

SUNWARD



**Группа интеллектуальных оборудаваний «SUNWARD»
ОАО интеллектуальные оборудование «SUNWARD»**

Адрес: про.Хунань,г.Чанша,зона.Синша,ул.Лисян чжунлу, д.16
Телефон: 0086-731-83572828 Факс: 0086-731-83572661
Сайт: www.sunward.com.cn
E-mail: international@sunward.com.cn

Перед эксплуатацией нашей техники, прочитайте Руководство по использованию и руководство по обслуживанию. SUNWARD придерживается принципа непрерывно улучшать нашу технику. Но мы не обещаем, что любые изменения описаны в этом каталоге, который просто служит справкой. Мы резервируем право на окончательное толкование.

SWDM RU 2020

SWDM РОТОРНАЯ БУРОВАЯ УСТАНОВКА

**SWDM
Роторная буровая установка**

Введение :

Роторная буровая установка «Sunward» является современным строительным оборудованием для бурения в фундаментсороении дорог, мостов, многоэтажных здание. Техника адаптирована к сложным геологическим условиям. Диаметр бурения 350мм-3000мм, и глубина бурения до 120 м. Продукция применялось в строительстве Олимпийских объектов в 2008 году в Китае, автомагистралях, гидроэлектростанциях, скоростных железнодорожных путях, возведении городов и т.д. И много экспортируется в Южно-восточную Азию, Россию, США, Нигерию, а также в страну его рождения ---Италию.

технические особенности :

- Специальное шасси, лебёдка с большим барабаном.
- Специальное механизм амплитуды, большая приводная сила.
- Самостоятельная погрузка и выгрузка.
- Многофункциональная вспомогательная опорная нога.
- Собственная запатентованная разработка электронного контроляе.
- Энергосберегающий и безопасная гидросистема.
- Передовые современные техники и сервисное обслуживание.



Технологии :

- CFA (Continuous Flight Auger) – это бурение скважин для установки свай с помощью шнекового бора. Эта технология объединяет в себе преимущества буронабивного и набивного (без извлечения грунта) методов монтажа.



- С обсадным столом.
- С драйвером и обсадной трубой.



Келли-штанги и коронки :

- Опция на замковую или фрикционную келли-штангу.
- Опция на разные коронки для разных геологических условий, как глина, песок, галька и скала и т.к.



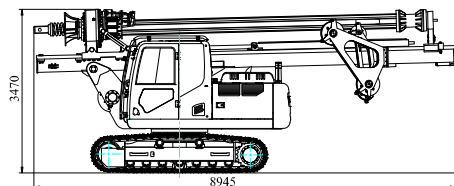
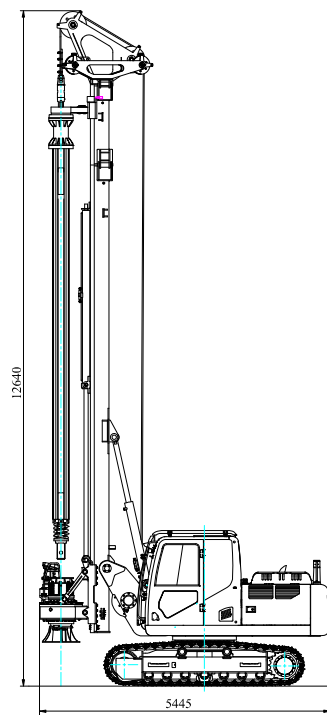
SWDM60

Роторная Буровая Установка

SUNWARD

Технические Параметры

| Габариты | | |
|---|-----------|-----------------|
| Полная масса с келли-штангой | т | 22 |
| Работы (Д×Ш×В) | мм | 5445×2600×12640 |
| Транспорте (Д×Ш×В) | мм | 8950×2600×3470 |
| С инструментом | | |
| Макс. диаметр бурения | мм | 1000 |
| Макс. глубина бурения (фрикционная/замковая келли-штанга) | м | 27 / 20 |
| Двигатель | | |
| Бренд | | Cummins |
| Модель | | QSF3.8-SO12319 |
| Номинальная мощность/Макс.обороты | кВт/г/мин | 93/2200 |
| Роторная головка | | |
| Макс.крутящий момент | кН.м | 60 |
| Скорость бурения/отворачивания | обор./мин | 8~35 |
| Система под давлением | | |
| Максимальное усилие погружения инструмента | кН | 100 |
| Максимальное усилие извлечения инструмента | кН | 120 |
| Основная лебёдка | | |
| Макс.усилие натяжения троса | кН | 80 |
| Макс. Ход | мм | 3000 |
| Вспомогательная лебёдка | | |
| Макс.усилие натяжения троса | кН | 30 |
| Макс.линейная скорость троса | м/мин | 50 |
| Угол наклона мачты | | |
| Макс.поперечный наклон мачты | ° | ±3 |
| Макс.наклон мачты вперед | ° | 5 |
| Шасси | | |
| Ширина звена усеницы | мм | 600 |
| Рабочая ширина | мм | 2600 |
| Длина | мм | 3765 |



| Фрикционная келли-штанга | Глубина бурения | Вес | Опция | Замковая келли-штанга | Глубина бурения | Вес | Опция |
|--------------------------|-----------------|-------|-------|-----------------------|-----------------|------|-------|
| MZ273-4×7.5м | 27м | 2.85т | ● | JS273-3×7.5м | 20м | 2.5т | ○ |
| MZ273-4×6м | 21м | 2.38т | ○ | JS273-3×6м | 15м | 2.2т | ○ |

