

Новаторские технические решения



MD Class 5

EGT 
EGTECHNOLOGY

MD Class 5



Сертифицированные, универсальные и высоко маневренные буровые установки КЛАССА 5 используют новейшие современные технологии для выполнения строгих требований стандартов, предъявляемых к рабочим площадкам объектов гражданского строительства. Многофункциональные буровые установки КЛАССА 5 предназначены для вертикального, наклонного и радиального бурения с использованием различных технологий, в которых применяются воздух, вода и пены. Они также пригодны для kernового бурения, уплотнения грунтов и струйной цементации.

Основным принципом философии EGT является обеспечение безопасной работы оператора, поэтому большое внимание уделяется следующему:

- Установка портативной панели системы управления Global Control System® - которая снижает риски, связанные с погрузкой-разгрузкой, позиционированием установки и буровыми операциями, обеспечивая динамичный и полный обзор рабочей зоны.
- Выбор высококачественных компонентов
- Устройства безопасности с мгновенным откликом устанавливаются и в гидравлической системе, и на дизельном двигателе.

The CE-certified, versatile and highly manoeuvrable CLASS 5 multipurpose drill rigs apply the most advanced mechanical technologies to face the toughest jobsite requirements for drilling in the civil engineering field. The CLASS 5 drill rigs are multidirectional drill rigs designed for vertical, sub-vertical and radial drilling with varied techniques using air, water and foam. They are suitable for soil coring, consolidation and jet grouting operations.

The EGT philosophy puts operator safety first, a commitment highlighted in certain product details:

- Possible installation of a Global Control System® portable remote control panel - that eliminates risks associated with loading-unloading, rig positioning and drilling operations, by allowing the user to have a dynamic, all-round vision of the operations area
- Selection of the highest quality components.
- Rapid response safety systems on both the hydraulic system and diesel engine.



КОНФИГУРАЦИЯ

одной из основных особенностей этих буровых установок является стационарная мачта с рабочим ходом 5200 мм, который может быть увеличен за счет установки дополнительных элементов.

Навесное оборудование для буровой установки выбирается индивидуально для каждого случая из широкого ассортимента принадлежностей, в зависимости от требований рабочей площадки и используемых технологий:

1. Бурение с гидравлическим вращателем
2. Дизельные двигатели от 140 до 175 л.с.
3. Бурение с колонковым перфоратором
4. Бурение с погружным пневмударником
5. Струйная цементация
6. Загрузчик штанг

