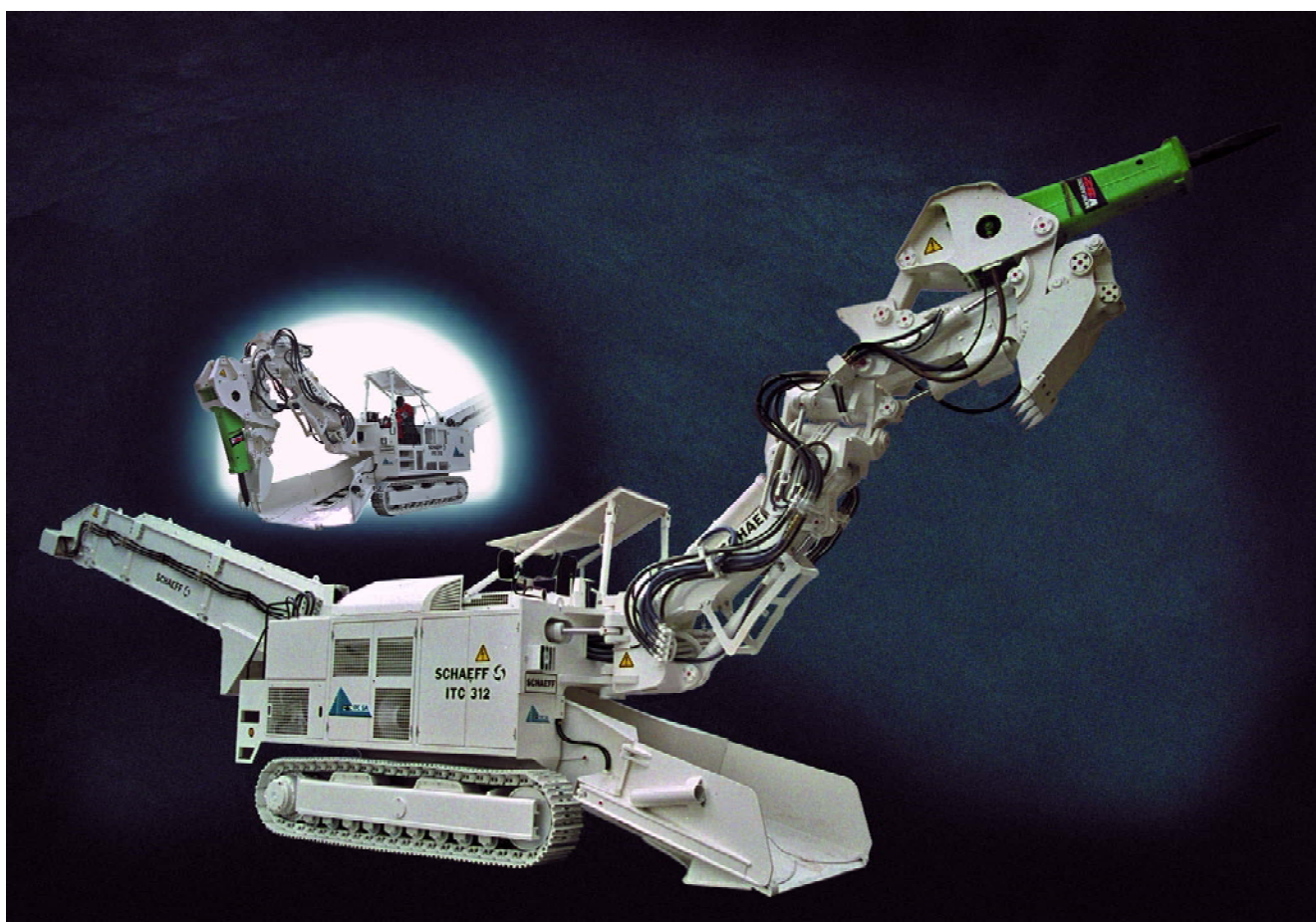




# ТОННЕЛЕПРОХОДЧЕСКАЯ И ПОГРУЗОЧНАЯ МАШИНА ITC 312 - Н6



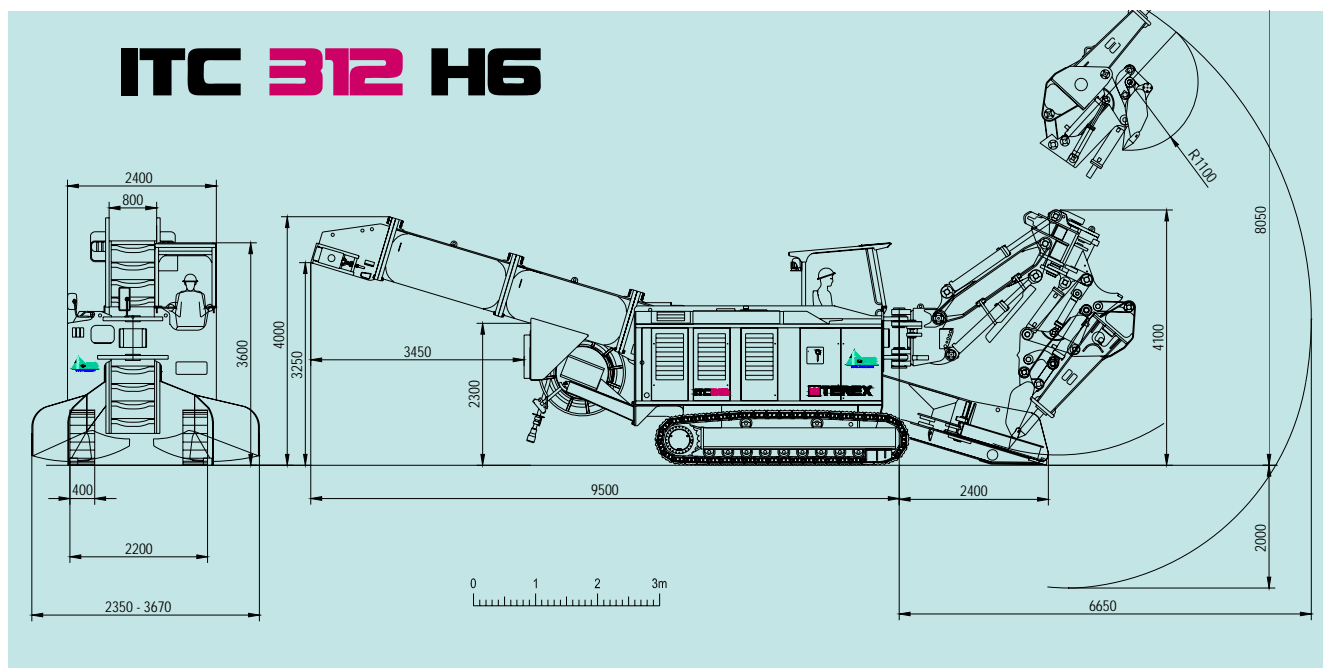
Для проведения подземных выработок безвзрывным способом. Стрела манипулятора оснащена гидравлическим молотом для разрушения и нагребующим ковшом.

Мощность дизельного двигателя 140 кВт

Мощность электрического привода 90 кВт

Эксплуатационный вес 32 тонн

# ITC 312 H6



## Технические данные ITC – 312 – 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 2,000 об/мин 140 кВт  
 Дизельный двигатель оснащен стандартной системой очистки отработанных газов по европейскому стандарту EEC Euro St. 3

### Электрическая система

Установленная общая мощность 90 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 датчиком нагрузки. 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)	12000 мм
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 32 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 нагревающего ковша.
- автоматическая смазка молотов
- Форсунки для подачи воды - орошение забоя

### Прочее оборудование

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

Подробная информация по дополнительному оборудованию может быть предоставлена по запросу.



ITC SA