



# 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

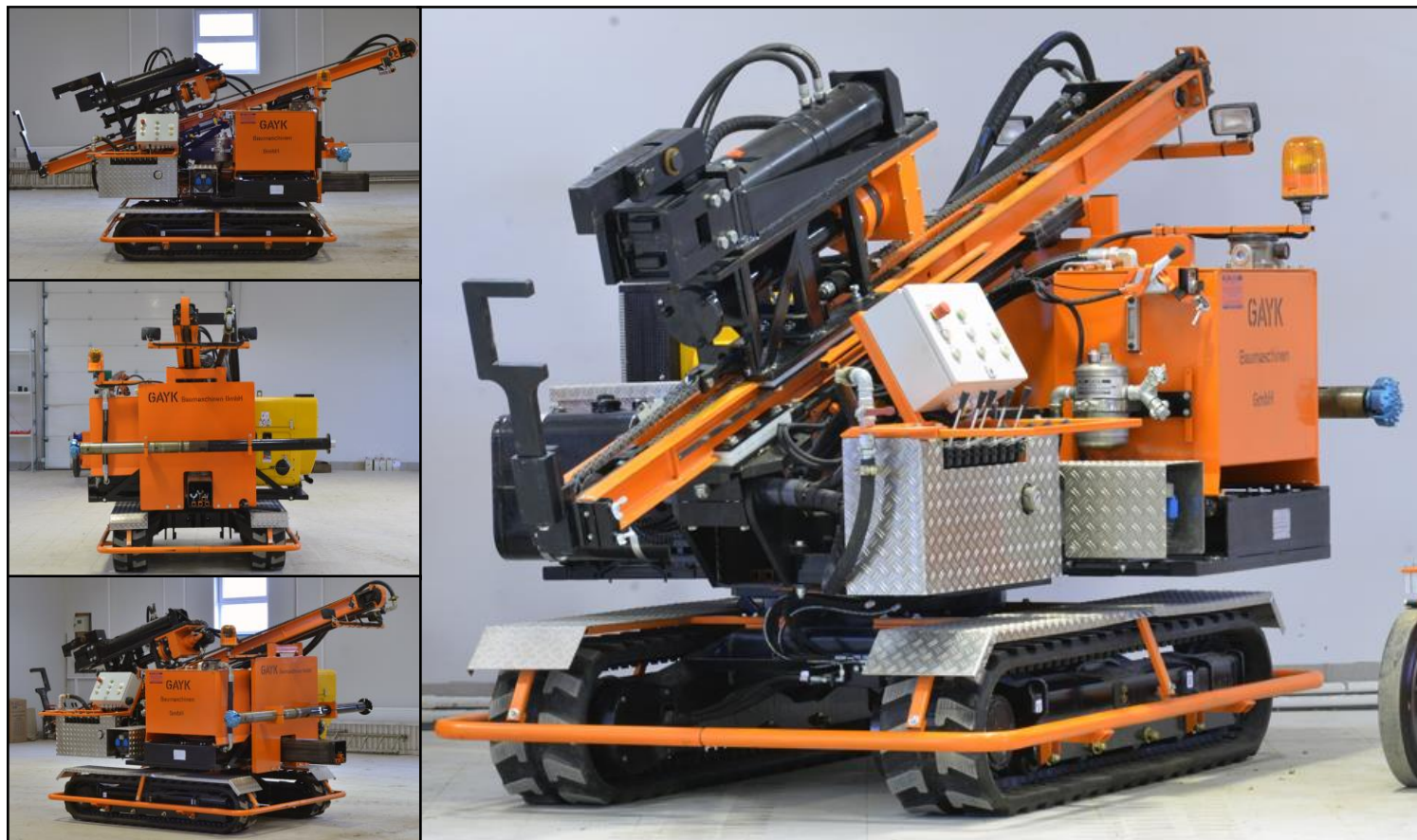
Длина установки с мачтой 4,70 м	4.00 м
Ширина установки	2.00 м
Высота установки с мачтой 4,70 м	2.20 м
Масса установки с копровым молотом	3 600 кг
Макс. длина забиваемой сваи/столба	4.2 м
Максимальное выдвижение мачты	1.90 м
Масса копрового молота GA 380	365 кг
Количество ударов в минуту	650–1 250
Мощность удара (Джоуль)	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 передвигаться 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.