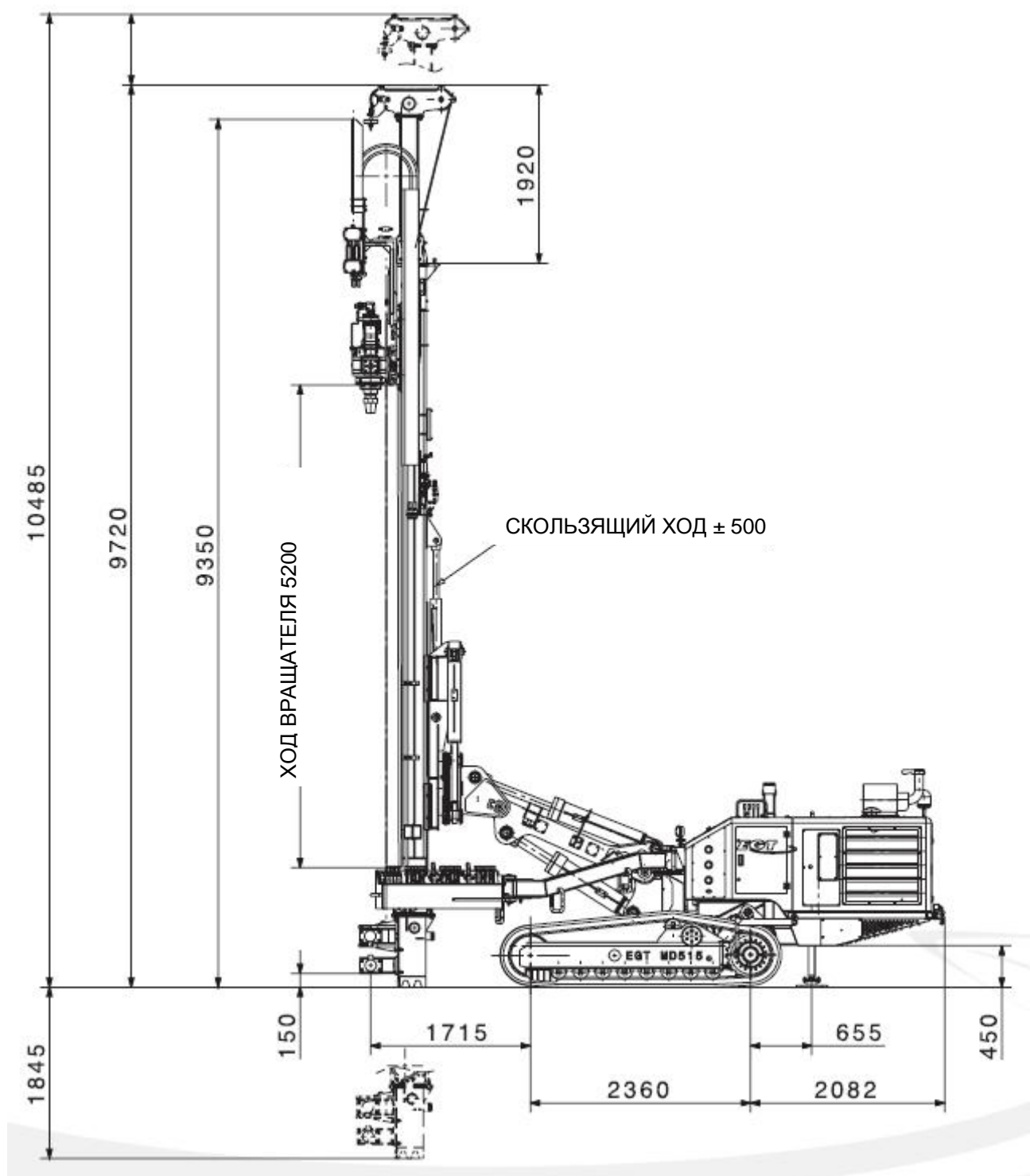
CONFIGURATION

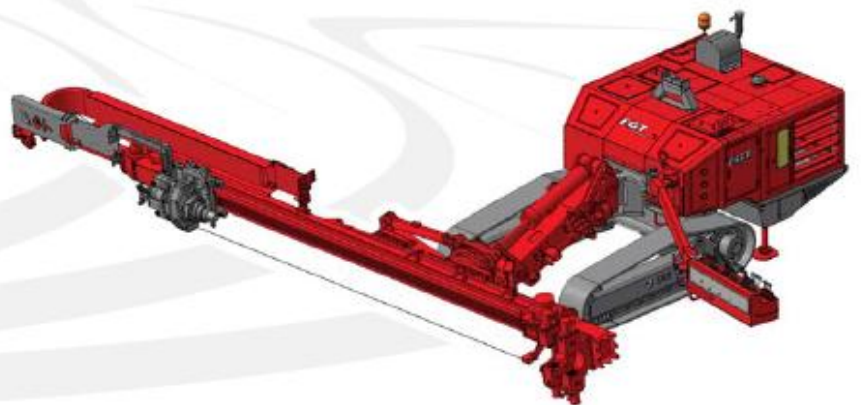
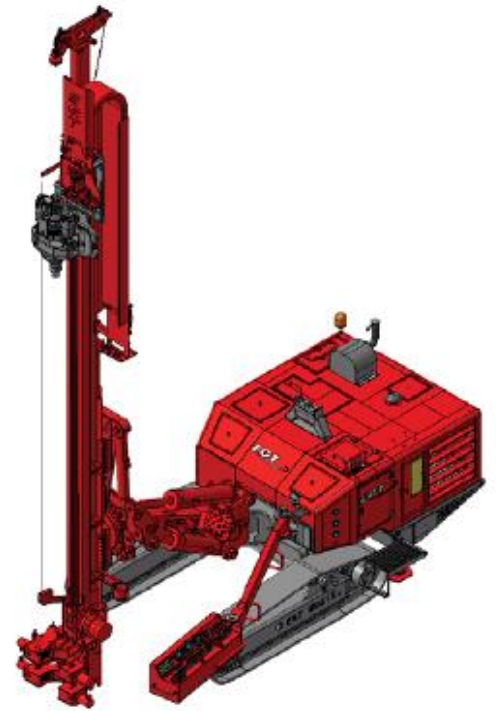
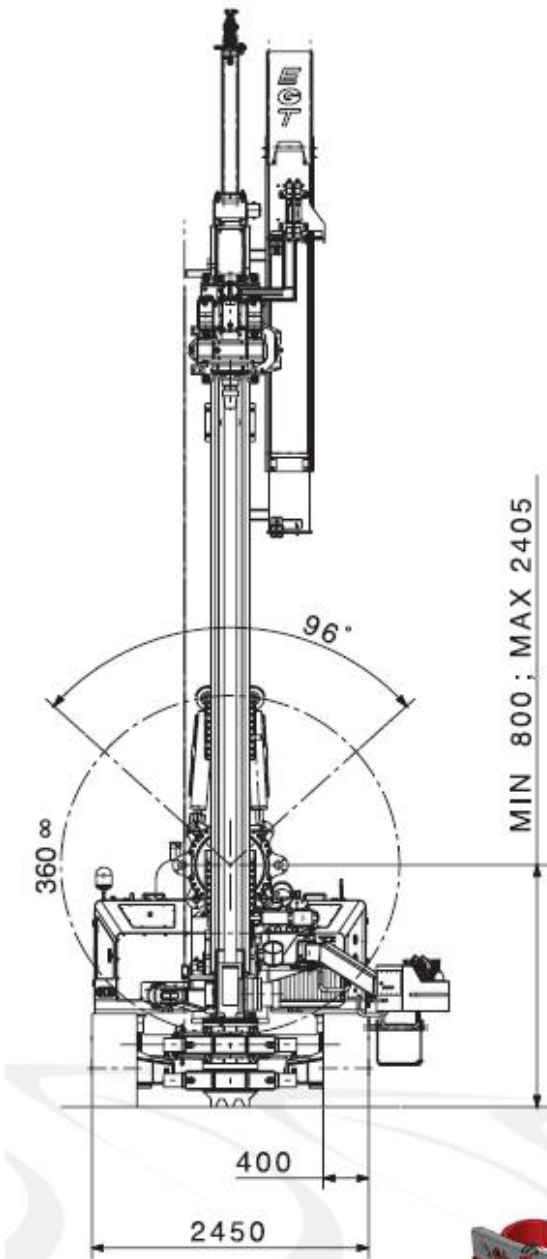
One of the main features of these rigs is the fixed mast with 5200 mm mast stroke which can be extended with the addition of lattice extensions.

