



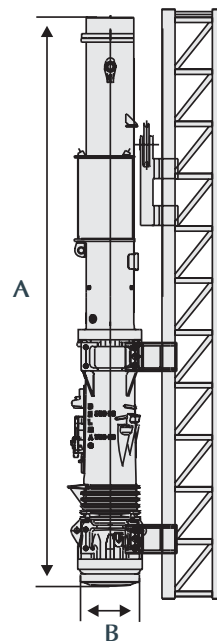
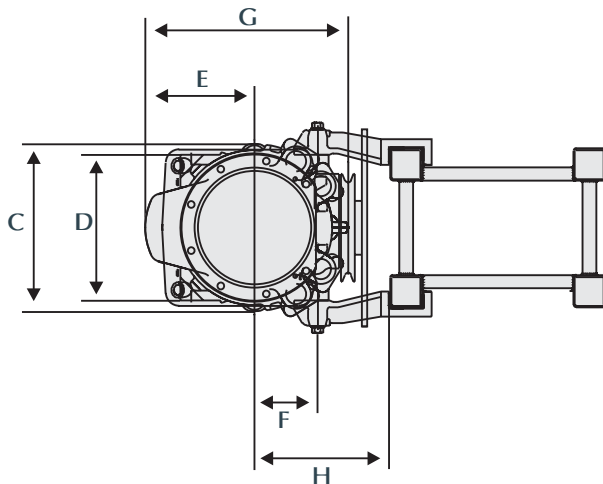
# Дизельныйе молоты Diesel Pile Hammer



Технические характеристики		D6-32	D8-22	D12-42	D16-32	D19-42	
Ударный вес (поршень)	кг	600	800	1280	1600	1820	
Энергия удара	кНм	19-9	27-13	46-20	54-25	66-46	
Кол-во ударов	мин <sup>-1</sup>	38-52	36-52	35-52	36-52	35-52	
Для забивки забивных свай (в зависимости от грунта и свай)		кг	300-2000	500-3000	800-5000	1000-6000	1100-6000
<b>Расход</b>							
Дизельное топливо	л/ч	3,7	4	4,5	5	7,5	
Смазка	л/ч	0,25	0,5	0,5	0,5	0,5	
<b>Объём бака</b>							
Дизельный бак	л	19	20	25	32	32	
Бак для смазки	л	5	6	6,5	9	9	
Макс. толщина каната для опционального направляющего ролика разъединяющего механизма		мм	20	20	20	20	20
<b>Вес</b>							
Разъединяющий механизм	кг	114	114	114	114	114	
Дизельный молот	кг	1620	1935	2735	3620	3840	
Макс. наклон забивки без / с удлинением			1:3 / -	1:2 / -	1:5 / 1:1	1:5 / 1:1	1:5 / 1:1

### Габариты

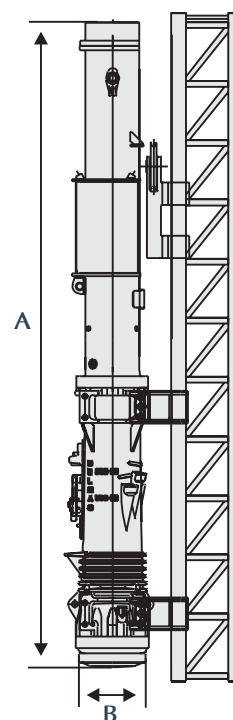
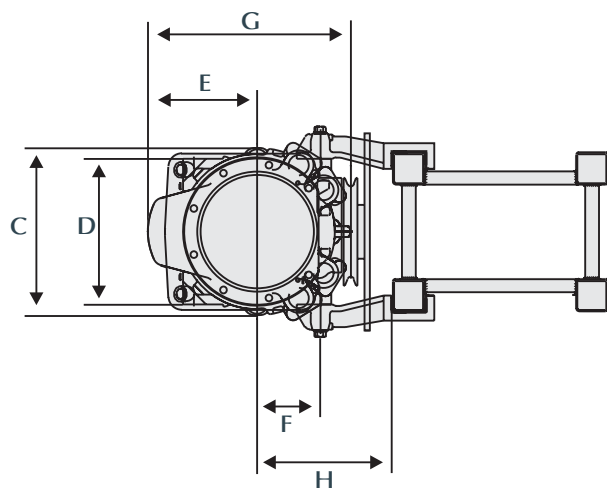
<b>A</b> Общая длина дизельного молота без удлинения	мм	4300	4700	4770	5160	5160
<b>B</b> Внешний радиус ударной части	мм	350	350	400	440	440
<b>C</b> Ширина дизельного молота	мм	465	410	440	480	480
<b>D</b> Ширина узла соединения для направляющих щёчек	мм	320	320	320	320	320
<b>E</b> От середины дизельного молота до защитного корпуса насоса	мм	310	315	335	345	345
<b>F</b> От середины дизельного молота до середины направляющих щёчек	мм	245	245	245	280	280
<b>G</b> Глубина дизельного молота	мм	590	590	610	700	700
<b>H</b> Минимальное расстояние от середины до переднего края копра	мм	320	320	340	355	360



