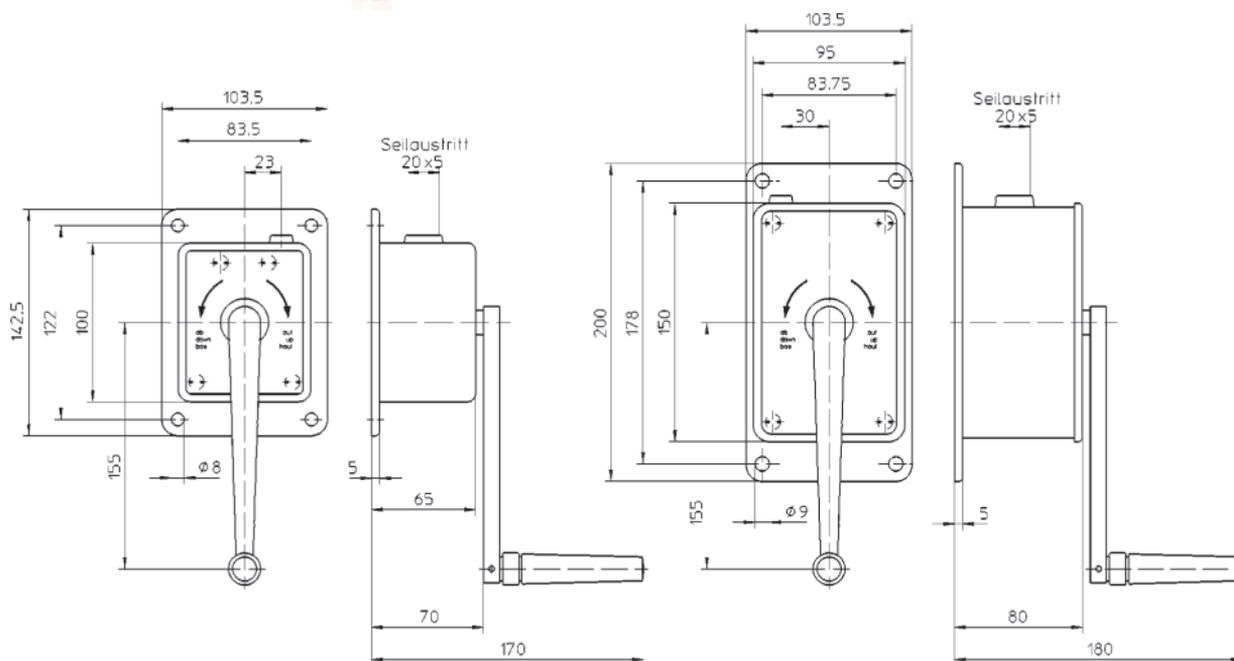


Ручные канатные лебедки WA 50; WA 100

Компактная ручная канатная лебедка, изготовленная из алюминиевого сплава методом литья под давлением, для небольших нагрузок



- компактная форма
- закрытый корпус
- коррозионностойкая
- с низким уровнем шума
- самотормозящаяся
- испытанное надежное решение
- небольшое усилие на рукоятке
- съемная рукоятка
- малый вес
- наружная поверхность - порошковое покрытие



