





Буровая установка SUNWARD SWDM360H3

Буровая установка SUNWARD SWDM360H3 предназначена для устройства буронабивных, буросекущихся свай, а также лидерного бурения. Особенностью является перемещение каретки вращателя по мачте с помощью каната, в отличие от других буровых установок, где применяется гидроцилиндр.

Максимальный диаметр бурения	1000 мм
Глубина бурения	26 м
Масса	105 т

Технические характеристики

Бурение

Максимальный диаметр бурения	2500 мм
Глубина бурения	66 м

Двигатель

Модель	CUMMINS QSX15
Номинальная мощность/ Макс. обороты	558/2100 л.с./об/м

Цилиндр вращателя

Макс. усилие погружения	340 кН
Макс. усилие извлечения	380 кН
Макс. ход	13000 мм

Габариты

Полная масса с келли-штангой	134 т
Рабочие габариты	10457x4800x27189 мм
Транспортные габариты	20143x3300x3730 мм

Вращатель

Максимальный крутящий момент	418 кН/м
Скорость вращения	6~25 об/мин

Основная лебедка

Макс. усилие натяжение троса	390 кН
Макс. скорость	76 м/мин
Диаметр троса	40 мм

Вспомогательная лебедка

Макс. усилие натяжение троса	110 кН
Макс. скорость	65 м/мин
Диаметр троса	24 мм

Шасси

Ширина рабочая	3300~4800 мм
Ширина гусеницы	900 мм
Длина гусеницы	6120 мм

Угол наклона мачты

Макс. поперечный наклон мачты	±4°
Макс. поперечный наклон мачты	5/90°

Келли-штанга

Тип	JS580-4x12,5м
Глубина бурения	46 м
Масса	14 т