ООО "РУСГАЙК"
GAYK Baumaschinen GmbH

Гидравлическая сваебойная установка HRE-1000

Основным предназначением **гидравлической сваебойной установки** HRE-1000 является быстрое и качественное забивание свай практически в любые типы грунтов при проведении дорожно-строительных работ. (Напр.: строительство специальных барьерных дорожных и магистральных ограждений, установка дорожных знаков, выполнение вспомогательных операций при дорожном строительстве, а также строительство полей с солнечными элементами/PV станций)

Технические данные HRE 1000

Длина установки с мачтой 4,70 м	**4.00 м**
Ширина установки	**2.00 м**
Высота установки с мачтой 4,70 м	**2.20 м**
Масса установки с копровым молотом	**3 600 кг**
Макс. длина забиваемой сваи/столба	**4.2 м**
Максимальное выдвижение мачты	**1.90 м**
Масса копрового молота GA 380 **Количество ударов в минуту** **Мощность удара (Джоуль)**	**365 кг** **650–1 250** **1050**
Давление масла (бар)	**200**
Расход масла гидравл. системы (л/мин)	**80**
Размер гидравлического бака (л)	**180**
Двигатель с воздушно-масляным охлаждением, мощностью (кВт)	**Hatz 2L 41C** **24.4**
Электросистема (В)	**12**
Вместимость бака (л)	**60**

(Возможны технические изменения)

- гидравлическая сваебойная установка HRE-1000 является самоходной т.к. имеет стабильную гусеничную ходовую часть - мобильность и высокая манёвренность установки позволяет ей достаточно легко передвигается даже по неровным поверхностям и сыпучим грунтами;
- выдвижение мачты с установленным на ней копровым молотом, начиная от боковой кромки гусеничной ходовой части, составляющее 1.90 метра; а также полезная высота подъема копрового молота, составляющая 4 метра, - обеспечивают эффективное забивание даже удлиненных свай;
- автоматическое отключение молота при установленной глубине забивания;
- возможность определения одинакового расстояния между забиваемыми сваями/столбами с помощью системы контроля расстояния.

Москва тел.: 8 9266971449	Ростов на Дону тел.: 88632940074	Украина тел.: 0503337488, 0933746184
e-mail: rusgayk@mail.ru Internet: www.rusgayk.ru	Екатеринбург тел.: +7 (952) 1447523	Казахстан тел.: 8(7212) 507751, 8(701) 534 98 49
Московская обл.: 8(916) 814 73 29, 8(916) 4250595	Новосибирск тел.: +7 (913) 7998028	Беларусь моб.: +37544 7542615 rusgaykby@mail.ru
Ульяновск тел.: +7(8422) 675778, +7(8422) 751681	Красноярск тел.: +7(902) 991 99 92	Латвия тел.: +37125616600

ООО "РУСГАЙК"
GAYK Baumaschinen GmbH

Гидравлическая буровая установка HBE-1000

Основным предназначением **гидравлической буровой установки HBE-1000** (от нем. **H**ydraulische **B**ohr**e**inheit) является бурение скважин при проведении дорожно-строительных работ. (Напр.: строительство специальных барьерных дорожных и магистральных ограждений, установка дорожных знаков и другое).

- глубина бурения скважины - около 1500 мм;
- диаметр буровой коронки - 115-205 мм;
- максимальное выдвижение мачты с установленным на ней буровым станком, начиная от боковой кромки гусеничной ходовой части, составляет 1.9 метра;
- сила привода поворотного механизма – около 1000 N·m (Ньютон-метр);
- число ударов погружного пневмоударника при давлении в 6 бар - 1400 уд/мин;
- вес бурового станка - 350 кг;
- вес всей пылеотсасывающей системы – около 450 кг.

(Возможны технические изменения)

Ведущая погружного пневмоударника с подсоединенной к ней трубой пылесоса

В качестве дополнительной опции **гидравлическая буровая установка HBE-1000** может быть оснащена пылеотсасывающей системой, преимуществом которой является своевременное устранение выбуренной породы, грунта, пыли и других мелких частиц, образующихся после бурения скважин, а также собирание их в специально предусмотренном для этого контейнере. После завершения процесса бурения следует переключить пылеотсасывающую систему в положение «очистить» и содержимое контейнера будет перенаправлено в подставленную ёмкость (напр. передвижную тачку или др.) для дальнейшего устранения. При этом также производится автоматическая очистка фильтра пылеотсасывающей системы.