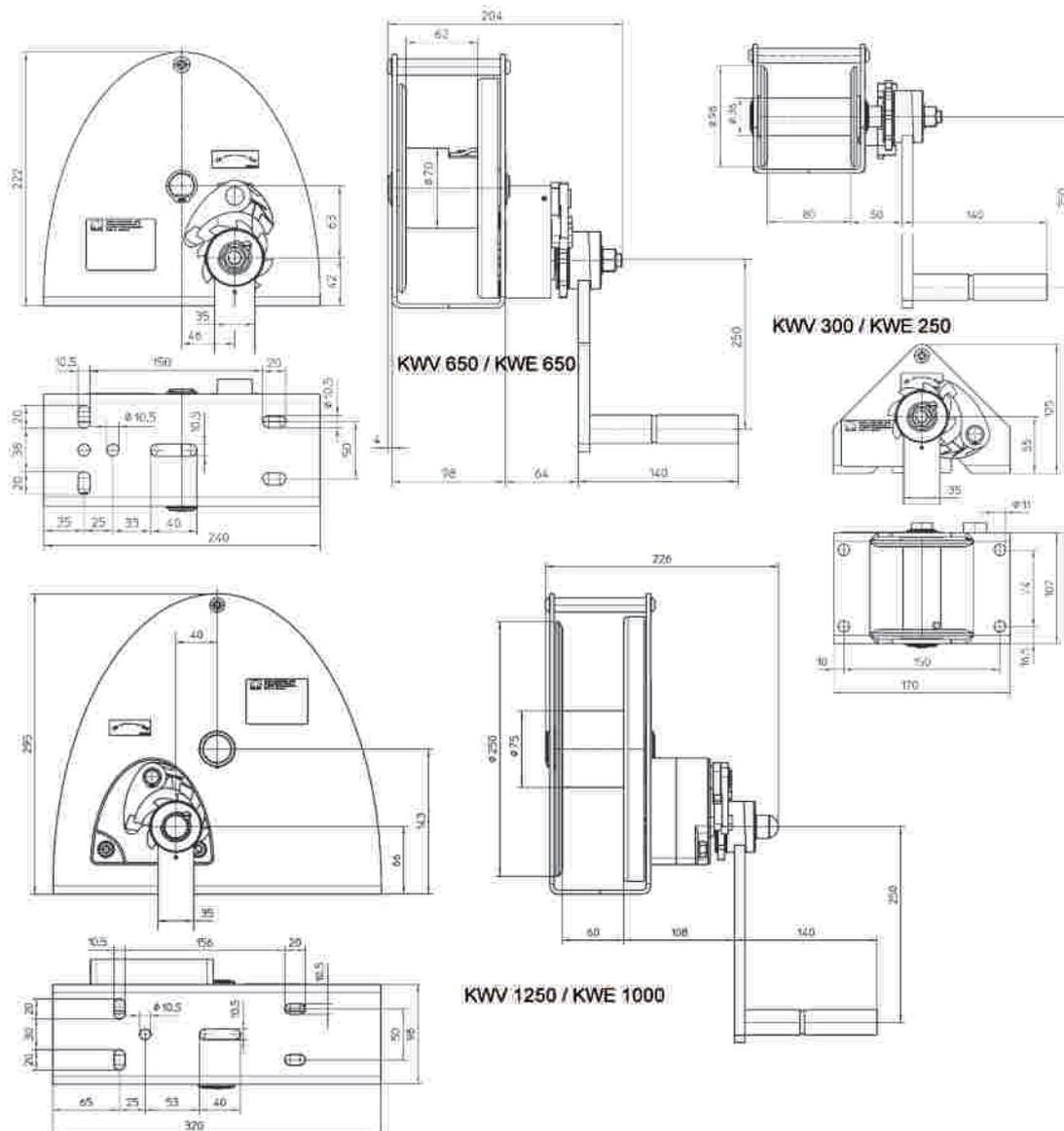
| Технические характеристики | WA 50 | WA 100 |
|---|---|---|
| Артикул | 209017 | 209018 |
| Крепление | Настенное | Настенное |
| Материал | Алюминиевый сплав, литье под давлением | Алюминиевый сплав, литье под давлением |
| Тяговое усилие первого слоя намотки каната | 50 кг | 100 кг |
| Тяговое усилие последнего слоя намотки каната | 22 кг | 43 кг |
| Проволочный канат Ø | 1 кг | 3 мм |
| Максимальная канатоемкость | 12 м | 8 м |
| Ручное усилие на рукоятке | 80 Н | 60 Н |
| Ход каната за оборот рукоятки | 96 мм | 38 мм |
| Вес | 1 кг | 2,1 кг |