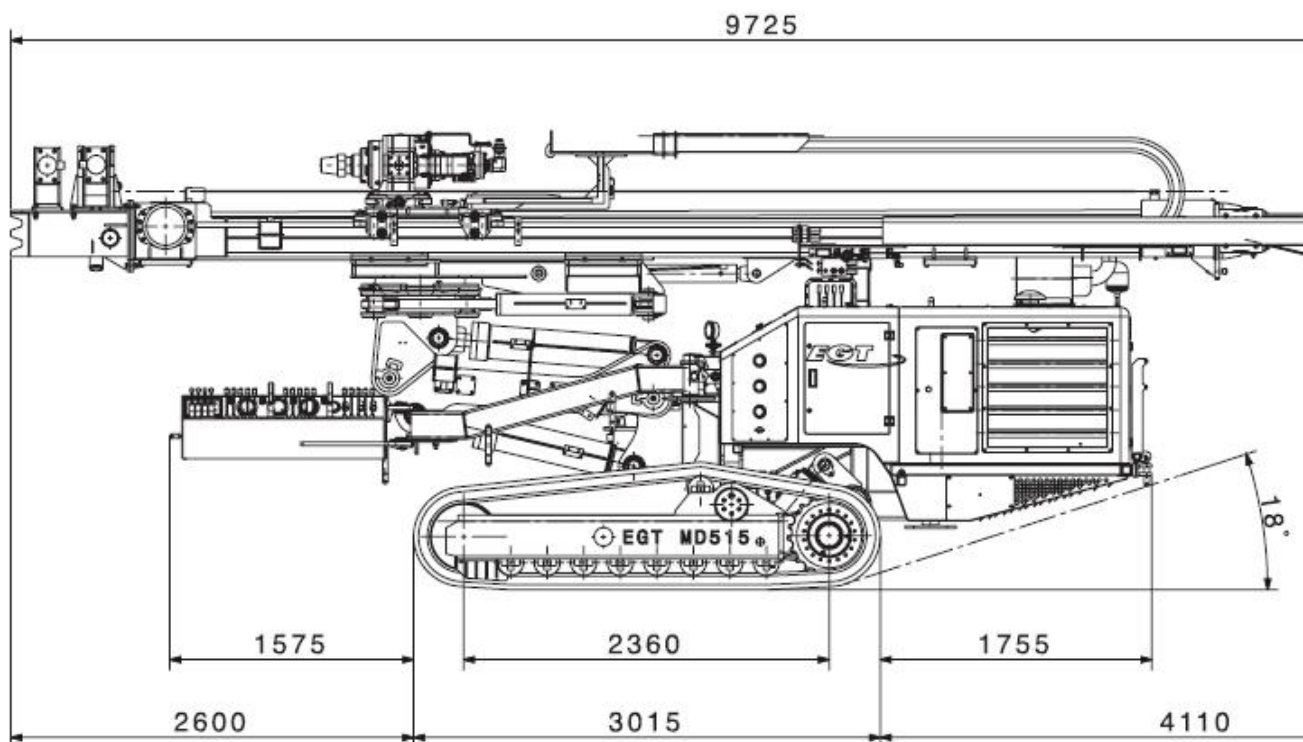
The drill rig dressing can be personalized, selecting optional from a wide range of accessories to suit the drilling technologies for which the rig will be used.

1. Drilling with hydraulic rotary
2. Diesel engines from 140 to 175 Hp
3. Drilling with drifter
4. Drilling with down-the-hole hammer
5. Single pass jet grouting
6. Rod loader

