

СВАЕБОЙНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МОЛОТЫ STARKE СЕРИИ ННР

Сваебойные гидравлические молоты предназначены для забивки железобетонных и деревянных свай, металлических труб, а также металлического шпунта и трубошпунта в грунты I-IV категории.

Выбор массы ударной части свайного гидромолота осуществляется в зависимости от общей массы погружаемой сваи, общей глубины погружения сваи и типа грунта. Масса ударной части гидромолота должна быть не менее 80% от общей массы погружаемой сваи. Более точная методика подбора гидромолота по минимальному отказу в конце процесса забивки приведена в Приложении Д «Выбор типа молота для забивки свай и шпунта» СП 45.13330.2012 «ЗЕМЛЯНЫЕ СООРУЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ».

В зависимости от массы гидромолота и длины погружаемой сваи гидромолоты могут навешиваться на копровую направляющую, направляющую крана или работать в свободном подвесе на крюковой обойме крана.

Гидромолоты могут работать как от гидросистемы базового копра/крана или от собственной приводной станции. При этом собственная приводная станция может устанавливаться на платформу в задней части копра/крана и служить дополнительным противовесом для увеличения устойчивости базовой машины. Небольшие гидромолоты с массой ударной части 4, 5 и 8 т могут навешиваться на копровую мачту универсального сваебойного копра [LH-85](#) и работать от его гидросистемы.

ПРЕИМУЩЕСТВА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ УДАРНЫХ МОЛОТОВ STARKE

- Широкий диапазон моделей для оптимального выбора необходимого гидромолота в зависимости от массы и длины погружаемой сваи, а также грунтовых условий;
- Простота управления и обслуживания;
- Низкий уровень шума во время забивки;
- Оснащение кабельным пультом дистанционного управления дает возможность оператору осуществлять управление молотом с рабочего места;
- Возможность регулировки энергии удара и частоты ударов дает возможность адаптировать гидромолот к изменению грунтовых условий во время забивки сваи;
- Возможность работы гидромолота как в автоматическом, так и ручном режимах (одиночные удары);
- Надёжность и долговечность за счет применения комплектующих известных брендов:
 - Двигатель CUMMINS
 - Гидравлический насос Kawasaki (Япония);
 - Электромагнитные клапаны и гидрораспределители Rexroth (Германия);
 - Амортизирующие подушки Trelleborg (США);
 - электрические компоненты Schneider (Германия)
 - пульт дистанционного управления Siemens (Германия)
- Экологическая безопасность;
- Приводные гидростанции могут комплектоваться зимним комплектом для эксплуатации гидромолотов в условиях Крайнего Севера при температуре до минус 40 градусов.

Свайные гидравлические молоты STARKE

Модель	Разм.	ННР4	ННР5	ННР8	ННР10	ННР12	ННР14	ННР16	ННР18	ННР20
Масса ударной части	кг	4000	5000	8000	10000	12000	14000	16000	18000	20000
Максимальный ход ударной части	мм	1200	1200	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Макс. энергия удара	кДж	48	60	120	150	180	210	240	270	300
Минимальный ход ударной части	мм	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Частота ударов при макс/мин энергии удара	уд/мин	36-80	36-80	32-80	32-80	32-80	32-80	32-80	32-80	32-80
Высота молота без наголовника	мм	4820	5470	7000	7320	7850	7460	7960	7840	8230
Масса молота без наголовника	кг	6995	7605	12255	16420	17600	20000	23760	25400	28500
Рекомендуемая модель маслостанции		P260			P325			P550		
Бренд двигателя		CUMMINS			CUMMINS			CUMMINS		
Модель двигателя		C260			C325			C550		
Экологическое исполнение двигателя		TIER3			TIER3			TIER3		
Мощность двигателя	кВт (лс)	194 (260) @ 2000 об/мин			290 (390) @ 1800 об/мин			410 (550) @ 1800 об/мин		
Рабочее давление	Бар	260			260			260		
Максимальный расход	л/мин	260			380			530		
Емкость гидробака	л	1850			1850			1725		
Емкость топливного бака	л	550			550			770		
Сухая масса маслостанции	кг	5250			5250			7400		
Габаритные размеры маслостанции (Д x Ш x В)	мм	4100 x 1750 x 2200			4100 x 1750 x 2200			4628 x 1876 x 2245		

Свайные гидравлические молоты STARKE (продолжение)

Модель	Разм.	HHP25		HHP30	HHP35	HHP40	HHP50	HHD100
Масса ударной части	кг	25000		30000	35000	40000	50000	65000
Максимальный ход ударной части	мм	1500		1500	1500	1500	1500	1600
Макс. энергия удара	кДж	375		450	525	600	750	1040
Минимальный ход ударной части	мм	100		150	150	150	150	150
Частота ударов при макс/мин энергии удара	уд/мин	32-80		32-60	32-60	32-60	32-60	28-60
Высота молота без наголовника	мм	8490		9125	8740	9250	9250	9500
Масса молота без наголовника	кг	41500		49025	56600	62600	74600	109000
Рекомендуемая модель маслостанции		P600	AP800	AP800			P1200	P1400
Бренд двигателя		US CUMMINS	WEICHAI	WEICHAI			US CUMMINS	CATERPILLAR
Модель двигателя		QSX15	6M33	6M33			2 x QSX15	2 x C-18
Экологическое исполнение двигателя		TIER3		TIER3			TIER3	TIER3
Мощность двигателя	кВт (лс)	447 (600) @ 2000 об/мин	670 (890) @ 1800 об/мин	670 (890) @ 1800 об/мин			894 (1200) @ 2000 об/мин	1048 (1400) @ 1800 об/мин
Рабочее давление	Бар	260	260	260			260	260
Максимальный расход	л/мин	760	828	828			1520	1872
Емкость гидробака	л	1725	2700	2700			5100	7986
Емкость топливного бака	л	770	860	860			2250	2450
Сухая масса маслостанции	кг	7400	10500	10500			23300	26000
Габаритные размеры маслостанции (Д x Ш x В)	мм	4628 x 1876 x 2245	5200 x 2030 x 2310	5200 x 2030 x 2310			6200 x 3420 x 2635	7000 x 3550 x 2680



ДЛЯ УТОЧНЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК И ПОСЛЕДНИХ ВНЕСЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ СВЯЖИТЕСЬ С ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ STARKE В РФ ПО ТЕЛЕФОНУ +7-985-921-8750 / +7-985-060-3131 ИЛИ ПО ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЕ: VLADNIF@HOTMAIL.COM ИЛИ alex-nif@hotmail.com.