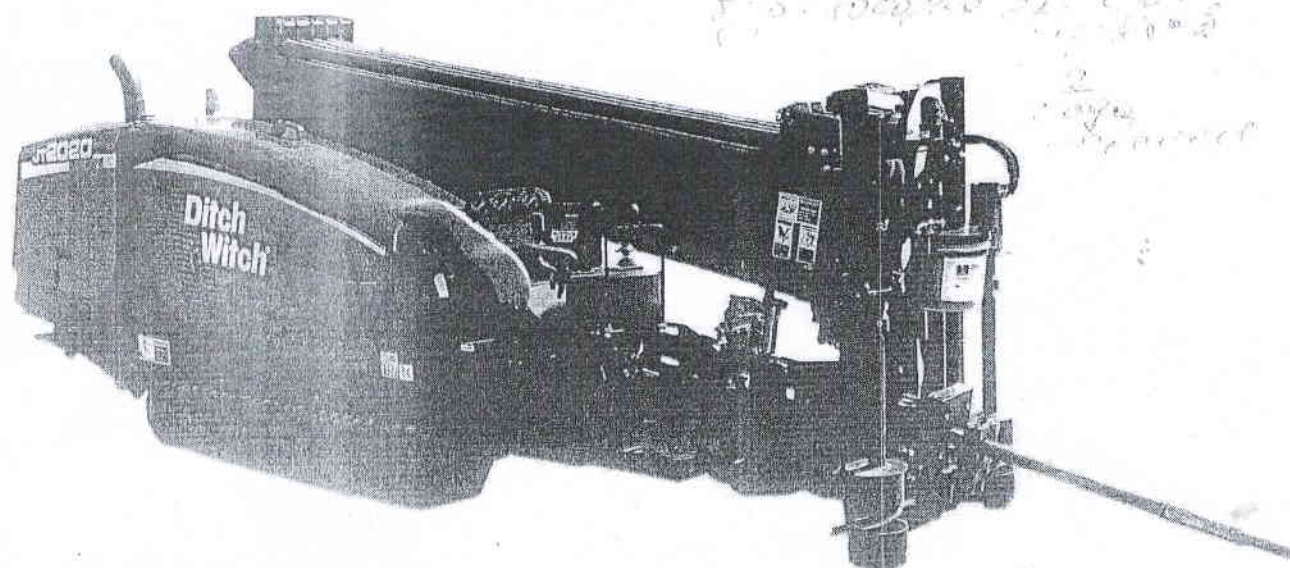




Ditch Witch

Установка горизонтального направленного бурения JT2020 Mach1



Установка горизонтального направленного бурения Ditch Witch JT2020 Mach1 приводится в действие дизельным двигателем мощностью 83 л.с., развивает усилие обратной тяги 3900 кг и крутящий момент 2890 Нм. Новая модель JT2020 Mach1 — бесшумная, компактная и высокопродуктивная установка горизонтального направленного бурения. Имеет передовую систему подачи буровых штанг, дистанционное управление движением и обладает усилием проточки в 3900 кг, установка предлагает новейшие технические достижения и мощь для того, чтобы Ваша работа была выполнена.

Основные достоинства:

Экологичность.

Минимальный уровень шумов делает установку JT2020 Mach1 идеальным инструментом для работы в условиях жилых и коммерческих застроек. Резиновые гусеницы образуют бесшумное покрытие и дерн и снижают раскисание почвы, обеспечивая рабочей площадке.

Новейшая система подачи буровых штанг.

Новейшая система подачи буровых штанг установки JT2020 Mach1 позволяет выбирать колонну из кассеты в месте оператора. Электроника Mach1 автоматизирует процесс подачи и уборки штанг для дальнейшего облегчения работы.

Автоматизация свинчивания штанг.

Для увеличения ресурса замковых соединения буровых штанг скорость подачи каретки автоматически устанавливается в зависимости от скорости вращения шпинделя при свинчивании или развинчивании буровых штанг.