Консольные лебедки KWV / KWE 250 - 1250

- прочная стальная конструкция
- грузопорный тормоз
- открытый барабан
- большая канатоемкость
- складная рукоятка
- коррозионностойкая, на выбор:
 - оцинкованное исполнение
 - исполнение из нержавеющей стали (1.4301)



| Технические характеристики | KWV 300 | KWV 650 | KWV 1250 | KWE 250 | KWE 650 | KWE 1000 |
|--|--------------|---------|----------|-------------------|---------|----------|
| Артикул | 230269 | 230271 | 230273 | 230268 | 230270 | 230272 |
| Поверхность / материал | оцинкованная | | | нержавеющая сталь | | |
| Тяговое усилие 1-го слоя каната (кг) | 300 | 250 | 650 | 650 | 1225 | 1000 |
| Тяговое усилие верхнего слоя каната (кг) | 150 | 125 | 330 | 340 | 480 | 390 |
| Усилие на рукоятке (Н) | 270 | 220 | 240 | 240 | 240 | 200 |
| Ход за 1 оборот рукоятки (мм) | 126 | 126 | 39 | 39 | 16 | 16 |
| Диаметр каната (мм) | 4 | 4 | 6 | 7 | 8 | 8 |
| Канатоемкость (м) | 22 | 22 | 23 | 16 | 28,5 | 28,5 |
| Вес без каната (кг) | 4 | 4 | 9 | 9,3 | 16 | 16 |



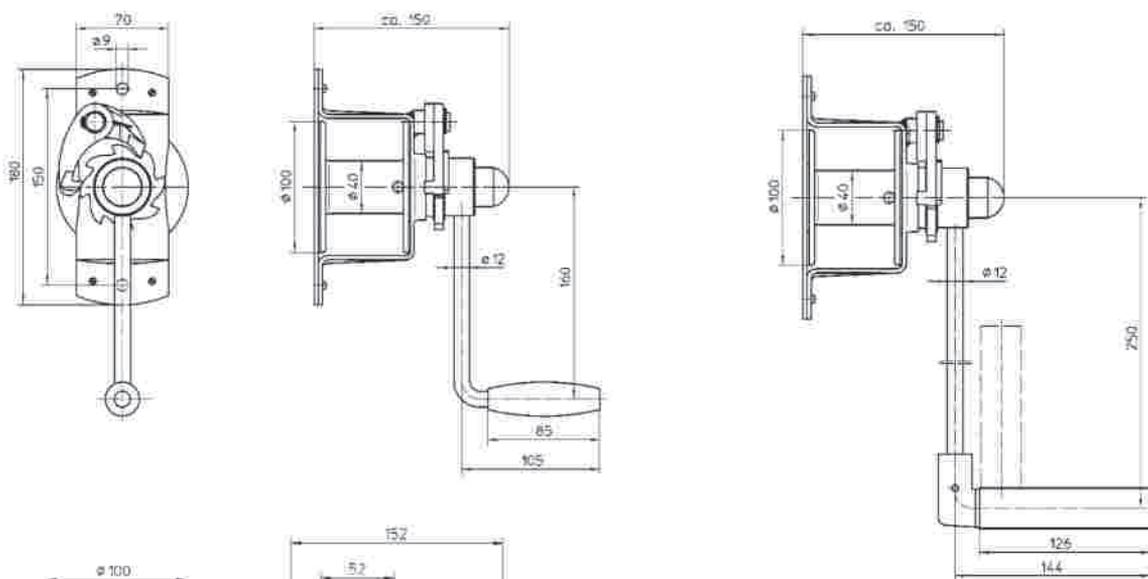
Ручные канатные лебедки 421.0,125; 4210.0,08; 4210.0,125

