

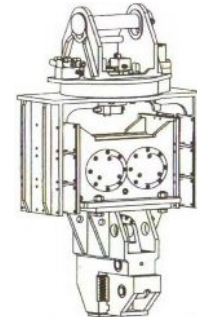


Закрытое акционерное общество «Тифбаутех»

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

Навесные экскаваторные вибропогружатели

—
Навесные гидравлические вибропогружатели «СЕКО» предназначены для погружения шпунтовых профилей, двутавровых и швеллерных балок, а так же труб небольших диаметров преимущественно с помощью экскаваторов (или с лидеров копров).



—
Они не имеют собственных автономных приводных дизельных агрегатов, а подключаются к гидросистеме экскаваторов (на место ковша).



—
Отличительным преимуществом вибропогружателей «СЕКО» является то, что гидравлические зажимы расположены чётко центрировано к оси забиваемого элемента. Нагрузка на сваю при забивке передаётся строго вертикально и максимально эффективно. За счёт вертикального распределения усилий (без эксцентриситета) гидравлические зажимы (зажимные колодки, гидроцилиндры), внутренние элементы вибропогружателя (дисбалансы, валы, подшипники, гидромоторы) подвержены нагрузкам и изнашиваются в значительно меньшей степени, чем у вибропогружателей с боковыми захватами. Свайный элемент надёжно зажат и не выскальзывает при забивке.



С другой стороны, конструкция вибропогружателя такова, что корпус с возмущающими дисбалансами (эксцентриками), гасителем колебаний и зажимами крепится шарнирно к специальной раме. Это позволяет захватывать и поднимать лежащий на земле свайный элемент без помощи цепи, а так же забивать сваю под наклоном.



Технические характеристики

Параметр	SPD-300	SPD-400
• Частота вращения	3 000 об/мин.	3 000 об/мин
• Энергия забивки	22 тонны	28 тонн
• Давление	180 кг/ см ²	200 кг/ см ²
• Маслопоток	200 л/ мин	220 л/ мин
• Рабочий вес	1 300 кг	1 500 кг
• Высота	1 600 мм	1 600 мм
• Экскаватор	18- 32 тонны	26- 40 тонн
• Возмущающая сила	20 тонн (200 кН)	25 тонн (250 кН)
• Усилие на вытягивание	27 тонн	34 тонны
• Усилие нажима	30 тонн	37 тонн
Забиваемый элемент		
Шпунт		
• Макс. длина	10 м	14 м
• Макс вес	690 кг	970 кг
• Мин. толщина профиля	180 мм	180 мм
Трубы		
• Макс. длина	6 м	7 м
• Макс. диаметр	400 мм	600 мм