

# Вибропогружатель Müller MS-240 HNF



Высокочастотный гидравлический вибропогружатель **Müller MS-240 HNF** является самым мощным в мире подвесным вибропогружателем кранового класса! Вместе с тем, вибропогружатели **Müller**, немецкого производственного концерна **Thyssenkrupp**, давно себя зарекомендовали, как высокотехнологичные лидеры производительности и надежности в любых климатических условиях РФ!

Вибропогружатель **Müller MS-240 HNF** имеет ступенчатую настройку эксцентрикового, статического момента (**кгм**),

что делает его абсолютно универсальным, идеально подходящим для эксплуатации в меняющихся геологических условиях. Статический момент может меняться пошагово от **151 кгм** до **240 кгм**! При этом вибропогружатель перенастраивается с другой амплитудой колебаний и частотой при одинаковой центробежной силе, что крайне важно в различных геологических условиях при извлечении и погружении свай в грунтах любой сложности!

| Müller MS-240 HNF (Гидравлический вибропогружатель) |                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------|
| Центробежная сила (макс.)                           | 5160 кН                          |
| Эксцентриковый момент (макс.)                       | 240 кг/м                         |
| Ступени эксцентрикового момента                     | 151 / 193 / 218 / 240 кг/м       |
| Частота колебаний                                   | 29,5 / 26 / 24,5 / 23,4 Hz       |
| Ступени числа оборотов                              | 1770 / 1560 / 1470 / 1400 об/мин |
| Сила тяги (макс.)                                   | 1200 кН                          |
| Вес общий, без зажимного устройства                 | 19800 кг                         |
| Вес динамический, без зажимного устройства          | 12010 кг                         |
| Амплитуда (макс.)                                   | 40 мм                            |
| Мощность (макс.)                                    | 1032 кВт                         |
| Потребление (макс.)                                 | 1770 л/ мин                      |
| Рабочее давление (макс.)                            | 350 бар                          |

| MS-U 250 G (Трубный зажим) |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Диаметр трубы              | от 1000 до 2500 мм |
| Сила зажима (макс.)        | 2500 кН x 2        |
| Вес                        | 2450 кг x 2        |
| Рабочее давление (макс.)   | 350 бар            |

| MS-A 1150V (Дизель-гидравлическая станция) |                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------|
| Двигатель Volvo-Penta TAD 1643 VE          | 2 x 565 = 1130 кВт / 1536 л.с. |
| Поток масла                                | 6 x 350 = 2100 л/мин.          |
| Рабочее давление                           | 380 бар                        |
| Топливный бак (макс.)                      | 2200 л                         |
| Гидравлический бак (макс.)                 | 600 л                          |
| Общий вес (с учетом гидравлического масла) | 13800 кг                       |