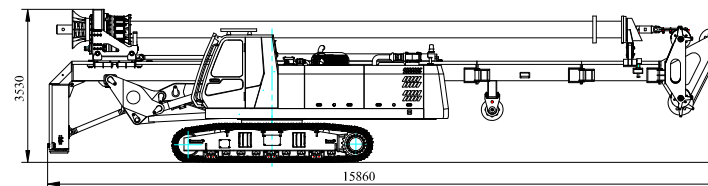
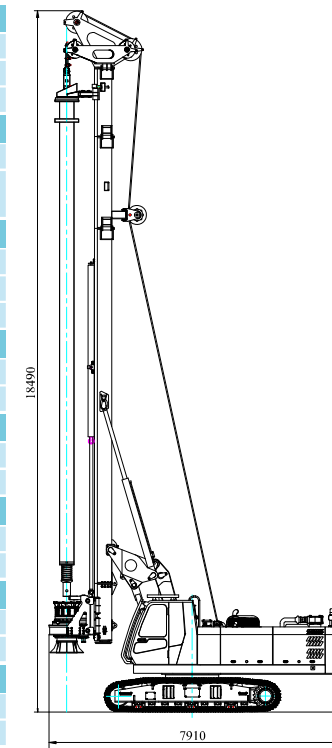
SWDM160H

Роторная Буровая Установка

SUNWARD

Технические Параметры

| Габариты | | |
|---|-----------|-----------------|
| Полная масса с келли-штангой | т | 47 |
| Работы (Д×Ш×В) | мм | 7910×3980×18490 |
| Транспорте (Д×Ш×В) | мм | 15860×2800×3530 |
| С инструментом | | |
| Макс. диаметр бурения | мм | 1500 |
| Макс. глубина бурения (фрикционная/замковая келли-штанга) | м | 56 / 44 |
| Двигатель | | |
| Бренд | | Cummins |
| Модель | | QSB6.7-C220 |
| Номинальная мощность/Макс.обороты | кВт/г/мин | 164/2200 |
| Роторная головка | | |
| Макс.крутящий момент | кН.м | 160 |
| Скорость бурения/отворачивания | обор./мин | 6~32 |
| Система под давлением | | |
| Максимальное усилие погружения инструмента | кН | 150 |
| Максимальное усилие извлечения инструмента | кН | 160 |
| Основная лебёдка | | |
| Макс.усилие натяжения троса | кН | 160 |
| Макс. Ход | мм | 4000 |
| Вспомогательная лебёдка | | |
| Макс.усилие натяжения троса | кН | 50 |
| Макс.линейная скорость троса | м/мин | 50 |
| Угол наклона мачты | | |
| Макс.поперечный наклон мачты | ° | ±5 |
| Макс.наклон мачты вперед | ° | 5 |
| Шасси | | |
| Ширина звена усеницы | мм | 700 |
| Рабочая ширина | мм | 2780~3980 |
| Длина | мм | 4630 |



| Фрикционная келли-штанга | Глубина бурения | Вес | Опция | Замковая келли-штанга | Глубина бурения | Вес | Опция |
|--------------------------|-----------------|------|-------|-----------------------|-----------------|-------|-------|
| MZ377-5×12.1м | 56м | 7т | ● | JS377-4×12.1м | 44м | 7.03т | ○ |
| MZ377-5×10м | 45м | 6.1т | ○ | JS377-4×10м | 35м | 6т | ○ |
| MZ377-5×8.1м | 36м | 5.1т | ○ | JS377-4×8.1м | 28м | 5т | ○ |
| | | | | JS377-3×12.1м | 33м | 5т | ○ |

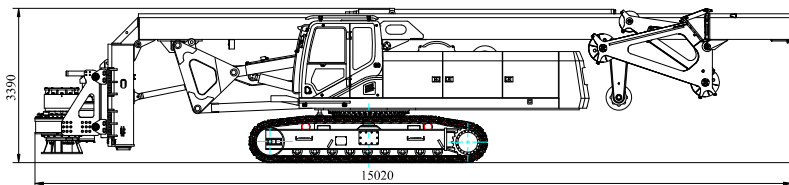
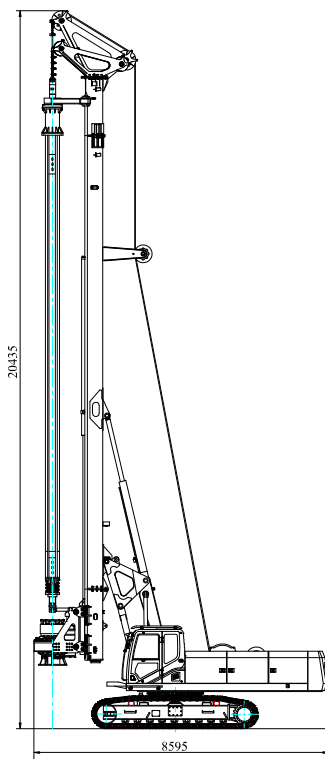
SWDM200