- простое и безопасное использование
- оптимально для небольших помещений
- самотормозящаяся, безопасная рукоятка без отдачи с поворотной или откидной ручкой
- коррозионностойкое исполнение
- испытанное надежное решение
- на выбор:
 - оцинкованные или из нержавеющей стали: тип 4210
 - литые: тип 421



| Технические характеристики | 4210.0,08 | 4210.0,125 | 4210.0,125 | 421.0,125 |
|---|--------------|------------|-------------|-----------|
| Артикул | 203717 | 203718 | 203712 | 200044 |
| Крепление | Настенное | | | |
| Исполнение | оцинкованные | | нерж. сталь | литая |
| Тяговое усилие 1-го слоя каната (кг) | 80 | 125 | 125 | 125 |
| Тяговое усилие верхнего слоя каната (кг) | 40 | 64 | 64 | 64 |
| Ход за 1 оборот рукоятки (мм) | 135 | 135 | 135 | 135 |
| Усилие на рукоятке (Н) | 140 | 140 | 170 | 170 |
| Канатоемкость (м) | 20 | 15 | 15 | 15 |
| Требуемый проволочный канат: DIN 3060 FE zn k1770 sZ (мм) | Ø 3 | Ø 4 | Ø 4 | Ø 4 |
| Вес без каната (кг) | 2,5 | 2,5 | 4 | 4 |

Тип(е) 4210.0.08 + 4210.0.125



Тип(е) 421.0.125



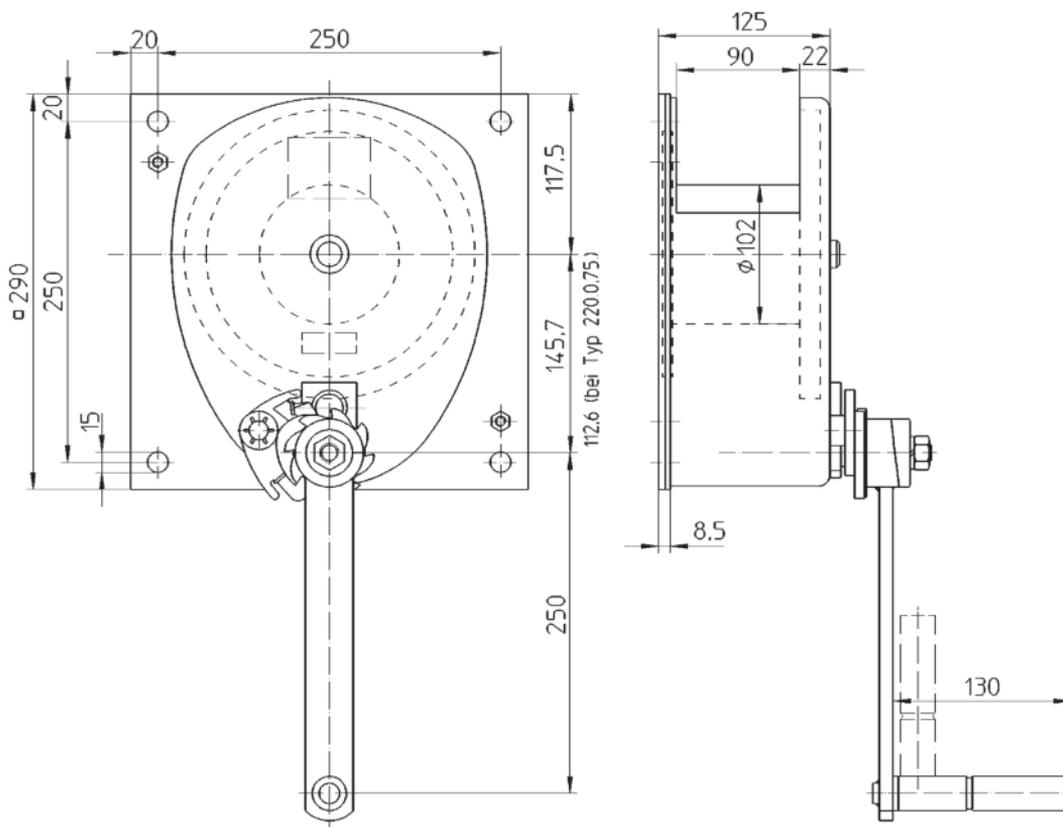
Ручная канатная лебедка WA 220.0,75; 220.1

