

Diesel Pile Hammer



Kode Produk: Diesel Hammer

DD Series Guide Rod Diesel Pile Hammer dipakai untuk mesin tiang pancang dengan mesin diesel (2 tak). Dengan struktur yang sederhana dan kualitas tinggi, mudah dioperasikan dan dirawat. Bisa dipakai di tiang pancang yang bermacam-macam termasuk tiang pancang kayu, tiang pancang logam, tiang pancang prefabrikasi beton, tiang pancang tanah kapur, tiang pancang beton tuang dan tiang pancang beton padat.

DD Series Guide Rod Diesel Pile Hammer dipakai untuk mesin tiang pancang dengan mesin diesel (2

tak). Dengan struktur yang sederhana dan kualitas tinggi, mudah dioperasikan dan dirawat. Bisa dipakai ditiang pancang yang bermacam macam termasuk tiang pancang kayu, tiang pancang logam, tiang pancang prefabrikasi beton, tiang pancang tanah kapur, tiang pancang beton tuang dan tiang pancang beton padat.

Technical Data fo DD Series Guide Rod Diesel Pile Hammer

Type / Designation	DD1	DD3	DD6	DD12	DD18	DD25	DD32	DD36	DD40	DD53	DD63	DD73	DD83	DD103	DD128	DD160	DD180	DD200
Cylindercomplex mass	150	300	600	1200	1800	2500	3200	3600	4000	5300	6300	7300	8300	10300	12800	16000	18000	20000
Max. cylinder stroke	1.2	1.5	1.9	2.1	2.1	2.5	2.8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Frequency	60-80	60-70	45-60	45-60	45-60	42-55	40-52	40-50	35-50	35-50	35-50	35-50	35-50	35-50	35-50	35-50	35-50	35-50
Max. energy	1.8	4.5	10.8	25.2	37.8	57.5	89.6	108	120	159	189	219	249	309	378	450	540	600
Oil consumption	1	1.6	3.1	4.5	6.9	10	12	13	14.5	16	18	21	25	30	38	43	48	50
Force of explosion pile	110	160	258	445	596	968	1250	1320	1430	1690	1980	2280	2560	2950	3460	3970	4510	4750
Suitable for driving piles	400	1000	2000	4000	5000	6000	7000	7600	9000	13000	16000	18500	22000	30000	38000	48000	55000	6000
Reduction ratio	18	18	18	18	18	22	22	22	22	22	22	25	25	25	28	28	30	30
Hammer mass	300	610	1260	2360	3350	4380	5360	6620	7400	9800	12100	14000	15600	19600	24200	28600	34800	38900
Guide distance	120 240	120 240	300 330	360 330	360 330	360 330	360 330	360 330	330	330	330	330	330 600	330 600	330 600	600	600	600