



Гидравлические молоты APE

После землетрясения в Калифорнии в 1989 году APE разработала первый гидромолот для работы в стесненных условиях. В процессе работ по ликвидации последствий землетрясения необходимо забивать тысячи свай под существующими мостами; для этого нужно оборудование, которым можно забивать длинные сваи (более 30 м в длину) с минимальными сочленениями. Для выполнения работ были необходимы короткие молоты. APE выпустило гидромолот с запатентованным (патент US-006557649) гидроцилиндром, который подсоединяется через центр ударной части прямо над точкой удара. Эта технология снизила общую длину молота более чем на половину. Это технология произвела революцию среди сваебойщиков, т.к. дала возможность погружать более длинные сваи без сочленения и сварки. Сейчас APE выпускает целую линейку гидромолотов, включая самый большой молот, произведенный в Северной Америке.



ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ МОЛОТОВ

	для стесненных условий					стандартные							
модель	7.5A	7.5B	9.5A	9.5B	7.2MT	5	6	8	10	12	15	HI400U	HI750U
масса ударной части, кг	4,536	4,082	6,078	6,713	7,257	4,536	5,443	7,257	9,071	10,886	13,607	36,281	54,431
Номинальная энергия удара, кН	89	106	188	208	224	177	213	284	355	427	533	1,423	2,135
ход ударной части при номинальной энергии, см	61	61	97	97	97	122	122	122	122	122	122	122	122
максимальный ход ударной части, см	60	60	97	97	97	152	152	152	152	152	152	152	190
максимальная энергия удара, кН	89	106	188	208	224	224	266	355	444	533	667	1,779	3,336
количество ударов в минуту	45-100	45-100	45-100	45-100	45-100	36-80	36-80	36-80	36-80	36-80	36-80	24-48	7-36
вес без вставки, кг	6,577	7,257	8,164	8,618	9,865	8,074	8,845	11,340	13,608	20,049	19,050	64,637	136,077
вес, кг	229	229	300	300	300	343	366	371	406	427	444	472	1,199
размер стандартных направляющих	8"x26"	8"x26"	8"x26"	8"x26"	8"x26"	8"x26"	8"x26"	8"x26"	8"x32"	8"x32"	8"x32"	Offshore	Offshore



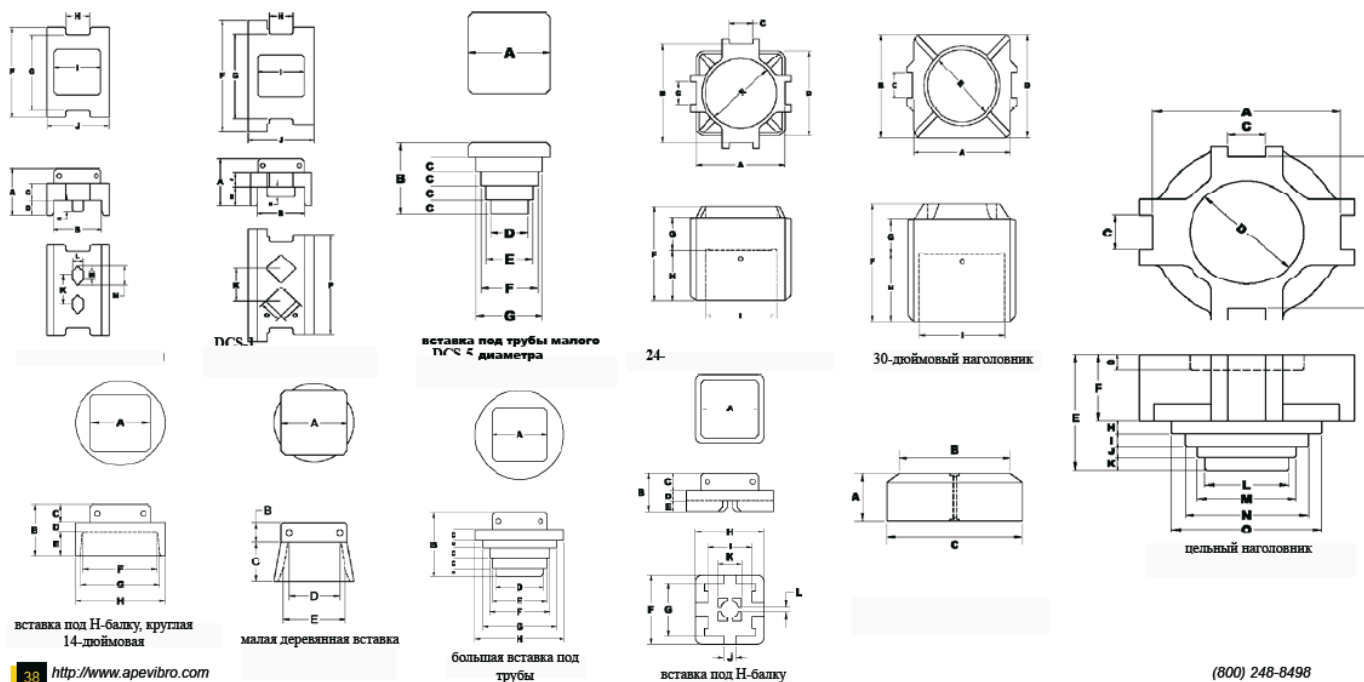
АРЕ модель D80 погружает трубу большого диаметра в Луизианне



