

EXOSTRA

БУРОВЫЕ УСТАНОВКИ

Компания «Экзостра» является официальным эксклюзивным дилером производителя буровых установок компании JaNo s.r.o.

Компания JaNo s.r.o. была создана в 1991 году в г. Брно (Чехия) и на сегодняшний день действует как на внутреннем рынке, так и на международном, предлагая весь спектр оборудования для буровых работ.

JaNo s.r.o. имеет собственное производство, обеспечивает техническое обслуживание, аренду буровых установок и инструмента для производства анкерных, микросвайных, керновых, инъекционных и других скважин, применяемых в строительстве, инженерной геологии и гидрогеологии.

С 2002 года компания начала оказывать новые услуги, касающиеся продажи, технического обслуживания и технического содействия при подборе техники и инструментов для геотермального бурения. Поэтому на сегодняшний день существенный объём производства компании JaNo s.r.o. составляет машиностроение для получения экологически чистого отопления.

На сегодняшний день буровые установки от компании JaNo s.r.o. работают в России, Чехии, Словакии, Австрии, Германии, Швейцарии, Греции. При этом компания оказывает сервис всем своим Клиентам 24 часа в сутки, 7 дней в неделю, без праздников и выходных дней.



JANO
S.R.O.



БУРОВАЯ УСТАНОВКА СЕРИИ HVS 1XX

Предназначена для устройства свай, анкеров, керновых и других скважин, применяемых в строительстве, инженерной геологии и гидрогеологии. Также идеальна для работ в стеснённых условиях.



Основные компоненты бурового станка:

ПРИВОД	
HVS 140 дизельный ДВС Hatz	46 кВт
HVS 236 электродвигатель 3000 об/мин	36 кВт
HVS 254/278 дизельный ДВС DEUTZ	54 кВт / 78 кВт
ГУСЕНИЧНОЕ ШАССИ	
Усилие на гусеницы	4 кНм
Скорость	макс. 2,5 км/ч
Удельное давление на грунт	2 x 2600 см ²
ГИДРОСИСТЕМА	
Регулируемый поршневой насос	0–120 л/мин
Давление гидросистемы	240 бар
Шестерёночный насос	24 л/мин
Давление гидросистемы	220 бар
Ёмкость гидравлического бака	250 л

Возможная кинематика бурового станка:

- Подъём мачты в положение бурения
- Сдвиг мачты к оси бурения
- Поворот мачты
- Использование аутригеров

Размеры бурового станка:

- Максимальная ширина 1100 мм
- Длина без мачты 2200 мм
- Вес с базовым оснащением 3000 кг.

Оборудование по запросу:

- Гидропатрон вращателя (чак)
- Вертлюг
- Лебёдка
- Буровой насос

Дополнительные опции:

МАЧТА (ДЛИНА)	
Длина буровой штанги	1000 мм
Усилие нажима — регулируемое	0–макс. 30 кН
Усилие на извлечение	50 кН
Скорость подачи при бурении	0,1 м/сек.
Быстрая подача	1,0 м/сек.
Быстрое извлечение	0,6 м/сек.
Ход гидроцилиндра спуска мачты	600 мм
Усилие гидроцилиндра спуска мачты	65 кН
СТОЛ, ОДИНАРНЫЙ РАЗДВИЖНОЙ	
Диапазон работы	50–219 мм
Усилие зажима	100 кН
КАРЕТКА ВРАЩАТЕЛЯ	
Фиксированная	

Электро оснащение:

Датчики критического состояния	Температура рабочих жидкостей, количество рабочих жидкостей, всасывания, и т. д.
Освещение	3 двойных прожектора, 1 одинарный в задней части, подсветка контрольной панели
Установка конвертера 12V DC / 230V AC	Максимальная мощность 300–4000 W для буровых машин бурящих под углом, насосов
Устройство наклона мачты +/- 15° по осям X и Y	Автоматическая система установки



БУРОВАЯ УСТАНОВКА СЕРИИ HVS 2XX

Предназначена для устройства свай, анкеров, колонкового бурения в строительстве или геологоразведке. Также идеальна для работ в стеснённых условиях.