Ручные канатные лебедки с цилиндрическим редуктором:

- прочная и надежная конструкция
- самотормозящаяся, безопасная рукоятка без отдачи с откидной ручкой
- грузопорный тормоз, препятствующий самопроизвольному сматыванию под нагрузкой
- подшипники скольжения, не требующие технического обслуживания
- коррозионностойкое исполнение
- повёрзность на выбор: порошковое покрытие или оцинковка
- простой настенный монтаж, не требующий много места
- соответствуют требованиям EN13157 и предписаниям по предотвращению несчастных случаев BGV D8



| Технические характеристики | 220.075 | 220.1 | 220.075 | 220.1 |
|--|---------------------|--------|--------------|--------|
| Артикул | 205047 | 200815 | 200049 | 203241 |
| Крепление | Настенное | | | |
| Исполнение | порошковое покрытие | | оцинкованные | |
| Тяговое усилие 1-го слоя каната (кг) | 750 | 1000 | 750 | 1000 |
| Тяговое усилие верхнего слоя каната (кг) | 580 | 750 | 580 | 750 |
| Ход за 1 оборот рукоятки (мм) | 28 | 19 | 28 | 19 |
| Усилие на рукоятке (Н) | 200 | 180 | 200 | 180 |
| Канатоемкость (м) | 12 | 10 | 12 | 10 |
| Вес без каната (кг) | 14 | 15 | 14 | 15 |
| Диаметр каната (мм) | Ø 8 | Ø 9 | Ø 8 | Ø 9 |
| Минимальное усилие разрушения (кН) | 24 | 32 | 24 | 32 |



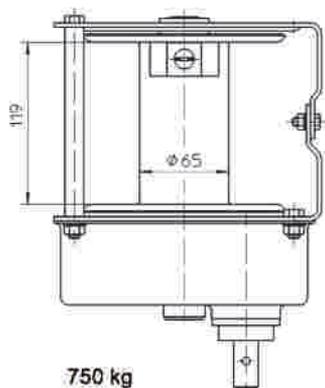
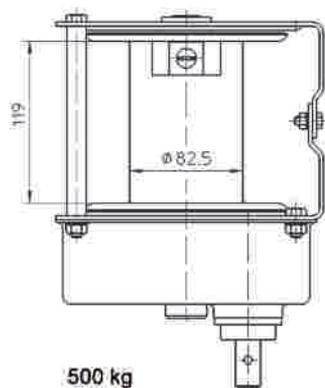
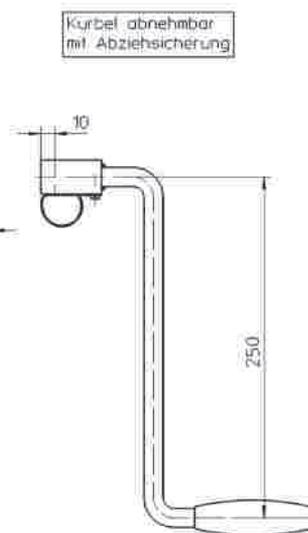
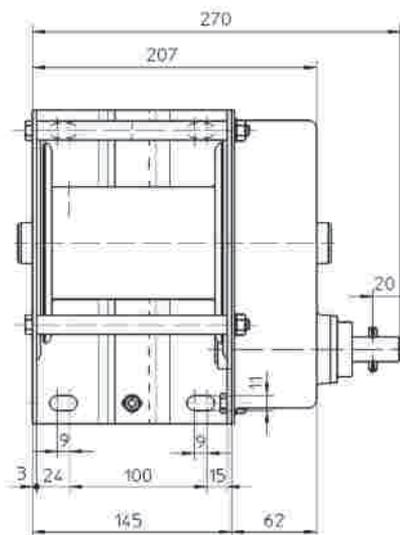
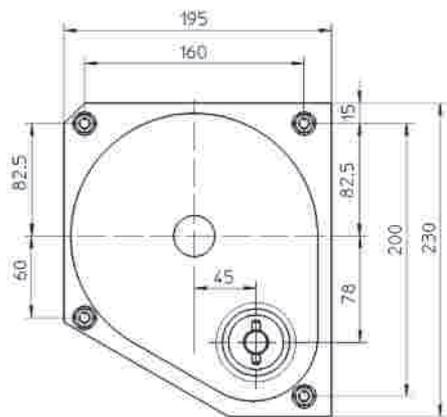
Ручная канатная лебедка 4585.0,5 / 0,75

