

**БУРОВЫЕ УСТАНОВКИ С
ГИДРОПЕРФОРАТОРОМ**

СЕРИЯ ECD

-ECD35 -ECD40
-ECD45 -ECD50



СТРОИМ БУДУЩЕЕ

WWW.EVERDIGM.COM

EVERDIGM

ПРОДАЖИ И МАРКЕТИНГ

Room#1203, WoolimLion's Valley2,
2 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu Seoul, Korea
Tel +82-2-801-0856 Fax +82-2-801-0899
Email Drill@everdigm.com

УПРАВЛЕНИЕ И ЗАВОД

49, Buyeong-gil, Jincheon-eup, jincheon-gun,
Chungcheongbuk-do, Korea
Tel +82-43-530-3300 Fax +82-43-530-3426

YouTube www.youtube.com/user/everdigm01

facebook www.facebook.com/EverdigmCo

EVERDIGM

СЕРИЯ ECD

Буровые установки с гидроперфоратором EVERDIGM обеспечивают огромное преимущество для разнообразных карьерных разработок



Повышение качества

- Производительность и надежность
- Мощные вращатель и двигатель
- Работоспособность и долговечность
- Защита кабины от падения различных объектов
- Просторная и продуманная кабина для более комфортной работы
- Прочные детали для работы в тяжелых условиях
- Простота обслуживания и эффективность использования топлива
- Развитие системы управления сроком службы изделия (PLM), основанной на 3D-конструировании
- Обеспечение надежности изделия путем применения программ для анализа конструкции и метода конечных элементов, таких как ANSYS и midas NFX



Поддержка и обслуживание

- Индивидуальные программы обучения
- Быстрая реакция и ориентированное на заказчика отношение
- Предоставление практических решений для основных компонентов компании
- Профессиональные техники и инженеры, владеющие иностранными языками и буровой терминологией



Международная сеть

- Компания Everdigm располагает широкой сетью обслуживания, достигающей каждого уголка мира. Для получения помощи требуется только местный телефонный звонок

Универсальность

Безопасность для оператора и эргономика обеспечивают долгосрочную ценность наших буровых установок. Простые и надежные установки Everdigm также предлагают такие функции, как измерения угла и глубины, указатель вращения и направления. Все функции подстраиваются под конкретные требования заказчика.

С самого начала, наши усилия были направлены не просто на продажу буровых установок, но мы всегда заботились о рентабельности и добавленной стоимости для заказчика. Мы проектируем буровые установки, учитывая комфорт для оператора, топливную экономичность и простоту обслуживания.

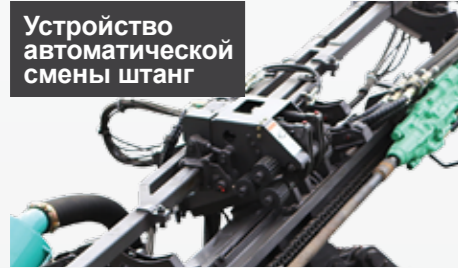
Основные применения

- Открытые горные разработки – Карьеры – Строительство



НАИЛУЧШИЕ ПРОХОДКА И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Устройство автоматической смены штанг



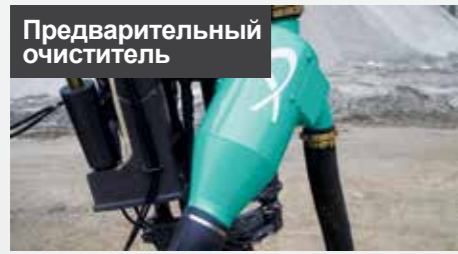
– Плавная и быстрая автоматическая смена штанг

Стрела



– Стандартная выдвижная стрела 1200 мм

Предварительный очиститель



– Стандартный предварительный очиститель

Траки



– Легкоподнимающиеся траки с длинными грунтозацепами

Перфоратор



– Оптимизированный перфоратор для наилучшего бурения

Кабина



– Защита от падающих объектов

Крышка



– Широкий проем и удобство работы

Пылеуловитель



– Мощный пылеуловитель с шестью фильтрами



Двигатель

Доступны двигатели CAT и CUMMINS

Воздушный компрессор

Высокоэффективный компрессор

Насос

2 поршневых и 2 шестеренчатых насоса

МСП

Простая и легкая электрика

Система подачи водяного тумана

Доступен водяной туман

Камера заднего вида

Контроль обстановки сзади буровой установки

GPS и GSM

Доступно дистанционное управление

Указатель глубины и угла

Эффективная поддержка бурения

ПЕРФОРАТОРЫ EVERDIGM

Перфоратор (серия EHD)

Серия EHD (гидравлический перфоратор EVERDIGM) - это современный инструмент EVERDIGM. Он спроектирован просто, но разумно, обеспечивает высокую производительность бурения с огромным усилием.

