический ключ страгивания (НОВО)

Местоположение	Наружная часть мачты, под кассетой буровых штанг
Поддержка	Шарнир
Тип ключа	Запатентованная конструкция НОВО (гидравлический ключ страгивания)
Мощность	Гидроцилиндры

Кассета буровых штанг (наружная часть мачты)

Тип	Карусельного типа, с неподвижными пластинами раскрепителей
Размер буровой штанги/ количество штанг в карусели	
Мачты 8 м и 10 м, 4 шт.	114-178 мм
Мачты 11 м, 2 шт	114-178 мм
Длина буровой штанги	9,14 м
Длина буровой штанги (опция)	10,67 м
Поворот кассеты буровых штанг	Гидроцилиндры (2)
Вращение кассеты с заданным шагом	Гидромотор с цепным приводом
Местоположение	Снаружи мачты

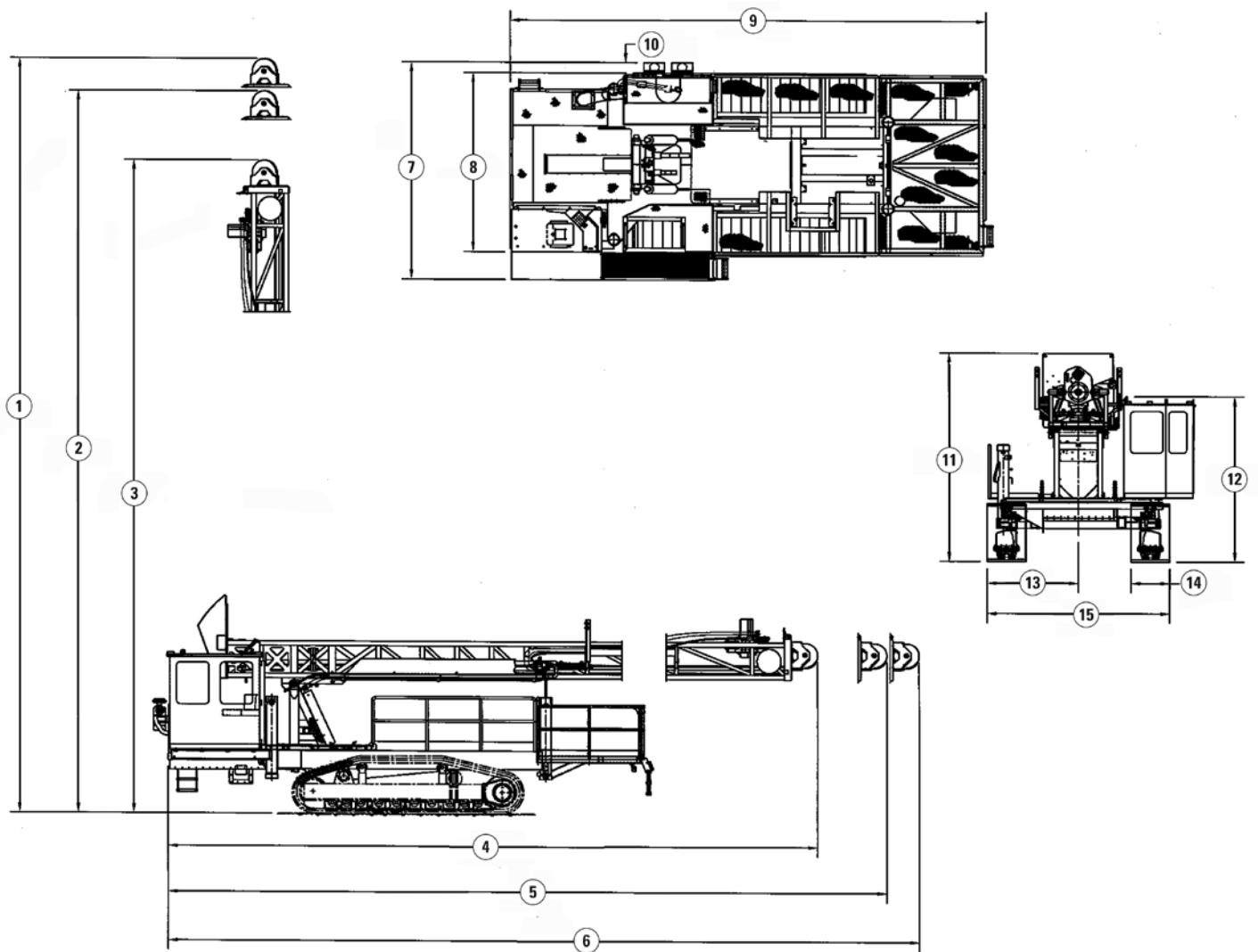
Лебедка (устанавливается на мачте)

Грузоподъемность	1587 кг
Размер троса	13 мм
Поворотный крюк	Самозакрывающаяся дверца

Технические характеристики станка вращательного бурения MD6290

Размеры

Все размеры указаны приблизительно.



1	16,59 м
2	15,88 м
3	14,36 м
4	14,28 м
5	15,81 м
6	16,52 м
7	4,78 м
8	3,93 м

9	10,46 м
10	0,23 м
11	4,59 м
12	3,64 м
13	2,01 м
14	0,75 м
15	4,01 м

Базовые габариты и массы

Количество	Описание продукции	Приблизительные размеры
Первый грузовой автомобиль (1)	При поставке в кабине бурового станка MD6290 находятся одно руководство для владельца/оператора и гарантийные документы	
	Длина	10,82 м
	Ширина	4,06 м
	Высота	3,96 м
	Масса	41 050 кг
Второй грузовой автомобиль (2)	Мачта в сборе для бурового станка MD6290	
	Длина	14,81 м
	Ширина	1,91 м
	Высота	1,91 м
	Масса	14 514,96 кг
Первый грузовой автомобиль (1)	Подборка кабины для бурового станка MD6290: один (1) комплект фильтров, два (2) трубопровода superflex, два (2) кронштейна, один (1) комплект гаек и болтов, две (2) втулки мачты, одна (1) подковообразная втулка, одна (1) корзина для долот и один (1) подъемный захват	
	Длина	2,286 м
	Ширина	0,81 м
	Высота	2,51 м
	Масса	635 кг
Второй грузовой автомобиль (2)	Мостки бурового станка MD6290 поставляются с расположенным внутри ящиком с инструментами	
	Длина	2,74 м
	Ширина	0,86 м
	Высота	1,30 м
	Масса	589,7 кг

Примечание: окончательные размеры, полная масса машины и параметры загрузки-выгрузки могут изменяться в зависимости от выбранных дополнительных функций и окончательной конфигурации.

Характеристики производительности рассчитаны с учетом 100%-ного использования машины, инженерных спецификаций и действующих промышленных стандартов. Эти характеристики могут изменяться в зависимости от условий эксплуатации. Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Станок вращательного бурения MD6290

Материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

На фотографиях могут быть представлены машины, оснащенные дополнительным оборудованием.

Более подробную информацию о продукции Cat, услугах дилеров и промышленных решениях можно найти на сайте www.cat.com

© Caterpillar Inc., 2013 г.

Все права защищены.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, соответствующие логотипы, "Caterpillar Yellow" и маркировка техники "Power Edge", а также идентификационные данные корпорации и ее продукции, используемые в данной публикации, являются товарными знаками компании Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

Идентификационный номер изделия: MD6290

ARHQ6540-01
(Перевод: 02-2014)
(вместо публикации ARHQ6540)

Октябрь 2013