MD Class 5



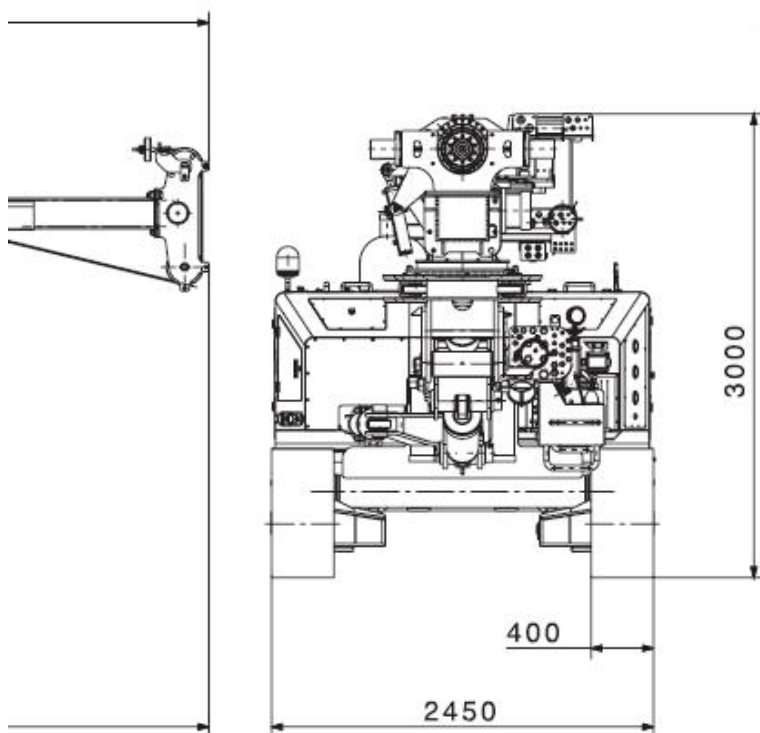




МОДЕЛЬ		MD515	MD518
Стол вращателя	Rotary table		
момент (макс.)	torque (max)	Нм	15000
скорость шпинделя (макс.)	spindle speed (max)	об/мин	140
ход вращателя (макс.)	rotary stroke (max)	мм	5200
рабочая скорость вращателя (макс.)	rotary travel speed (max)	м/мин	40
усилие задавливания /извлечения)	pulldown (pullback)	Н	75000
Главная лебедка	Main winch		
натяжение троса (макс.)	line pull (max)	Н	17500
скорость троса (макс.)	rope speed (max)	м/мин	52
диаметр троса (макс.)	rope diameter (max)	мм	10
Зажим/люнет	Clamp device		
зазор	clearance	мм	58-320
Гусеничное шасси	Crawler		
колесная база	wheelbase	мм	2360
ширина	width	мм	2450
ширина гусениц	track width	мм	400
Дизельный двигатель	Diesel engine		
мощность	power	кВт/ч	107/144
Общий вес (стандартная)	Total weight	кг	14000

Технические характеристики могут изменяться в зависимости от требований различных нормативов в разных странах. Чертежи и рисунки приведены для наглядности.

Specifications subject to change without notice. The diffusion in the whole world of the product illustrated hereby imposes, because of the different norms, the use of indicative - hence not binding - images and illustrations.



ОПЦИИ

A000200PV	Пневматический клапан	Pneumatic valve
A000200HV	Гидравлический запорный клапан	Hydraulic gate valve
A030081LO	Автоматическая масленка	Line oiler
K000901MO	Система отведения мачты	Mast opening system
L040002AL	Автоматический загрузчик	Automatic loader
M030001LX	Удлинитель мачты	Lattice extension
M080001LX	Удлинитель мачты	Lattice extension
P170Q4QMP	Поршневой насос для раствора	Piston mud pump
P200040MP	Поршневой насос для раствора	Piston mud pump
P200014MS	Винтовой насос для раствора	Screw mud pump
P050050WT	Строенный водяной насос	Triplex water pump
P015150WT	Строенный водяной насос	Triplex water pump
R000975RH	Головка вращателя	Rotary head
R003200RH	Головка вращателя	Rotary head
R00090HC	Гидравлический патрон	Hydraulic chuck
R000140HC	Гидравлический патрон	Hydraulic chuck
R530850CK	Комплект для колонкового бурения	Coring kit
S114450ST	Вертлюжное соединение	Swivel joint
V000100DF	Циклонный пылеуловитель	Cyclone dust filter
V000100TK	Комплект для горизонтального бурения	Tunnel kit
W380051ST	Лебедка	Winch
X0Q010QDR	Устройство регистрации данных	Data recorder
X000100IT	Таймер струйной цементации	Jet grouting timer
X0Q010QJT	Угломер с дисплеем	Inclinometer display
X000100CL	Ограничитель усилия зажима	Clamp force limiter
Y0Q010QFB	Уравновешивающий усилие комплект	Force balancing kit

Новаторские технические решения



MD Class 5



EGTECHNOLOGY S.p.A.
Via berna, 1, Interporto di Parma,
43010 loc. Bianconese Fontevivo Parma, Italy
tel. +39 0521 615141, fax +39 0521 615142
e-mail: info@egt.it, www.egt.it



DRILLTECH
БУРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ООО "Буровые технологии"
129337, Москва, ул.Вешних Вод, д.14
Тел. +7(495) 666-32-03, 666-32-04
E-mail: info@drilltech.ru • www.drilltech.ru