Особенности и преимущества

- Повышенная прочность для поверхностного бурения
- Прочность и мощность
- Простота эксплуатации и технического обслуживания
- Исключительная надежность
- Удобство обслуживания
- Не требует оставления штанги в скважине

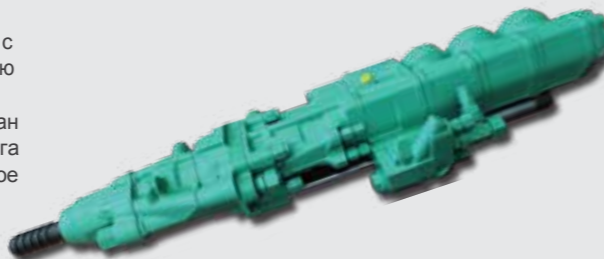


Перфоратор (HC150)

Гидравлический перфоратор HC150 компании Montabert с выдающимися производительностью и надежностью является наиболее предпочтительным в профессиональной среде. Данный перфоратор рассчитан на максимальное время безотказной работы. Штанга варианта T51 поставляется вместе с секцией RP (обратное ударное действие) в качестве стандарта.

Особенности и преимущества

- Гидравлическое демпфирование и обратное ударное действие
- Система клапанов для рекуперации энергии



Оригинальная технология EVERDIGM, опционально доступно оборудование MONTABERT

НАИМЕНОВАНИЕ	ED150	EHD160	EHD185	EHD210	HC150
Базовая платформа	ECD35 / ECD35E	ECD35 / ECD35E	ECD40E	ECD45E	ECD45E / ECD50E
Диаметр скважины	~89 мм	~89 мм	~102 мм	~115 мм	~127 мм
Доступные штанги	T38 / T45	T38 / T45	T38 / T45	T45 / T51	T45 / T51
Энергия удара	15,9 кВт	16 кВт	18,5 кВт	21 кВт	21 кВт
Частота ударов	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	41,7 Гц
Скорость вращения	200 об/мин	170 об/мин	170 об/мин	140 об/мин	130 об/мин
Гидравлическое демпфирование	X	Ст.	Ст.	Ст.	Ст.
Обратное ударное действие	X	X	Ст.	Ст.	Ст.
Масса	229 кг	236 кг	236 кг	236 кг	218 кг
Длина	953,5 мм	1284,5 мм	1284,5 мм	1284,5 мм	1437 мм

НАИМЕНОВАНИЕ	ECD35 / ECD35E
Стрела	Одноступенчатая/двухступенчатая, телескопическая
Диаметр скважины	50 ~ 102 мм (2" ~ 4")
Буровой инструмент	T38 (3050 мм), T45 (3660 мм)
Глубина скважины	18 м, 22 мм
Перфоратор	ED 150 (15,9 кВт), EHD160 (16 кВт)
Двигатель	Tier 1 Cummins 6BT5.9 (119 кВт, 160 лс)
Воздушный компрессор	5,4 м³/мин (190 куб. фут/мин), до 10,5 бар
Транспортные размеры	В 2860 мм x Ш 2305 мм x Д 9180 мм
Масса	11700 кг / 12500 кг

НАИМЕНОВАНИЕ	ECD40E
Стрела	Двухступенчатая, телескопическая
Диаметр скважины	64 ~ 102 мм (2.5" - 4")
Буровой инструмент	T38, T45 (3660 мм)
Глубина скважины	22 м
Перфоратор	EHD185 (18,5 кВт)
Двигатель	Tier 2 Cummins 6BTAА5.9C (130 кВт, 175 лс) Tier 3 Caterpillar C7 (168 кВт, 225 лс)
Воздушный компрессор	6 м³/мин (211 куб. фут/мин), до 10,5 бар
Транспортные размеры	В 2860 мм x Ш 2305 мм x Д 9290 мм
Масса	13200 кг

НАИМЕНОВАНИЕ	ECD45E
Стрела	Двухступенчатая, телескопическая
Диаметр скважины	75 ~ 115 мм (3" - 4.5")
Буровой инструмент	T45, T51 (3660 мм)
Глубина скважины	22 м
Перфоратор	EHD210 (21 кВт), HC150 (21 кВт)
Двигатель	Tier 2 Cummins 6CTAA8.3C (153 кВт, 205 лс) Tier 3 Caterpillar C7 (168 кВт, 225 лс)
Воздушный компрессор	8 м³/мин (282 куб. фут/мин), до 10,5 бар
Транспортные размеры	В 2860 мм x Ш 2305 мм x Д 9290 мм
Масса	13700 кг

НАИМЕНОВАНИЕ	ECD50E
Стрела	Двухступенчатая, телескопическая
Диаметр скважины	75 ~ 127 мм (3" - 5")
Буровой инструмент	T45, T51 (3660 мм)
Глубина скважины	22 м
Перфоратор	HC150 (21 кВт)
Двигатель	Tier 2 Cummins 6CTAA8.3C (194 кВт, 260 лс) Tier 3 Caterpillar C7 (186 кВт, 250 лс)
Воздушный компрессор	11 м³/мин (388 куб. фут/мин), до 10,5 бар
Транспортные размеры	В 2860 мм x Ш 2305 мм x Д 9290 мм
Масса	14100 кг