молот D180-42, самый большой дизельмолот в Северной Америке, погружает 42-дюймовую трубу

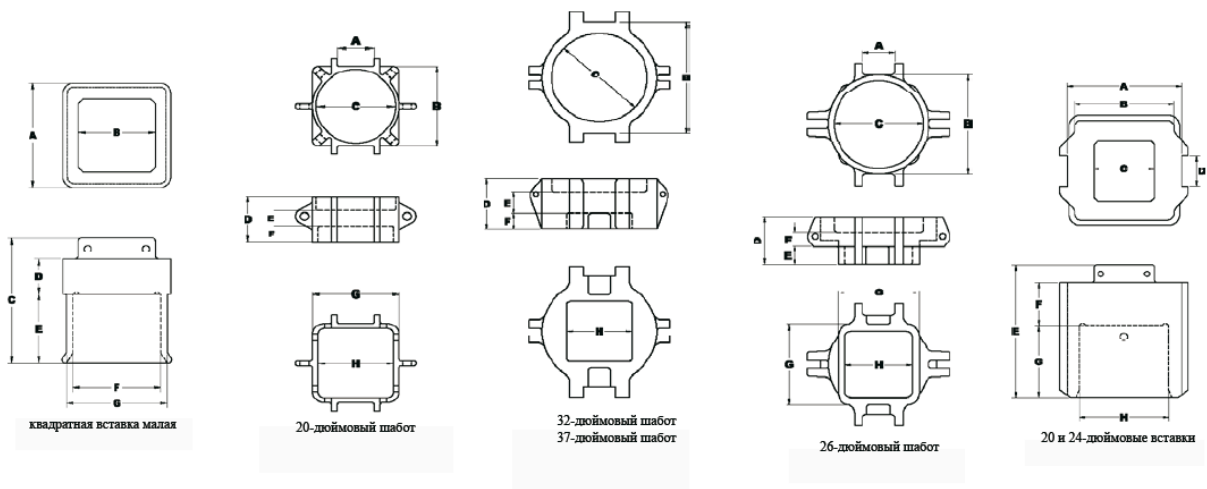


Ударные плиты и вставки																	
описание и размеры, мм, кг																	
ударные плиты	вес	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
17.75-дюймовая	199	152	356	451													
22.5-дюймовая	285	152	457	572													
25-дюймовая	470	203	457	635													
вставка под шпунт	вес	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
DCS-1	817	406	432	152	127	95	800	673	216	519	559	254	102	76	178		
DCS-5	1,197	457	432	152	178	89	1,067	813	216	432	610	311				197	953
вставка под трубу	вес	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
18-дюймовая малая	270	432	381	16	197	248	298	349									
24-дюймовая большая	830	432	508	16	381	432	476	572	697								
деревянная вставка	вес	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
малая	446	432	127	254	330	406											
вставка под Н-балку	вес	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
круглая	470	432	381	127	16	178	533	559	635								
12 и 14-дюймовая пластина	430	432	279	127	16	16	508	381	508	321	95	171	32				
нвголовники	вес	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
24-дюймовый квадратный (32 и 37- дюймовые направляющие)	2,639	432	940	216	813	648	889	305	483	645							
30-дюймовые квадратные (37- дюймовые направляющие)	2,810	940		216	914	648	1,067	305	610	800							
32-дюймовые круглые (32 и 37- дюймовые направляющие)	1,281	432	940	216	648	610	318	102	16	73	73	70	445	499	572	813	
36-дюймовые круглые (37 и 42- дюймовые направляющие)	3,200	1,067	940	216	648	724	419	102	16	16	16	16	476	559	699	914	



(800) 246-8498

Шаботы, наголовники и вставки																	
описание и размеры, мм, кг																	
шаботы	вес	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
20-дюймовые	340	216	508	470	292	102	102	508	445								
26-дюймовые	488	216	660	584	318	102	114	533	445								
32-дюймовые	340	216	813	648	368	152	114		445								
37-дюймовые	1,349	216	940	648	419	203	114		445								
малые квадратные вставки	вес	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
10-дюймовые	445	483	432	610	16	406	356	292									
12-дюймовые	510	483	432	610	16	406	406	343									
14-дюймовые	690	508	432	686	152	406	508	394									
16-дюймовые	764	359	432	686	152	406	521	445									
18-дюймовые	1,023	610	432	737	203	406	572	495									
большие квадратные вставки	вес	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
20-дюймовые	1,153	660	610	432	216	737	203	406	546								
24-дюймовые	2,194	432	711	432	216	940	305	508	648								



Note: All technical specifications are subject to change without notice.

American Piledriving Equipment, Inc. © 2006 39

* Технические характеристики при усовершенствовании могут быть изменены без предварительного уведомления

Для уточнения характеристик и последних внесенных изменений свяжитесь с представителем АРЕ-РОССИЯ по телефону +7 985-060-3131 или по электронной почте: conequipment@hotmail.com или alex-nif@hotmail.com

Construction equipment