Ручная канатная лебедка из нержавеющей стали (сплав 1.4301) многостороннего применения, специально для применения в условиях агрессивных сред, например, в химической и пищевой промышленности, в очистительных установках, при удалении специальных отходов, на торговых судах и спортивных яхтах и пр.

- выгодные монтажные размеры
- полностью герметичный грузопорный тормоз
- смазка на весь срок службы
- большая канатоемкость
- высокий КПД
- съемная рукоятка с предохранением от стягивания
- высокий стандарт качества
- испытанное надежное решение



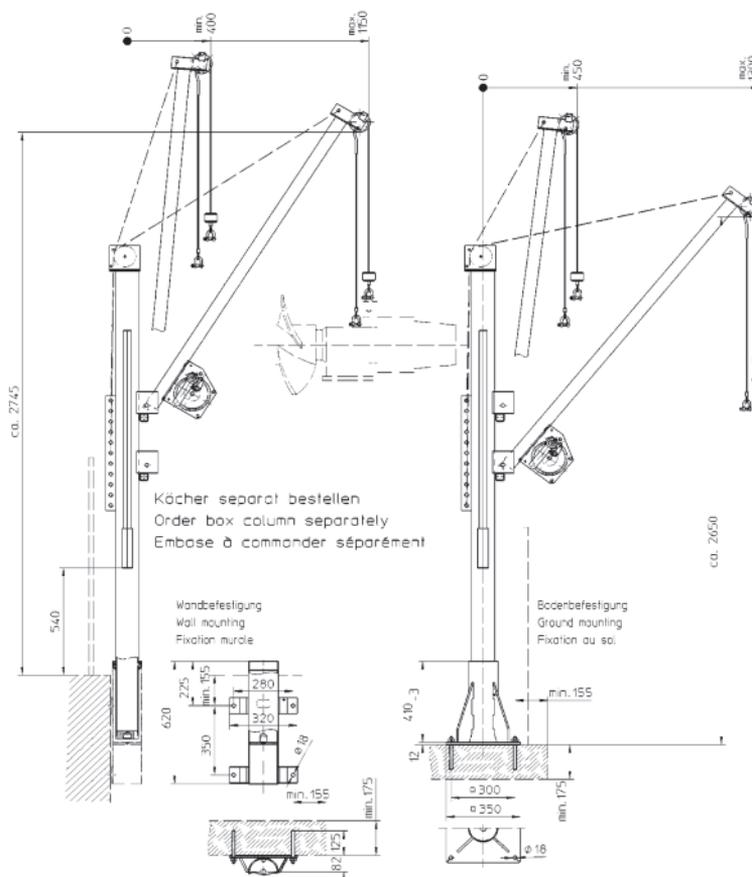
| Технические характеристики | 4585.0,5 | 4585.0,75 |
|--|-------------------|-----------|
| Артикул | 205804 | 209541 |
| Крепление | Консольное | |
| Исполнение | нержавеющая сталь | |
| Тяговое усилие 1-го слоя каната (кг) | 500 | 750 |
| Тяговое усилие верхнего слоя каната (кг) | 350 | 445 |
| Ход за 1 оборот рукоятки (мм) | 37 | 30 |
| Усилие на рукоятке (Н) | 170 | 180 |
| Канатоемкость (м) | 25 | 26 |
| Требуемый проволочный канат: DIN 3069 FE zn k1770 sZ (мм) | Ø 6 | Ø 6 |
| Вес без каната (кг) | 10 | 10 |



