

Аварийно-спасательный инструмент с электроприводом

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ SPU 16 BC

Спецификация

| | |
|---|--|
| артикул номер | 150.152.689 (без батареи) |
| оснащены | Технология CORE™ |
| макс. рабочее давление | 720 бар |
| подсоединяемых инструментов | 1 |
| тип насоса | 3-ступенчатый аксиальный |
| подача 1й ступени (0-130 бар) | 2700 см ³ /мин |
| подача 2й ступени (130-280 бар) | 1200 см ³ /мин |
| подача 3й ступени (280-720 бар) | 450 см ³ /мин |
| Объем гидромасла в баке | 1700 см ³ |
| эфф. объем гидромасла | 1700 см ³ |
| непрерывная работа (одна батарея) | 90 мин работы по автомобилю 180 мин без нагрузки (холостой ход) |
| уровень шума (не загружен) | 67 дБ(А) |
| уровень шума (загружен, в соотв. с EN13204) | 75 дБ(А) |
| двигатель | 36В пост. тока, 940Вт |
| вес без батареи | 12.9 кг |
| вес с батареей | 17.7 кг |
| габариты (ДхШхВ) | 530 x 252 x 388 мм |
| диапазон температур | -20° + 55° С |
| стандартный | индикатор уровня гидромасла |
| | индикатор заряда батареи |
| | режим ЭКО |
| | светодиодная подсветка над разъемом CORE™ |
| | соединитель зарядн. устройства |



Эти типы аварийно-спасательных инструментов позволяют спасателям работать в удаленных и труднодоступных местах, как, например, ущелья, а также в ограниченном пространстве. Инструменты имеют различное применение и работают от аккумуляторов или на ручном приводе.



Батарея

36 В пост. тока, 10 А.ч., 360 Вт.ч., Li-ion(LiFePO₄), 4.8 кг с индикатором заряда батареи, мин. срок службы батареи: 1000 полных циклов зарядки

Зарядное устройство батареи

100-240В пер. тока, 50/60 Гц, входная мощность макс. 510Вт, время зарядки 1 час

Зарядная кассета

Для заряда батареи в снятом состоянии

Для использования вместе с зарядным устройством.

Инвертер

входное напряжение 12В пост. тока

Для использования вместе с зарядным устройством.

Для заряда от батареи автомобиля 12 В пост. тока.

Станция насосная с электроприводом СН 64-1Э



Позволяет осуществлять работу одним присоединенным к станции гидравлическим инструментом. Работает от источника электропитания 220 В или 360 В.

Номинальное давление

80 МПа (800
кг/кв.см)

Подача при номинальном давлении (не менее)

0,8 л

Вместимость бака (не менее)

1,6 л

Усилие на ручке сброса давления (не более)

50 Н (5,0 кгс)

Усилие на ручке переключения исполнительного гидроустройства

50 Н (5,0 кгс)

Масса изделия, заполненного рабочей жидкостью (не более)

10 кг

Дисковые пилы TwinSaw с электроприводом



Технические характеристики

CRE 2326 с CMB 210

CRE 2326 с CMB 260

Частота вращения, об/мин

1900

1900

Привод

**2300 Electrolux, 230 В, 50/60
Гц, 8.1А**

**2300 Electrolux, 230 В, 50/60
Гц, 8.1А**

Глубина резания, мм

65

90

Габариты, мм

663x219x276

663x219x301

Вес, кг

8.7

9.2

Электрогидравлический резак

Edilgrappa



Поворот исполнительной части резака 360°

Ионо-литиевый аккумулятор 18В/2,0Ач

Режущее усилие, тс: 14

Вес (без аккумулятора), кг: 8,6

Комбинированный инструмент Резак-разжим

MDC360 T40-230V

Edilgrappa



| | | | |
|--|---------------------|--|-----------------|
| Ширина зева, мм | 360 | Характеристика перерезаемого материала, мм | |
| Режущее усилие, тс | 40,2 | Пруток Труба Полоса Труба квадратного сечения Полный профиль прямоугольного сечения | •до 30 |
| Усилие тянущее, тс | 8,8 | | •76,1×4 |
| Усилие сжатия (на 25 мм от конца), тс | 7,3 | | •110×10 |
| Усилие разжима, тс, в точках А/В/С | 5,8/8,0/32,0 | | •60×60×4 |
| Масса (без аккумулятора), кг | 21,6 | | •80×40×4 |
| Габариты, мм, Д×Ш×В | 760×360×260 | | |