Роторная Буровая Установка

SUNWARD

Технические Параметры

| Габариты | | |
|---|-----------|-----------------|
| Полная масса с келли-штангой | т | 60 |
| Работы (Д×Ш×В) | мм | 8595×4200×20435 |
| Транспорте (Д×Ш×В) | мм | 15020×2900×3390 |
| С инструментом | | |
| Макс. диаметр бурения | мм | 1800 |
| Макс. глубина бурения (фрикционная/замковая келли-штанга) | м | 62 / 48 |
| Двигатель | | |
| Бренд | | Cummins |
| Модель | | QSB6.7-C260 |
| Номинальная мощность/Макс.обороты | кВт/г/м | 194/2200 |
| Роторная головка | | |
| Макс.крутящий момент | кН.м | 200 |
| Скорость бурения/отворачивания | обор./мин | 6~26 |
| Система под давлением | | |
| Максимальное усилие погружения инструмента | кН | 200 |
| Максимальное усилие извлечения инструмента | кН | 210 |
| Основная лебёдка | | |
| Макс.усилие натяжения троса | кН | 170 |
| Макс. Ход | мм | 5000 |
| Вспомогательная лебёдка | | |
| Макс.усилие натяжения троса | кН | 80 |
| Макс.линейная скорость троса | м/мин | 58 |
| Угол наклона мачты | | |
| Макс.поперечный наклон мачты | ° | ±5 |
| Макс.наклон мачты вперед | ° | 5 |
| Шасси | | |
| Ширина звена усеницы | мм | 700 |
| Рабочая ширина | мм | 2900~4200 |
| Длина | мм | 5145 |



| Фрикционная келли-штанга | Глубина бурения | Вес | Опция | Замковая келли-штанга | Глубина бурения | Вес | Опция |
|--------------------------|-----------------|------|-------|-----------------------|-----------------|------|-------|
| MZ440-5×13.5м | 62м | 9.5т | ● | JS440-4×13.5м | 48м | 8.5т | ○ |
| | | | | JS440-3×13.5м | 36м | 7.5т | ○ |

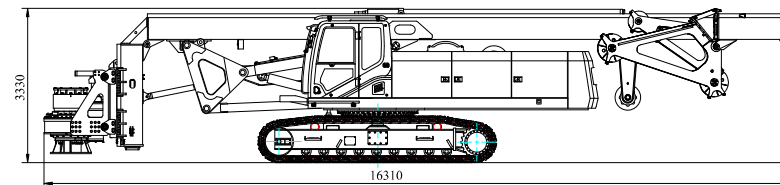
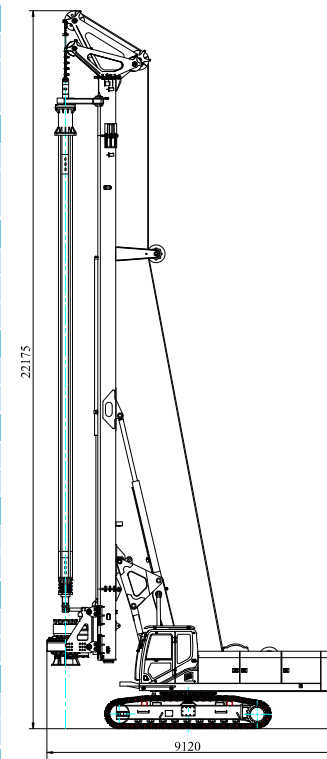
SWDM220

Роторная Буровая Установка

SUNWARD

Технические Параметры

| Габариты | | |
|---|-----------|-----------------|
| Полная масса с келли-штангой | т | 72 |
| Работы (Д×Ш×В) | мм | 9120×4400×22175 |
| Транспорте (Д×Ш×В) | мм | 16130×3000×3330 |
| С инструментом | | |
| Макс. диаметр бурения | мм | 2000 |
| Макс. глубина бурения (фрикционная/замковая келли-штанга) | м | 67 / 53 |
| Двигатель | | |
| Бренд | | Cummins |
| Модель | | QSL-C325 |
| Номинальная мощность/Макс.обороты | кВт/г/м | 242/2100 |
| Роторная головка | | |
| Макс.крутящий момент | кН.м | 245 |
| Скорость бурения/отворачивания | обор./мин | 6~28 |
| Система под давлением | | |
| Максимальное усилие погружения инструмента | кН | 210 |
| Максимальное усилие извлечения инструмента | кН | 210 |
| Основная лебёдка | | |
| Макс.усилие натяжения троса | кН | 220 |
| Макс. Ход | мм | 5000 |
| Вспомогательная лебёдка | | |
| Макс.усилие натяжения троса | кН | 80 |
| Макс.линейная скорость троса | м/мин | 58 |
| Угол наклона мачты | | |
| Макс.поперечный наклон мачты | ° | ±5 |
| Макс.наклон мачты вперед | ° | 5 |
| Шасси | | |
| Ширина звена усеницы | мм | 800 |
| Рабочая ширина | мм | 3000~4400 |
| Длина | мм | 5145 |



| Фрикционная келли-штанга | Глубина бурения | Вес | Опция | Замковая келли-штанга | Глубина бурения | Вес | Опция |
|--------------------------|-----------------|--------|-------|-----------------------|-----------------|-------|-------|
| MZ440-5×14.5м | 67м | 10.19т | ○ | JS440-4×14.5м | 53м | 9.09т | ● |
| MZ440-5×11.5м | 52м | 9т | ○ | JS440-4×11.5м | 41м | 8т | ○ |