Ручной консольный кран / модель 4551 360 кг

Универсальный ручной консольный кран

- специализированное применения в очистительных сооружениях
- коррозионностойкое исполнение, на выбор V2A или оцинкованный
- варианты крепления - настенное или напольное
- разбирается на части для удобства перестановки
- диапазон поворота 360°
- диапазон перемещения стрелы: 400-1300мм
- высококачественная канатная лебедка
- с дополнительным канатом для перевешивания груза при большой высоте подъема
- стакан опоры для напольного или настенного крепления, включая фундаментные анкеры, или под бетонирования (на выбор)



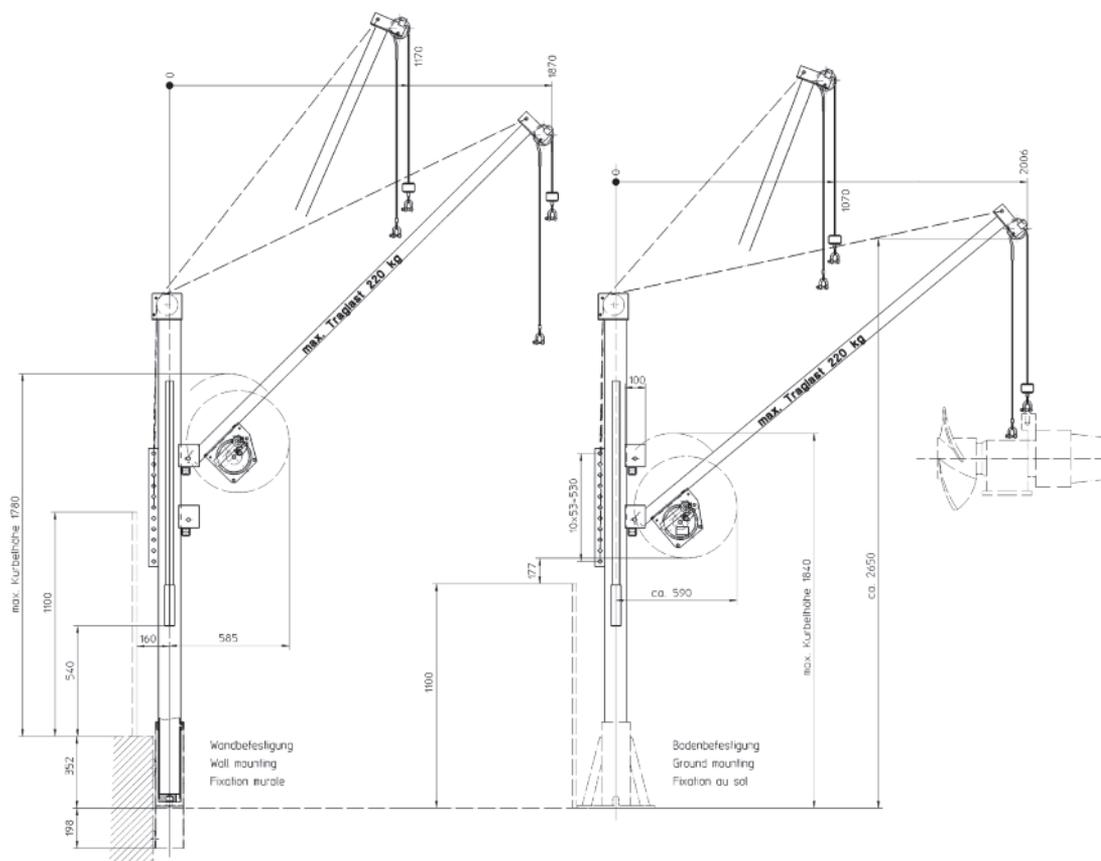
| Артикул | Модель | Доступные исполнения элементов консольного крана | |
|---------|-------------|---|---------------------------------------|
| 207040 | 4551.0,36 | Конструкция крана оцинкованная | Канатная лебедка оцинкованная |
| 207041 | 4551.0,36 | Конструкция крана оцинкованная | Канатная лебедка из нержавеющей стали |
| 207039 | 4571.0,36 | Конструкция крана из нержавеющей стали | Канатная лебедка из нержавеющей стали |
| 205939 | 4553.0,36 W | Стенной стакан, включая 4 фундаментных анкера, оцинкованные | |
| 205941 | 4573.0,36 W | Стенной стакан, включая 4 фундаментных анкера, V2A | |
| 205938 | 4553.0,36 B | Напольный стакан, включая 4 фундаментных анкера, оцинкованные | |
| 205940 | 4573.0,36 B | Напольный стакан, включая 4 фундаментных анкера, V2A | |

