



Закрытое акционерное общество «Тифбаутех»
 196105, г. Санкт-Петербург, ул. Заставская 14 А, тел.: (812) 92 92 455
 факс: (812) 655 00 35, E-mail: info@tbt-spb.ru, www.tbt-spb.ru

**Технические характеристики среднечастотных гидравлических вибропогружателей,
 навешиваемых на кран или лидер копра**

Вибропогружатель	М-100	М-150L	М-150	М-200	М-250	М-260
Статистический (эксцентриковый) момент (кг X м)	11.5	17.3	17.3	23.0	28.7	30.0
Возмущающая сила (тонн)	32	50	50	66	82	86
Частота (об/мин)	1600	1600	1600	1600	1600	1600
Амплитуда (мм)	25.4	25.4	22.22	22.22	25.4	20.32
Усилие зажима сваи (кN)	445	445	445	1335	1335	1335
Макс. усилие на вытягивание (кN)	222	267	267	400	400	534
Масса (кг)	2136	1931	3204	3910	3910	4886
Длина (мм)	1524	2108	2210	2413	2413	2413
Ширина (мм)	304	356	356	356	356	356
Высота (мм)	1626	1600	1981	2159	2159	2438
Приводной дизельагрегат						
Двигатель	3126 CAT	3126 CAT	3126 CAT	3126 CAT	3406 CAT	3406 CAT
Мощность (кВт)	82	161	161	224	250	250
Скорость вращения (об/мин)	2500	2400	2400	2100	2100	2100
Рабочее давление (бар)	170	170	170	345	345	345
Масло-поток (л/мин)	227	454	454	265	363	363
Вес (кг)	2386	3538	3538	4990	5216	5216
Длина (мм)	2489	2743	2743	3658	3658	3658
Ширина (мм)	1066	1219	1219	1524	1524	1524
Высота (мм)	1905	1981	1981	2413	2413	2413

Вибропогружатель M-300	M-400	M-450	M-500	M-1200	M-1600	M-2000	
Статистический (эксцентриковый) момент (кг X м)	35.0	46.0	52.0	58.0	138	184	230
Возмущающая сила (тонн)	99	132	149	165	304	405	436
Частота (об/мин)	1600	1600	1600	1600	1400	1400	1300
Амплитуда (мм)	22.22	28.5	25.4	28.5	19.0	25.4	25.4
Усилие зажима сваи (кN)	1780	1780	1780	1780	5340	5340	5340
Макс. усилие на вытягивание (кN)	534	667	667	667	1335	1335	1335
Масса (кг)	4886	6182	8636	8636	20155	23860	24545
Длина (мм)	2413	2590	2590	2590	3353	3353	3658
Ширина (мм)	356	356	356	356	914	1016	1016
Высота (мм)	2438	2590	2590	2590	2616	2616	3251
Приводной дизельагрегат							
Двигатель C-15 CAT	C-15 CAT	C-15 CAT	3412 CAT	Cummins	Cummins	Cummins	
Мощность (кВт)	300	394	448	522	897	1196	1196
Скорость вращения (об/мин)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Рабочее давление (бар)	345	345	345	345	345	345	345
Маслопоток (л/мин)	435	530	727	764	1060	1514	1514
Вес (кг)	5216	6804	8636	8636	16838	21818	21818
Длина (мм)	3658	4166"	4674	4674	7010	7010	7010
Ширина (мм)	1524	1676	1676	1676	2438	2438	2438
Высота (мм)	2413	2590	2616	2616	3048	3048	3048