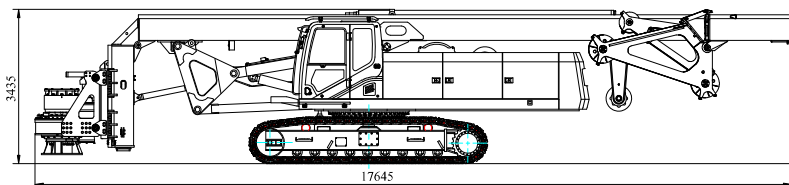
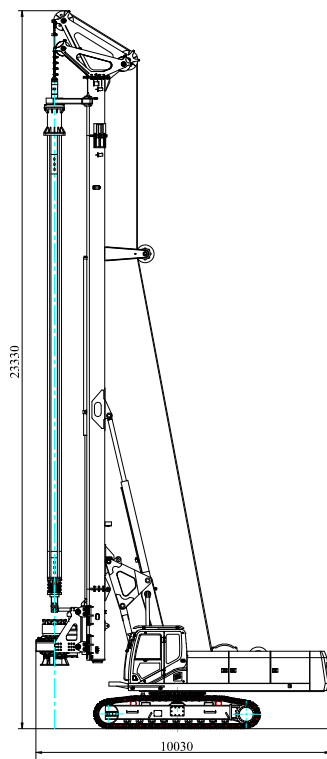
SWDM280

Роторная Буровая Установка

SUNWARD

Технические Параметры

| Габариты | | |
|---|-----------|------------------|
| Полная масса с келли-штангой | т | 93 |
| Работы (Д×Ш×В) | мм | 10030×4500×23330 |
| Транспорте (Д×Ш×В) | мм | 17645×3000×3435 |
| С инструментом | | |
| Макс. диаметр бурения | мм | 2500 |
| Макс. глубина бурения (фрикционная/замковая келли-штанга) | м | 86 / 56 |
| Двигатель | | |
| Бренд | | Cummins |
| Модель | | QSM11-C335 |
| Номинальная мощность/Макс.обороты | кВт/г/м | 250/2100 |
| Роторная головка | | |
| Макс.крутящий момент | кН.м | 300 |
| Скорость бурения/отворачивания | обор./мин | 6~28 |
| Система под давлением | | |
| Максимальное усилие погружения инструмента | кН | 260 |
| Максимальное усилие извлечения инструмента | кН | 280 |
| Основная лебёдка | | |
| Макс.усилие натяжения троса | кН | 320 |
| Макс. Ход | мм | 6000 |
| Вспомогательная лебёдка | | |
| Макс.усилие натяжения троса | кН | 110 |
| Макс.линейная скорость троса | м/мин | 65 |
| Угол наклона мачты | | |
| Макс.поперечный наклон мачты | ° | ±4 |
| Макс.наклон мачты вперед | ° | 5 |
| Шасси | | |
| Ширина звена усеницы | мм | 900 |
| Рабочая ширина | мм | 3000~4500 |
| Длина | мм | 5700 |



| Фрикционная келли-штанга | Глубина бурения | Вес | Опция | Замковая келли-штанга | Глубина бурения | Вес | Опция |
|--------------------------|-----------------|-------|-------|-----------------------|-----------------|--------|-------|
| MZ508-6×15.5м | 86м | 15.3т | ○ | JS508-4×15.5м | 56м | 14.1т | ● |
| MZ508-6×11.5м | 62м | 11.7т | ○ | JS508-4×11.5м | 40м | 10.75т | ○ |
| | | | | JS508-3×15.5м | 42м | 10.5т | ○ |

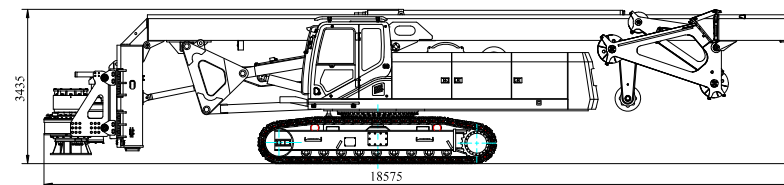
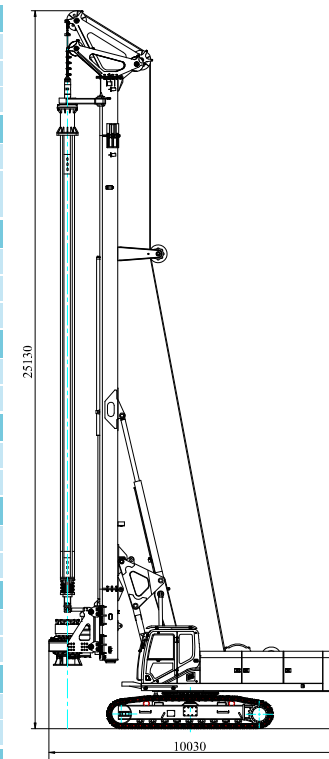
SWDM300H