# Гидравлическая сваебойная установка HRE-3000



## Технические данные HRE 3000

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	3 660 кг
Макс. длина забиваемой сваи/столба	4.2 м
Максимальное выдвижение мачты	1.90 м
Масса копрового молота GA 400	375 кг
Количество ударов в минуту	530–1150
Мощность удара (Джоуль)	1250
Давление масла (бар)	200
Расход масла гидравл. системы (л/мин)	120
Размер гидравлического бака (л)	180
Двигатель с воздушно-масляным охлаждением, мощностью (кВт/kW)	Hatz 3L 41C 34,3
Электросистема (В)	12
Вместимость бака (л)	60

(Возможны технические изменения)



Москва тел.: 8 9266971449

e-mail: rusgayk@mail.ru Internet: www.rusgayk.ru

Московская обл.: 8(916) 814 73 29, 8(916) 4250595

Ульяновск тел.: +7(8422) 675778, +7(8422) 751681

Ростов на Дону тел.: 88632940074

Екатеринбург тел.: +7 (952) 1447523

Новосибирск тел.: +7 (913) 7998028

Красноярск тел.: +7(902) 991 99 92

Украина тел.: 0503337488, 0933746184

Казахстан тел.: 8(7212) 507751, 8(701) 534 98 49

Беларусь моб.: +37544 7542615 rusgaykby@mail.ru

Латвия тел.: +37125616600



## Гидравлическая сваебойная установка HRE-4000

Основным предназначением гидравлической сваебойной установки HRE-4000 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 4000

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	4 000 кг
Макс. длина забиваемой сваи/столба	4.2 м
Максимальное выдвижение мачты	1.90 м
Масса копрового молота GA 480	420 кг
Количество ударов в минуту	480–1 150
Мощность удара (Джоуль)	1 350
Давление масла (бар)	200
Расход масла гидравл. системы (л/мин)	120
Размер гидравлического бака (л)	180
Двигатель с воздушно-масляным охлаждением, мощностью (кВт)	Hatz 3L 41C 34.3
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 передвигаться 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.



## Гидравлическая сваебойная установка HRE-5000

Основным предназначением гидравлической сваебойной установки HRE-5000 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 5000

Длина установки с мачтой 6,20 м	6.00 м
Ширина установки	2.00 м
Высота установки с мачтой 6,20 м	2.20 м
Масса установки с копровым молотом	4 800 кг
Макс. длина забиваемой сваи/столба	5.7 м
Максимальное выдвижение мачты	0,5 м
Масса копрового молота GA 480	420 кг
Количество ударов в минуту	480–1150
Мощность удара (Джоуль)	1350
Давление масла (бар)	200
Расход масла гидравл. системы (л/мин)	120
Размер гидравлического бака (л)	180
Двигатель с воздушно-масляным охлаждением, мощностью (кВт)	Hatz 3L 41C 34.3
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 передвигаться 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.



## Гидравлическая буровая установка НВЕ-1000



Основным предназначением **гидравлической буровой установки НВЕ-1000** (от нем. **Hydraulische Bohreinheit**) 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 выдвигание 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 НВЕ-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 сбор 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.



## Гидравлическая сваебойная установка HRE-L, монтируемая на грузовой автомобиль



Москва тел.: 8 9266971449

e-mail: [rusgayk@mail.ru](mailto:rusgayk@mail.ru) Internet: [www.rusgayk.ru](http://www.rusgayk.ru)

Московская обл.: 8(916) 814 73 29, 8(916) 4250595

Ульяновск тел.: +7(8422) 675778, +7(8422) 751681

Ростов на Дону тел.: 88632940074

Екатеринбург тел.: +7 (952) 1447523

Новосибирск тел.: +7 (913) 7998028

Красноярск тел.: +7(902) 991 99 92

Украина тел.: 0503337488, 0933746184

Казахстан тел.: 8(7212) 507751, 8(701) 534 98 49

Беларусь моб.: +37544 7542615 [rusgaykby@mail.ru](mailto:rusgaykby@mail.ru)

Латвия тел.: +37125616600



## 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

e-mail: [rusgayk@mail.ru](mailto:rusgayk@mail.ru) Internet: [www.rusgayk.ru](http://www.rusgayk.ru)

