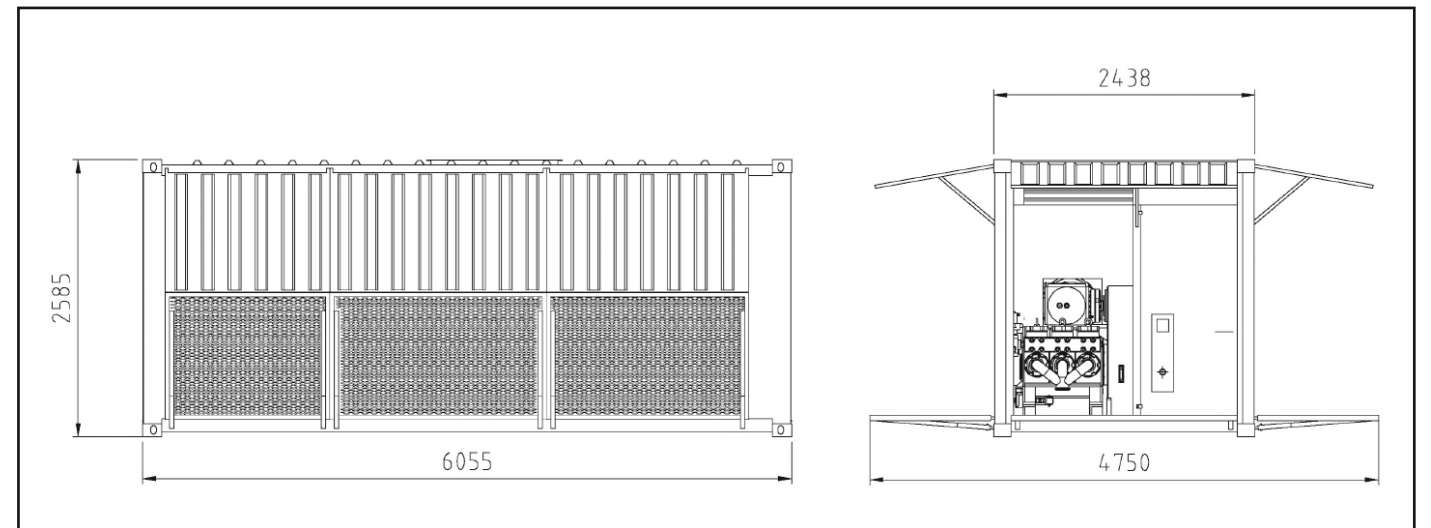




TW3515/S CUBE

КОМПАКТНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ СТРУЙНОЙ ЦЕМЕНТАЦИИ COMPACT JET GROUTING UNIT

A LAYNE CHRISTENSEN COMPANY



Общие габариты и вес / Overall dimensions and weight

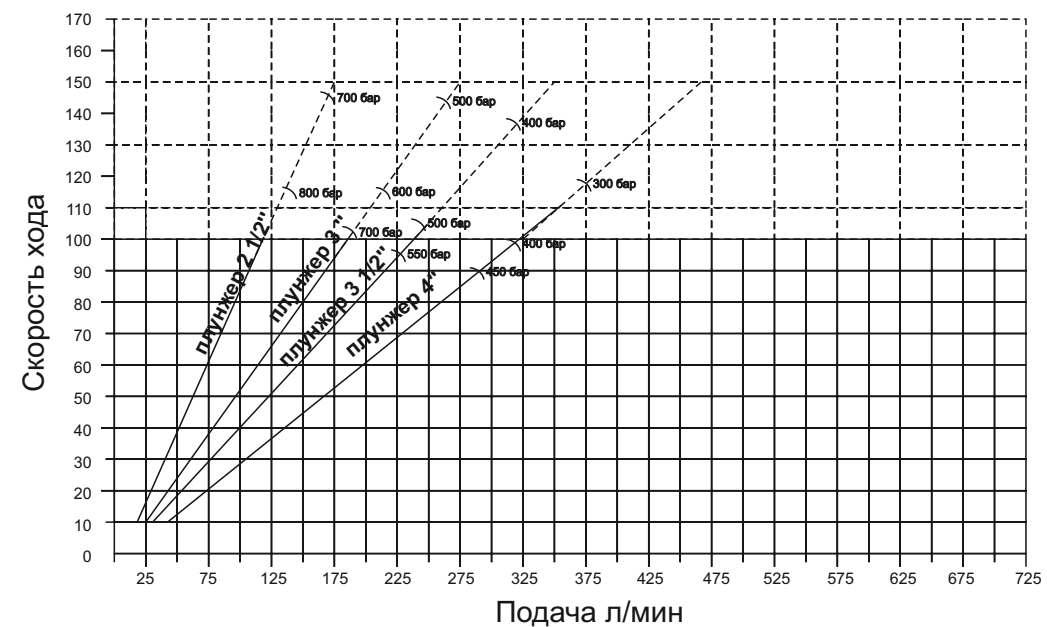
Ширина / Width
2.585 мм

Длина / Length
6.055 мм (20')

