

Туннелепроходческий комбайн

ITC 312N - H6

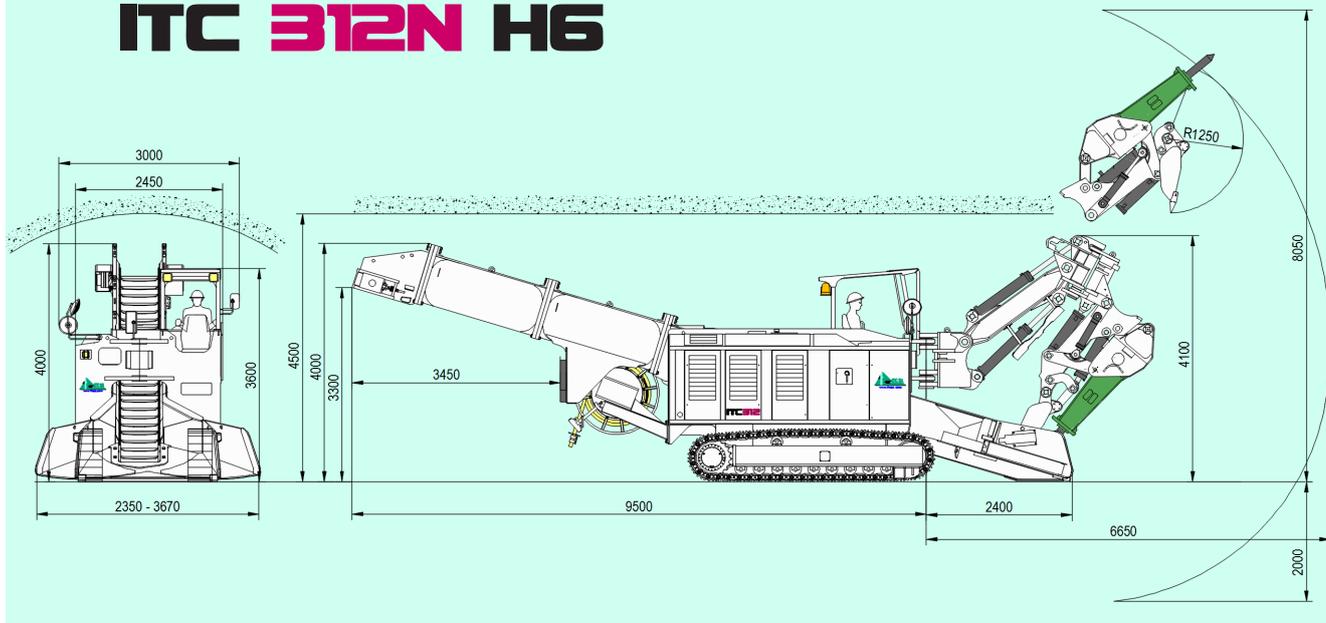


Для проведения подземных выработок безвзрывным способом. Стрела манипулятора оснащена гидравлическим молотом для разрушения и нагребаящим ковшом.

- Мощность дизельного двигателя 165 кВт
- Мощность электрического привода 90 кВт
- Эксплуатационный вес 37,5 тонн



ITC 312N H6



Технические данные ITC 312N H6

Привод:

Электрический привод для работы без эмиссий в забое
 Электродвигатель с воздушной системой охлаждения
 Номинальная мощность - 90 кВт
 Дизельный привод для передвижения и работы при отсутствии электроснабжения
 Дизельный двигатель DEUTZ TCD2013 L06 2V с воздушной системой охлаждения.
 Мощность при – 1,800 об/мин - 165 кВт
 Дизельный двигатель оснащен стандартной системой очистки отработанных газов по европейскому стандарту Euro St. 3a

Электрическая система

Установленная общая мощность - 95 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
 - 3x95 + 3x16 мм в 90 м

Кабина оператора

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 250 - 350 бар
 Емкость масляного бака - 400 литров

Технические данные:

Минимальное сечение выработки	примерно 18 кв. метров
Ширина установки	2400 мм
Максимальная высота	3600 мм
Высота в транспортном положении	2700 мм
Длина (в транспортном положении)	12000мм
Ширина приемной части конвейера	до 2350 - 3700 мм
Ширина конвейера	800 мм
Производительность конвейера при погрузке	около 300 куб.м/ч
Разгрузочная высота	2 500 - 3 500 мм
Эксплуатационный вес	около 37,5 тонн

Манипулятор и навесное оборудование.

Рабочее устройство из комбинации молота и ковша для туннельного прохода по породам средней и мягкой твердости применением ковша 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 ковша.
- автоматическая смазка молотов
- Форсунки для подачи воды - орошение забоя

Прочее оборудование

Установка может быть оснащена дополнительным оборудованием различного назначения: pony truck, резиновым пластинчатым конвейером, нагарным фильтром и т.д.

Подробная информация по дополнительному оборудованию может быть предоставлена по запросу.