Москва тел.: 8 9266971449	Ростов на Дону тел.: 88632940074	Украина тел.: 0503337488, 0933746184
e-mail: rusgayk@mail.ru Internet: www.rusgayk.ru	Екатеринбург тел.: +7 (952) 1447523	Казахстан тел.: 8(7212) 507751, 8(701) 534 98 49
Московская обл.: 8(916) 814 73 29, 8(916) 4250595	Новосибирск тел.: +7 (913) 7998028	Беларусь моб.: +37544 7542615 rusgaykby@mail.ru
Ульяновск тел.: +7(8422) 675778, +7(8422) 751681	Красноярск тел.: +7(902) 991 99 92	Латвия тел.: +37125616600

ООО "РУСГАЙК"
GAYK Baumaschinen GmbH

Гидравлическая сваебойная установка HRE-L, монтируемая на грузовой автомобиль

Москва тел.: 8 9266971449	Ростов на Дону тел.: 88632940074	Украина тел.: 0503337488, 0933746184
e-mail: rusgayk@mail.ru Internet: www.rusgayk.ru	Екатеринбург тел.: +7 (952) 1447523	Казахстан тел.: 8(7212) 507751, 8(701) 534 98 49
Московская обл.: 8(916) 814 73 29, 8(916) 4250595	Новосибирск тел.: +7 (913) 7998028	Беларусь моб.: +37544 7542615 rusgaykby@mail.ru
Ульяновск тел.: +7(8422) 675778, +7(8422) 751681	Красноярск тел.: +7(902) 991 99 92	Латвия тел.: +37125616600

ООО "РУСГАЙК"
GAYK Baumaschinen GmbH

Дополнительное оснащение к установке типа HRE

Установка типа HRE со шнековым буром в рабочем положении

Гидравлический поворотный бур

Погружной пневмоударник

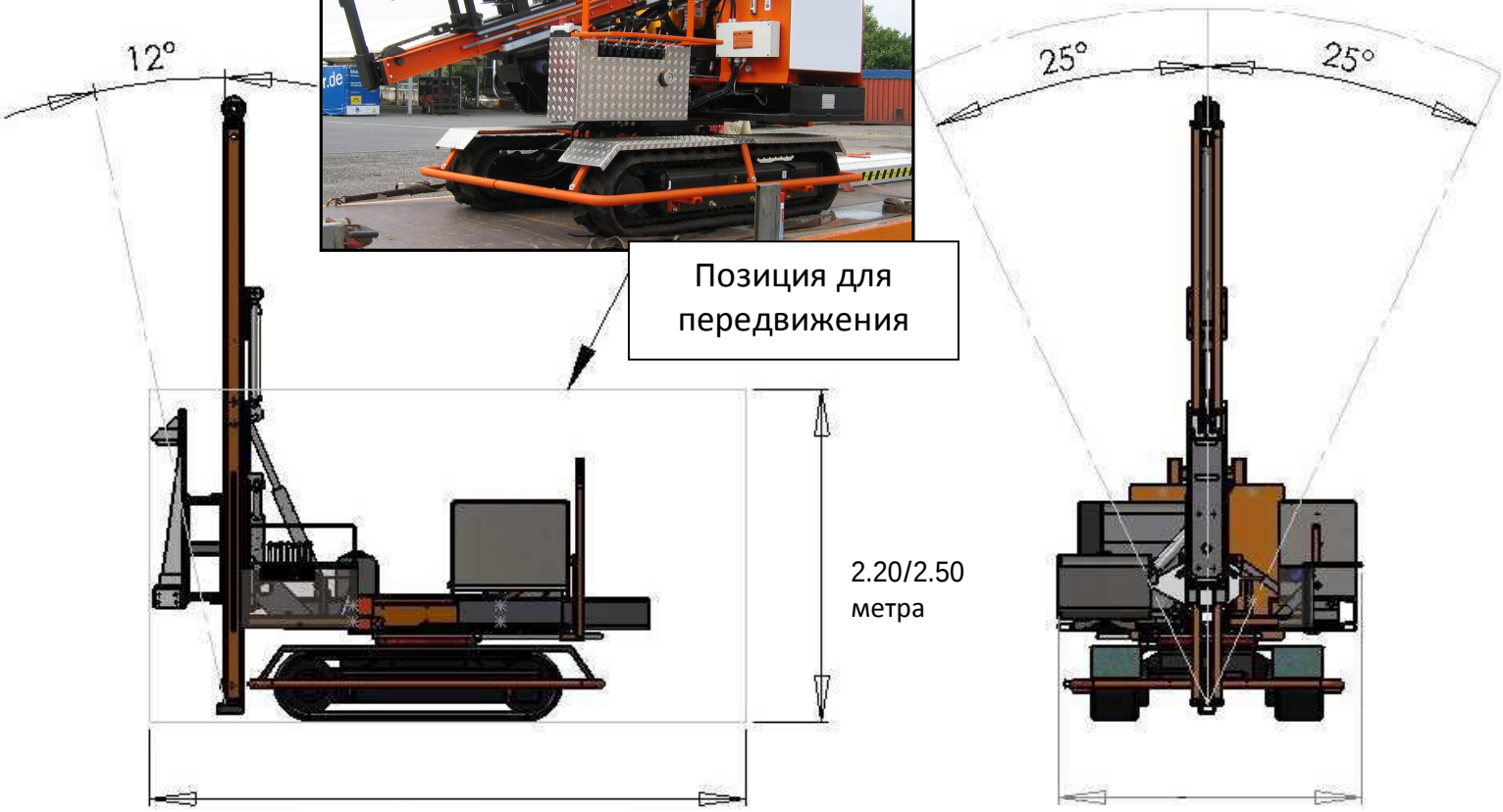
Установка HRE-1000 с навесным оборудованием для монтажа барьерного ограждения