Возможная кинематика бурового станка:

- Подъём мачты в положение бурения
- Сдвиг мачты к оси бурения
- Поворот мачты
- Сдвиг кинематики относительно рамы
- Расширение-сужение гусеничной базы

Размеры бурового станка:

- Минимальная ширина 780 мм
- Максимальная ширина 1200 мм
- Длина без мачты 3000 мм
- Вес с базовым оснащением 5000 кг.

Оборудование по запросу:

- Гидропатрон вращателя (чак)
- Вертлюг
- Гусёк на мачте
- Лебёдка
- Буровой насос



Основные компоненты бурового станка:

ПРИВОД	
Дизельный двигатель HVS 246 Hatz	46 кВт
Электромотор HVS 236 36 kw	36 кВт
Дизельный двигатель HVS 254/278	54 кВт / 78 кВт
ГУСЕНИЧНОЕ ШАССИ	
Усилие на гусеницы	6 кНм
Скорость	макс. 3 км/ч
Удельное давление на грунт	7 Н / см ²
ГИДРОСИСТЕМА	
Регулируемый поршневой насос	0–120 л/мин
Давление гидросистемы	240 бар
Шестерённый насос	24 л/мин
Давление гидросистемы	220 бар
Ёмкость гидравлического бака	250 л
ЭЛЕКТРОСИСТЕМА	
Аккумулятор	12V 88Ah VARTA SILVER, с серебряной технологией. Ток запуска до 850 А
Генератор	14V 55A BOSCH
Стартер	12V BOSCH
Электросистема	Плавающая, с возможностью сварки на станке

Дополнительные опции:

МАЧТА (ДЛИНА)	
Длина буровой штанги	750–2500 мм
Усилие нажима — регулируемое	0–макс. 37 кН
Усилие на извлечение	50 кН
Скорость подачи при бурении	0,2 м/сек.
Быстрая подача	1,0 м/сек.
Быстрое извлечение	0,8 м/сек.
Ход гидроцилиндра спуска мачты	600 мм
Усилие гидроцилиндра спуска мачты	65 кН
ВРАЩАТЕЛЬ	
2-скоростной, гидравлический переключатель	RH 750
1-скоростной	RH 900
3-скоростной, механический переключатель	RH 1000
2-скоростной, гидравлический переключатель	RH 1800
СТОЛ, ОДИНАРНЫЙ	
Диапазон работы	50–219 мм
Усилие зажима	100 кН
СТОЛ, СДВОЕННЫЙ	
Диапазон работы	50–219 мм
Усилие зажима	100 кН
Усилие раскурчивания	16 кНм
КАРЕТКА ВРАЩАТЕЛЯ	
Фиксированная	
Поворот вперёд	
Поворот вбок	
Сдвиг вбок, сдвиг вбок и поворот вперёд	

Электро оснащение:

Датчики критического состояния	Температура рабочих жидкостей, количество рабочих жидкостей, всасывания, и т. д.
Освещение	3 двойных прожектора, 1 одинарный в задней части, подсветка контрольной панели
Установка конвертера 12V DC / 230V AC	Максимальная мощность 300–4000 W для буровых машин бурящих под углом, насосов
Устройство наклона мачты +/- 15° по осям X и Y	Автоматическая система установки



БУРОВАЯ УСТАНОВКА СЕРИИ HVS 3XX

Предназначена бурения анкеров, микросвай, керновых и других скважин в строительстве, инженерной геологии, гидрогеологии. Также подходит для бурения колодцев и бурения под тепловые насосы. Широкие возможности управления мачтой. Возможность бурения косых и горизонтальных скважин.