Большая мощь в компактной машине.

С наилучшим отношением мощности/габариты, установка JT2020 Mach1 способна прокладывать трубопроводы и футляры увеличенного диапазона диаметров и длин в различных грунтах в стесненных условиях.

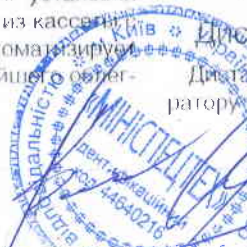
Удобство.

Установка JT2020 Mach1 предлагает большое количество технических решений, направленных на повышение продуктивности работы. Одноступенчатая система вращения обеспечивает быстрое приготовление к работе. Круиз-контроль облегчает процессы бурения и вращения за счет снижения нагрузки на оператора. Система автоматической смазки замковых резьб штанг снижает затраты времени на обслуживание. Двухскоростная каретка повышает скорость проходки.

Дистанционное управление движением.

Дистанционное управление движением позволяет оператору уверенно маневрировать в стесненных условиях.

ЗГІДНО 3
ОРИГІНАЛОМ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВКИ JT2020 Mach 1

Размеры

Длина	5.2 м
Ширина	1.3 м
Высота (по выхлопной трубе)	2.0 м
Вес с полной кассетой штанг	4900 кг

Буровые штанги.

Длина	3 м
Диаметр соединения	67 мм
Диаметр тела	52 мм
Минимальный радиус изгиба	40 м
Масса	30.4 кг

Рабочие характеристики.

Скорость вращения шпинделя, макс.	180 об/мин
Крутящий момент на шпинделе, макс.	2892 Нм
Усилия прямой тяги	7560 кг
Усилия обратной тяги	8900 кг
Макс. скорость перемещения по земле	2.9 км/ч

Двигатель.

Четырехцилиндровый дизель водяного охлаждения Cummins B3.3

Объем	3.3 л
Мощность при 2200 об/мин	83 л.с.

Система подачи бурового раствора (встроенная).

Производительность	0-114 л/мин
Давление	103 атм

Объемы заправляемых жидкостей.

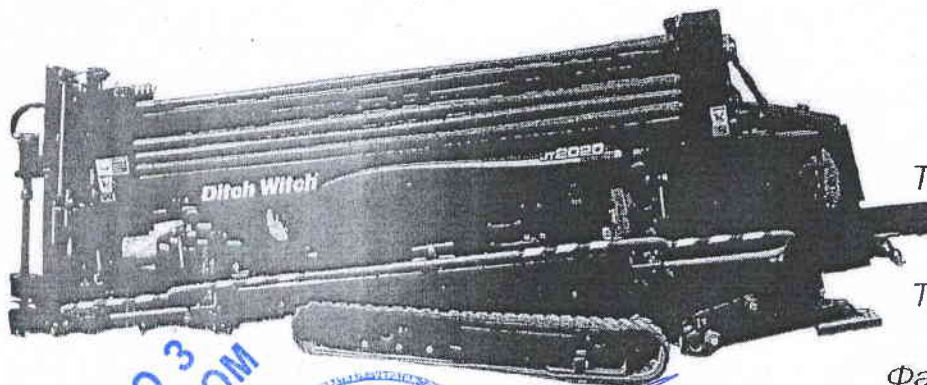
Гидравлический резервуар	64 л
Топливный бак	114 л
Система смазки двигателя	8 л

Уровень шумов.

На месте оператора	85 дБ, давление звукового излучения по ISO-6394
Снаружи	100 дБ, мощность звука по ISO-6393



Ditch Witch®



ТОВ "Дітч Вітч Україна"

02160 м. Київ,

вул. Каунаська, 13

Тел: (+38044) 554 1912;

554 1813

Факс: (+38044) 501 08 85

www.ditchwitch.com

e-mail: office@ditchwitch.kiev.ua

ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ

