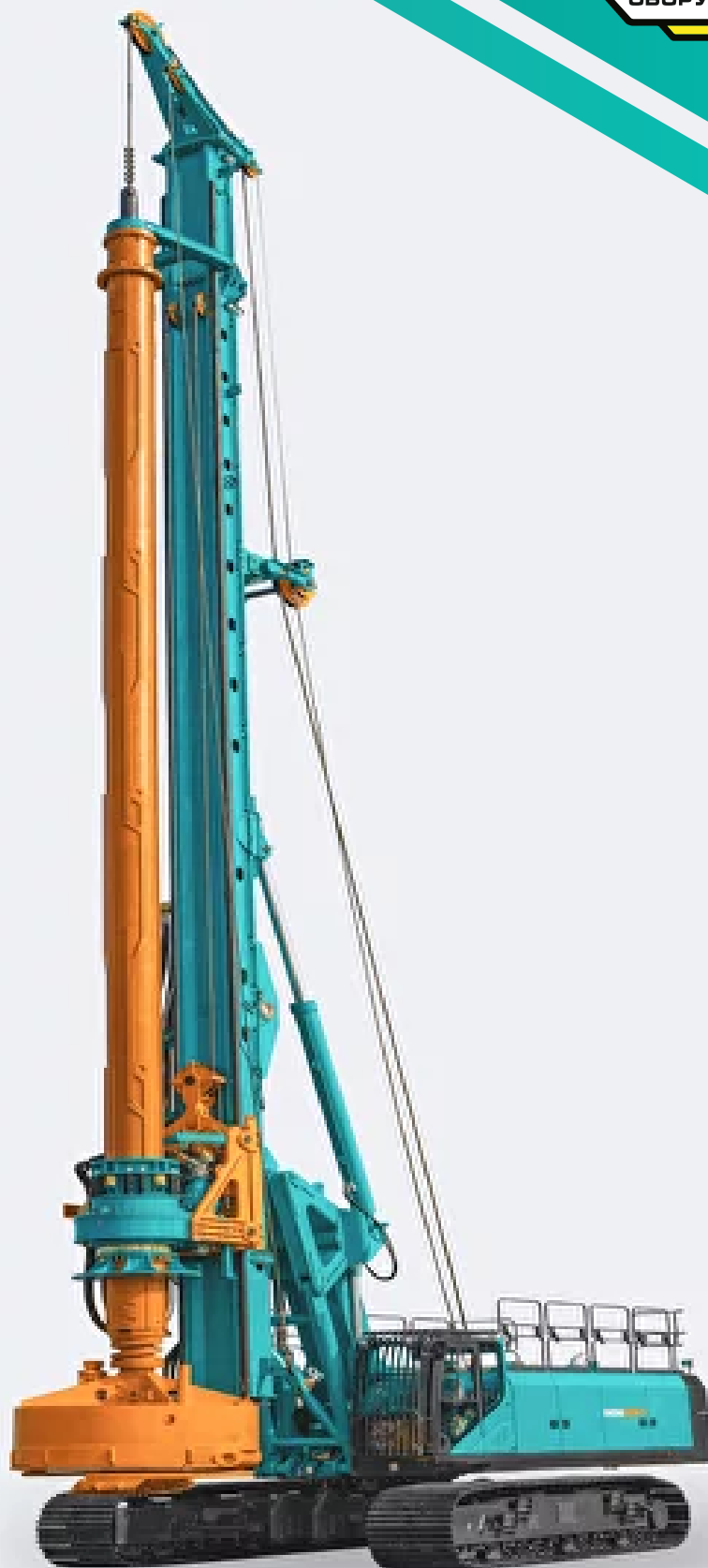






Буровая установка SUNWARD SWDM300HA

Буровая установка SUNWARD SWDM300HA 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	2500 мм
Глубина бурения	62 м
Масса	105 т

Технические характеристики

Бурение

Максимальный диаметр бурения	2500 мм
Глубина бурения	62 м

Двигатель

Модель	CUMMINS QSM11-C400
Номинальная мощность/ Макс. обороты	298/2100 л.с./об/м

Цилиндр вращателя

Макс. усилие погружения	260 кН
Макс. усилие извлечения	280 кН
Макс. ход	17000 мм

Габариты

Полная масса с келли-штангой	105 т
Рабочие габариты	10107x4500x25128 мм
Транспортные габариты	18675x3000x3432 мм

Вращатель

Максимальный крутящий момент	320 кН/м
Скорость вращения	6~32 об/мин

Основная лебедка

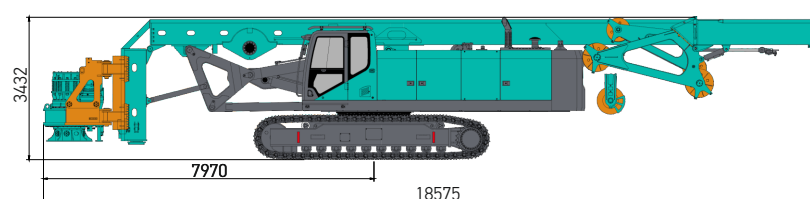
Макс. усилие натяжение троса	320 кН/м
Макс. скорость	80 м/мин
Диаметр троса	32 мм

Вспомогательная лебедка

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

Шасси

Ширина рабочая	3000~4500 мм
Ширина гусеницы	900 мм
Длина гусеницы	5700 мм



Угол наклона мачты

Макс. поперечный наклон мачты	$\pm 4^\circ$
Макс. поперечный наклон мачты	$5/90^\circ$

Келли-штанга

Тип	JS508-4x12м
Глубина бурения	44 м
Масса	11,5 т

