Специальные решения для вашего проекта

Ассортимент услуг, материалов и техники

Гидро
Спец
Техника





О компании:

Наша компания ТОО «ГидроСпецТехника» является молодой казахстанской компанией, учрежденной немецкими специалистами, которые более 10 лет занимаются успешными поставками материалов для гидротехнического и специального подземного строительства, строительной техники для монтажа как в Республике Казахстан, так и по всему миру.

Гидротехническое строительство, которое подразумевает строительство портов, причалов, пирсов, искусственных сооружений, специальное подземное строительство включающее в себя работы по устройству фундаментов, котлованов, опор для мостов и путепроводов, является основным направлением деятельности нашей компании.

На нашем складе в Республике Казахстан у нас имеется специальная строительная техника для сдачи в аренду. Вся, имеющаяся техника, является европейского производства и предоставляется в аренду с опытным персоналом.

Благодаря нашему многолетнему опыту мы являемся компетентным партнёром для инженеров и строительных фирм в сфере консультации и разработки системных решений по каждому отдельному проекту.

Материалы и техника

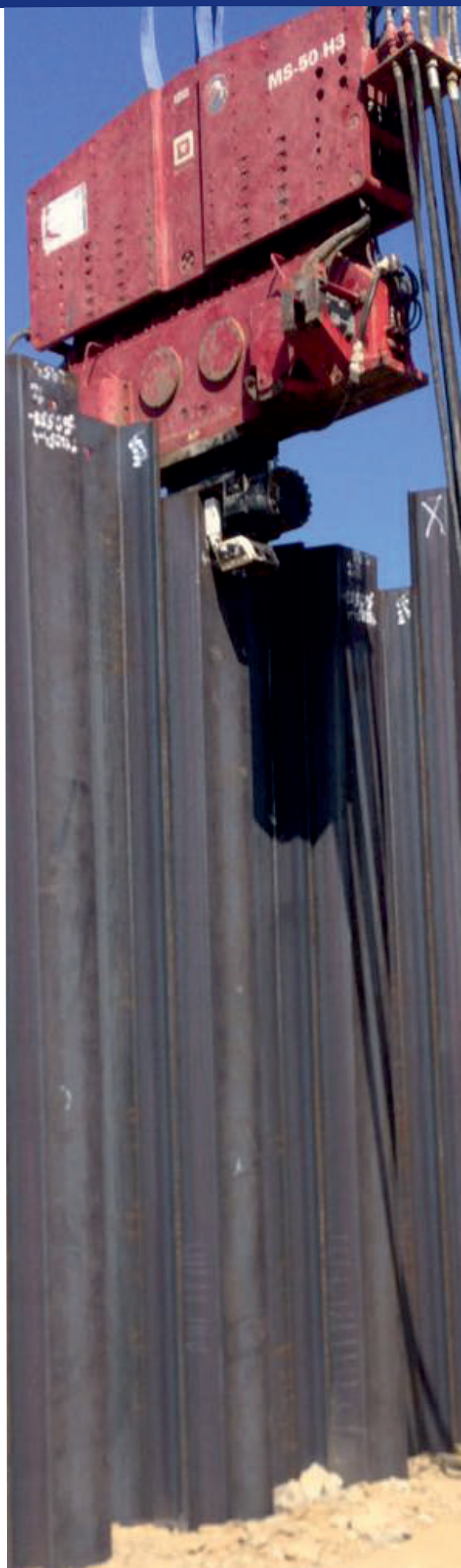
Гидро
Спец
Техника

Материалы

- U и Z образные горячекатаные шпунтовые, угловые профили, а также распределительные пояса, анкерные тяги и принадлежности;
- Различный металлопрокат по немецким и европейским нормам и стандартам;
- Стальные трубы;
- Буроинъекционные анкерные сваи;
- Шпунтовые профили из ПВХ.

Техника

- Вибропогружатели немецкого производства: MÜLLER;
- Дизельные и гидравлические ударные молоты HERA и IHC;
- Системы траншейного крепления при прокладке инженерных коммуникаций и многое другое.