Возможная кинематика бурового станка:

- Подъём мачты в положение бурения
- Сдвиг мачты к оси бурения
- Поворот мачты
- Использование аутригеров

Размеры бурового станка:

- Максимальная ширина HVS 354 — 1800мм
- Максимальная ширина HVS 382 — 2000мм
- Длина без мачты 3600 мм
- Вес с базовым оснащением 6000 кг.

Оборудование по запросу:

- Гидропатрон вращателя (чак)
- Вертлюг
- Оголовок мачты
- Насосные станции для приготовления и инъецирования водоцементной смеси
- Лебёдки
- Полозья / на выбор заказчика
- Шумозащита ДВС
- Электрическая система проверки работы буровой установки

Основные компоненты бурового станка:

ПРИВОД	
Дизельный ДВС Deutz	54 кВт
Мощность HVS 354 согласно ISO 3046/1	54 кВт
Дизельный ДВС Deutz	82 кВт
Мощность HVS 354 согласно ISO 3046/1	82 кВт
ГУСЕНИЧНОЕ ШАССИ	
Усилие на гусеницы	2 кНм
Скорость	макс. 1,5 км/ч
Удельное давление на грунт	2 x 5200 см ²
ГИДРОСИСТЕМА	
HVS 354 Регулируемый поршневой насос	0–120 л/мин
HVS 382 Регулируемый поршневой насос	2 x 0–120 л/мин
Давление гидросистемы	240 бар
Шестерёночный насос	24 л/мин
Давление гидросистемы	220 бар
Ёмкость гидравлического бака	400 л
ЭЛЕКТРОСИСТЕМА	
Аккумулятор	12В 88Ah VARTA SILVER с серебрянной технологией, стартовый ток до 850А
Генератор	14V 55A BOSCH
Стартер	12V BOSCH
Электросистема	Плавающая, с возможностью сварки на станке

Дополнительные опции:

МАЧТА (ДЛИНА)	
Длина буровой штанги	2000–3000 мм
Усилие нажима - регулируемое	0 – макс. 38 кН
Усилие на извлечение	75 кН
Скорость подачи при бурении	0,08 м/сек.
Быстрая подача	0,5 м/сек
Быстрое извлечение	0,25 м/сек.
Ход гидроцилиндра спуска мачты	600 мм
Усилие гидроцилиндра спуска мачты	65 кН
ВРАЩАТЕЛЬ	
2-скоростной, гидравлический переключатель	RH 750
1-скоростной	RH 900
3-скоростной, механический переключатель	RH 1000
2-скоростной, гидравлический переключатель	RH 1800
СТОЛ, ОДИНАРНЫЙ	
Диапазон работы	50–219 мм
Усилие зажима	100 кН
ЗАЖИМНОЕ И РАСЦЕПЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	
Диапазон работы	50–219 мм
Усилие зажима	100 кН
Расцепляющий момент	16 кНм
КАРЕТКА ВРАЩАТЕЛЯ	
Фиксированная	
С опрокидыванием	
С отводом	
С опрокидыванием и открыванием	
С опрокидыванием и отводом	

Электро оснащение:

Датчики критического состояния	Температура рабочих жидкостей, количество рабочих жидкостей, всасывания, и т. д.
Освещение	3 двойных прожектора, 1 одинарный в задней части, подсветка контрольной панели
Установка конвертера 12V DC / 230V AC	Максимальная мощность 300–4000 W для шлифовальных угловых машин, сверлильных машин, насосов и др.
Устройство наклона мачты +/- 15° по осям X и Y	Автоматическая система установки



БУРОВАЯ УСТАНОВКА СЕРИИ HVS 4XX

Предназначена для бурения под тепловые насосы, колодцы, производство микросвайных, керновых и других скважин, применяемых в строительстве, инженерной геологии и гидрогеологии.

