

PROTEKT®



2018

ШТАТИВЫ-ТРЕНОГИ

ШТАТИВЫ-ТРЕНОГИ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ЛЮДЕЙ
ШТАТИВЫ-ТРЕНОГИ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ГРУЗОВ
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ШТАТИВЫ-ТРЕНОГИ > РУЧНЫЕ ЛЕБЕДКИ
КОМПЛЕКТЫ ШТАТИВОВ-ТРЕНОГ



ШТАТИВЫ-ТРЕНОГИ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ЛЮДЕЙ



TM 1	6
TM 6	8
TM 7	10
TM 9	12
TM 9-L	14
TM 9-W	16
TM 13	18
TM 14	20

ШТАТИВЫ-ТРЕНОГИ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ГРУЗОВ



TM 6-T	22
TM 7-T	24
TM 9-T	26
TM 11-T2	28
TM 13-T	30

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ШТАТИВЫ-ТРЕНОГИ



TM 12 SPIDER	32
TM 12-2 HEXAPOD	34

СПАСАТЕЛЬНОЕ ПОДЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТОРМОЗНЫЕ МЕХАНИЗМЫ



RUP 502	36
RUP 502-A	38
RUP 502-B	40
RUP 503	42
RUP 503-B	44
RUP 505	46
RUP 505-A	48
CRW 200	50
CRW 300	52
RUP 502-T	54
RUP 502-AT	56
RUP 502-BT	58
RUP 503-T	60
RUP 503-BT	62
БЛОКИ PL 101, TU 415, TU 416	64

КОМПЛЕКТЫ ШТАТИВОВ-ТРЕНОГ



СОВМЕСТИМОСТЬ ШТАТИВОВ-ТРЕНОГ И СПАСАТЕЛЬНОГО ПОДЪЕМНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	68
--------------------------------------------------------------------------	----

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКТОВ КОМПЛЕКТЫ ШТАТИВОВ-ТРЕНОГ	70
	72

СОДЕРЖАНИЕ

ШТАТИВЫ-ТРЕНОГИ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ЛЮДЕЙ

TM 1	6
TM 6	8
TM 7	10
TM 9	12
TM 9-L	14
TM 9-W	16
TM 13	18
TM 14	20



TM1



Блок имеет две точки крепления. Верхняя точка крепления на блоке предназначена для крепления крана TM1 к стационарной конструкции. Нижняя точка крепления на стреле предназначена для установки спасательных подъемных устройств.



Нога изготовлена из оцинкованной стали с 4-х ступенчатой регулировкой, блокируется шплинтом.



Соединитель позволяет отрегулировать угол стрелы и заблокировать ее в одном из 5 положений (от 80° до 130°) с помощью шплинта.

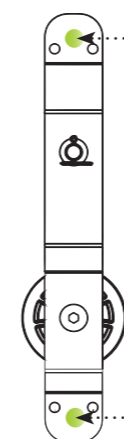


Нижний конец ноги заканчивается съемной подошвой с резиновыми накладками, предотвращающими скольжение.



Высота:	71 - 280 см
Вес устройства:	8 кг
Точки крепления на блоке:	2
Подъем и опускание:	не более двух человек
Транспортные габариты:	190 x 22 x 14 см

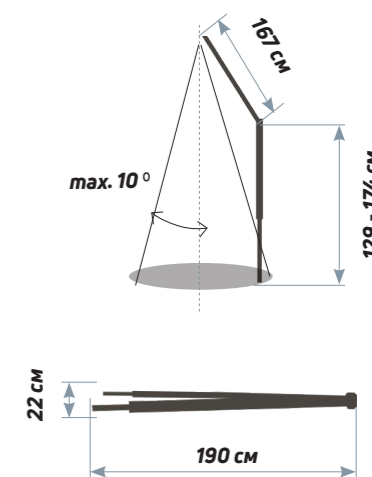
ПРОЕКЦИЯ БЛОКА:



верхняя точка предназначена для крепления крана к стационарной конструкции

направляющий шкив блока для троса спасательного подъемного устройства

нижняя точка крепления предназначена для установки спасательных подъемных устройств.