Technical data		D6-32	D8-22	D12-42	D16-32	D19-42
Impact weight (piston)	kg	600	800	1280	1600	1820
Energy per blow	kNm	19-9	27-13	46-20	54-25	66-46
Number of blows	min <sup>-1</sup>	38-52	36-52	35-52	36-52	35-52
Suitable for driving piles (depending on soil and pile)	kg	300-2000	500-3000	800-5000	1000-6000	1100-6000
<b>Consumption</b>						
Diesel oil	l/h	3,7	4	4,5	5	7,5
Lubricant	l/h	0,25	0,5	0,5	0,5	0,5
<b>Tank capacity</b>						
Diesel oil tank	l	19	20	25	32	32
Lube tank	l	5	6	6,5	9	9
Max. rope diameter for deflector sheave of tripping device	mm	20	20	20	20	20
<b>Weight</b>						
Tripping device	kg	114	114	114	114	114
Diesel pile hammer	kg	1620	1935	2735	3620	3840
Max. inclined pile driving without / with extension		1:3 / -	1:2 / -	1:5 / 1:1	1:5 / 1:1	1:5 / 1:1

### Dimensions

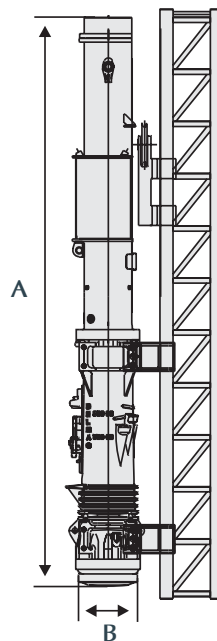
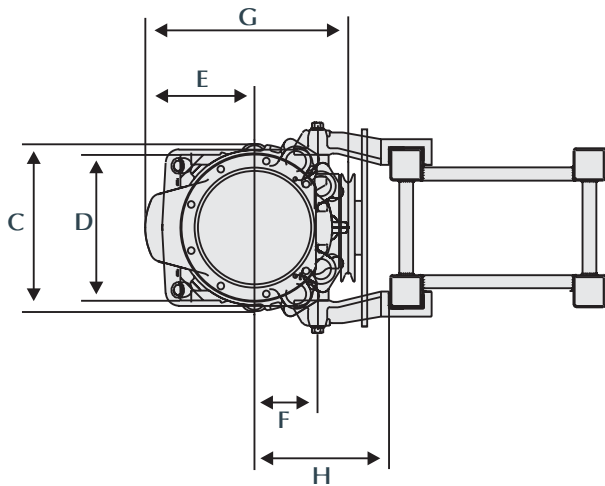
A Length of Diesel pile hammer without extension	mm	4300	4700	4770	5160	5160
B Outer diameter of impact block	mm	350	350	400	440	440
C Width of Diesel pile hammer	mm	465	410	440	480	480
D Width for connection of guide jaws	mm	320	320	320	320	320
E Center of hammer to pump guard	mm	310	315	335	345	345
F Center of hammer to center of threads for guide jaw bolts	mm	245	245	245	280	280
G Depth of Diesel pile hammer	mm	590	590	610	700	700
H Standard distance from center of Diesel pile hammer up to the face of lead	mm	320	320	340	355	360