Высота / Height
2.438 мм

Масса / Weight
14.000 Кг

ДИАГРАММА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НАСОСА TW351 / PERFORMANCE DIAGRAM PUMP Tw351



Передача	Двигатель об/мин		
	1400	1600	1800
1 ^a	22	25	28
2 ^a	26	29	33
3 ^a	31	36	40
4 ^a	37	43	48
5 ^a	46	52	59
6 ^a	54	62	70
7 ^a	65	74	83
8 ^a	79	89	100
9 ^a	99	113	127
10 ^a	118	135	152

Установка для струйной цементации TW3515/S "CUBE" очень компактна и специально спроектирована для работ в стесненных условиях на городских рабочих площадках. Это оборудование оказывает минимальное вредное влияние на окружающую среду.



Панель управления/ Control panel

Установка предусматривает совместное размещение насоса высокого давления TW351 и смесительной установки TWM15 в 20-ти футовом контейнере

Корпус "CUBE" оснащен усиленной конструкцией, способной удерживать вес загруженного горизонтального силоса для цементного раствора.

Данные характеристики позволяют снизить затраты на транспортировку и размещение оборудования на рабочей площадке, а также оптимизировать производительность оборудования.

The new version of the "CUBE" has been upgraded with a reinforced structure of the container able to support the weight of our Horizontal Cement Silos. This important design feature allows to reduce transportation and job-site set-up time and cost and optimizes the efficiency of the equipment

СМЕСИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА TWM15 ДЛЯ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА / TWM 15 GROUT MIXER PLANT

Макс. производительность в час (с раствором вода/цемент 1:1)
Max. hourly mix. capacity (with mixture water/cement 1:1).....15 м³
•Электронная система взвешивания с весовыми датчиками / Electronic load cells weighing system
•Электрическая мощность / Total electric power.....18?40 кВт

Смеситель / Mixer
•Вместимость резервуара / Tank capacity.....750 л
•Насос (макс. скорость подачи при 1 бар) / Pump (max. flow rate at 1 bar)1.500 л/мин
•Электромотор насоса / Pump electric motor11 кВт

Накопитель для готового раствора / Agitator
•Вместимость резервуара / Tank capacity1.500 л
•Электромотор / Electric motors2 X 1,5 кВт

Резервуар для воды / Water tank
Макс. вместимость / Max. capacity1.000 л

Компрессор / Air Compressor
•Сарасита / Air compressor capacity.....400 л/мин
•Тех.мощность воздушного компрессора / Air tank.....100 л
•Электромотор / Electric motor.....3 кВт

Принтер для печати на бумаге / Paper printer
Записывающий принтер из 24 колонок для регистрации веса каждого компонента в растворе /
24 columns printer to record the weight of each component of the mixture

Дополнительно / Optional
Насос для подкачки (макс. скорость подачи в 1 бар)/Booster pump (max. flow rate at 1 bar)700 л/мин
Электромотор / Electric motor.....2,2 кВт
Конвейер с электромотором / Conveyor with electric motor.....4 кВт
Вибратор / Vibrator.....0,25 кВт

ТРЕХПЛУНЖЕРНЫЙ НАСОС ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ TW 351 / TW 35 1 HIGH PRESSURE TRIPLEX PUMP

Максимальное давление / Maximum pressure.....800 бар // 80 МПа
Максимальная подача / Maximum flow rate70 л/мин
Мощность двигателя / Diesel engine power.....315 лс
Диаметр плунжера / Piston diameter63,5 мм - 76,2 мм - 88,9 мм - 101,6 мм
Ход плунжера / Piston stroke127,0 мм
Скорость хода плунжера / Stroke rate.....150 ход/мин
Входной диаметр / Suction diameter101,6 мм
Выходной диаметр / High pressure output diameter38,1 мм

Смесительная часть TW 3515/S mixer side



Насосная часть TW 3515/S TW 3515 /S pump side