Москва тел.: 8 9266971449	Ростов на Дону тел.: 88632940074	Украина тел.: 0503337488, 0933746184
e-mail: rusgayk@mail.ru Internet: www.rusgayk.ru	Екатеринбург тел.: +7 (952) 1447523	Казахстан тел.: 8(7212) 507751, 8(701) 534 98 49
Московская обл.: 8(916) 814 73 29, 8(916) 4250595	Новосибирск тел.: +7 (913) 7998028	Беларусь моб.: +37544 7542615 rusgaykby@mail.ru
Ульяновск тел.: +7(8422) 675778, +7(8422) 751681	Красноярск тел.: +7(902) 991 99 92	Латвия тел.: +37125616600

ООО "РУСГАЙК"
GAYK Baumaschinen GmbH

Гидравлическая сваебойная установка HRE

Основным предназначением **гидравлической сваебойной установки** типа HRE (от нем. **H**ydraulische **R**amm**e**inheit) является быстрое и качественное забивание свай практически в любые типы грунтов при проведении дорожно-строительных работ. (Напр.: строительство специальных барьерных дорожных и магистральных ограждений, установка дорожных знаков, выполнение вспомогательных операций при дорожном строительстве, а также строительство полей с солнечными элементами/батареями)



- гидравлическая сваебойная установка типа HRE является самоходной т.к. имеет стабильную гусеничную ходовую часть - мобильность и высокая манёвренность установки позволяет ей достаточно легко передвигается даже по неровным поверхностям и сыпучим грунтами;
- в качестве приводного механизма используется положительно зарекомендовавший себя во многих строительных машинах дизельный двигатель фирмы "Hatz";
- выдвижение мачты с установленным на ней копровым молотом, начиная от боковой кромки гусеничной ходовой части, составляющее 1.9 метра; а также полезная высота подъема копрового молота, составляющая 4 метра, - обеспечивают эффективное забивание даже удлиненных свай;
- автоматическая остановка молота на фиксированной высоте мачты;
- определение одинакового расстояния между забиваемыми сваями/столбами с помощью специальной системы контроля расстояния.

GAYK Baumaschinen GmbH
Dieselstraße 3
D-63762 Großostheim

Телефон: +49 602 697 88 526
Мобильный: +49 17 17023560

Интернет: www.rusgayk.ru
E-Mail: rusgayk@mail.ru