Технические характеристики		D25-32	D30-32	D36-32	D46-32
Ударный вес (поршень)	кг	2500	3000	3600	4600
Энергия удара	кНм	90-40	103-48	123-56	166-71
Кол-во ударов	мин <sup>-1</sup>	35-52	36-52	36-53	35-53
Для забивки забивных свай (в зависимости от грунта и свай)	кг	1600-7500	2000-9000	2500-12000	3000-16000
<b>Расход</b>					
Дизельное топливо	л/ч	7,5	10	11,5	16
Смазка	л/ч	0,6	1	1,5	1,5
<b>Объём бака</b>					
Дизельный бак	л	67	67	89	89
Бак для смазки	л	19	19	17	17
Макс. толщина каната для опционального направляющего ролика разъединяющего механизма	мм	22	22	38	38
<b>Вес</b>					
Разъединяющий механизм	кг	186	186	400	400
Дизельный молот	кг	5670	6170	7990	8990
Макс. наклон забивки без / с удлинением		1:5 / 1:1	1:5 / 1:1	1:5 / 1:1	1:5 / 1:1

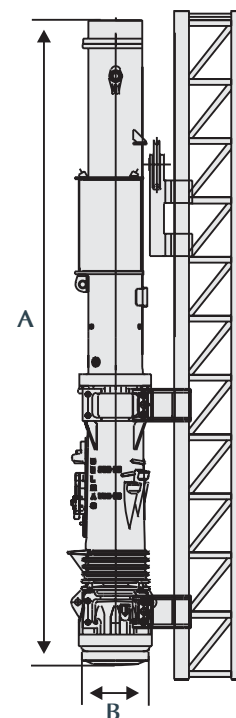
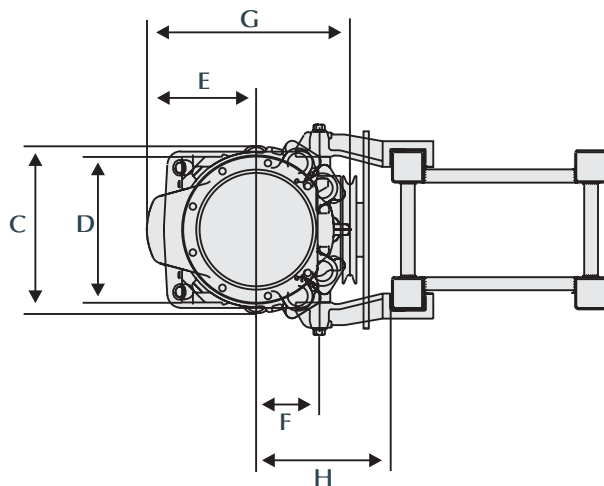
### Габариты

<b>A</b> Общая длина дизельного молота без удлинения	мм	5500	5500	5470	5470
<b>B</b> Внешний радиус ударной части	мм	560	560	660	660
<b>C</b> Ширина дизельного молота	мм	670	670	800	800
<b>D</b> Ширина узла соединения для направляющих щёчек	мм	540	540	640	640
<b>E</b> От середины дизельного молота до защитного корпуса насоса	мм	405	405	445	445
<b>F</b> От середины дизельного молота до середины направляющих щёчек	мм	235	235	275	275
<b>G</b> Глубина дизельного молота	мм	780	780	950	950
<b>H</b> Минимальное расстояние от середины до переднего края копра	мм	435	435	500	500



