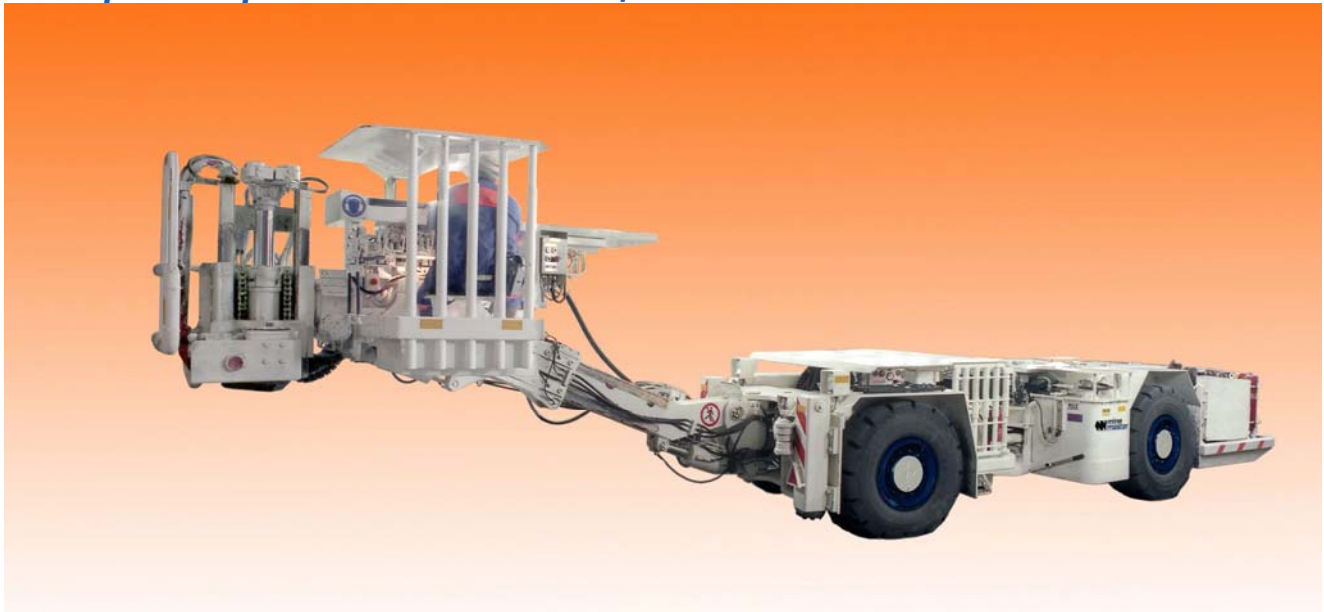


ROOF MASTER 1.4

Анкерная каретка для маломощных залежей



Свойства каретки:

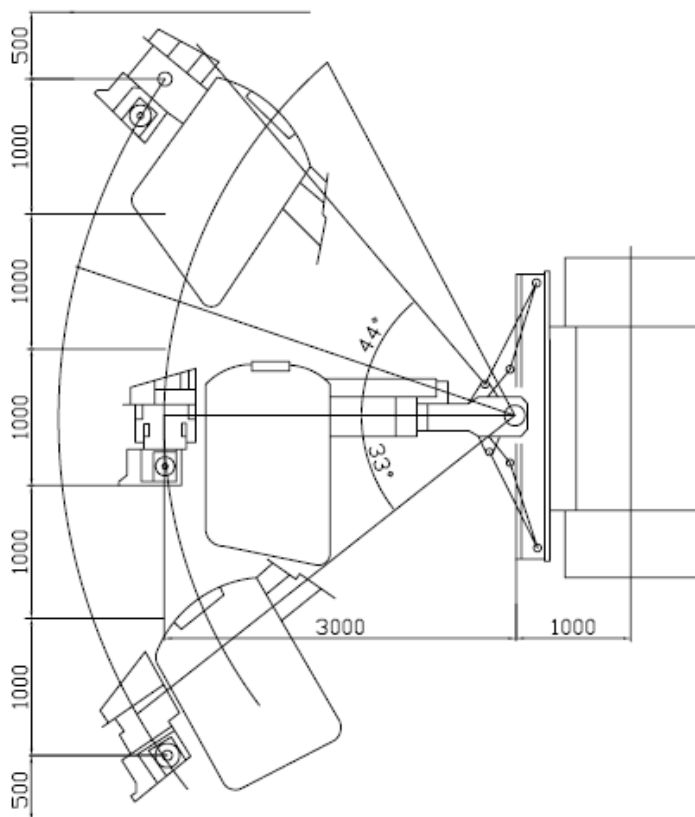
- Система бурения в сухую и отсасыванием буровой мелочи через буровую штангу и шпindel перфоратора.
- Система бурения с наращиванием штанг предоставляет возможность бурения отверстий диаметром $\varnothing 25\text{--}38$ мм и длиной до 12м
- Возможность установки 6 анкеров в одном ряду, с расстоянием 1м, первый анкер 0,5м от бока выработки.
- Место оператора расположено рядом с бурильным отверстием и защищено крышей, благодаря чему обеспечивается хороший обзор и возможность правильного ориентирования анкера.
- Минимальная транспортная высота 1,4м.
- Защитной козырек (FOPS; ROPS)
- Гидравлическое управление обеспечивает низкие затраты и высокую надежность эксплуатации.
- Сочленение рабочего узла каретки с тягачом с помощью шарнира и гидравлический привод на два моста, обеспечивает хорошую маневренность и хорошие тяговые свойства.
- Гидравлические дисковые тормоза в масляной ванне. Стояночный тормоз дисковый с пружинной нагрузкой, растормаживание гидравлическое.

Основные компоненты:

- Бурильная головка Fletcher.
- Телескопический манипулятор Fletcher.
- ДВС Deutz.
- Шины 12.00 x 20.
- Защитной козырек – место оператора.
- Система пожаротушения.
- Турель Titan B с гидр. централизатором.
- Аксиальной – поршневой насос хода каретки.
- Гидравлические мотора на мостах
- Ведущие мосты Dana Off-Highway Systems.
- Шестеренный насос.
- Основные и дополнительные фары.
- Силовой модуль – 30кВ
- Система пылеотсоса.

Основное техническое даны:

Рабочая зона:



Кинематика:

- Выдвижение манипулятора 910мм
- Оборот бурильной головки ± 90
- Подъем манипулятора $+21 / -5^\circ$
- Поворот манипулятора 33° на лево
 44° на право

Размеры:

- Ширина 2.20м
- Длина 10.50м
- Высота мин., 1.4м
- Высота макс.. 1.80м
- Вес брутто 18 400кг
- Мин. ширина выработки 4.35м
- Радиус поворота:
 - Внешний 6.20м
 - Внутренний 3.26м
- Преодолеваемый уклон, град. :
 - продольный 15°
 - поперечный 8°

Дополнительные опции:

- Кондиционер (воздушный занавес действующий во время подключения до электросети).
- Кабельный барабан с электропроводом.
- Система детектирования пожара.
- Дополнительная фильтрация гидравлического масла.
- Электрические напряжение согласно требования заказчика.
- Система бурения с промывкой.



Mine Master Sp. z o.o.
ul. Dworcowa 27
Wilków 59-500 Złotoryja
Skr. Pocz. 25
Tel: +48 76 8778 158
Fax: +48 76 8778 174
www.minemaster.eu
info@minemaster.eu