F130N T30 код 1.50.2379



| Модель | Ширина зева, мм | Режущее усилие, тс | Вес, кг | Габариты (ДхШхВ), мм |
|-----------------------|-----------------|--------------------|-------------|----------------------|
| F130N T30 | 130 | 33,7 | 15.9 | 720x250x250 |
| F130N T30-18V | 130 | 33,7 | 12 | 690x240x360 |
| F130N T30-36V | 130 | 33,7 | 12.4 | 690x240x360 |
| F130N T20-230V | 130 | 19,3 | 14.7 | 670x240x250 |
| F150N T40 | 145 | 40,2 | 21.6 | 860x270x260 |
| F150N T40-36V | 145 | 40,2 | 19.2 | 785x270x260 |
| F150N T40-230V | 145 | 40,2 | 19.9 | 770x270x260 |



Газодымосос Дымосос от 30000,0 Удаление огнетушащего газа, порошка или аэрозоля, токсичных газов и дыма с температурой до 120 град. С после срабатывания установки автоматического пожаротушения; нагнетания свежего воздуха с целью снижения температуры и токсичности газодымопылевоздушной среды. Стандартная комплектация — рукав всасывающий 5 м и рукав напорный 10 м. Возможна поставка с удлиненными рукавами напорными.

*

Перфораторы фирмы «HILTI»

Перфоратор TE 55.

Применяется для:

- бурения бетона и стеновой кладки:
 - твердосплавными бурами диаметром 12-37 мм
 - шнековыми бурами диаметром 40-55 мм
 - ударными коронками диаметром 43,5-90 мм
- долбление различными долотами
- точные отделочные работы.



Перфораторы фирмы «HILTI»

Перфоратор TE 76АТС, TE 76.

Предназначен для:

- бурения бетона, стеновой кладки, природного камня:
 - твердосплавными бурами диаметром 12-40 мм (глубиной до 1160 мм)
 - шнековыми бурами диаметром 40-80 мм (глубиной до 780 мм)
 - ударными коронками диаметром 45-150 мм
- сверления
- долбление различными долотами
- точные отделочные работы
- перемешивание растворов

TE -76



TE -76 ATC



Основные технические характеристики перфораторов фирмы «HILTI» .

| | TE 55 | TE 76 | TE 76ATC |
|--|----------------|-----------------|-----------------|
| Напряжение (В) | 220 | 220 | 220 |
| Мощность (Вт) | 900 | 1300 | 1300 |
| Производительность бурения в бетоне средней плотности диаметр.20 мм (см ³ /мин) | 360 | 360 | 360 |
| Производительность долбления в бетоне средней плотности (см ³ /мин) | 70 | 575 | 575 |
| Габаритные размеры (мм) | 440 x 90 x 230 | 497 x 261 x 115 | 510 x 288 x 115 |
| Масса (кг) | 5,9 | 7 | 7,9 |

Отбойные молотки фирмы HILTI.

Отбойные молотки TE 705.

Предназначен для:

- Долбление различными насадками, долотами.
- Прodelьвание каналов и штроб
- Реконструкция
- Удаление штукатурки
- Работы по разрушению.

Отбойные молотки TE 805, TE 905.

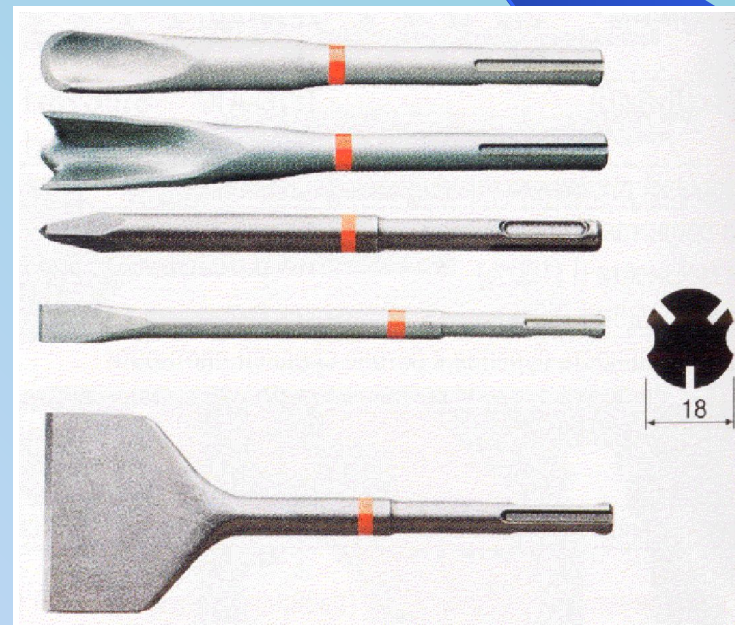
Предназначены для:

