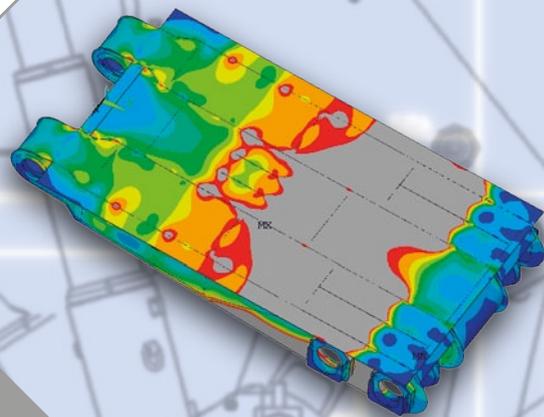


# HYDROTECH

ГОРНОЕ МАШИНЫ  
И ОБОРУДОВАНИЕ



бесплатный экземпляр

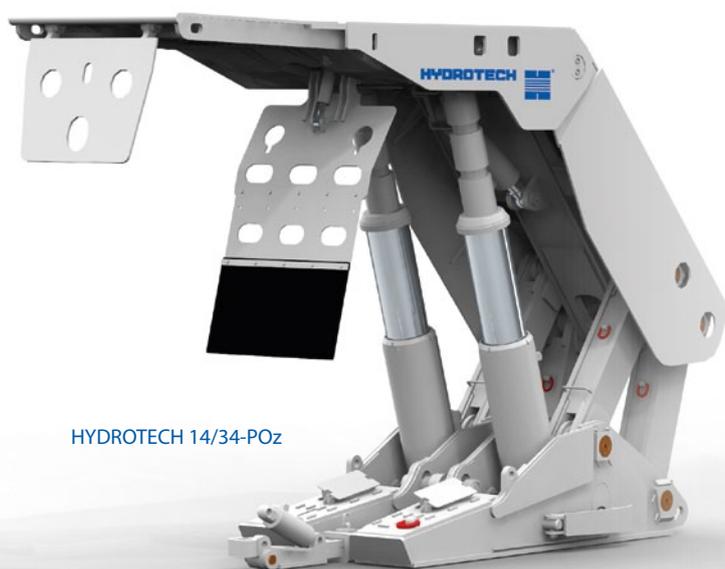


UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOLECZNY



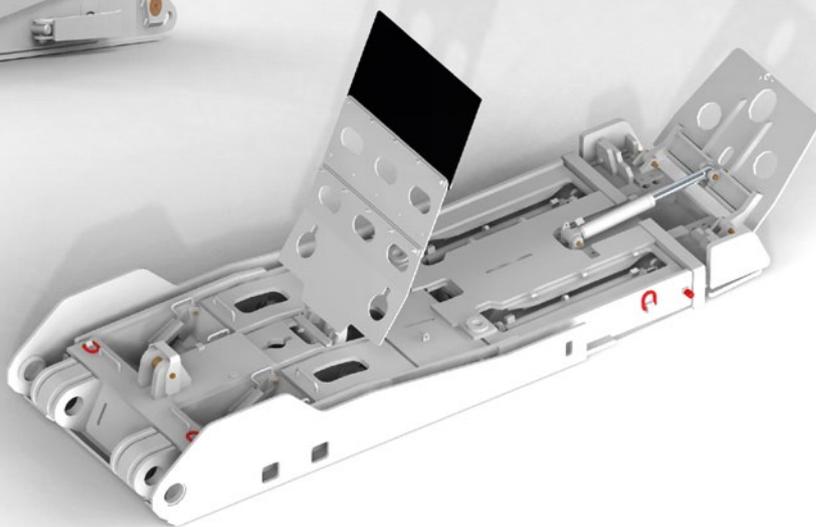
# ШАХТНЫЕ МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ КРЕПИ

- для лавных систем:
  - комбайн/струг
  - обвал/закладка
  - с шагом назад/без шага назад
- крепи проектируется и производится индивидуально, в соответствии с требованиями клиентов, согласно горно-геологическим условиям
- экономически эффективная конструкция, спроектирована с использованием Метода Конечных Элементов (МКЭ)