Подъем и опускание:



не более **ДВУХ** человек

Описание устройства:

Базовый кран TM 1 представляет собой портативную, временную точку стационарной конструкции и служит для страховки работников, выполняющих работы в канализационных колодцах, резервуарах, шахтах, колодцах, силосах и т.д. Устройство рассчитано на подъем/опускание не более двух человек одновременно, и требует установки оборудования для предохранения от падения с высоты.

Используется с лебедками:

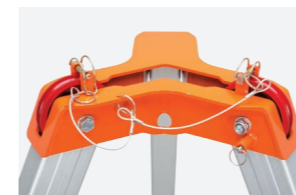
RUP 502
CRW 300



EN 795/A:2012
TS 16415/A:2013



TM6



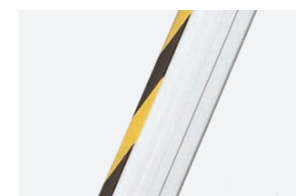
Головка изготовлена из оцинкованной стали с порошковым покрытием. Оснащена двумя направляющими шкивами для троса спасательных подъемных устройств. Шплинты над шкивами предотвращают случайное выпадение троса во время работы.



Автоматические блокировки открытия предохраняют штатив-треногу от случайного опрокидывания во время использования.



Перекладины изготовлены из оцинкованной стали с порошковым покрытием. Предназначены для стабилизации штатива во время работы. Каждая перекладина имеет западающие защелки, предотвращающие ее случайное отсоединение во время работы.



Ноги штатива изготовлены из усиленного алюминиевого профиля. Две ноги "А" оснащены шкивом (направляющим для троса) и точкой крепления (отверстие) для установки подъемно-опускного оборудования; третья нога "В" без шкива и точки крепления.



Поворотные колеса изготовлены из алюминиевого сплава, резины (колесо) и оцинкованной стали (корпус). Две ноги "А" оснащены поворотными колесами с тормозами. Колеса обеспечивают легкое перемещение штатива.



Высота:	160 см
Диаметр отверстия под штативом:	157 см
Расстояние между ногами штатива:	116 см
Вес устройства:	34 кг
Точки крепления на головке:	3
Подъем и опускание:	не более двух человек
Транспортные габариты:	200 x 47 x 47 см

ПРОЕКЦИЯ БЛОКА:



Подъем и опускание:

Описание устройства:

Используется с лебедками:



