





Буровая установка SUNWARD SWDM300B (CFA)

Буровая установка SUNWARD SWDM300B предназначена для устройства свай по технологии CFA (НПШ - непрерывный полый шнек).

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

Технические характеристики

Бурение

Максимальный диаметр бурения	1000 мм
Глубина бурения	26 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	18000 мм

Габариты

Полная масса с келли-штангой	105 т
Рабочие габариты	10028x4500x28625 мм
Транспортные габариты	18551x3000x3432 мм

Вращатель

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

Основная лебедка

Макс. усилие натяжение троса	1280 кН
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°