Наша техника:
MS-50 H3 + MSA-420

Вибропогружатели MÜLLER с постоянной амплитудой колебаний просты в управлении и надежны в эксплуатации. Такие установки являются очень прочными и подходят для легких и средних грунтов. Вибропогружатели оснащены дисбалансами, которые создают постоянный статический момент. Для использования в экстремальных климатических условиях они могут быть оснащены циркуляционной системой смазки под давлением, включая охлаждающее устройство гидравлической системы.

Области применения

- Работы по вибропогружению в грунт низкой и средней степени тяжести
- Вибропогружение и извлечение обсадных труб
- Выполнение работ в экстремальных климатических условиях

Преимущества

- Надежное исполнение
- Простота в обращении и легкая настройка зажимных устройств

Вибропогружатель MS-50 H3

Центробежная сила	F (макс.)	кН	1430
Статический момент	M стат (вариаб.)	кгм	50
Число оборотов	n (макс.)	мин$^{-1}$	1615
Частота	f (макс.)	Гц	26,9
Сила тяги	F тяги (макс.)	кН	500
Вес динамический	без зажима	кг	3820
Вес общий	без зажима	кг	8050
Амплитуда колебаний	без зажима /шпунта	мм	26,2
Потребляемая мощность	P (макс.)	кВт	719
Рабочий объем	Q двигателя (макс.)	л/мин	350
Давление	p (макс.)	бар	419
Габариты	Длина L	мм	2800
	Ширина B	мм	722
	Высота H	мм	2140
	Талия T	мм	402



Силовая станция MS-A-420

Дизельный двигатель			CAT
Тип		ATAAC	C 15
Сертификат выхлоп. газов		EU/EPA	IV/Tier 4f
Мощность	P (макс.)	кВт	433
Число оборотов	n (макс.)	мин$^{-1}$	2000
Гидравлическая система			
Подача	Q (макс.)	л/мин	740
Рабочее давление	p (макс.)	бар	380
Объем топливного бака		л	900
Объем гидравлического бака		л	280
Вес без топлива		kg	6800
Габариты	Длина L	мм	4250
	Ширина B	мм	1700
	Высота H	мм	2450



MS-32 HFV + MS-A-570V

Гидро Спец Техника

Вариабельные вибропогружатели обеспечивают максимальную мощность при минимальных колебаниях грунта. Они идеально подходят для работ в специальном подземном строительстве в черте города или в непосредственной близости от объектов, чувствительных к колебаниям. Это обусловлено безрезонансными пуском и остановкой.

Области применения

- Специальное подземное строительство в черте города
- Работы вблизи объектов, чувствительных к колебаниям
- Предпочтительно для вибропогружения в песчаные грунты

Преимущества

- Минимальные колебания грунта
- Оптимальная адаптация к особенностям грунта
- Бережная технология, минимизирующая износ оборудования и нанесение вреда окружающей среде

Вибропогружатель MS-32 HFV

Центробежная сила	F (макс.)	кН	1980
Статический момент	M стат (вариаб.)	кгм	0–32
Число оборотов	n (макс.)	мин$^{-1}$	2375
Частота	f (макс.)	Гц	39,6
Сила тяги	F тяги (макс.)	кН	600
Вес динамический	без зажима	кг	4850
Вес общий	без зажима	кг	7250
Амплитуда колебаний	без зажима /шпунта	мм	13,2
Потребляемая мощность	P (макс.)	кВт	570/685
Рабочий объем	Q двигателя (макс.)	л/мин	1045/1175
Давление	p (макс.)	бар	350
Габариты	Длина L	мм	2371
	Ширина B	мм	800
	Высота H	мм	2455
	Талия T	мм	345