EN 795/B:2012
TS 16415/B:2013



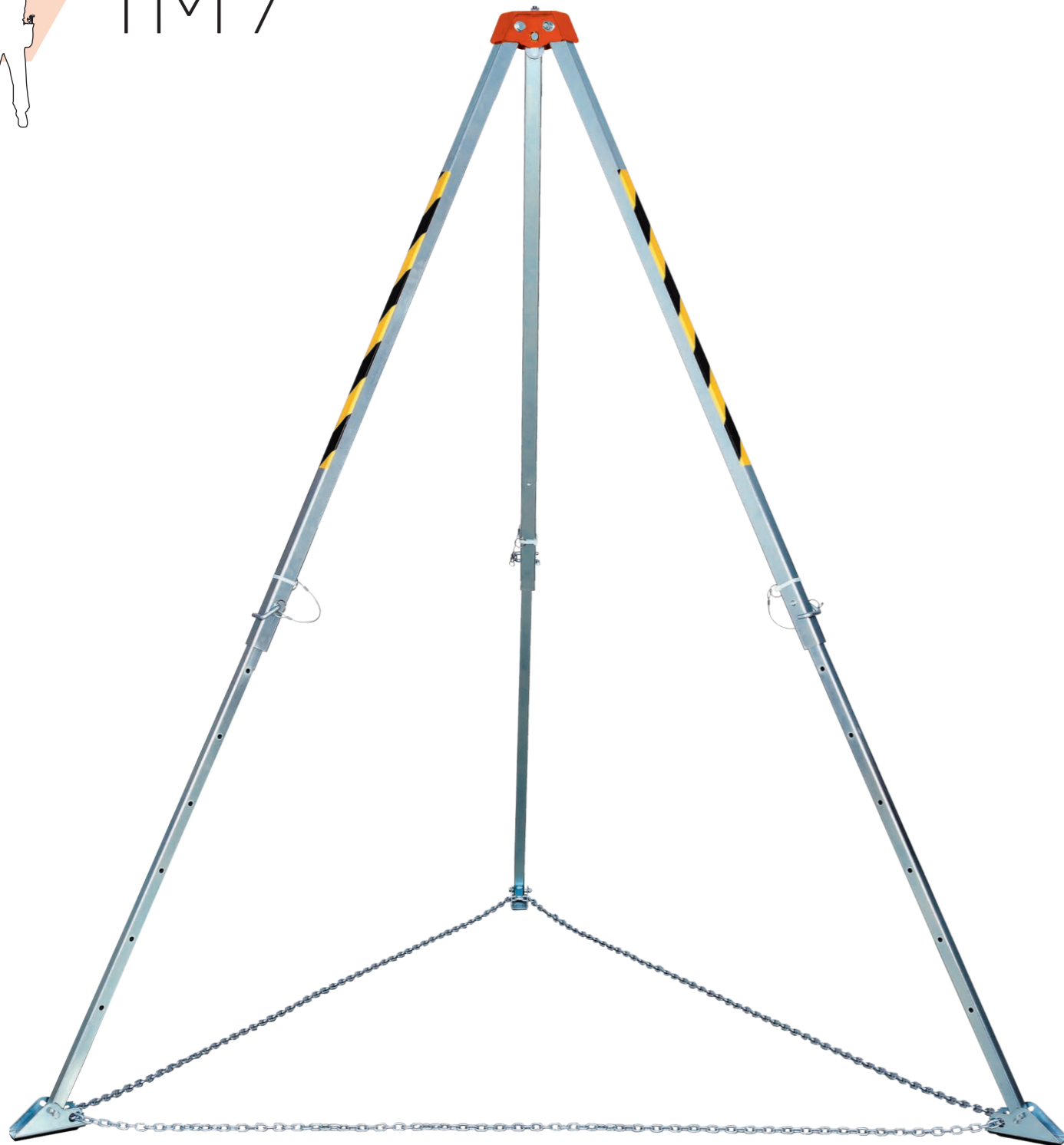
не более **двух** человек

Штатив-тренога TM6 - это мобильное крепёжное приспособление, предназначенное для подъема /опускания одновременно не более двух человек. Направляющие шкивы, интегрированные в головку штатива, позволяют использовать спасательные подъемные устройства без дополнительного блока.

RUP 502-A
RUP 503
CRW 200+AT174
CRW 200+AZ017
CRW 300+AT172
CRW 300+AZ017



TM7



Головка изготовлена из оцинкованной стали с порошковым покрытием. Имеет одну центральную точку крепления в виде рым-болта и три дополнительные боковые точки крепления на головке.



Ноги изготовлены из оцинкованной стали с 7-ступенчатой регулировкой, блокируются шплинтами.



Стальные башмаки имеют резиновые накладки, предназначенные для работы на плоских поверхностях, а также края с шипами для установки на скользких поверхностях.

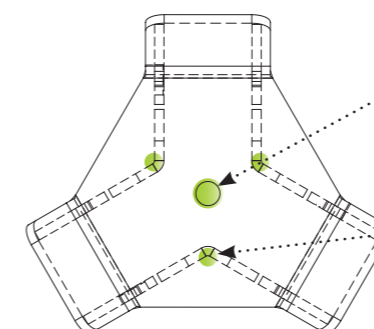


Ноги штатива могут быть скреплены лентой или стальной цепью.



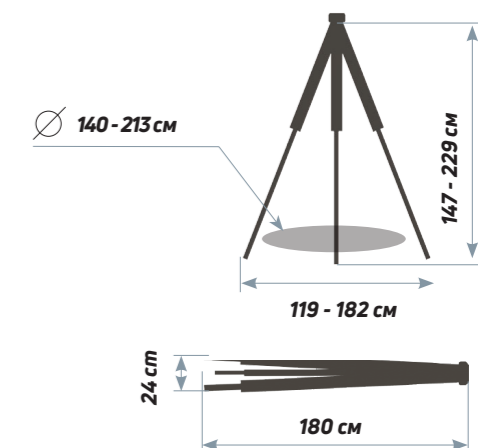
Высота:	147 - 229 см
Диаметр отверстия под штативом:	140 - 213 см
Расстояние между ногами штатива:	119 - 182 см
Вес устройства:	16,5 кг
Точки крепления на головке:	4
Подъем и опускание:	не более 1 человека
Транспортные габариты:	180 x 24 x 24 см

