

Торкрет-манипулятор SMxx3H (гидравл.) Shotcrete manipulator



Сфера применения

Range of application

Укрепление склонов
Slope stabilisations

Укрепление котлованов
Construction pit stabilisations

Туннели / Шахты
Tunnel / Underground

- Торкрет-манипулятор
- Shotcrete manipulator

DE

Характеристики модели:

- Высокая подвижность и функциональность
- Поворотный стол для поворота форсунки на 360°
- Привод для наклона форсунки на + / - 90°
- Гидравлическое нутационное колебание (эксцентриковое движение)
- Гидравлическое вращающееся соединение
- Прочная рамная конструкция с грузовым крюком; рассчитана на снятие со стрелы
- Высокое удобство обслуживания
- Принцип действия: мокрый или сухой способ торкретирования (сменные сопла)
- Очень прочный - никаких электрокомпонентов

EN

The model stands out with the following characteristics:

- High degree of flexibility and functionality
- Rollover gear for 360° rotation of the spray nozzle
- Gear to slew the spray nozzle for + / - 90°
- Hydraulic nutation (eccentric motion)
- Hydraulic multiport swivel
- Robust designed framework construction with load hook; suitable for depositing
- High serviceability
- Functional principle: wet mix or dry mix method (interchangeable spray heads)
- Very robust, as no electrical components at all



DE

Благодаря простой конструкции торкрет-манипулятора MORATH SMxx3H, простой и частое обслуживание уходят в прошлое. Главной сферой применения являются укрепление склонов и котлованов. В качестве носителя манипулятора может выступать различные строительные машины с 1-контурной гидравликой.

EN

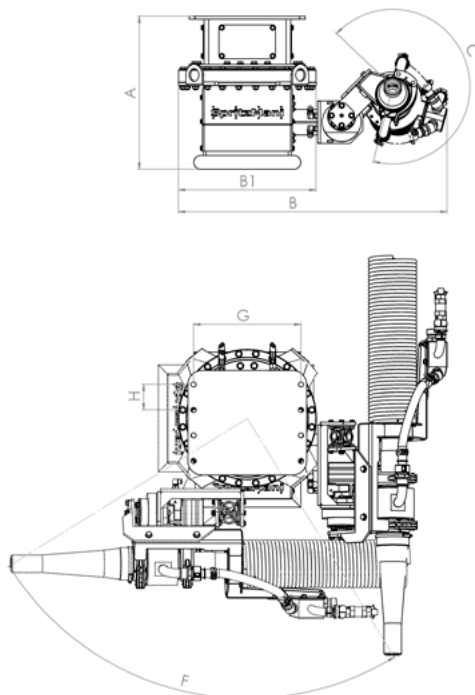
The simple design of the Morath SMxx3H shotcrete manipulator ensures trouble-free and low-maintenance operation. The main application areas are slope and construction pit stabilisations. The drilling excavator BB7000 is for example suitable as carrier device.

Опции

Accessories

Различные виды крепежа для экскаватора
Various excavator brackets

Возможны ошибки и неточности.
Subject to errors and changes.



Параметры

Technical data

Гидравлика // Hydraulic system

Max. Betriebsdruck Max. operating pressure	180 bar
Ölbedarf ca. // Oil requirement approx.	20-50 l/min

Размеры // Dimensions

	SM503H	SM653H
A	540 мм	
B / B1	950 / 450 мм	
C Экцентрик // Eccentric motion	360°	
D	1.400 мм	
E	± 90°	
F	360°	
G	380 мм	
H	3 x 90 мм (Ø 18)	
Общий вес** // Total weight**	210 кг	
Сопло, Инжектор* // Nozzle, injector*	NW 50	NW 65
Метод распыления // Spray method	сухой // dry	мокрый // wet

* Другие размеры по запросу

** Базовая модель (без крепежа и сопла) //