Роторная Буровая Установка

SUNWARD

Технические Параметры

| Габариты | | |
|---|-----------|------------------|
| Полная масса с келли-штангой | т | 97 |
| Работы (Д×Ш×В) | мм | 10030×4500×25130 |
| Транспорте (Д×Ш×В) | мм | 18575×3000×3435 |
| С инструментом | | |
| Макс. диаметр бурения | мм | 2500 |
| Макс. глубина бурения (фрикционная/замковая келли-штанга) | м | 95 / 62 |
| Двигатель | | |
| Бренд | | Cummins |
| Модель | | QSM11-C400 |
| Номинальная мощность/Макс.обороты | кВт/г/м | 298/2100 |
| Роторная головка | | |
| Макс.крутящий момент | кН.м | 320 |
| Скорость бурения/отворачивания | обор./мин | 6~32 |
| Система под давлением | | |
| Максимальное усилие погружения инструмента | кН | 260 |
| Максимальное усилие извлечения инструмента | кН | 280 |
| Основная лебёдка | | |
| Макс.усилие натяжения троса | кН | 320 |
| Макс. Ход | мм | 6000 |
| Вспомогательная лебёдка | | |
| Макс.усилие натяжения троса | кН | 110 |
| Макс.линейная скорость троса | м/мин | 65 |
| Угол наклона мачты | | |
| Макс.поперечный наклон мачты | ° | ±4 |
| Макс.наклон мачты вперед | ° | 5 |
| Шасси | | |
| Ширина звена усеницы | мм | 900 |
| Рабочая ширина | мм | 3000~4500 |
| Длина | мм | 5700 |



| Фрикционная келли-штанга | Глубина бурения | Вес | Опция | Замковая келли-штанга | Глубина бурения | Вес | Опция |
|--------------------------|-----------------|-------|-------|-----------------------|-----------------|-------|-------|
| MZ508-6×17м | 95м | 16.6т | ○ | JS508-4×17м | 62м | 15.5т | ● |
| MZ508-6×13м | 71м | 13т | ○ | JS508-4×13м | 46м | 12т | ○ |
| | | | | JS508-3×17м | 46м | 13.2т | ○ |

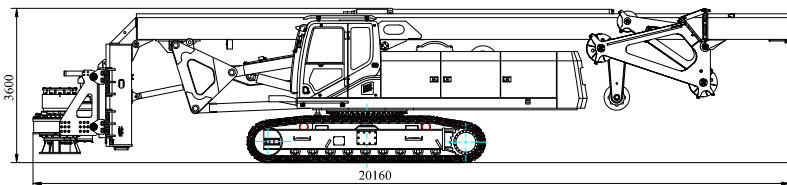
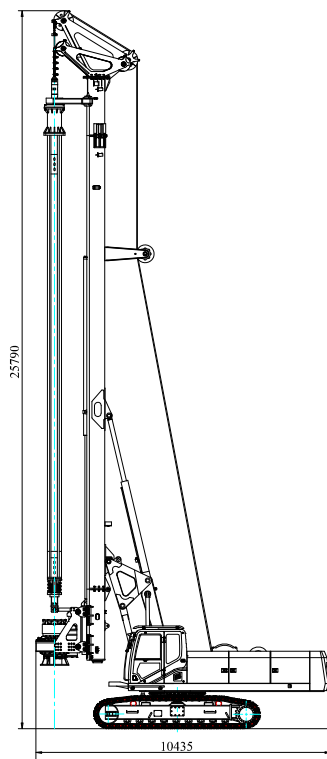
SWDM360H

Роторная Буровая Установка

SUNWARD

Технические Параметры

| Габариты | | |
|---|-----------|------------------|
| Полная масса с келли-штангой | т | 121 |
| Работы (Д×Ш×В) | мм | 10435×4800×25790 |
| Транспорте (Д×Ш×В) | мм | 20160×3400×3600 |
| С инструментом | | |
| Макс. диаметр бурения | мм | 2500 (3000) |
| Макс. глубина бурения (фрикционная/замковая келли-штанга) | м | 96 / 62 |
| Двигатель | | |
| Бренд | | Cummins |
| Модель | | QSX15-C535 |
| Номинальная мощность/Макс.обороты | кВт/г/мин | 399/2100 |
| Роторная головка | | |
| Макс.крутящий момент | кН.м | 418 |
| Скорость бурения/отворачивания | обор./мин | 6~25 |
| Система под давлением | | |
| Максимальное усилие погружения инструмента | кН | 340 |
| Масимальное усилие извлечения инструмента | кН | 380 |
| Основная лебёдка | | |
| Макс.усилие натяжения троса | кН | 370 |
| Макс. Ход | мм | 13000 |
| Вспомогательная лебёдка | | |
| Макс.усилие натяжения троса | кН | 110 |
| Макс.линейная скорость троса | м/мин | 65 |
| Угол наклона мачты | | |
| Макс.поперечный наклон мачты | ° | ±4 |
| Макс.наклон мачты вперед | ° | 5 |
| Шасси | | |
| Ширина звена усеницы | мм | 900 |
| Рабочая ширина | мм | 3300~4800 |
| Длина | мм | 6120 |



| Фрикционная келли-штанга | Глубина бурения | Вес | Опция | Замковая келли-штанга | Глубина бурения | Вес | Опция |
|--------------------------|-----------------|-----|-------|-----------------------|-----------------|-------|-------|
| MZ575-6×17.4м | 96м | 19т | ○ | JS575-5×17.4м | 76м | 19.8т | ○ |
| | | | | JS575-4×17.4м | 62м | 17.5т | ● |