ПРОЕКЦИЯ БЛОКА:



Центральная точка крепления для блока

Три боковые точки крепления на головке предназначены для страховки оператора



ПОДЪЕМ И ОПУСКАНИЕ:

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА:

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С ЛЕБЕДКАМИ:



EN 795/B:2012



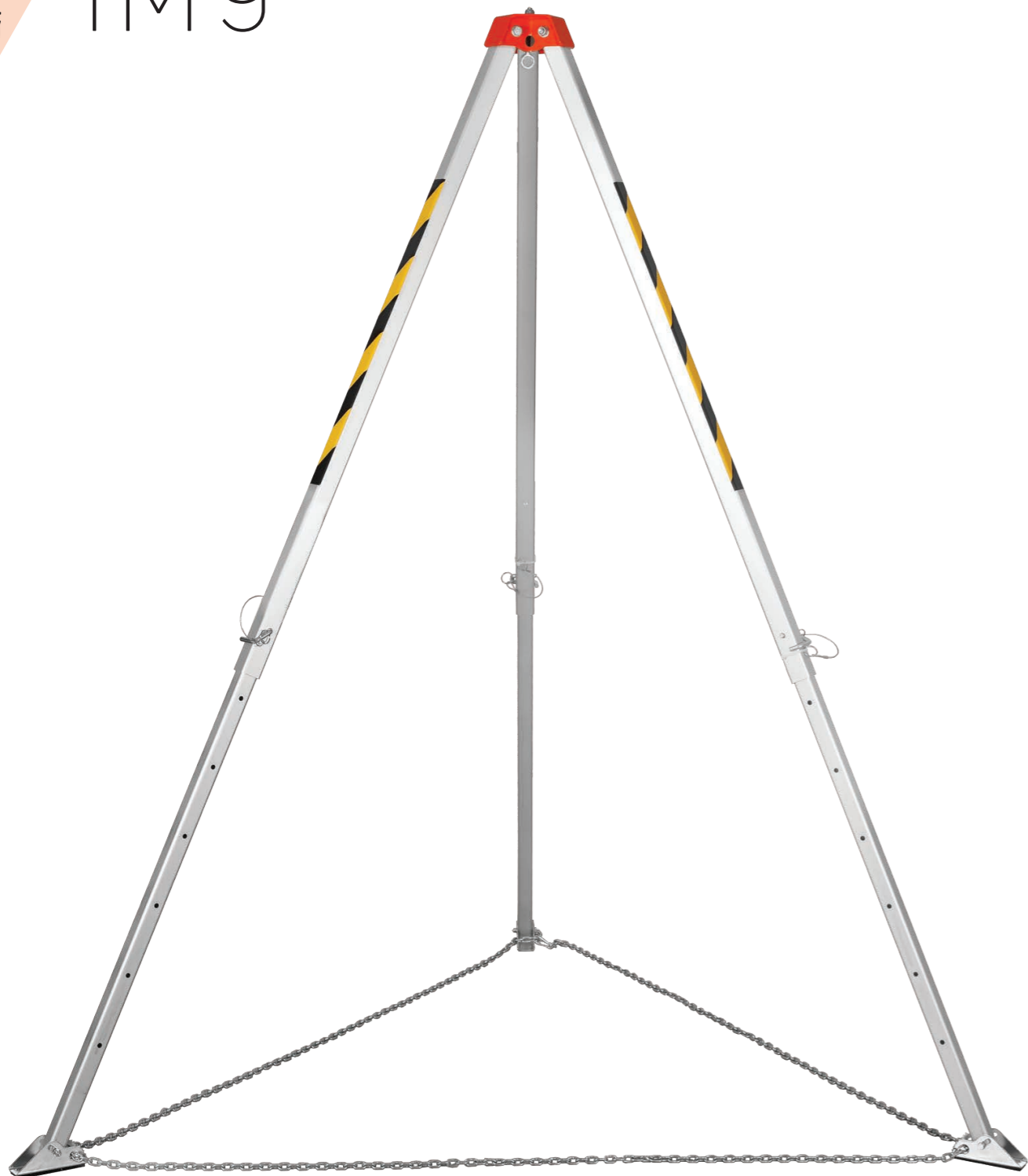
Не более **ОДНОГО** человека

Штатив-тренога TM 7 - это переносное крепежное приспособление, предназначенное для подъема/опускания не более одного человека. Устройство полностью изготовлено из оцинкованной стали.