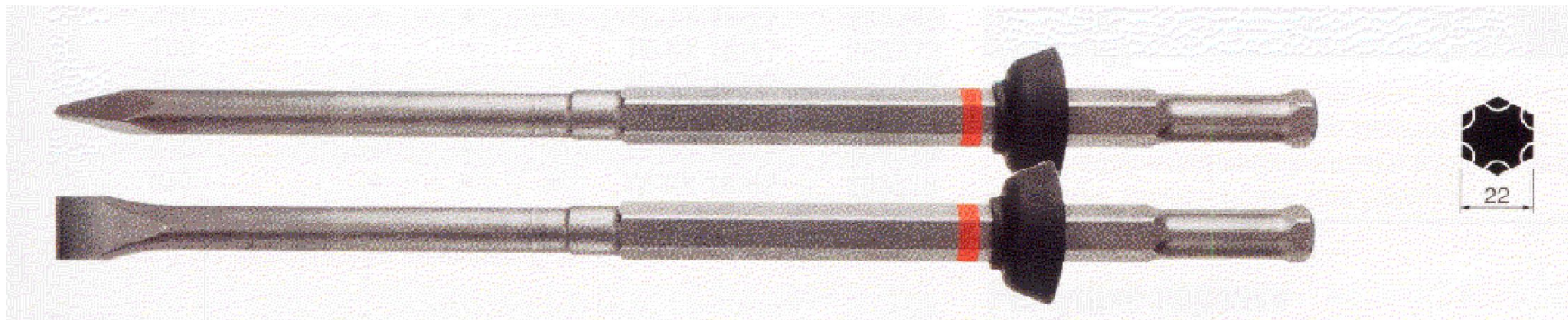
- разрушения;
- разборки полов из бетонных плит и монолитного бетона;
- прodelьвания больших сквозных проломов в бетоне под трубы и коммуникации;
- удаления асфальта.

Технические характеристики.

| Характеристики | TE 705 | TE 805 | TE 905 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| Напряжение (В) | 230 | 230 | 230 |
| Входная мощность (Вт) | 1030 | 1350 | 1600 |
| Энергия удара (Дж) | 8,5 | 17 | 20 |
| Вес (кг) | 6,9 | 9,7 | 11,3 |
| Производительность долбления бетона средней прочности (см ³ /мин) | 500 | 1200 | 1300 |
| Размеры (мм) | 515 x 115 x 215 | 590 x 230 x 122 | 680 x 110 x 180 |

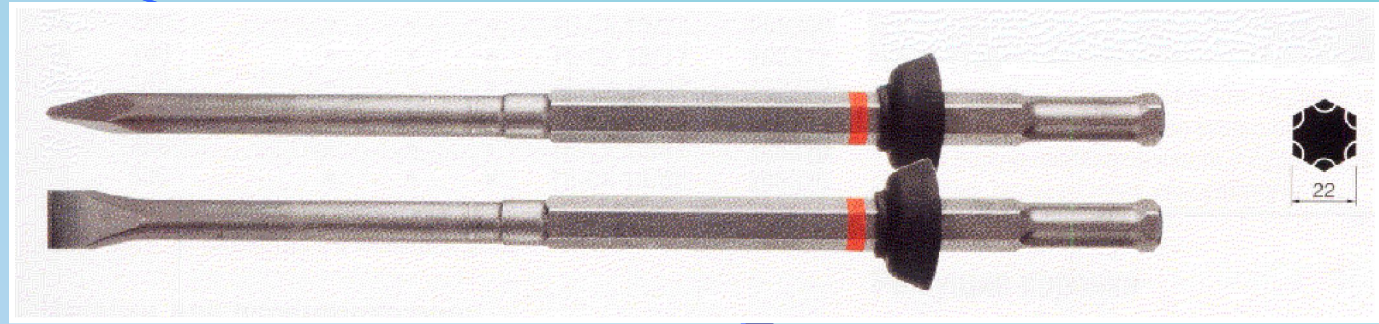
TE 705





TE 905





TE 805



Аварийно-спасательный инструмент с бензоприводом

Бензопила



Бензиновый двигатель

Рабочий объем цилиндра ,см³: 59

Мощность , л.с.: 4.6

Длина шины, см: 37

Шаг цепи: 3/8"

