

Туннелепроходческий комбайн

ITC 315 - SL



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

Мощность дизельного двигателя

180 кВт

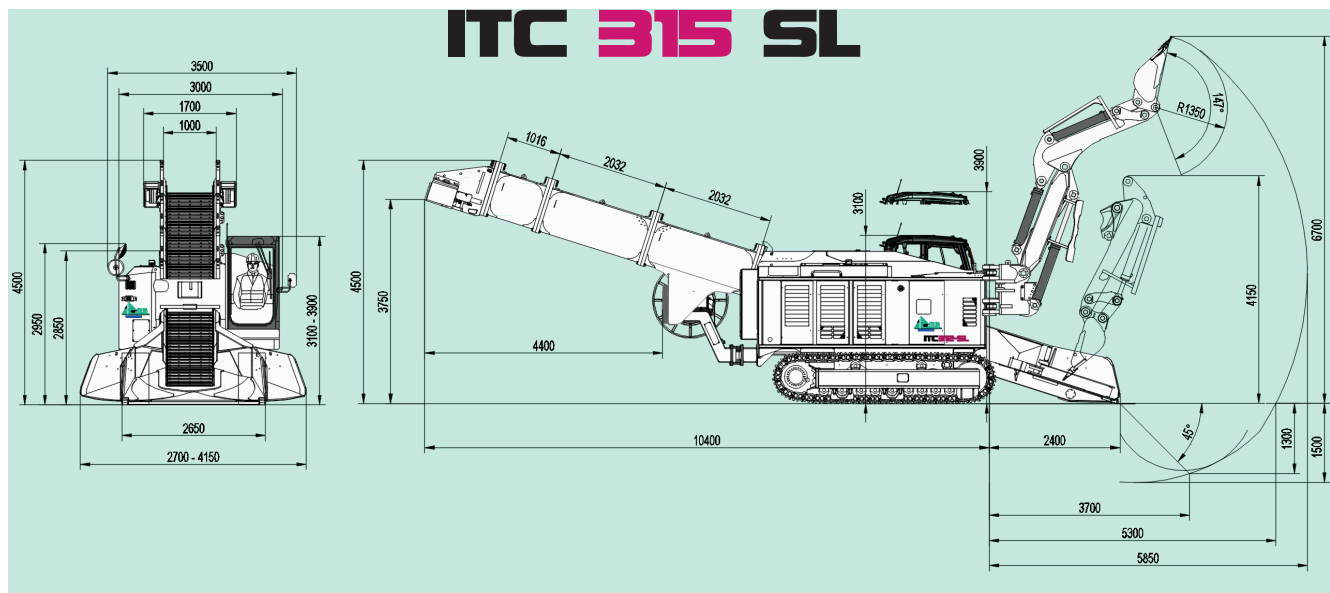
Мощность электрического привода

132 кВт

Эксплуатационный вес

43 тонн





Технические данные ITC 315 - SL

Привод:

Электрический привод для работы без эмисий в забое
 Электродвигатель с воздушной системой охлаждения
 Номинальная мощность - 132 кВт
 Дизельный привод для передвижения и работы при отсутствии электроснабжения
 Дизельный двигатель DEUTZ TCD 6.1 воздушной системой охлаждения.
 Мощность при – 2,300 об/мин - 180 кВт
 Дизельный двигатель оснащен стандартной системой очистки отработанных газов по европейскому стандарту Euro St 3a

Электрическая система

Установленная общая мощность - 140 кВт
 Электрическое напряжение (стандарт) - 400 В-50Гц в среднем
 Напряжение цепи управления - 230 В + 24 В
 Электрическая система - DIN EN 60439 + VDE 113
 Кабель силовой в барабане для электрического управления
 - 3x120 + 3x25 мм в 85 м

Кабина оператора

FOPS Обеспечивает обзорность.
 Оснащена телескопическим защитным козырьком

Гидравлическая система

Электрогидравлический и дизельгидравлический блок питания, каждый с отдельным насосом с „Load sensing control». Контроль осуществляется вспомогательно управляемым гидравлическим вентилем
 Максимальное рабочее давление в гидросистеме - 350 бар
 Емкость гидросистемы (включая масляный бак) - 500 литров
 Емкость масляного бака - 400 литров

Технические данные:

Минимальное сечение выработки	примерно 20 кв. метров
Ширина установки	2'700 мм
Максимальная высота	3'650 мм
Высота в транспортном положении	3'350 мм
Длина (в транспортном положении)	13'000мм
Ширина приемной части конвейера	до 2'700-4'100 мм
Ширина конвейера	1000 мм
Производительность конвейера при погрузке	около 600 куб.м/ч
Разгрузочная высота	2 500 - 3 500 мм
Эксплуатационный вес	около 43 тонн

Манипулятор и навесное оборудование.

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 600 - 1200 мм
- Гидравлический кругоборот ковша для скальных пород
- Мощность погрузки в соответствии с крепостью пород прим. 4 - 10 куб.м/мин

Прочее оборудование

Установка может быть оснащена дополнительным оборудованием различного назначения; разные размеры ковша, зуб для рыхления, ролл truck, резиновым пластинчатым конвейером, камнедробилка, вращающийся резчик, нагарным фильтром, другое оборудование и т.д.

Подробная информация по дополнительному оборудованию может быть предоставлена по запросу.



ITC SA

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