| Технические характеристики | |
|----------------------------|--------|
| Допустимая нагрузка | 360 кг |
| Стандартная длина каната | 12 м |
| Диаметр каната | 5 мм |
| Усилие на рукоятке | 110 Н |
| Ход за оборот рукоятки | |
| при 1-м слое каната | 39 мм |
| при 4-м слое каната | 58 мм |
| Вес крановой мачты | 40 кг |
| Вес стрелы | 25 кг |

Ручной консольный кран / модель 4551 220 кг

Универсальный ручной консольный кран

- специализированное применения в очистительных сооружениях
- коррозионностойкое покрытие методом горячего цинкования (под заказ V2A)
- варианты крепления - настенное или напольное
- разбирается на части для удобства перестановки
- диапазон поворота 360°
- диапазон перемещения стрелы: 1170-1870мм
- высококачественная канатная лебедка
- канат из нержавеющей проволоки, сталь марки 1.4401
- стакан опоры для напольного или настенного крепления, включая фундаментные анкеры, или под бетонирования (по заказу)



| Артикул | Модель | Доступные исполнения элементов консольного крана | |
|---------|-------------|---|---------------------------------------|
| 207169 | 4551.0,22 | Конструкция крана оцинкованная | Канатная лебедка оцинкованная |
| 207170 | 4551.0,22 | Конструкция крана оцинкованная | Канатная лебедка из нержавеющей стали |
| 207168 | 4551.0,22 | Конструкция крана из нержавеющей стали | Канатная лебедка из нержавеющей стали |
| 205939 | 4553.0,36 W | Стенной стакан, включая 4 фундаментных анкера, оцинкованные | |
| 205941 | 4553.0,36 W | Стенной стакан, включая 4 фундаментных анкера, V2A | |
| 205938 | 4553.0,36 B | Напольный стакан, включая 4 фундаментных анкера, оцинкованные | |
| 205940 | 4553.0,36 B | Напольный стакан, включая 4 фундаментных анкера, V2A | |

| Технические характеристики | |
|----------------------------|--------|
| Допустимая нагрузка | 220 кг |
| Стандартная длина каната | 12 м |
| Диаметр каната | 5 мм |
| Усилие на рукоятке | 70 Н |
| Ход за оборот рукоятки | 39 мм |
| при 1-м слое каната | 40 кг |
| при 4-м слое каната | 30 кг |
| Вес крановой мачты | 40 кг |
| Вес стрелы | 25 кг |