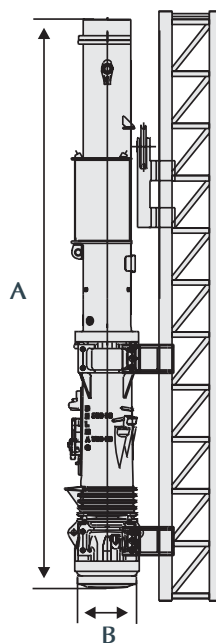
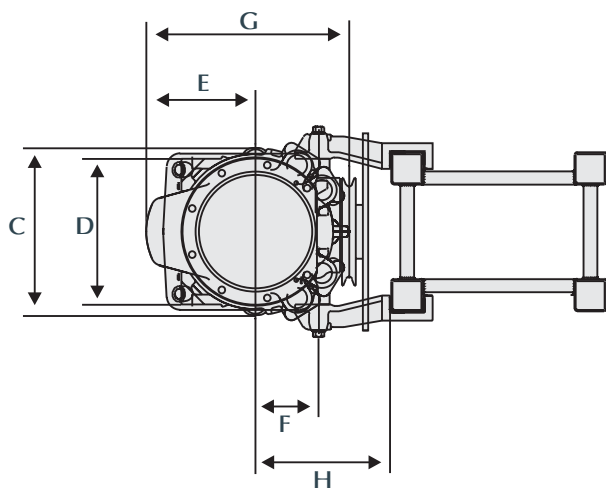
Technical data		D25-32	D30-32	D36-32	D46-32
Impact weight (piston)	kg	2500	3000	3600	4600
Energy per blow	kNm	90-40	103-48	123-56	166-71
Number of blows	min <sup>-1</sup>	35-52	36-52	36-53	35-53
Suitable for driving piles (depending on soil and pile)	kg	1600-7500	2000-9000	2500-12000	3000-16000
<b>Consumption</b>					
Diesel oil	l/h	7,5	10	11,5	16
Lubricant	l/h	0,6	1	1,5	1,5
<b>Tank capacity</b>					
Diesel oil tank	l	67	67	89	89
Lube tank	l	19	19	17	17
Max. rope diameter for deflector sheave of tripping device	mm	22	22	38	38
<b>Weight</b>					
Tripping device	kg	186	186	400	400
Diesel pile hammer	kg	5670	6170	7990	8990
Max. inclined pile driving without / with extension		1:5 / 1:1	1:5 / 1:1	1:5 / 1:1	1:5 / 1:1

Dimensions						
A	Length of Diesel pile hammer without extension	mm	5500	5500	5470	5470
B	Outer diameter of impact block	mm	560	560	660	660
C	Width of Diesel pile hammer	mm	670	670	800	800
D	Width for connection of guide jaws	mm	540	540	640	640
E	Center of hammer to pump guard	mm	405	405	445	445
F	Center of hammer to center of threads for guide jaw bolts	mm	235	235	275	275
G	Depth of Diesel pile hammer	mm	780	780	950	950
H	Standard distance from center of Diesel pile hammer up to the face of lead	mm	435	435	500	500



Технические характеристики		D62-22	D80-23	D100-13	D150-42	D200-42
Ударный вес (поршень)	кг	6200	8000	10000	15000	20000
Энергия удара	кНм	224-107	288-171	360-214	512-329	682-436
Кол-во ударов	мин <sup>-1</sup>	35-50	35-45	35-45	36-52	36-52
Для забивки забивных свай (в зависимости от грунта и свай)	т	4-30	6-60	7-100	12-160	14-250
<b>Расход</b>						
Дизельное топливо	л/ч	20	25	30	50	60
Смазка	л/ч	2	2,6	2,6	4,8	5,8
<b>Объём бака</b>						
Дизельный бак	л	98	155	155	310	430
Бак для смазки	л	31,5	32	32	45	80
Макс. толщина каната для опционального направляющего ролика разъединяющего механизма (*с переброшенным через ролик канатом) мм						
		38	30*	30*	36*	36*
<b>Вес</b>						
Разъединяющий механизм	кг	400	750	750	1850	1850
Дизельный молот	кг	12250	16905	20720	28450	51800
Макс. наклон забивки						
		1:1	1:1	1:2	1:2	1:3