RUP 502-B
RUP 503-B
CRW 200+AZ017
CRW 300+AZ017



TM 9



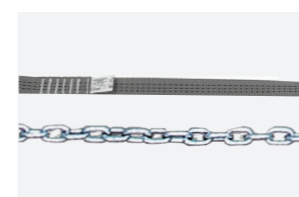
Головка изготовлена из оцинкованной стали с порошковым покрытием. Имеет одну центральную точку крепления в виде рым-болта и три дополнительные боковые точки крепления на головке.



Алюминиевые ноги с 7-ступенчатой регулировкой, блокируются шплинтами.



Стальные башмаки имеют резиновые накладки, предназначенные для работы на плоских поверхностях, а также края с шипами для установки на скользких поверхностях.

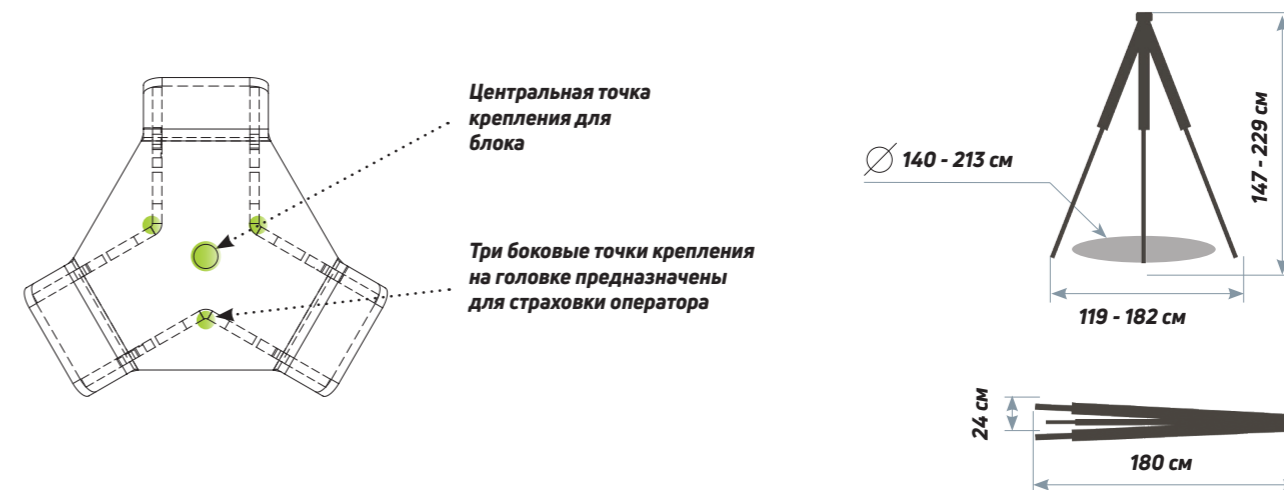


Ноги штатива могут быть скреплены лентой или стальной цепью.



Высота:	147 - 229 см
Диаметр отверстия под штативом:	140 - 213 см
Расстояние между ногами штатива:	119 - 182 см
Вес устройства:	17 кг
Точки крепления на головке:	4
Подъем и опускание:	не более 1 человека
Транспортные габариты:	180 x 24 x 24 см

ПРОЕКЦИЯ БЛОКА:



ПОДЪЕМ И ОПУСКАНИЕ:

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА:

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С ЛЕБЕДКАМИ:

Штатив-тренога TM 9 - это переносное крепежное приспособление, предназначенное для подъема/опускания одного человека.

