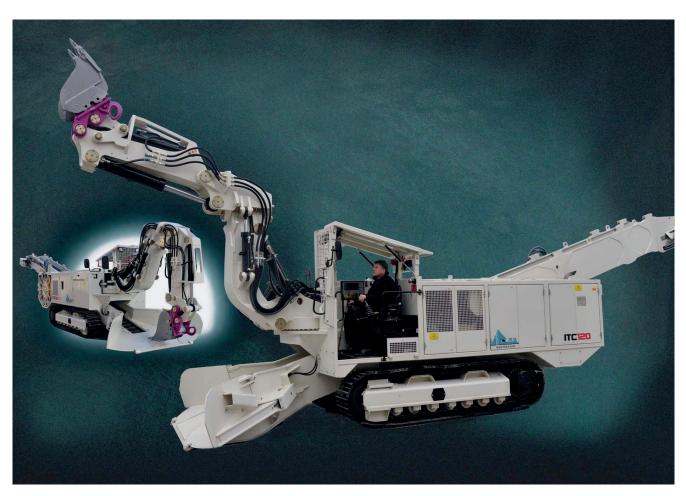


# Туннелепроходческий комбайн

# ITC 125 - F3



Для отбойки и погрузки слабых пород после взрывания. Стрела манипулятора с высокой мощностью уборки пород.

Мощность дизельного двигателя 75 кВт Мощность электрического привода 80 кВт Эксплуатационный вес 21,6 тонн



### Технические данные ITC 125 – F3 Приводы

Электрический и дизель-гидравлический привод, каждый с отдельным насосом

Электрический привод для безэмиссионных работ в забое Электродвигатель с воздушным охлаждением мощностью при 400 В, 50 гц 75

кВт Дизельный двигатель для режима движения и работы без электросети DEUTZ TCD3.6 L04 с водяным охлаждением

Мощность при 2,300об/мин. 80 кВт Диздвигатель соответствует стандарту на содержание отработанных газов EU V, US T4f, EU IV

#### Электрическая система

Установленная мощность 60 кВт Напряжение и частота (стандарт) 400 В-50гц в среднем Напряжение цепи управления 24 В DC Эл. система соответствует норме EN 60529 (IP54) Кабель силовой с гидроприводом длиной 75 м 3x50+3x10 кв. мм

#### Кабина оператора

Кабина FOPS обеспечивает хороший обзор Крыша съемная (для транспортировки)

#### Гидравлическая система

Гидравлика с Load sensing в комбинации с аксиальнопоршневым насосом и шестеренным насосом Гидравлическое предуправление всех рабочих и позиционных движений

Евро-управление (джойстик) для главных рабочих движений

Масляный воздушный радиатор с гидроприводом и регулятором температуры

Мощность насоса 280 л/мин Рабочее давление в гидросистеме 280-380 бар Емкость гидросистемы (включая маслобак) 400 л Емкость масляного бака гидросистемы 300 л

## Рабочие параметры (рабочее оборудование F3)

• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	''
Минимальное сечение выработки	ок. 9 кв. м
Ширина машины	1950 мм
Высота над кабиной	2400-2750 мм
Высота в транспортном положении	2400 мм
Длина (с убранным раб. оборудованием)	ок. 10000 мм
Ширина приемной части конвейера, изменяемая	

1900-2900 мм Ширина конвейера 620 мм Пропускная высота конвейера 650 мм Производительность ок. 150 куб. м/час Разгрузочная высота 1800-2500 мм Эксплуатационный вес 21,6 т

#### Манипулятор и навесное оборудование F3

Оснащен навесным оборудованием для отбойки и погрузки слабых пород и погрузки взорванной породы:

- несущий лафет с прижимными планками и возможностью наклона в вертикальной плоскости
- Ковш, ширина 370 700 мм
- Гидравлический кругооборот ковша для скальных пород
- Мощность погрузки в соответствии с крепостью пород прим. 2,5 куб.м/мин

#### Прочее оборудование

Установка может быть дооснащена дополнительным оборудованием: Pony Trak, резиновым пластинчатым конвейером, навесной фрезой, нагарным фильтром, центральной системой смазки и т.д.

Подробная информация по запросу Возможны изменения