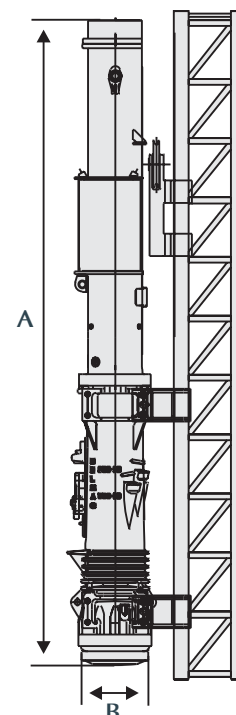
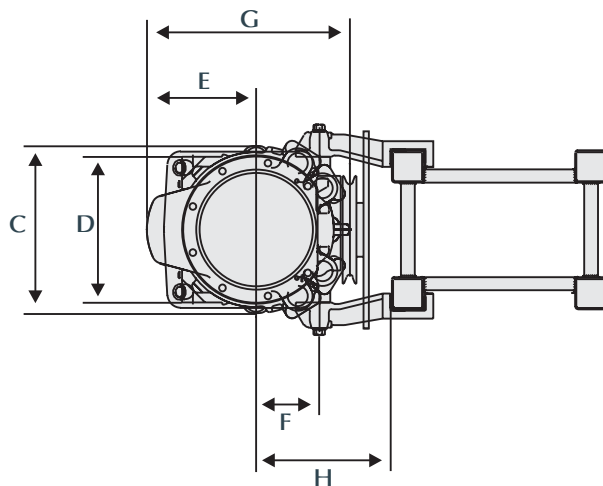
Габариты							
<b>A</b>	Общая длина дизельного молота без удлинения	мм	5910	7200	7358	6990	8175
<b>B</b>	Внешний радиус ударной части	мм	710	820	820	990	1250
<b>C</b>	Ширина дизельного молота	мм	800	890	890	1280	1425
<b>D</b>	Ширина узла соединения для направляющих щёчек	мм	560	800	800	1110	1425
<b>E</b>	От середины дизельного молота до защитного корпуса насоса	мм	490	550	550	720	730
<b>F</b>	От середины дизельного молота до середины направляющих щёчек	мм	380	350	350	375	580
<b>G</b>	Глубина дизельного молота	мм	970	1110	1110	1450	1890
<b>H</b>	Минимальное расстояние от середины до переднего края копра	мм	500	660	660	900	1050



Technical data		D62-22	D80-23	D100-13	D150-42	D200-42
Impact weight (piston)	kg	6200	8000	10000	15000	20000
Energy per blow	kNm	224-107	288-171	360-214	512-329	682-436
Number of blows	min <sup>-1</sup>	35-50	35-45	35-45	36-52	36-52
Suitable for driving piles (depending on soil and pile)	t	4-30	6-60	7-100	12-160	14-250
<b>Consumption</b>						
Diesel oil	l/h	20	25	30	50	60
Lubricant	l/h	2	2,6	2,6	4,8	5,8
<b>Tank capacity</b>						
Diesel oil tank	l	98	155	155	310	430
Lube tank	l	31,5	32	32	45	80
Max. rope diameter for deflector sheave of tripping device (* reeved twice)	mm	38	30*	30*	36*	36*
<b>Weight</b>						
Tripping device	kg	400	750	750	1850	1850
Diesel pile hammer	kg	12250	16905	20720	28450	51800
Max. inclined pile driving		1:1	1:1	1:2	1:2	1:3

### Dimensions

A	Length of Diesel pile hammer with extension (standard)	mm	5910	7200	7358	6990	8175
B	Outer diameter of impact block	mm	710	820	820	990	1250
C	Width of Diesel pile hammer	mm	800	890	890	1280	1425
D	Width for connection of guide jaws	mm	560	800	800	1110	1425
E	Center of hammer to pump guard	mm	490	550	550	720	730
F	Center of hammer to center of threads for guide jaw bolts	mm	380	350	350	375	580
G	Depth of Diesel pile hammer	mm	970	1110	1110	1450	1890
H	Standard distance from center of Diesel pile hammer up to the face of lead	mm	500	660	660	900	1050





Дальнейшую информацию Вы можете получить у Вашего продавца DELMAG продукции, или посетив наш сайт: [www.delmag.de](http://www.delmag.de). DELMAG оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и в комплектацию оборудования. Материалы данного проспекта следует рассматривать как обще-информативные. Рисунки также могут содержать прочее навесное оборудование, которое не относится к серийным поставкам.

For further information please contact your DELMAG dealer.  
Or visit us on the Internet at [www.delmag.de](http://www.delmag.de).  
Design subject to modifications. The details in this leaflet have to be regarded as approximate. The illustrations also can contain options which are not part of the standard scope of supply.



DELMAG GmbH & Co. KG  
Max-Planck-Str. 3  
73730 Esslingen  
Germany

Tel.: +49 (0) 711 3100-0  
Fax: +49 (0) 711 3100-254  
eMail: [info@delmag.de](mailto:info@delmag.de)  
Web: [www.delmag.de](http://www.delmag.de)