Оборудование по запросу:

- Зажимная головка
- Вертлюг
- Корона лафета
- Лебедка
- Буровой насос
- Инъекционный насос
- Насос для мойки установки и инструментов
- Kreisel насос
- Удлинение лафета с короной
- Смесительное устр-во для подготовки промывочных смесей
- Роторный стол
- Шумозащита ДВС
- Электрическая система проверки работы буровой установки
- Третий гидравлический регулируемый поршневой насос



Возможная кинематика бурового станка:

- Подъём мачты в положение бурения
- Сдвиг мачты к оси бурения
- Аутригеры

Размеры бурового станка:

- Максимальная ширина 2000 мм
- Длина без мачты 4000 мм
- Вес с базовым оснащением 8500 кг.

Основные компоненты бурового станка:

ПРИВОД	
Дизельный ДВС Deutz Мощность HVS 482 согласно ISO 3046/1	82 кВт
Дизельный ДВС Deutz Мощность HVS 4118 согласно ISO 3046/1	118 кВт
ГУСЕНИЧНОЕ ШАССИ	
Усилие на гусеницы	2 кНм
Скорость	макс. 1,5 км/ч
Удельное давление на грунт	2 x 5200 см ²
ГИДРОСИСТЕМА	
Два регулировочных поршневых насоса	2 x 0–120 л/мин
Давление гидросистемы	240 бар
Шестерённый насос	2 x 24 л/мин
Давление гидросистемы	220 бар
Ёмкость гидравлического бака	400 л
ЭЛЕКТРОСИСТЕМА	
Аккумулятор	12В 88Ah VARTA SILVER с серебряной, технологией, стартовый ток до 850А
Генератор	14V 55A BOSCH
Стартер	12V BOSCH
Электросистема	Плавающая, с возможностью сварки на станке

Дополнительные опции:

МАЧТА (ДЛИНА)	
Длина буровой штанги	2000–4000 мм
Усилие нажима — регулируемое	0–макс. 38 кН
Усилие на извлечение	75 кН
Скорость подачи при бурении	0,08 м/сек.
Быстрая подача	0,5 м/сек.
Быстрое извлечение	0,25 м/сек.
Ход гидроцилиндра спуска мачты	1000 мм
Усилие гидроцилиндра спуска мачты	170 кН
ВРАЩАТЕЛЬ	
2-скоростной, гидравлический переключатель	RH 750
1-скоростной	RH 900
3-скоростной, механический переключатель	RH 1000
2-скоростной, гидравлический переключатель	RH 1800
СТОЛ, ОДИНАРНЫЙ	
Диапазон работы	50–219 мм
Усилие зажима	100 кН
ЗАЖИМНОЕ И РАСЦЕПЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	
Диапазон работы	50–219 мм
Усилие зажима	100 кН
Усилие раскурчивания	16 кНм
КАРЕТКА ВРАЩАТЕЛЯ	
Фиксированная	
С опрокидыванием	
С отводом	
С опрокидыванием и открыванием	
С опрокидыванием и отводом	
Относительный сдвиг тележек	500 мм

Электро оснащение:

Датчики критического состояния	Температура рабочих жидкостей, количество рабочих жидкостей, всасывания, и т. д.
Освещение	3 двойных прожектора, 1 одинарный в задней части, подсветка контрольной панели
Установка конвертера 12V DC / 230V AC	Максимальная мощность 300–4000 W шлифовальных угловых машин, сверлильных машин, насосов и др.
Устройство наклона мачты +/- 15° по осям X и Y	Автоматическая система установки



БУРОВАЯ УСТАНОВКА СЕРИИ HVS 5XX

Предназначена для бурения под тепловые насосы, бурения анкеров, микросвай, керновые и другие скважины, применяемые в строительстве, инженерной геологии и гидрогеологии. Кинематика мачты в широких пределах. Возможность бурения косых и горизонтальных скважин. Подходит для применения на труднодоступных поверхностях.

