

## ROOF MASTER 2.0 AR D/E

---

### Анкерная каретка



---

### Свойства каретки:

---

- Система бурения в сухую и отсасыванием буровой мелочи через буровую штангу и шпindelь перфоратора.
- Система бурения с наращиванием штанг предоставляет возможность бурения отверстий диаметром  $\varnothing 25-38$  мм и длиной до 30м
- 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.
- Возможность работы от ДВС и также от электродвигателя.
- Минимальная транспортная высота 1,93м.
- Защитной козырек (FOPS; ROPS)
- Гидравлическое регулирование высоты подъема крыши ,рабочего места оператора, позволяет устанавливать ее по росту оператора.
- Гидравлическое управление обеспечивает низкие затраты и высокую надежность эксплуатации.
- Сочленение рабочего узла каретки с тягачом с помощью шарнира и привод на 4 колеса , обеспечивает хорошую маневренность и хорошие тяговые свойства.
- Гидравлические дисковые тормоза в масляной ванне .Стояночный тормоз дисковый с пружинной нагрузкой , растормаживание гидравлическое.

---

### Основные компоненты:

---

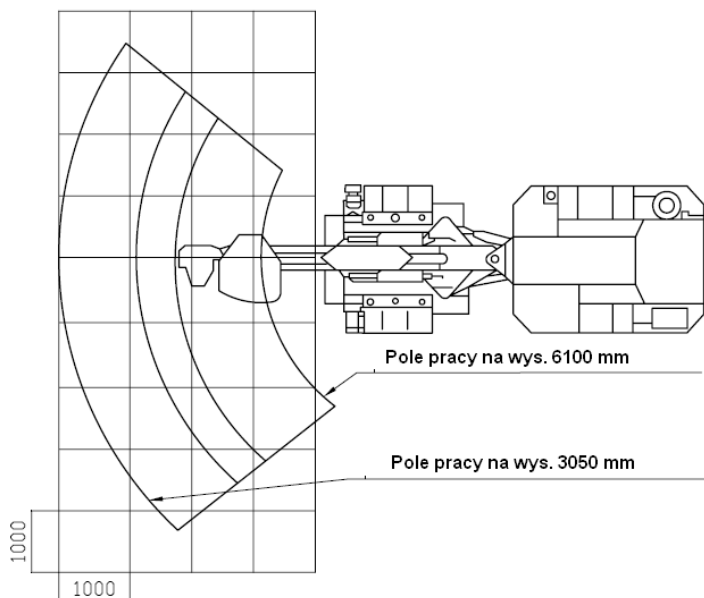
- Бурильная головка Fletcher.
- Телескопический манипулятор Fletcher.
- ДВС Deutz.
- Шины 14.00 x 20.
- Защитной козырек –место оператора.
- Система пожаротушения.
- Турель Titan A с гидр. Централизи́ратором
- Коробка передачи Dana Off-Highway Systems.
- Ведущие мосты Dana Off-Highway Systems.
- Шестеренный насос.
- Основные и дополнительные фары.
- Силовой модуль – 45кВ
- Система пылеотсоса .

---

## Основное техническое даны:

---

### Рабочая зона:



### Кинематика:

- Выдвижение манипулятора 1830мм
- Оборот бурильной головки
  - 130° в лево
  - 102° в право
- Подъем манипулятора +21 /-5°
- Поворот манипулятора ±40 °

### Размеры:

- Ширина 2.60м
- Длина 10.80м
- Высота мин., 1.93м
- Высота макс.. 2.00м
- Вес брутто 23 600кг
- Мин. ширина выработки 3.85м
- Радиус поворота:
  - Внешний 6.82м
  - Внутренний 3.65м
- 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.
- Медленной подъезд управляемой с кабины оператора.



---

**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](http://www.minemaster.eu)  
[info@minemaster.eu](mailto:info@minemaster.eu)

---