Московская обл.: 8(916) 814 73 29, 8(916) 4250595

Ульяновск тел.: +7(8422) 675778, +7(8422) 751681

Ростов на Дону тел.: 88632940074

Екатеринбург тел.: +7 (952) 1447523

Новосибирск тел.: +7 (913) 7998028

Красноярск тел.: +7(902) 991 99 92

Украина тел.: 0503337488, 0933746184

Казахстан тел.: 8(7212) 507751, 8(701) 534 98 49

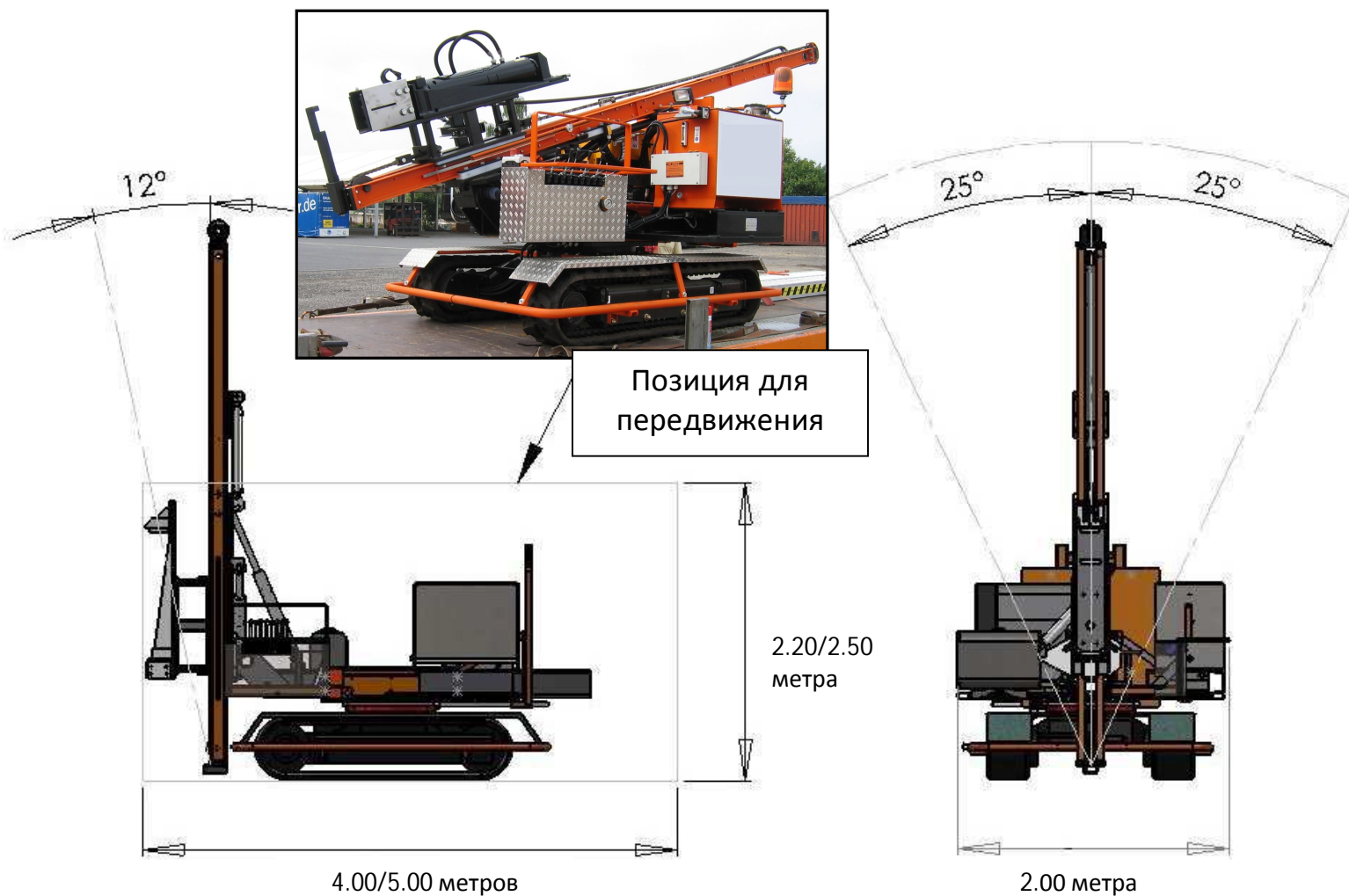
Беларусь моб.: +37544 7542615 [rusgaykby@mail.ru](mailto:rusgaykby@mail.ru)

Латвия тел.: +37125616600



## Гидравлическая сваебойная установка HRE

Основным предназначением **гидравлической сваебойной установки** типа HRE (от нем. **Hydraulische Rammeinheit**) 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";
- выдвигание 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.