RUP 502
CRW 200+AZ017
CRW 200+AT173
CRW 300+AZ017
CRW 300+AT171



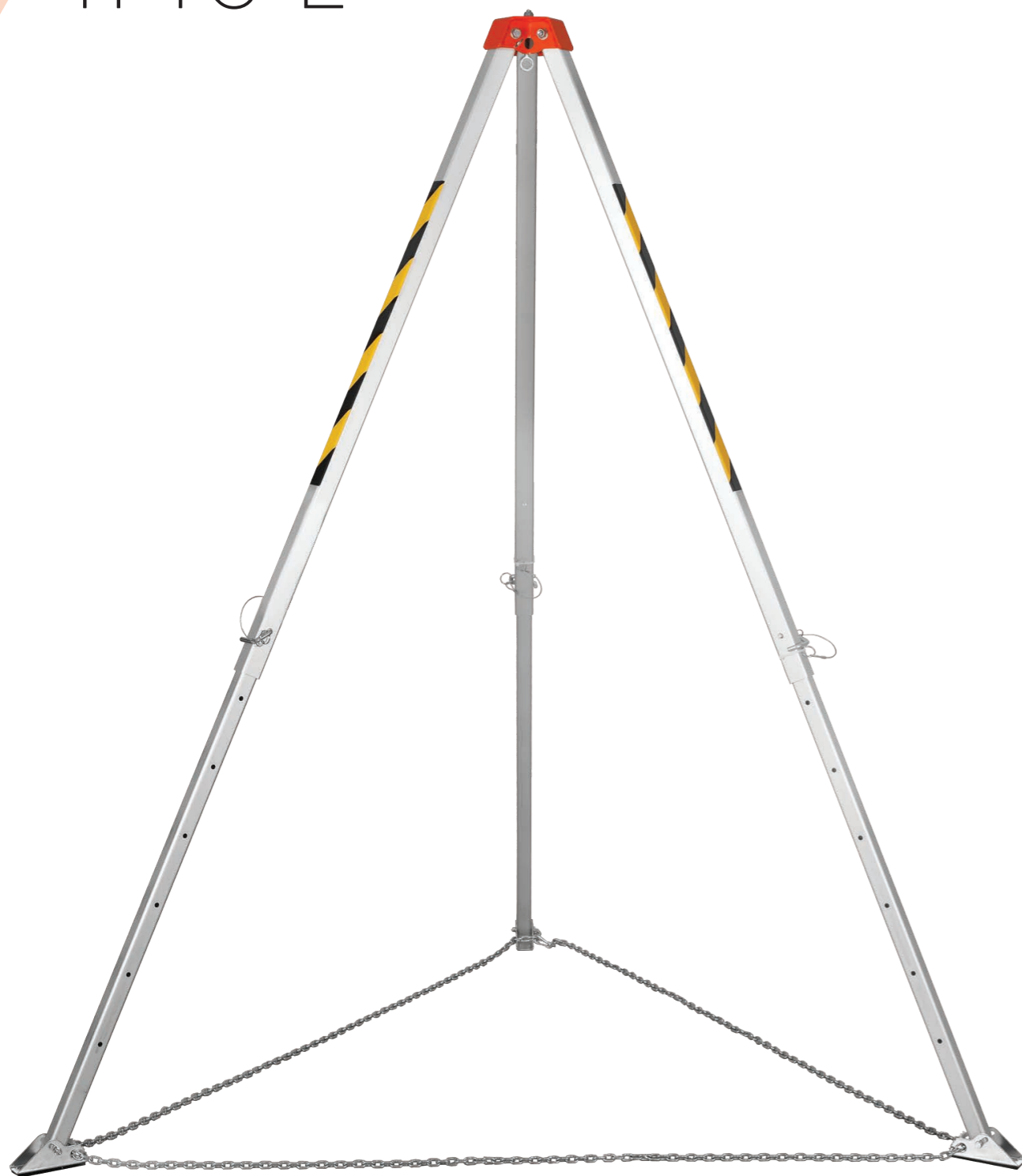
EN 795/B:2012



Не более **ОДНОГО** человека



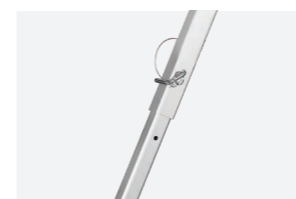
TM9-L



Головка изготовлена из оцинкованной стали с порошковым покрытием. Имеет одну центральную точку крепления в виде рым-болта и три дополнительные боковые точки крепления на головке.