Возможная кинематика бурового станка:

- Подъём мачты в положение бурения
- Сдвиг мачты к оси бурения
- Поворот мачты
- Независимая кинематика гусениц
- Использование аутригеров

Размеры бурового станка:

- Максимальная ширина 2200 мм
- Длина без мачты 3900 мм
- Вес с базовым оснащением 8500 кг.

Оборудование по запросу:

- Зажимная головка
- Вертлюг
- Лебедка
- Буровой насос
- Инъекционный насос
- Насос для мойки установки и инструментов
- Шумозащита ДВС
- Электрическая система проверки работы буровой установки
- Третий гидравлический регулируемый поршневой насос

Основные компоненты бурового станка:

ПРИВОД	
Дизельный ДВС Deutz	82 кВт
Мощность HVS 582 согласно ISO 3046/1	
Дизельный ДВС Deutz	118 кВт
Мощность HVS 5118 согласно ISO 3046/1	
ГУСЕНИЧНОЕ ШАССИ	
Усилие на гусеницы	18 кНм
Скорость	макс. 1,5 км/ч
Удельное давление на грунт	2 x 8540 см ²
ГИДРОСИСТЕМА	
Два регулируемые поршневые насоса	2 x 0–120 л/мин
Давление гидросистемы	240 бар
Двойной шестерённый насос	2 x 24 л/мин
Давление гидросистемы	220 бар
Ёмкость гидравлического бака	400 л
ЭЛЕКТРОСИСТЕМА	
Аккумулятор	12В 88Ah VARTA SILVER с серебряной технологией, стартовый ток до 850А
Генератор	14V 55A BOSCH
Стартер	12V BOSCH
Электросистема	Плавающая, с возможностью сварки на станке

Дополнительные опции:

МАЧТА (ДЛИНА)	
Длина буровой штанги	200–4000 мм
Усилие нажима - регулируемое	0 – макс. 38 кН
Усилие на извлечение	75 кН
Скорость подачи при бурении	0,08 м/сек.
Быстрая подача	0,5 м/сек
Быстрое извлечение	0,25 м/сек.
Ход гидроцилиндра спуска мачты	1000 мм
Усилие гидроцилиндра спуска мачты	65 кН
ВРАЩАТЕЛЬ	
2-скоростной, гидравлический переключатель	RH 750
1-скоростной	RH 900
3-скоростной, механический переключатель	RH 1000
2-скоростной, гидравлический переключатель	RH 1800
СТОЛ, ОДИНАРНЫЙ	
Диапазон работы	50–219 мм
Усилие зажима	100 кН
ЗАЖИМНОЕ И РАСЦЕПЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	
Диапазон работы	50–219 мм
Усилие зажима	100 кН
Расцепляющий момент	16 кНм
КАРЕТКА ВРАЩАТЕЛЯ	
Фиксированная	
С опрокидыванием	
С отводом	
С опрокидыванием и открыванием	
С опрокидыванием и отводом	
Относительный сдвиг тележок	500 мм

Электро оснащение:

Датчики критического состояния	Температура рабочих жидкостей, количество рабочих жидкостей, всасывания, и т. д.
Освещение	3 двойных прожектора, 1 одинарный в задней части, подсветка контрольной панели
Установка конвертера 12V DC / 230V AC	Максимальная мощность 300–4000 W для шлифовальных угловых машин, сверлильных машин, насосов и др.
Устройство наклона мачты +/- 15° по осям X и Y	Автоматическая система установки



БУРОВАЯ УСТАНОВКА СЕРИИ HVS 6XX

Предназначена для бурения под тепловые насосы, бурения анкеров, микросвай, керновые и другие скважины, применяемые в строительстве, инженерной геологии и гидрогеологии. Кинематика мачты в широких пределах. Возможность бурения косых и горизонтальных скважин. Подходит для применения на труднодоступных поверхностях. Возможность бурения скважин диаметром до 3230 мм.



