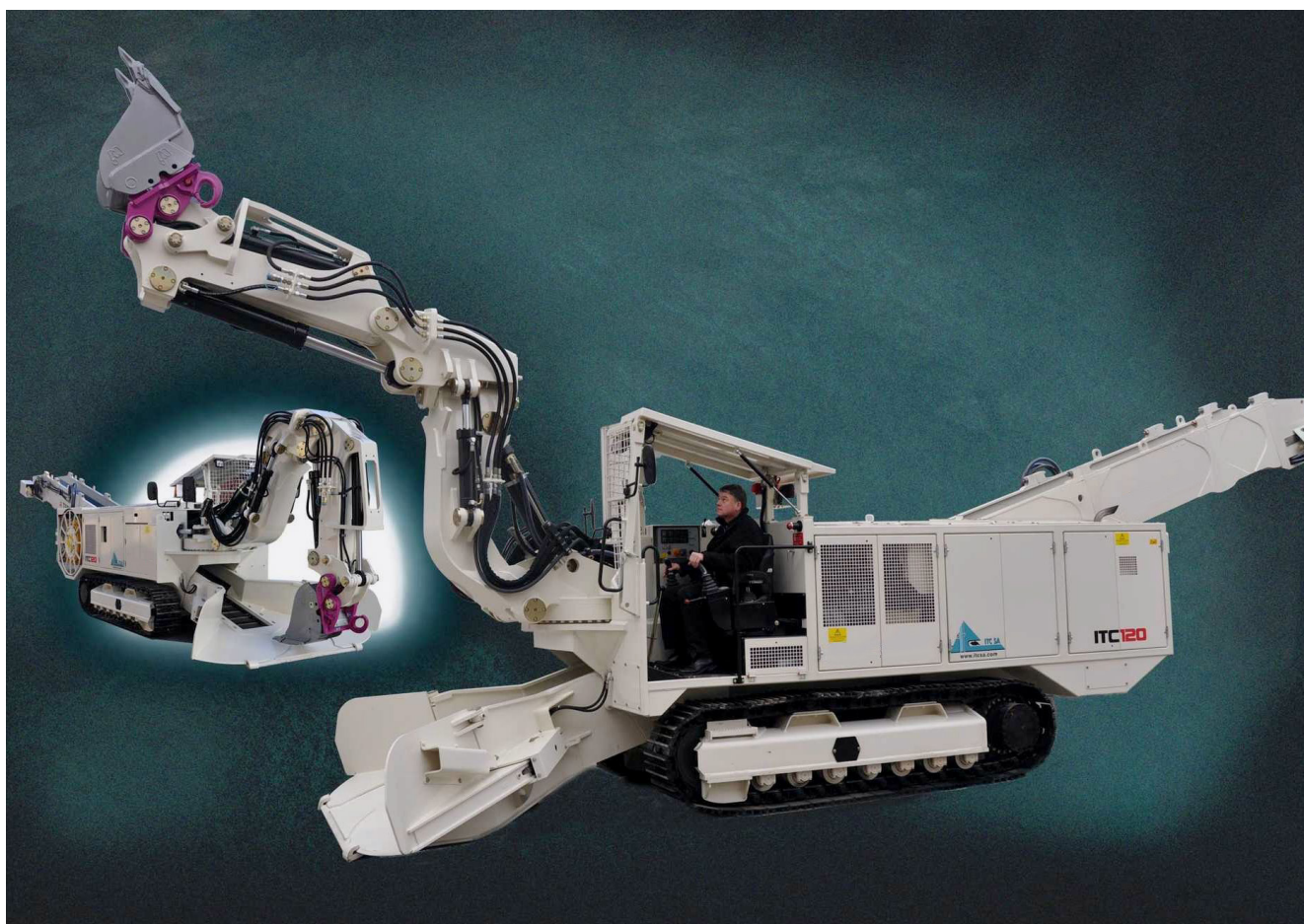


Туннелепроходческий комбайн

ITC 120N - F3

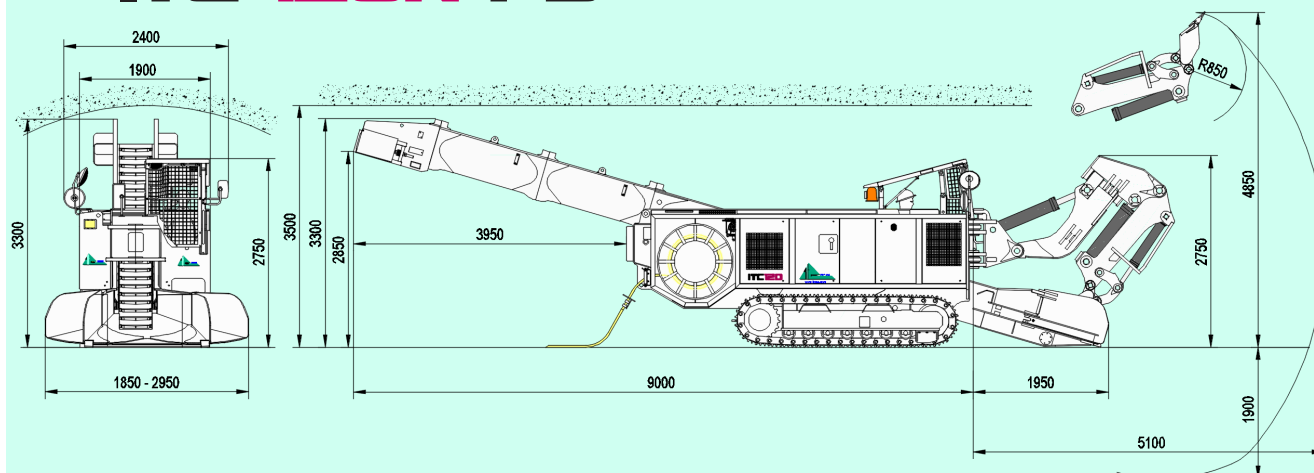


Для отбойки и погрузки слабых пород после взрывания. Стрела манипулятора с высокой мощностью уборки пород.

Мощность дизельного двигателя	55 кВт
Мощность электрического привода	74 кВт
Эксплуатационный вес	21,6 тонн



ITC 120N F3



Технические данные ITC 120N – 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 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 3х50+3х10 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 F3)

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 убранном 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 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 info@itcsa.com ☎ +41 277 222 191