КРАНБУД
КИЇВСЬКИЙ ЗАВОД КРАНІВ

kranbud-kzk.kiev.ua
Київ, вул. Туполева, 8, оф. 17
+38 097 602-11-57

Палевдавлююча мобільна установка статичного вдавлювання

Палевдавлююча мобільна установка (ПВУ) — це унікальна технологія, яка використовується при монтажі забивних паль. Переваги системи ПВУ в підготовці фундаменту під будівництво дає можливість занурювати палі в умовах щільної забудови, в історичних центрах міст, поблизу старих і аварійних споруд, в зсувних зонах та інших місцях, де заборонено занурювати палі ударним методом і віброзануренням.

Палевдавлююча установка застосовується при монтажі залізобетонних паль (різного перетину), труб і шпунтів, забивних (монолітних і пустотілих), набивних та оболонкових опор. Швидкість вдавлення 12-метрової палі на глибину 12 метрів — становить (в залежності від грунту) не більше 7—10 хвилин.

Занурення палі в грунт відбувається під дією плавно наростаючого статичного навантаження. Дана технологія поглиблення не порушує цілісності самої опори і відноситься до найефективніших способів занурення паль в грунт.

З огляду на час подачі палі і переміщення машини, розрахункова продуктивність СВУ становить від 5 до 7 паль на годину при правильному виборі машини відповідно до технічного завдання.

КРАНБУД
КИЇВСЬКИЙ ЗАВОД КРАНІВ

kranbud-kzk.kiev.ua
Київ, вул. Туполева, 8, оф. 17
+38 097 602-11-57

Параметри /Модель		ZYC 80	ZYC 100	ZYC 120	ZYC 150	ZYC 180	ZYC 220	ZYC 260	ZYC 300	ZYC 360	ZYC 460	ZYC 600	ZYC 680	ZYC 860	ZYC 960	ZYC 1060	ZYC 1260
Номінальний тиск палі (10KN)		80	100	120	150	180	220	260	300	360	460	600	680	860	960	1060	1260
Швидкість вдавлення палі (м/хв)	Швидкий режим	4.5	6.5	6.5	6.3	11	8.7	7.2	7.2	7.8	9.0	7.9	9.0	9.0	9.8	8.0	7.4
	Повільний режим	2.2	3.0	3.0	2.7	2.7	2.3	1.8	1.8	1.8	2.4	1.9	1.9	1.4	1.6	1.5	1.3
Робочий хід гідроциліндрів (м)		1.6	1.6	1.6	1.6	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
Крок пересування машини (м)	Поздовжній	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.4	3.3	3.3	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
	Горизонтальний	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Кут повороту машини за один прийом(°)		15	15	15	15	15	15	15	15	11	11	11	11	11	11	11	11
Висота підйому машини на гідроциліндрах (м)		1.25	1.45	1.45	1.45	1.45	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Максимальний розмір квадратних паль (мм)		300	350	350	400	400	500	500	550	550	550	550	550	550	650	650	650
Максимальний діаметр круглих паль (мм)		300	400	400	400	400	500	500	600	600	600	600	600	600	800	800	1000
Мінімальний відступ від стіни (м)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.9	1.25	1.25	1.4	1.4	1.6	1.6	1.7	1.8
Мінімальний відступ від кута (м)		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.8	2.5	2.5	2.8	2.8	3.2	3.2	3.4	3.6
Вантажопідйомність крана (т)		5	8	8	8	8	8	12	12	16	20	20	25	25	25	35	35
Максимальна довжина підняття палі (м)		9	12	12	12	12	12	14	14	15	16	16	17	17	17	18	18
Споживана потужність (Квт)	Палебійний двигун	18.5	37	37	37	60	60	60	60	74	111	111	111	148	148	164	180
	Кранова установка	11	22	22	22	22	22	30	30	30	30	30	37	37	37	37	37
Габарити в робочому стані (м)	Довжина	5.4	6.7	9.1	9.45	9.45	9.9	11	12	12.7	13.0	14.1	14.7	15.0	16.0	16.9	17.0
	Ширина	3.9	4.2	4.7	4.7	4.8	5.6	6.0	6.2	7.2	7.5	8.12	8.3	8.6	8.8	9.3	9.9
	Висота	2.0	2.7	2.9	2.9	2.9	3.0	3.0	3.1	3.15	3.25	3.3	3.3	3.35	3.35	3.4	3.4
Повна маса з противагами (т)		80	100	120	150	180	220	260	300	360	460	600	680	860	960	1060	1260

Компанія «КранБуд Київського Заводу кранів» допоможе підібрати необхідну палієвдавлюючу установку під Ваші потреби, доставити її, змонтувати, виготовити контрвантажі й провести пусконалаштування.

Чекаємо Ваших заявок!

Давайте процвітати разом!