Возможная кинематика бурового станка:

- Подъём мачты в положение бурения
- Сдвиг мачты к оси бурения
- Несложная установка лафета на горизонтальные скважины
- Независимая кинематика гусениц
- Аутригеры

Размеры бурового станка:

- Максимальная ширина 2400мм
- Длина без мачты 4000 мм
- Вес с базовым оснащением 11500 кг

Оборудование по запросу:

- Зажимная головка
- Вертлюг
- Лебедка
- Буровой насос
- Инъекционный насос
- Насос для мойки установки и инструментов
- Шумозащита ДВС
- Электрическая система проверки работы буровой установки
- Возможность применения и других буровых головок

Основные компоненты бурового станка:

ПРИВОД	
Дизельный ДВС Deutz Мощность HVS 682 согласно ISO 3046/1	82 кВт
Дизельный ДВС Deutz Мощность HVS 6132 согласно ISO 3046/1	132 кВт
ГУСЕНИЧНОЕ ШАССИ	
Усилие на гусеницы	18 кНм
Скорость	макс. 2 км/ч
Удельное давление на грунт	2 x 11 250 см ²
ГИДРОСИСТЕМА	
Два регулировочных поршневых насоса	2 x 0–120 л/мин (HVS 682)
Три регулировочных поршневых насоса	3 x 0–120 л/мин (HVS 6132)
Давление гидросистемы	240 бар
Шестерёночный насос	2 x 24 л/мин
Давление гидросистемы	220 бар
Ёмкость гидравлического бака	400 л
ЭЛЕКТРОСИСТЕМА	
Аккумулятор	2 x 12В 88Аh VARTA SILVER с серебряной технологией, стартовый ток до 850А
Генератор	14V 55A BOSCH
Стартер	12V BOSCH
Электросистема	Плавающая, с возможностью сварки на станке

Дополнительные опции:

МАЧТА (ДЛИНА)	
Длина буровой штанги	2000–5000 мм
Усилие нажима — регулируемое	0–макс. 65 кН
Усилие на извлечение	134 кН
Скорость подачи при бурении	0,13 м/сек.
Быстрая подача	0,6 м/сек.
Быстрое извлечение	0,3 м/сек.
Ход гидроцилиндра спуска мачты	1250 мм
Усилие гидроцилиндра спуска мачты	65 кН
ВРАЩАТЕЛЬ	
2-скоростной, гидравлический переключатель	RH 750
1-скоростной	RH 900
3-скоростной, механический переключатель	RH 1000
2-скоростной, гидравлический переключатель	RH 1800
СТОЛ, ОДИНАРНЫЙ	
Диапазон работы	50–219 мм
Усилие зажима	100 кН
ОДИНАРНОЕ ЗАЖИМНОЕ И РАСЦЕПЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	
Диапазон работы	90–305 мм
Усилие зажима	170 кН
ДВОЙНОЕ ЗАЖИМНОЕ И РАСЦЕПЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	
Диапазон работы	90–305 мм
Усилие зажима	170 кН
Расцепляющий момент	35 кНм
КАРЕТКА ВРАЩАТЕЛЯ	
Фиксированная	
С опрокидыванием	
С отводом	
С опрокидыванием и отведением	
С опрокидыванием и отводом	

Электро оснащение:

Датчики критического состояния	Температура рабочих жидкостей, количество рабочих жидкостей, всасывания, и т. д.
Освещение	3 двойных прожектора, 1 одинарный в задней части, подсветка контрольной панели
Установка конвертера 12V DC / 230V AC	Максимальная мощность 300–4000 W шлифовальных угловых машин, сверлильных машин, насосов и др.
Устройство наклона мачты +/- 15° по осям X и Y	Автоматическая система установки



«ЭКСОСТРА»
 Адрес: Россия, 117152, г. Москва,
 Загородное шоссе, д. 10, корп. 4
 Тел.: (495) 999 0123, 721 8060
 Факс: (495) 721 8050
 e-mail: mail@exostra.ru
 www.exostra.ru

