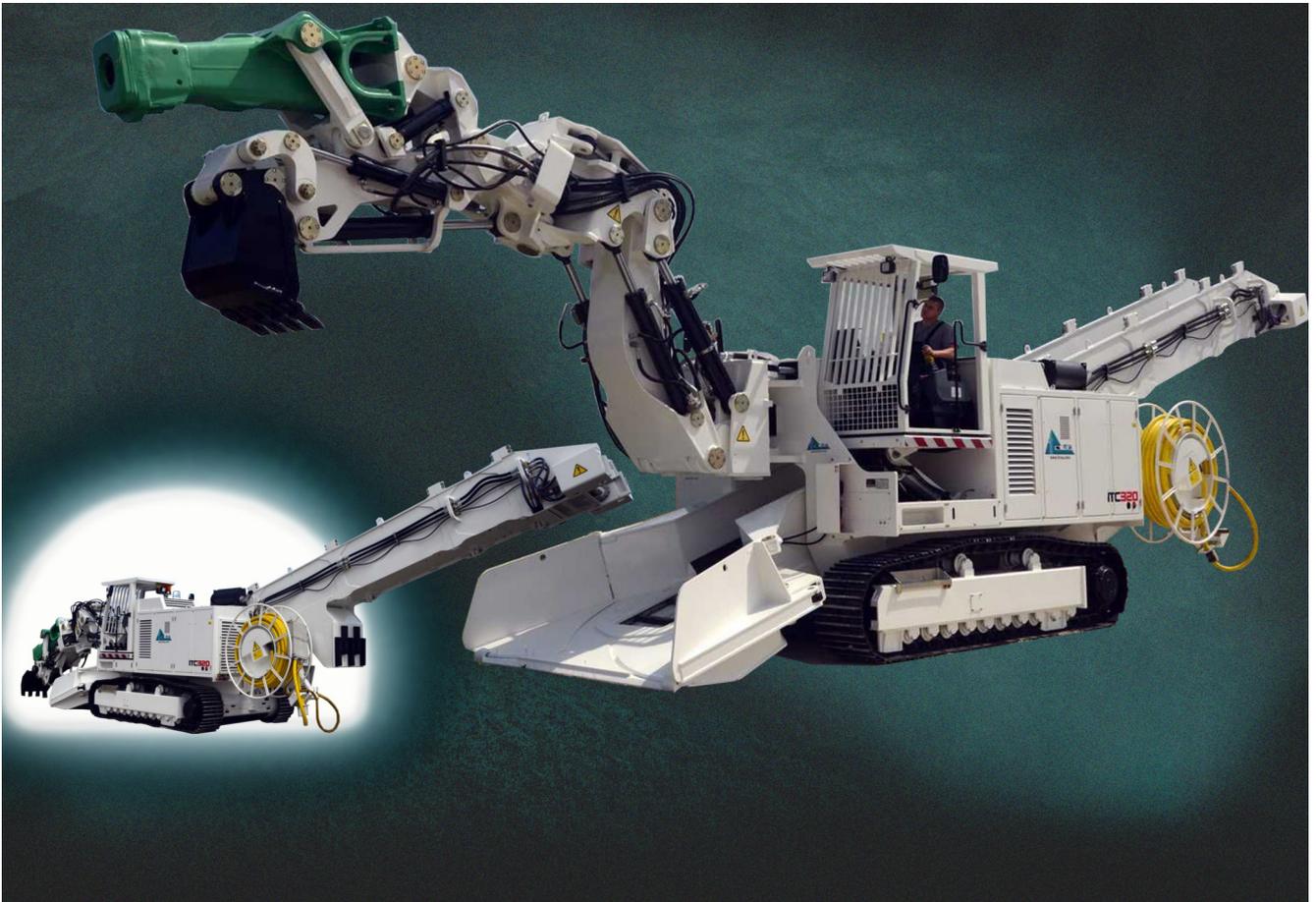


# Туннелепроходческий комбайн.

## ITC 320 - V45



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

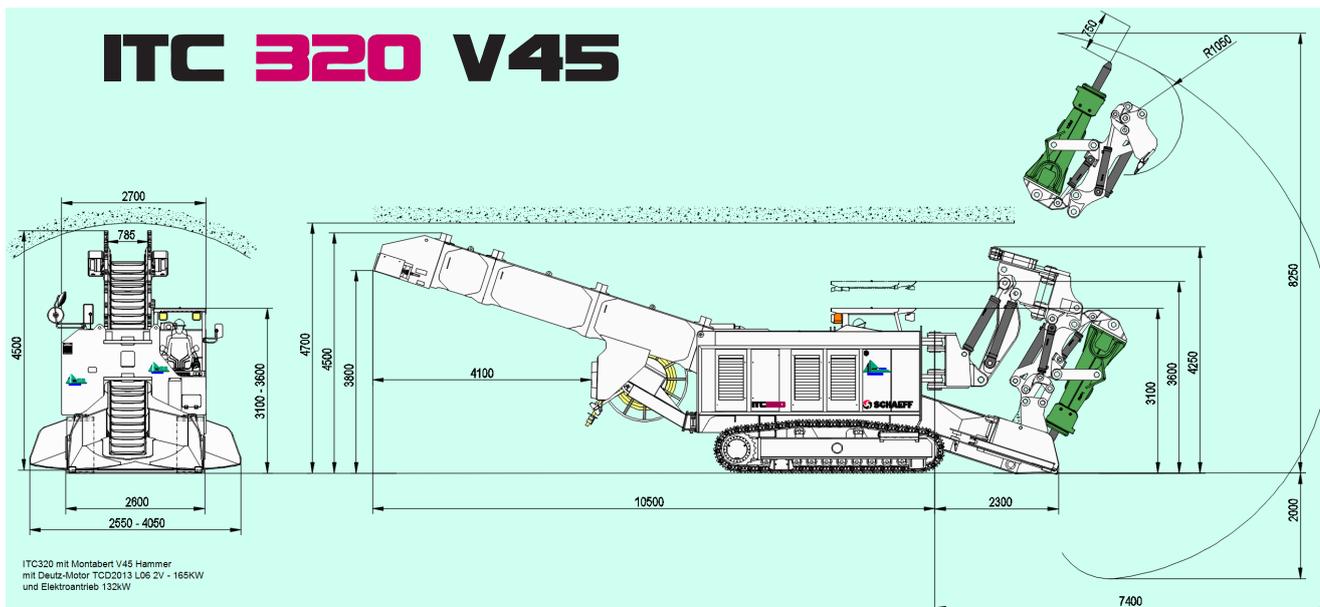
Мощность дизельного двигателя 165 кВт

Мощность электрического привода 132 кВт

Эксплуатационный вес 45 тонн



# ITC 320 V45



## Технические данные ITC – 320

### Привод:

Электрический привод для безэмиссионных работ в забое.  
 Электродвигатель с воздушной системой охлаждения  
 Номинальная мощность при - 132 кВт  
 Дизельный двигатель DEUTZ TCD2013 L06 2V с воздушным охлаждением. Мощность - 165 киловатт  
 Двигатель с двумя степенями очистки выхлопных газов в соответствии со стандартом на содержание отработанных газов: ISO 7178 C1as Euro St.3a  
 Дизельный привод для передвижения и управления без электроснабжения

### Электрическая система

Установленная общая мощность - 140 киловатт  
 Электрическое напряжение (стандарт, переменное) 400 В-50Гц  
 Напряжение цепи управления 230 В переменное + 24 В постоянного тока  
 Электрическая система - DIN EN 60439 + VDE 113  
 Кабель силовой в барабане с гидравлическим управлением длиной в 75 м - 3x150 + 3x35 мм в квадрате.

### 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 - 350 бар  
 Емкость гидросистемы (включая масляный бак) - 600 литров  
 Емкость масляного бака - 450 литров

### Технические данные:

Минимальное сечение выработки	примерно 18-50 кв. метров
Ширина установки	2700 мм
Максимальная высота (в транспортном положении)	4250 мм
Высота в транспортном положении	3150 мм
Длина (в транспортном положении)	около 16000мм
Ширина приемной части конвейера	2500 - 4000 мм
Ширина конвейера	785 мм
Производительность конвейера при погрузке	около 250 куб.м/ч
Разгрузочная высота	2 500 - 3 500 мм
Эксплуатационный вес	около 45 тонн

### Манипулятор и навесное оборудование.

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

### Прочее оборудование

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

Подробная информация по дополнительному оборудованию может быть предоставлена по запросу.



ITC SA  
[www.itcsa.com](http://www.itcsa.com) [info@itcsa.com](mailto:info@itcsa.com) +41 277 222 191