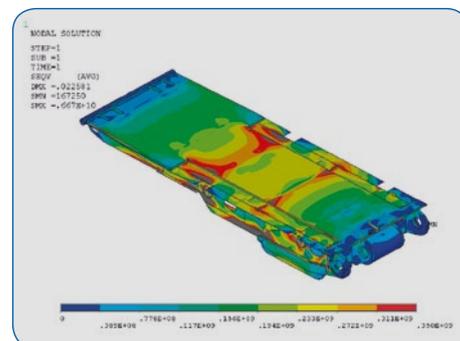
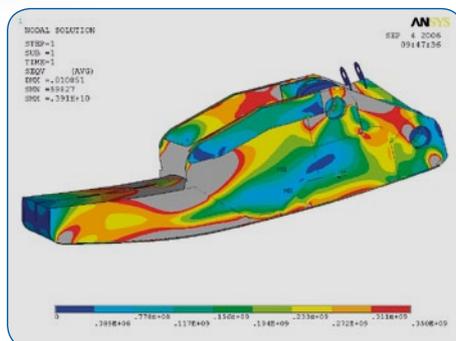
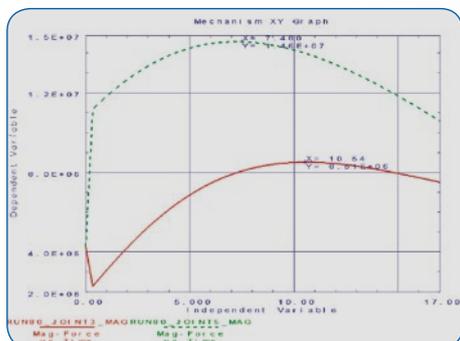


HYDROTECH 14/34-PO2

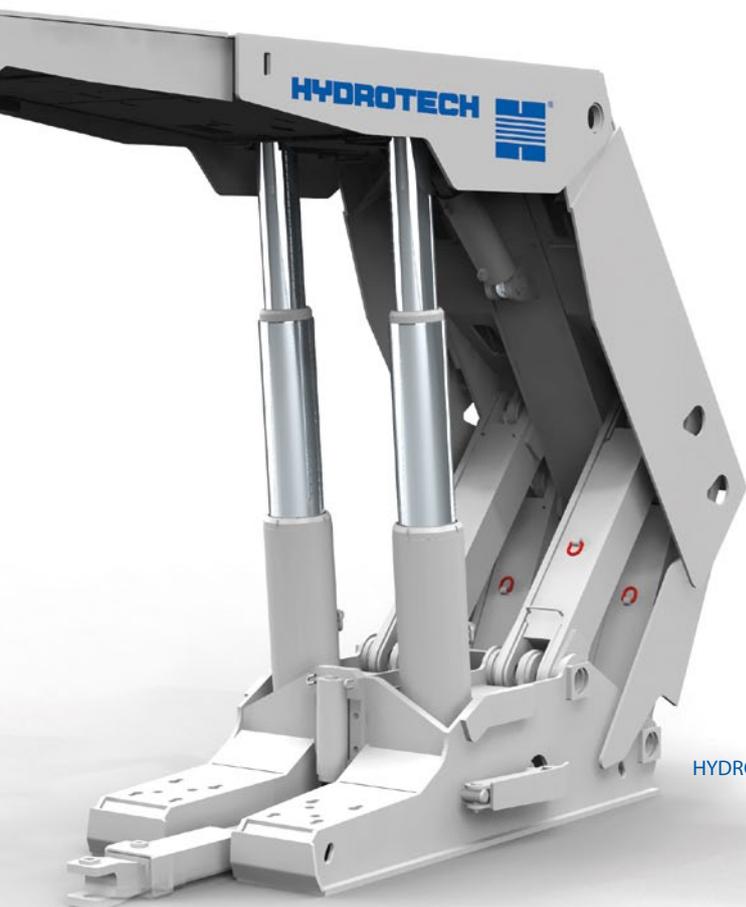
- сварные конструкции из сталей повышенной прочности, в том S355, S420, S690, S960
- высокая прочность на усталость – тесты на усталость на 26000-60000 циклы (нормы EN) в соответствии с требованиями



- жесткие верхняки, выдвигаемые
- раздельное основание типа «катамаран»