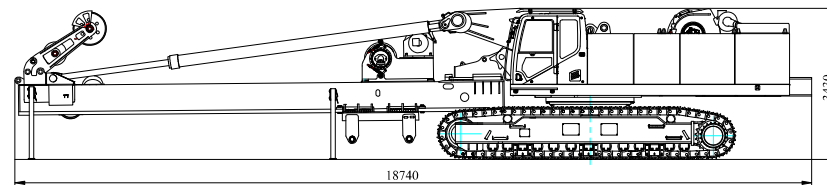
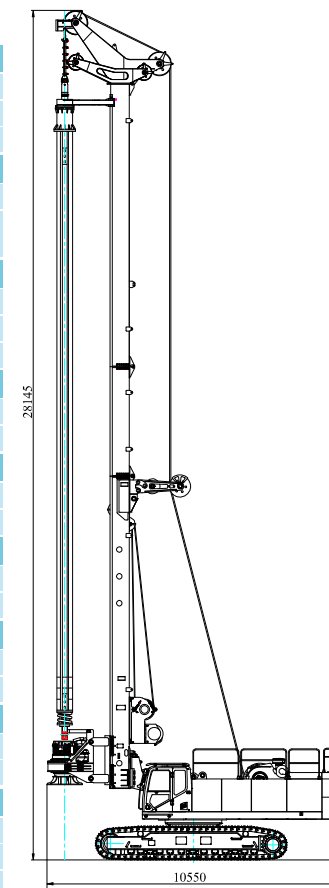
SWDM400

Роторная Буровая Установка

SUNWARD

Технические Параметры

| Габариты | | |
|---|-----------|------------------|
| Полная масса с келли-штангой | т | 135 |
| Работы (Д×Ш×В) | мм | 10550×5000×28145 |
| Транспорте (Д×Ш×В) | мм | 18740×3400×3430 |
| С инструментом | | |
| Макс. диаметр бурения | мм | 2800 |
| Макс. глубина бурения (фрикционная/замковая келли-штанга) | м | 106 / 70 |
| Двигатель | | |
| Бренд | | Cummins |
| Модель | | QSX15-C535 |
| Номинальная мощность/Макс.обороты | кВт/г/мин | 399/2100 |
| Роторная головка | | |
| Макс.крутящий момент | кН.м | 418 |
| Скорость бурения/отворачивания | обор./мин | 6~25 |
| Система под давлением | | |
| Максимальное усилие погружения инструмента | кН | 340 |
| Масимальное усилие извлечения инструмента | кН | 380 |
| Основная лебёдка | | |
| Макс.усилие натяжения троса | кН | 450 |
| Макс. Ход | мм | 8000 |
| Вспомогательная лебёдка | | |
| Макс.усилие натяжения троса | кН | 110 |
| Макс.линейная скорость троса | м/мин | 65 |
| Угол наклона мачты | | |
| Макс.поперечный наклон мачты | ° | ±4 |
| Макс.наклон мачты вперед | ° | 5 |
| Шасси | | |
| Ширина звена усеницы | мм | 900 |
| Рабочая ширина | мм | 3400~5000 |
| Длина | мм | 6560 |



| Фрикционная келли-штанга | Глубина бурения | Вес | Опция | Замковая келли-штанга | Глубина бурения | Вес | Опция |
|--------------------------|-----------------|--------|-------|-----------------------|-----------------|---------|-------|
| MZ575-6×19.2м | 106м | 20.77т | ○ | JS575-5×19.2м | 84м | 21.945т | ○ |
| MZ575-6×15.2м | 82м | 16.85т | ☆ | JS575-4×19.2м | 70м | 20.26т | ● |
| MZ575-6×13.2м | 70м | 15.89т | ★ | JS575-4×15.2м | 52м | 16.31т | ☆ |
| | | | | JS575-4×13.2м | 44м | 14.335т | ★ |

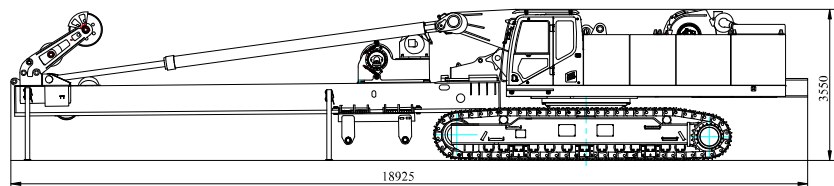
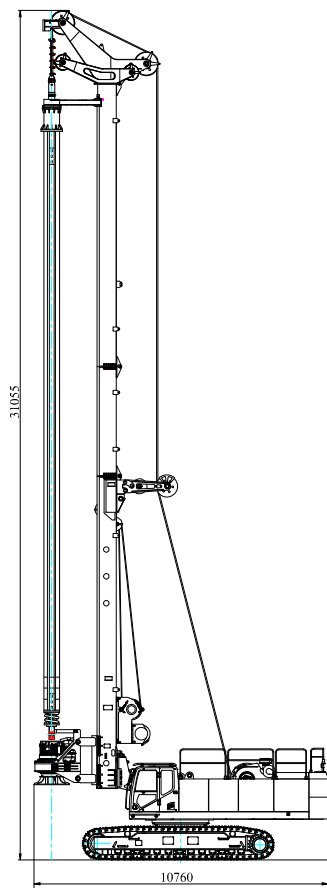
SWDM450H

