



Сфера применения

Range of application

Микросваи, Самозабур-ся анкеры
Micropiles, self-drilling anchors

Нагели
Soil nails

Инъекционные работы
Injections

Цементация грунта
Grouting

Бурение с промывкой
Flush drillings

- ➔ Инъекционные станции
- ➔ Injection units

DE

Характеристики модели:

- Автоматическое перемешивание и закачка цементного раствора - самозабуривающиеся анкеры и инъекции
- Смеситель TopDown позволяет работать с вязкими растворами
- Электро-гидравлическая система с энергоэффективным аксиально-поршневым насосом с индикацией нагрузки
- Интегрированный водяной бак для стабильной и полностью автоматической дозировкой воды
- Стационарная и механически синхронизированная насосная часть с автоматическими клапанами
- Минимальные затраты на очистку баков - система умной очистки SmartClean
- Малые дозировки для быстрой и гибкой корректировки соотношения вода - раствор
- Полностью гидравлические приводы в зонах загрязнения - максимальная безопасность

EN

The automatic machine stands out with the following characteristics:

- Fully-automatic mixing and pumping of cement slurry for anchoring and injections
- The "TopDown" mixing unit allows to work with a very viscous slurry
- Electric power pack with energy-efficient, load-sensing controlled axial piston pump
- Integrated water storage tank for a stable and fully automatic water dosing
- Vertical positioned and mechanical synchronized double-piston pump with self-acting ball valves
- Considerably reduced cleaning effort thanks to integrated "SmartClean" installation
- Small batch size for fast and flexible response to W/C-changes
- Maximum production reliability through use of hydraulic drives only in the dirt area



Опции

Accessories

- Пульт радиоуправления с активной обратной связью с повышенной дальностью действия
Radio remote control with active feedback and optional control extension
- Индикация давления и расхода
Data logging system for pressure and consumption
- Удалённый доступ к данным с удалённое обслуживание
Remote access for online data logging and remote maintenance
- Освещение
Lighting Package
- Зимний пакет
Winter package
- Автоматическая система смазки
Automatic central lubrication system
- Förderschnecke und Silorüttler
Cement auger and silo vibrator
- Цементный силос, загрузочная станция для больших мешков или ручная загрузка
Cement silo, big bag discharge station or manual bag charging station
- Hochdruckreiniger
High pressure washer

Параметры без учёта КПД. Возможны ошибки и погрешности.

Technical data without consideration of efficiency.
Subject to errors and changes.

Параметры

Technical data

Подключение // Connections

Электрика Electrical connection	63A / 400V / 50Hz
Вода Water supply	Storz C-Kupplung + GEKA G 1-1/4" + G 3/4"

Насосная часть // Pump capacity

Объем смесителя Mixer tank capacity	90 л
Объем бака Storage tank capacity	200 л
Объем водяного бака Water tank capacity	100 л
Насосная часть Pump unit	50 / 63
Макс. мощность смесителя Max. mixing performance	3 м ³ /ч
Макс. давление подачи Max. delivery pressure	110 бар
Макс. объем подачи Max. flow rate	60 л/мин

Размеры // Dimensions

A	2.450 мм
B	1.200 мм
C	1.800 мм
Общий вес // Total weight	1.685 кг

* Плотность $\rho = 1 \text{ кг/дм}^3$

* density $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$