## ЛИНЕЙНЫЕ И КОНЦЕВЫЕ ЛАВНЫЕ СЕКЦИИ



HYDROTECH 24/54-POz

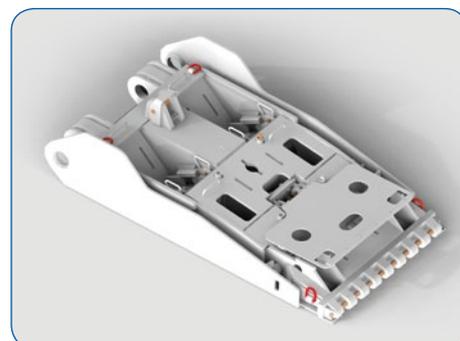
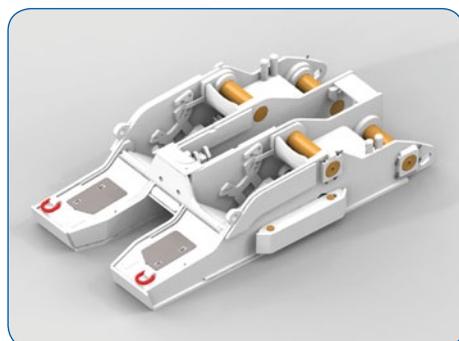
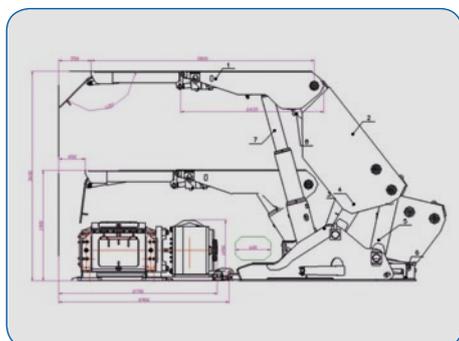
- рабочий диапазон крепи 1,0–5,2 м
- рабочее сопротивление крепи до 1,4 МПа
- шаг передвижки 0,6–0,8 м
- шаг установки секции 1,5–2,0 м



- гидравлические системы управления – ручное, пилотное, либо электрогидравлические управление
- дополнительное оборудование – беспроводная система для мониторинга опорности стоек



HYDROTECH 11/25-POz



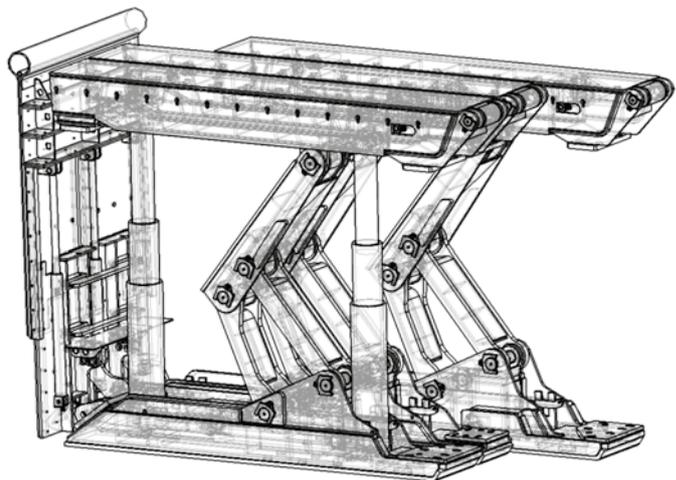
## СЕКЦИИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КРЕПИ

- одностоечная поддерживающая крепь в камерно-столбовой системе разработки 1,6–5,2 м



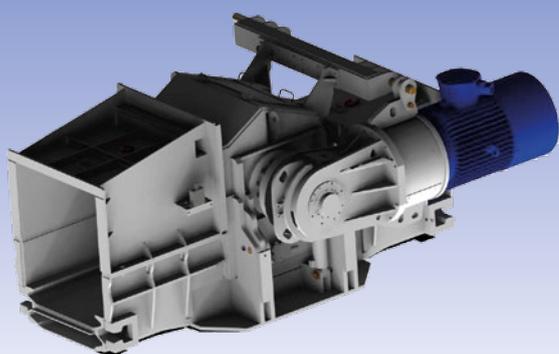
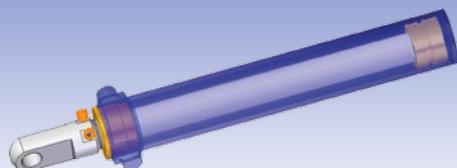
HYDROTECH 14/53-P-M (I, II, III, IV)

- одностепенные и телескопические гидравлические стойки, диаметром цилиндра до 450 мм
- современные и прочные покрытия цилиндров и штоков



## ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ

- гидроцилиндры и домкраты любых типов, широкого спектра использования:
  - диаметр цилиндра Ø50–450 мм
  - одностепенные и телескопические
  - средства питания: водомасляная эмульсия, гидравлическое масло



CRUSHER SBH-900

- Дробилка кусков угля  
производительностью до 1800 т/ч



- оборудование для проведения погрузочных работ и тоннели (при сотрудничестве с фирмой «дх майнинг систем ГмбХ»)
  - погрузочные машины с боковой разгрузкой
  - самоходная буровая установка
  - поддиропгрузочные машины





# HYDROTECH

HYDROTECH S.A. – ГИДРОТЕХ Акционерное Общество  
ul. Poligonowa 21  
44-251 Rybnik  
POLAND  
тел.: +48 32 422 01 57; +48 32 433 11 76  
факс: +48 32 433 11 33  
[www.hydrotech.com.pl](http://www.hydrotech.com.pl)  
[hydrotech@hydrotech.com.pl](mailto:hydrotech@hydrotech.com.pl)



● RYBNIK

