



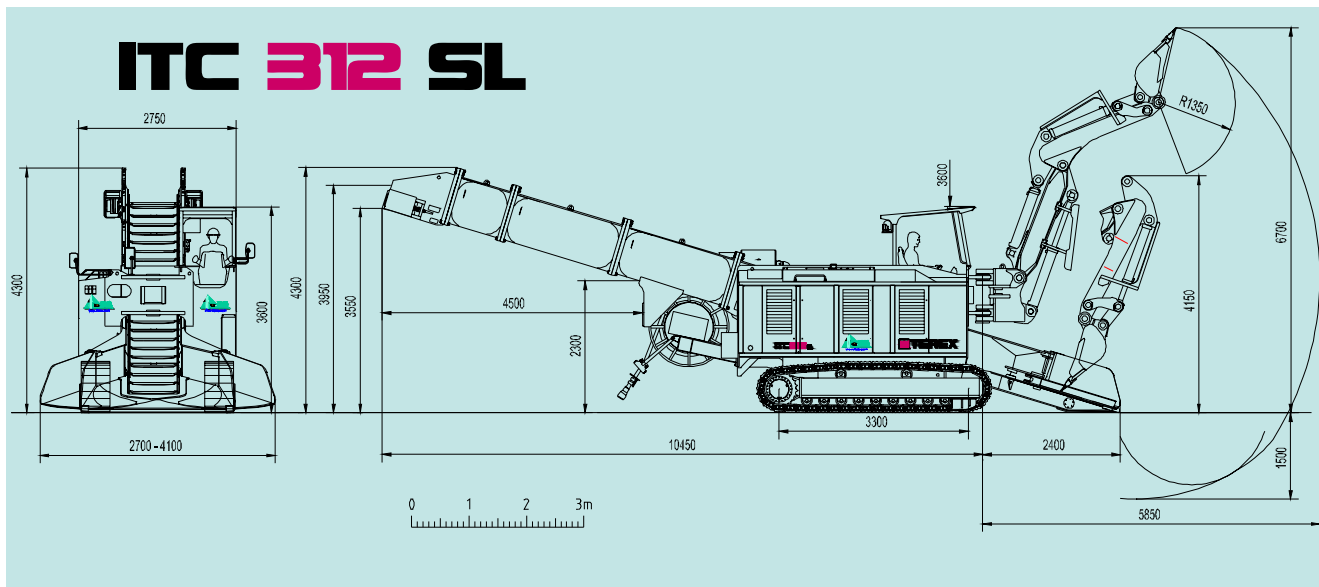
ПОГРУЗОЧНАЯ МАШИНА ITC 312 - SL



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

Мощность дизельного двигателя	165 кВт
Мощность электрического привода	110 кВт
Эксплуатационный вес	34-36 тонн

ITC 312 SL



Технические данные ITC – 312 SL

Привод:

Электрический привод для работы без эмисий в забое
 Электродвигатель с воздушной системой охлаждения

Номинальная мощность	110 кВт
Дизельный привод для передвижения и работы при отсутствии электроснабжения	
Дизельный двигатель DEUTZ TCD2013 L06 2V воздушной системой охлаждения.	
Мощность при – 2,000 об/мин	165 кВт
Дизельный двигатель оснащен стандартной системой очистки отработанных газов по европейскому стандарту	EEC Euro St. 3

Электрическая система

Установленная общая мощность	115 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 датчиком нагрузки. 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 17 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 34 - 36 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, одноосная тележка, резиновым пластинчатым конвейером, камнедробилка, вращающийся резчик, нагарным фильтром, другое оборудование и т.д.

Подробная информация по дополнительному оборудованию может быть предоставлена по запросу.