Толщина звена, мм: 1.6

Вес, кг: 5.6



Бензопорез Stihl ts 420



Мощность:

3200 Вт / 4.4 л. с.,

Высота пропила:

125 мм,

Диаметр диска:

350 мм,

Диаметр посадочного отверстия:

20 мм

Правила при проведении работ:

1. убедиться в отсутствии механических повреждений;
2. место предстоящих работ должно быть освобождено от мусора;
3. заземление диска, его перегрев, допуск нагрузок больше, чем предусмотрено в инструкции по эксплуатации, недопустимы;
4. если работы проводятся длительный период времени, то периодически нужно охлаждать диск;
5. резку необходимо осуществлять всегда на полных оборотах;
6. эксплуатация неисправного оборудования запрещена;
7. раз в месяц резак следует промывать ацетоном или бензином;
8. после завершения всех работ доложить руководителю о выявленных проблемах, обнаруженных неисправностях;
9. при возникновении аварийной ситуации незамедлительно принять меры к ее устранению, остановить оборудование, сообщить руководству.

Гидростанция с бензоприводом СГС-1-80ДХ



Макс. рабочее давление

800 кг/см²

Производительность(100/760 кг/см²)

1000/300 см³/мин

Привод ДВС

HONDA GXH50

Температура применения

-40°C - +60°C

Бензогенераторы и электростанции



По количеству фаз:

Однофазный –

выдает ток 220 В

Трехфазный –

выдает ток 380 В

По виду топлива:

бензиновые

дизельные

газовые

По типу генерирующего элемента:

Синхронные генераторы — ротор не имеет коллекторно-щеточного узла, а ток в обмотке возбуждения индуцируется за счет магнитного поля основной и дополнительной обмотки статора

Асинхронный генератор — оборудование переменного тока, в которой частота вращения ротора, не равна частоте вращения магнитного поля, которая создается обмоткой статора.

Инверторный бензогенератор — оборудование имеющее стабилизатор тока (инвертор), которое выравнивает колебания электрического тока.

По типу пуска

Ручной запуск- ручной стартер, наименее прихотливый вариант.

Электрозапуск- оборудование оснащено электростартером, идеально подходит для коттеджей, где Вы возможно захотите установить генератор с автоматическим включением, при отсутствии напряжения.

Инструкция по технике безопасности:

1.1 Генератор должен работать только на открытой площадке с хорошей вентиляцией!

Запрещается использование генератора во взрывоопасной среде!

1.2 Топливо огнеопасно! Запрещается открывать крышку бензобака во время работы генератора. Перед заправкой выключите двигатель и дайте ему остыть в течение 2-3 мин

1.3 Следите за тем, чтобы генератор стоял на ровной поверхности и был закреплен. Никогда не наклоняйте генератор, в противном случае топливо может выплеснуться из бака и стать причиной пожара! По возможности сразу соберите пролитое топливо во избежание несчастных случаев.

1.7 Перед запуском генератор должен быть заземлен!

1.8 Генератор должен размещаться на ровной горизонтальной поверхности, на расстоянии как минимум 1 м от здания.

1.10 Проследите за тем, чтобы вблизи генератора не находились легко воспламеняемые материалы.

1.11 Никогда не накрывайте сверху генератор – для нормальной работы двигателя и его охлаждения необходимо обеспечить постоянную циркуляцию воздуха.

1.12 Не касайтесь какой бы то ни было части генератора мокрыми руками! Не включайте генератор во влажной среде или вблизи водных источников. Запрещается соединять два генератора в цепь. Не пытайтесь подключать генератор к сети питания. Убедитесь, что кабель удлинителя не поврежден и соответствует нагрузке.



*



*

30