Роторная Буровая Установка

SUNWARD

Технические Параметры

| Габариты | | |
|---|-----------|------------------|
| Полная масса с келли-штангой | т | 150 |
| Работы (Д×Ш×В) | мм | 10760×5000×31055 |
| Транспорте (Д×Ш×В) | мм | 18925×3400×3550 |
| С инструментом | | |
| Макс. диаметр бурения | мм | 3000 |
| Макс. глубина бурения (фрикционная/замковая келли-штанга) | м | 121 / 78 |
| Двигатель | | |
| Бренд | | Cummins |
| Модель | | QSX15-C600 |
| Номинальная мощность/Макс.обороты | кВт/г/мин | 447/2100 |
| Роторная головка | | |
| Макс.крутящий момент | кН.м | 450 |
| Скорость бурения/отворачивания | обор./мин | 6~25 |
| Система под давлением | | |
| Максимальное усилие погружения инструмента | кН | 420 |
| Максимальное усилие извлечения инструмента | кН | 420 |
| Основная лебёдка | | |
| Макс.усилие натяжения троса | кН | 480 |
| Макс. Ход | мм | 8000 |
| Вспомогательная лебёдка | | |
| Макс.усилие натяжения троса | кН | 110 |
| Макс.линейная скорость троса | м/мин | 65 |
| Угол наклона мачты | | |
| Макс.поперечный наклон мачты | ° | ±4 |
| Макс.наклон мачты вперед | ° | 5 |
| Шасси | | |
| Ширина звена усеницы | мм | 900 |
| Рабочая ширина | мм | 3400~5000 |
| Длина | мм | 7030 |



| Фрикционная келли-штанга | Глубина бурения | Вес | Опция | Замковая келли-штанга | Глубина бурения | Вес | Опция |
|--------------------------|-----------------|--------|-------|-----------------------|-----------------|---------|-------|
| MZ575-6×22м | 121м | 20.77т | ○ | JS575-4×22м | 78м | 23т | ● |
| MZ575-6×18.2м | 99м | 16.85т | ☆ | JS575-4×18.2м | 64м | 19.365т | ☆ |
| MZ575-6×16.2м | 87м | 15.89т | ★ | JS575-4×16.2м | 56м | 17.39т | ★ |

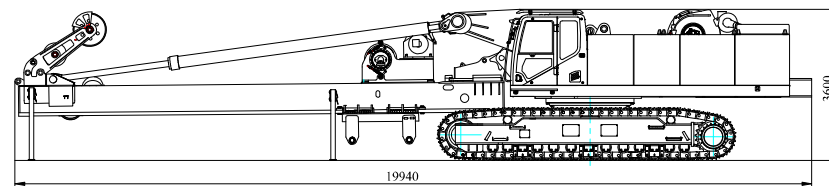
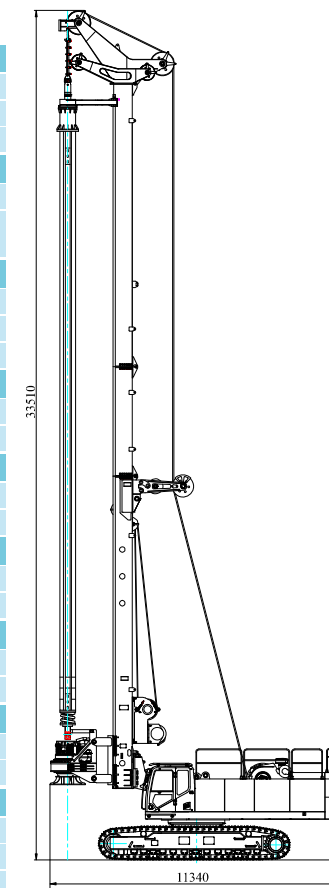
SWDM520

Роторная Буровая Установка

SUNWARD

Технические Параметры

| Габариты | | |
|---|-----------|------------------|
| Полная масса с келли-штангой | т | 185 |
| Работы (Д×Ш×В) | мм | 11340×6000×33510 |
| Транспорте (Д×Ш×В) | мм | 18925×3400×3550 |
| С инструментом | | |
| Макс. диаметр бурения | мм | 3500 |
| Макс. глубина бурения (фрикционная/замковая келли-штанга) | м | 125 / 81 |
| Двигатель | | |
| Бренд | | Cummins |
| Модель | | QSX15-C600 |
| Номинальная мощность/Макс.обороты | кВт/г/мин | 447/2100 |
| Роторная головка | | |
| Макс.крутящий момент | кН.м | 520 |
| Скорость бурения/отворачивания | обор./мин | 5~24 |
| Система под давлением | | |
| Максимальное усилие погружения инструмента | кН | 480 |
| Максимальное усилие извлечения инструмента | кН | 480 |
| Основная лебёдка | | |
| Макс.усилие натяжения троса | кН | 580 |
| Макс. Ход | мм | 9000 |
| Вспомогательная лебёдка | | |
| Макс.усилие натяжения троса | кН | 110 |
| Макс.линейная скорость троса | м/мин | 65 |
| Угол наклона мачты | | |
| Макс.поперечный наклон мачты | ° | ±4 |
| Макс.наклон мачты вперед | ° | 5 |
| Шасси | | |
| Ширина звена усеницы | мм | 1000 |
| Рабочая ширина | мм | 6000 |
| Длина | мм | 7640 |



