



Really Winning Decisions

## ► Система укрепления откосов траншей

### Система распорного крепления откосов Light Box Shoring Тип 300

- Для укрепления откосов средних траншей с использованием легких строительных механизмов
- Монтаж производится методом спуска и проходки в нестабильных грунтах
- Самоходный или гусеничный экскаватор: 12 - 18 т | с верхним оборудованием 18 - 30 т
- Максимальная глубина траншеи: 3,80 м
- Ширина траншеи: 1,11 - 4,40 м
- Высота зазора трубы: 1,27 м

Элемент основания  
Верхний элемент  
Высота плиты  
Ширина траншеи  
Рабочая ширина  
Толщина плиты  
Высота зазора трубы  
Длина плиты  
Длина зазора трубы



Really Winning Decisions

► Система распорного крепления откосов  
Light Box Shoring Тип 300

Элемент	Длина плиты PL (м)	Высота плиты PH (м)	Толщина плиты РТ (мм)	РС-длина PCL (м)	РС-высота PCH (м)	Собств. Сопротивление системы R <sub>k</sub> (кН/м <sup>2</sup> )	Масса противовеса шпинделя (кг/блок)
1	2,00	2,00 / 2,40 / 2,60	60	1,60	1,12 / 1,27 / 1,27	68,0 / 49,3 *	920 / 1030 / 1105
2		1,40					68,0
1	2,50	2,00 / 2,40 / 2,60	60	2,10	1,12 / 1,27 / 1,27	54,4 / 39,4 *	1025/1150/1240
2		1,40					54,4
1	3,00	2,00 / 2,40 / 2,60	60	2,60	1,12 / 1,27 / 1,27	45,4 / 32,9 *	1121 / 1575/ 1862
2		1,40					45,4
1	3,50	2,00 / 2,40 / 2,60	60	3,10	1,12 / 1,27 / 1,27	34,2 / 28,2 *	1535 /1750/1890
2		1,40					34,2

\* Собств. Сопротивление системы приведено для указанной высоты РС.

| Стандартный шпиндель |

Номер промех утол. трубы	Рабочая ширина WW (м)	Ширина траншеи TW (м)	Безопасная рабочая нагрузка (кН)	Масса В сборе (кг)
0	0,98 - 1,27	1,11 - 1,40	468	65
1	1,48 - 1,77	1,61 - 1,90	403	86
2	1,98 - 2,27	2,11 - 2,40	348	107
3	2,48 - 2,77	2,61 - 2,90	299	128
4	2,98 - 3,27	3,11 - 3,40	254	149
5	3,48 - 3,77	3,61 - 3,90	210	170
6	3,98 - 4,27	4,11 - 4,40	165	191