Силовая станция MS-A-570V

Дизельный двигатель			Volvo-Penta
Тип		ATAAC	TAD 1643VE
Сертификат выхлоп. газов		EU/EPA	II/Tier 2
Мощность	P (макс.)	кВт	565
Число оборотов	n (макс.)	мин$^{-1}$	1850
Гидравлическая система			
Подача	Q (макс.)	л/мин	1050
Рабочее давление	p (макс.)	бар	380
Объем топливного бака		л	1050
Объем гидравлического бака		л	440
Вес без топлива		kg	8500
Габариты	Длина L	мм	4750
	Ширина B	мм	2000
	Высота H	мм	2370



MS-100 HHF + MS-A-700

Вибропогружатели со ступенчастой настройкой статического момента и частоты идеально подходят для эксплуатации при меняющихся геологических условиях. Статический момент может быть увеличен пошагово за счет добавочных грузов. Блягодаря этому вибропогружатель может быть настроен и работать с различной амплитудой колебаний и частотой при одинаковой центробежной силе в различных грунтовых условиях.

Области применения

- Вибропогружение в грунтах средней и высокой степени тяжести
- Вибропогружение тяжелых забивных профилей

Преимущества

- Адаптация к меняющимся особенностям грунта на стройплощадке за счет добавочных грузов
- Быстрое переоснащение

Вибропогружатель MS-100 HHF

Центробежная сила	F (макс.)	кН	2500
Статический момент	M стат (вариаб.)	кгм	100
Число оборотов	n (макс.)	мин$^{-1}$	2160 / 1920
			1670 / 1500
Частота	f (макс.)	Гц	36 / 32
			27,8 / 25
Сила тяги	F тяги (макс.)	кН	600
Вес динамический	без зажима	кг	7700
Вес общий	без зажима	кг	10900
Амплитуда колебаний	без зажима /шпунта	мм	12,5 / 15,6
			20,8 / 26,0
Потребляемая мощность	P (макс.)	кВт	1045 / 1286
Рабочий объем	Q двигателя (макс.)	л/мин	350
Давление	p (макс.)	бар	610 / 750
Габариты	Длина L	мм	2410
	Ширина B	мм	846
	Высота H	мм	3235
	Талия T	мм	500



Силовая станция MS-A-700

Дизельный двигатель			CAT
Тип		ATAAC	2 x C 13
Сертификат выхлоп. газов		EU/EPA	IV/Tier 4f
Мощность	P (макс.)	кВт	708
Число оборотов	n (макс.)	мин$^{-1}$	2100
Гидравлическая система			
Подача	Q (макс.)	л/мин	1180
Рабочее давление	p (макс.)	бар	380
Объем топливного бака		л	1400
Объем гидравлического бака		л	500
Вес без топлива		kg	10600
Габариты	Длина L	мм	4800
	Ширина B	мм	2200
	Высота H	мм	2530



IHC S-70

Гидро
Спец
Техника

В отличии от дизельного молота гидравлический молот IHC S-70 позволяет контролировать силу удара. Таким образом сохраняется целостность сваи и обеспечивается её плавное погружение.

В наличии с молотом имеется гидравлическая силовая станция, соответствующая его потенциалу и ударной мощности. Изготовленная под молот «вилка» позволяет фиксировать его на шпунтовой свае и работать в подвешенном состояние.



Технические Характеристики

Длина дизельного молота мм7400	мм	7400
Вес ударной части	кг	3500
Вес молот (вкл. расцепляющее приспособление)	кг	8300
Энергия удара на сваю (макс.)	кНм	70
Энергия удара на сваю (мин.)	кНм	7
Кол-во ударов при максимальной энергии удара	Уд/мин	50
Поток масла	л/мин	250

Данные по весу и габаритам

Гидравлический молот IHC S70, без упаковки		
Вес брутто/нетто	кг	9.880
Габариты	м	9,2х 1,1



Данные по весу и габаритам

Приводной агрегат 300 PP, без упаковки		
Вес брутто/нетто	кг	4.526
Габариты	м	3,55 x 1,12 x 2,0



ТОО «ГИДРОСПЕЦТЕХНИКА»

Площадь Республики 13, оф. 209
050013 г. Алматы
Тел. +7 777 047 7012
mj@g-s-t.net

sic parvis magna