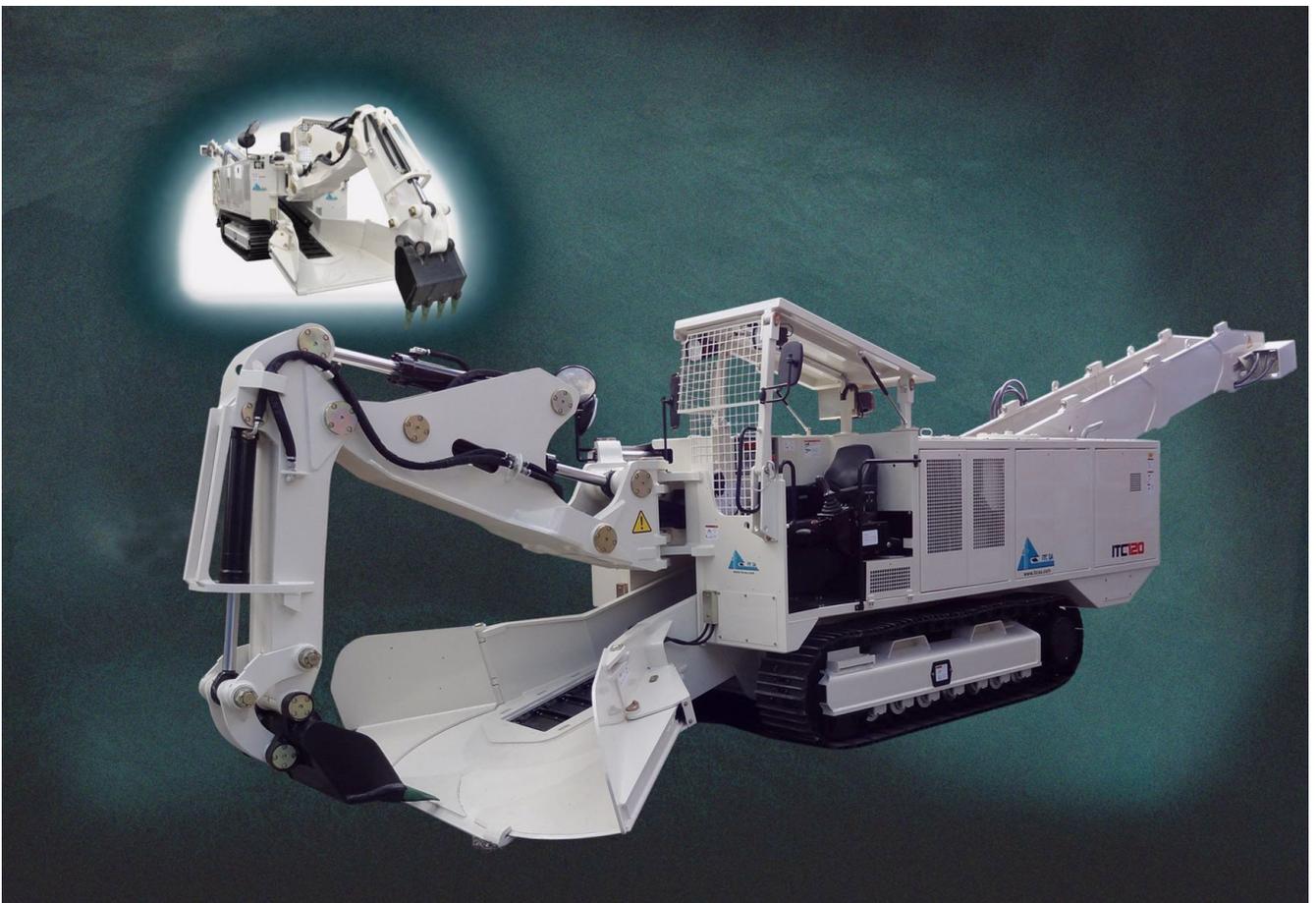


# Туннелепроходческий комбайн

## ITC 120N - F4

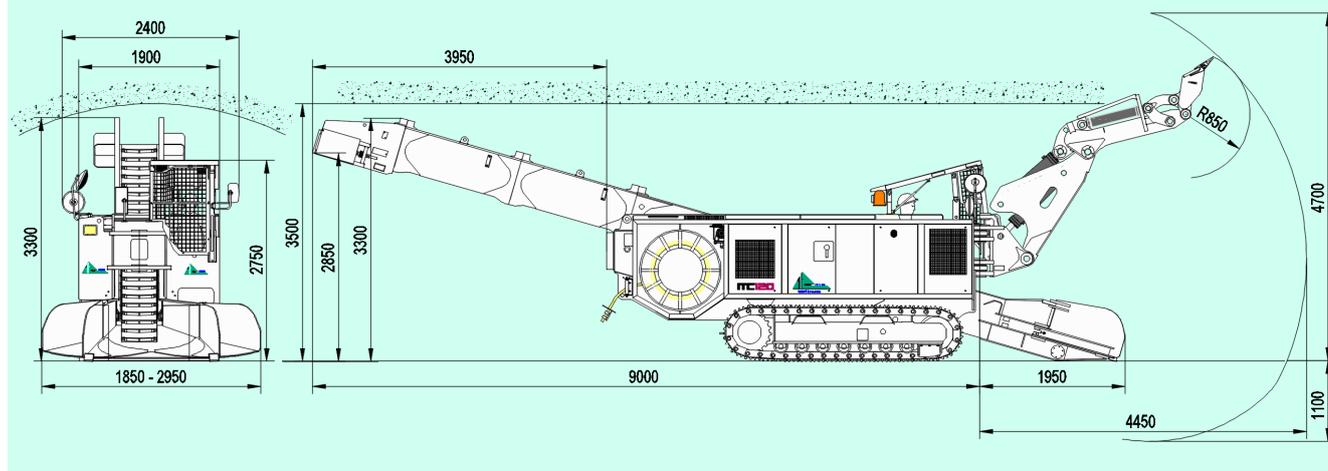


Для отбойки и погрузки слабых пород после взрывания. Стрела манипулятора с высокой мощностью уборки пород.

Мощность дизельного двигателя	55 кВт
Мощность электрического привода	74 кВт
Эксплуатационный вес	21 тонн



# ITC 120N F4



## Технические данные ITC 120N – F4

### 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 55 кВт  
 Дизельный двигатель для режима движения и работы без электросети DEUTZ TCD2012 L04 2V с водяным охлаждением  
 Мощность при 2,400об/мин. 74 кВт  
 Диздвигатель соответствует стандарту на содержание отработанных газов Euro St. 3a

### 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 аксиально-поршневым насосом и шестеренным насосом  
 Гидравлическое предупреждение 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 F4)

Минимальное сечение выработки	ок. 9 кв. м
Ширина машины	1900 мм
Высота над кабиной	2400-2750 мм
Высота в транспортном положении	2400 мм
Длина (с убраным 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	ок. 21 т

### Манипулятор и навесное оборудование F4

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 кругоборот 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



ITC SA  
[www.itcsa.com](http://www.itcsa.com) [info@itcsa.com](mailto:info@itcsa.com) +41 277 222 191