

Туннелепроходческий комбайн

ITC 315N H6

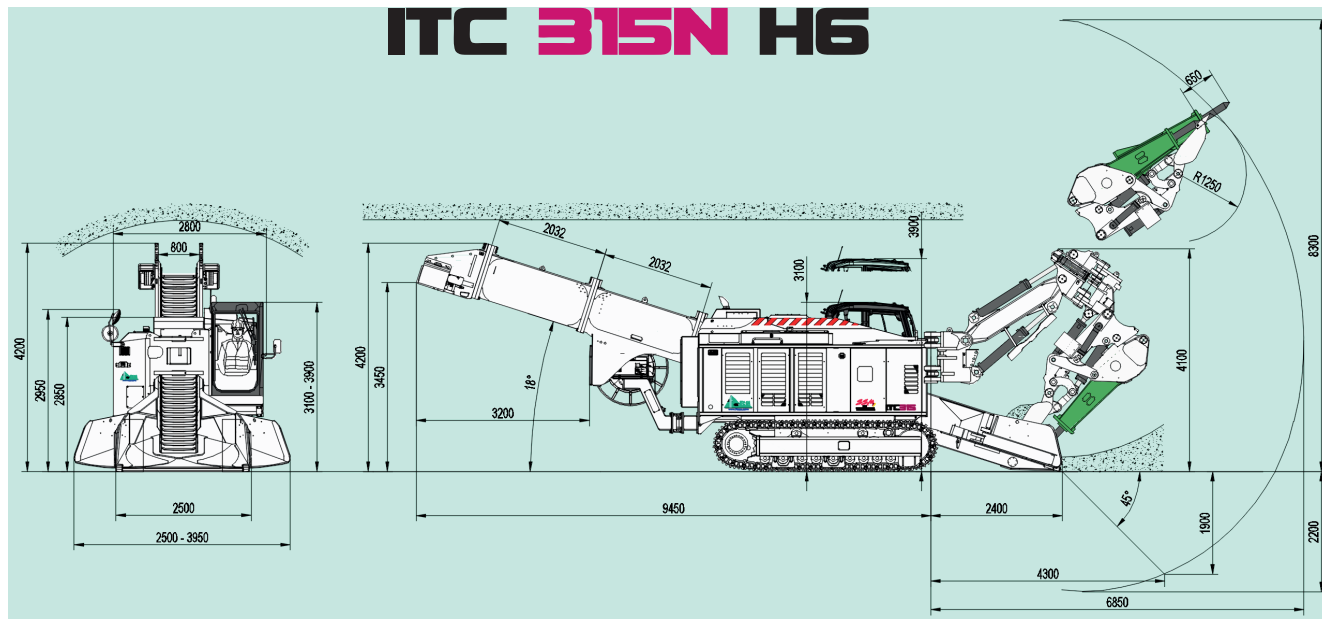


Для проведения подземных выработок безвзрывным способом. Стрела манипулятора оснащена гидравлическим молотом для разрушения и нагребавшим ковшом.

Мощность дизельного двигателя	180 кВт
Мощность электрического привода	110 кВт
Эксплуатационный вес	37,8 тонн



ITC 315N H6



Технические данные ITC 315N H6

Привод:

Электрический привод для работы без эмиссий в забое
 Электродвигатель с воздушной системой охлаждения
 Номинальная мощность - 110 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:

Ширина установки	2'800 мм
Максимальная высота	3'100 - 3'900 мм
Высота в транспортном положении	3'200 мм
Длина (в транспортном положении)	~13'000мм
Ширина приемной части конвейера	до 2'500 - 3'950 мм
Ширина конвейера	800 мм
Производительность конвейера при погрузке	около 300 куб.м/ч
Разгрузочная высота	2'500 - 3'800 мм

Манипулятор и навесное оборудование.

- Минимальное сечение выработки примерно 18 кв. метров
- Рабочее устройство из комбинации молота и ковш для туннельного прохода по породам средней и мягкой твердости применением ковш и гидравлического молота:
- несущий лафет с прижимными планками и возможностью наклона в вертикальной плоскости
- лафет с комбинированным рабочим оборудованием в виде гидравлического молота и нагребавшего ковш.
- автоматическая смазка молотов
- Форсунки для подачи воды - орошение забоя
- Эксплуатационный вес около 37,8 тонн

Прочее оборудование

Установка может быть оснащена дополнительным оборудованием различного назначения; разные размеры ковш, зуб для рыхления, ролу truck, резиновым пластинчатым конвейером, камнедробилка, вращающийся резчик, нагарным фильтром, Номинальная мощность 110 кВт, 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