| Фрикционная келли-штанга | Глубина бурения | Вес | Опция | Замковая келли-штанга | Глубина бурения | Вес | Опция |
|--------------------------|-----------------|---------|-------|-----------------------|-----------------|---------|-------|
| MZ630-6×22.7м | 125м | 30т | ○ | JS630-5×22.7м | 99м | 30.5т | ○ |
| MZ630-6×19.1м | 102м | 26.25т | ☆ | JS630-4×22.7м | 81м | 29т | ● |
| MZ630-6×17.1м | 90м | 23.745т | ★ | JS630-4×19.1м | 67м | 23.945т | ☆ |
| MZ630-6×16.1м | 84м | 22.5т | ○ | JS630-4×17.1м | 60м | 21.59т | ★ |
| | | | | JS630-4×16.1м | 56м | 20.41т | ○ |

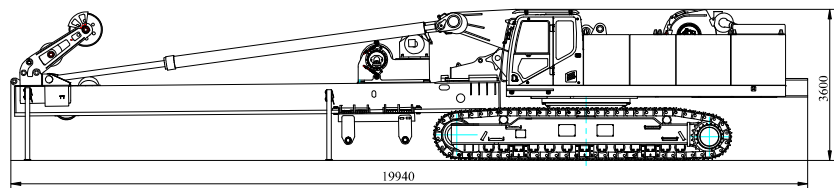
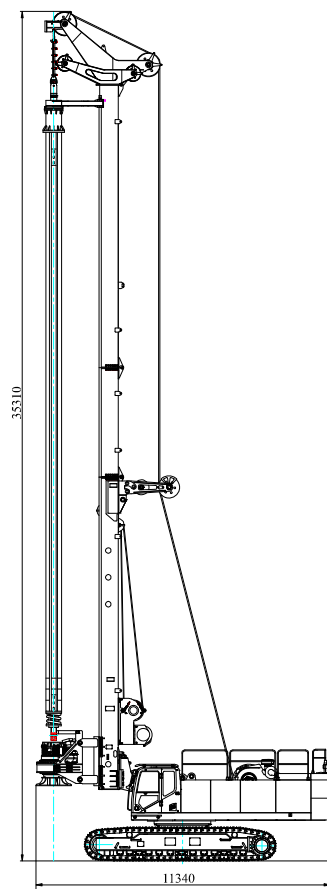
SWDM550

Роторная Буровая Установка

SUNWARD

Технические Параметры

| Габариты | | |
|---|-----------|------------------|
| Полная масса с келли-штангой | т | 190 |
| Работы (Д×Ш×В) | мм | 11340×6000×35310 |
| Транспорте (Д×Ш×В) | мм | 19940×3400×3600 |
| С инструментом | | |
| Макс. диаметр бурения | мм | 3500 |
| Макс. глубина бурения (фрикционная/замковая келли-штанга) | м | 135 / 88 |
| Двигатель | | |
| Бренд | | Cummins |
| Модель | | QSX15-C600 |
| Номинальная мощность/Макс.обороты | кВт/г/м | 447/2100 |
| Роторная головка | | |
| Макс.крутящий момент | кН.м | 550 |
| Скорость бурения/отворачивания | обор./мин | 5~24 |
| Система под давлением | | |
| Максимальное усилие погружения инструмента | кН | 480 |
| Максимальное усилие извлечения инструмента | кН | 500 |
| Основная лебёдка | | |
| Макс.усилие натяжения троса | кН | 600 |
| Макс. Ход | мм | 9000 |
| Вспомогательная лебёдка | | |
| Макс.усилие натяжения троса | кН | 110 |
| Макс.линейная скорость троса | м/мин | 65 |
| Угол наклона мачты | | |
| Макс.поперечный наклон мачты | ° | ±4 |
| Макс.наклон мачты вперед | ° | 5 |
| Шасси | | |
| Ширина звена усеницы | мм | 1000 |
| Рабочая ширина | мм | 6000 |
| Длина | мм | 7640 |



| Фрикционная келли-штанга | Глубина бурения | Вес | Опция | Замковая келли-штанга | Глубина бурения | Вес | Опция |
|--------------------------|-----------------|---------|-------|-----------------------|-----------------|---------|-------|
| MZ630-6×24.5м | 135м | 32.99т | ○ | JS630-5×24.5м | 107м | 32.1т | ○ |
| MZ630-6×20.9м | 114м | 28.495т | ☆ | JS630-4×24.5м | 88м | 30.305т | ○ |
| MZ630-6×18.9м | 102м | 25.995т | ★ | JS630-4×20.9м | 74м | 26.065т | ☆ |
| | | | | JS630-4×18.9м | 67м | 23.71т | ★ |

