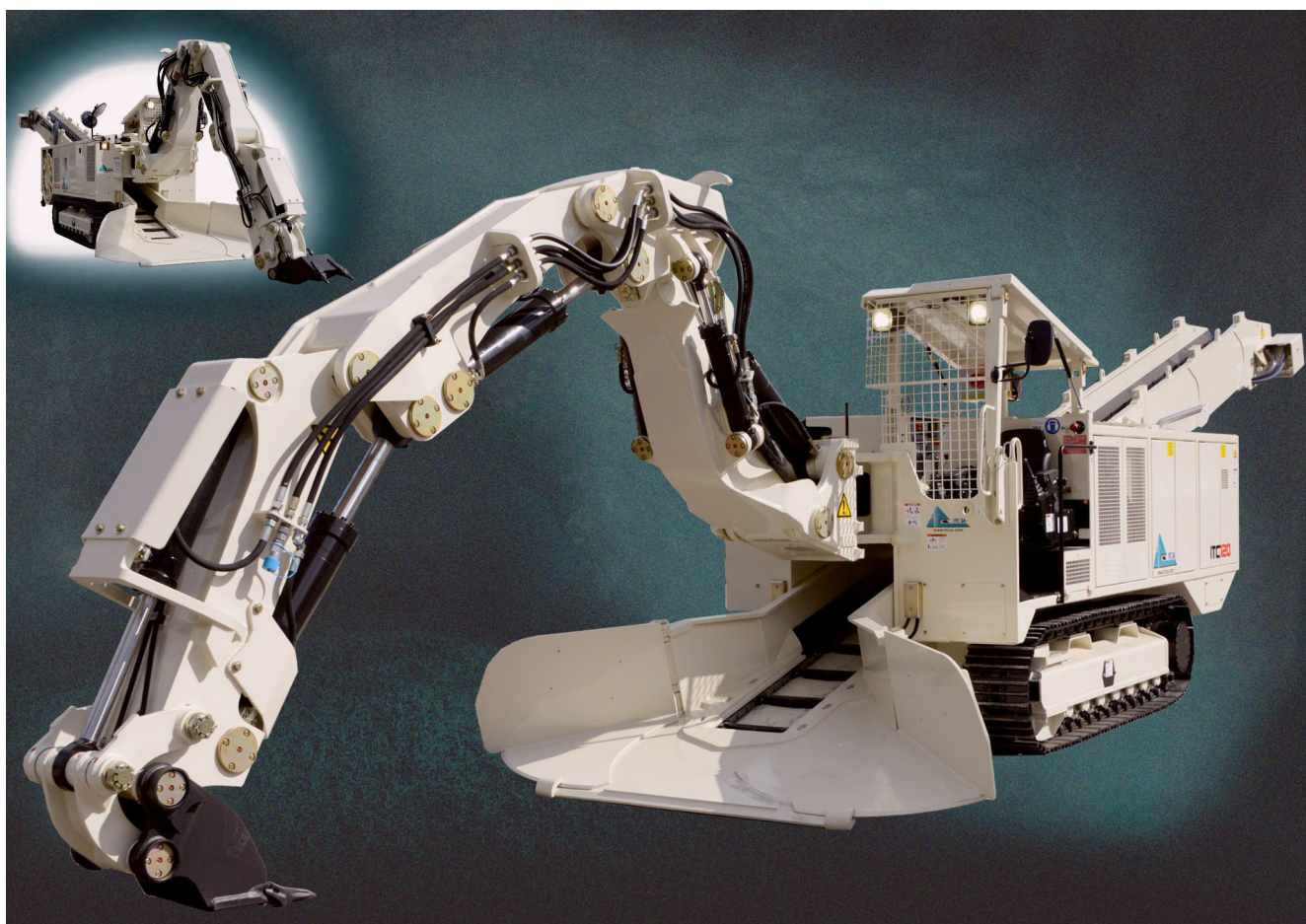


ГОРНОПРОХОДЧЕСКИЙ КОМБАЙН ITC 120N - F8



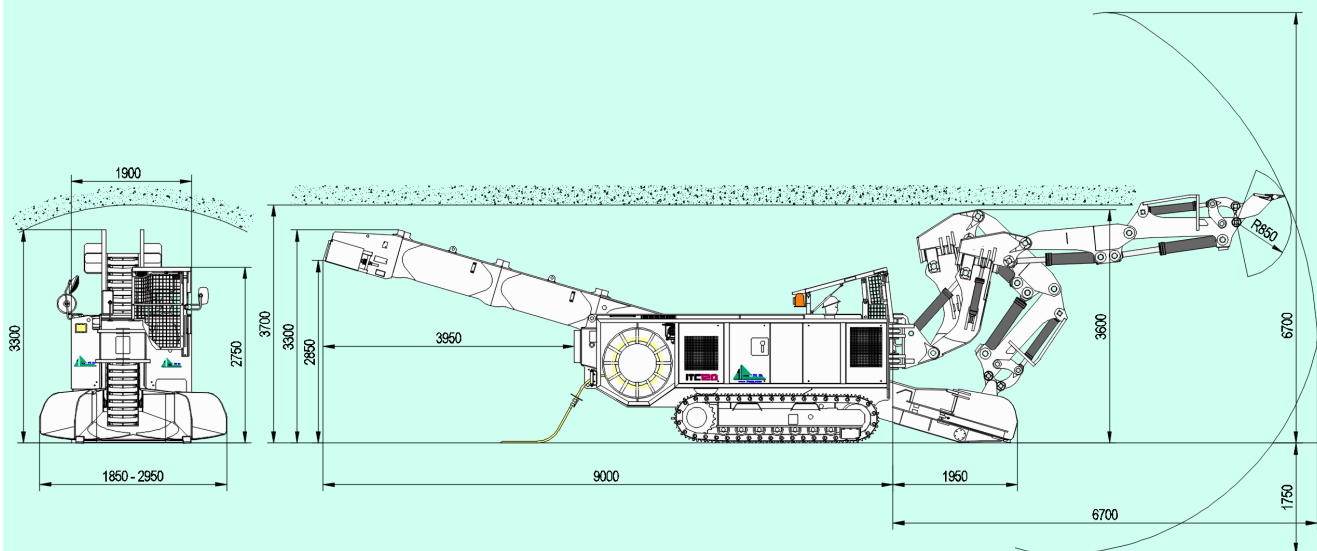
Для прокладки тоннелей в мягком грунте, профилирования и быстрой выемки взорванной породы.

Минимальное поперечное сечение
Мощность дизельного двигателя
Мощность электрического привода
Эксплуатационный вес

ок. 13 м²
55 кВт
74 кВт
ок. 22 тонн



ITC 120N F8



Технические данные ITC 120N – F8

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 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 F8)

Минимальное сечение выработки ок. 13 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 22 т

Оборудование стрелы F8

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

- Стрела с рукоятью, наклонно-поворотная консоль (2х 45°), промежуточной стрелой и рукоятью.
- Ковш для разрушения и выемки грунта, ширина 350 - 700 мм
- Гидравлический контур для гидромолота
- Производительность погрузки, в зависимости от грунта 2,0 м³/мин
- Усилие отрыва 100 кН
- Усилие на ковше при выемке грунта 64 кН
- Мощность подъема (без рабочего инструмента) 20 кН

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