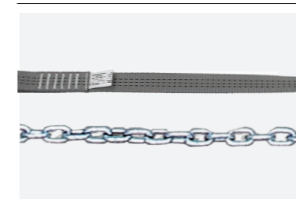
Автоматические блокировки открытия предохраняют штатив-треногу от случайного опрокидывания во время использования.



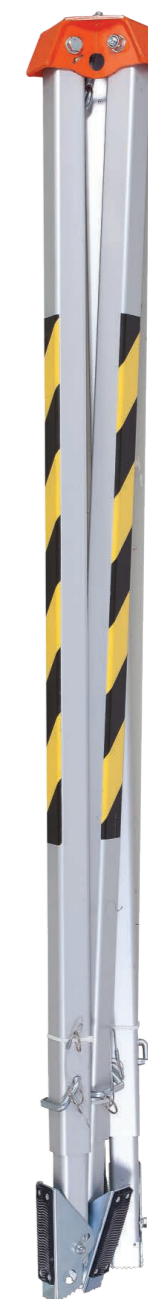
Алюминиевые ноги с 7-ступенчатой регулировкой, блокируются шплинтами.



Стальные башмаки имеют резиновые накладки, предназначенные для работы на плоских поверхностях, а также края с шипами для установки на скользких поверхностях.

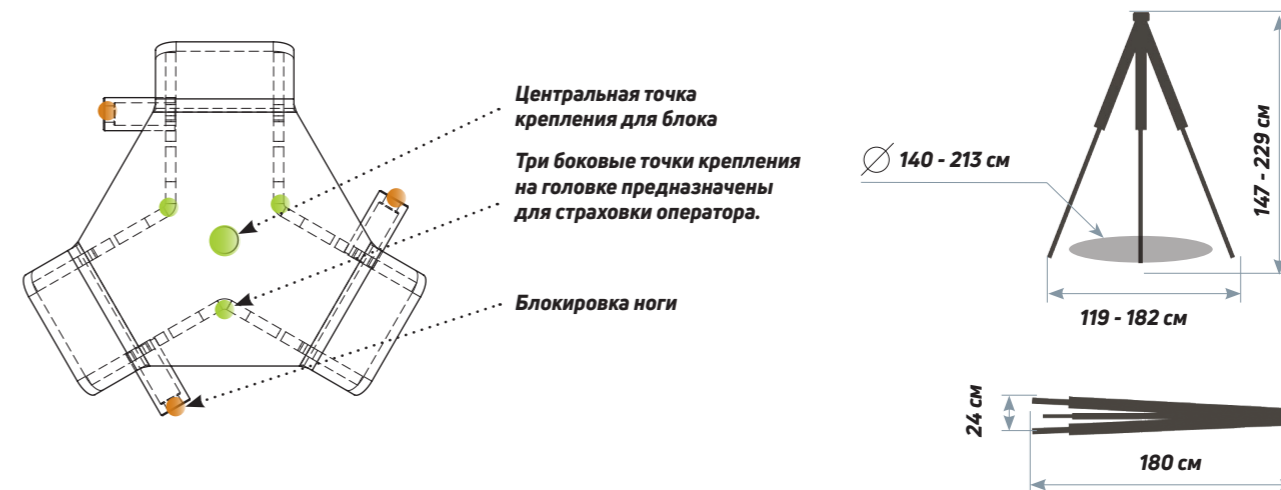


Ноги штатива могут быть скреплены лентой или стальной цепью.



Высота:	147 - 229 см
Диаметр отверстия под штативом:	140 - 213 см
Расстояние между ногами штатива:	119 - 182 см
Вес устройства:	17 кг
Точки крепления на головке:	4
Подъем и опускание:	не более 1 человека
Транспортные габариты:	180 x 24 x 24 см

ПРОЕКЦИЯ БЛОКА:



ПОДЪЕМ И ОПУСКАНИЕ:

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА:

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С ЛЕБЕДКАМИ:



EN 795/B:2012



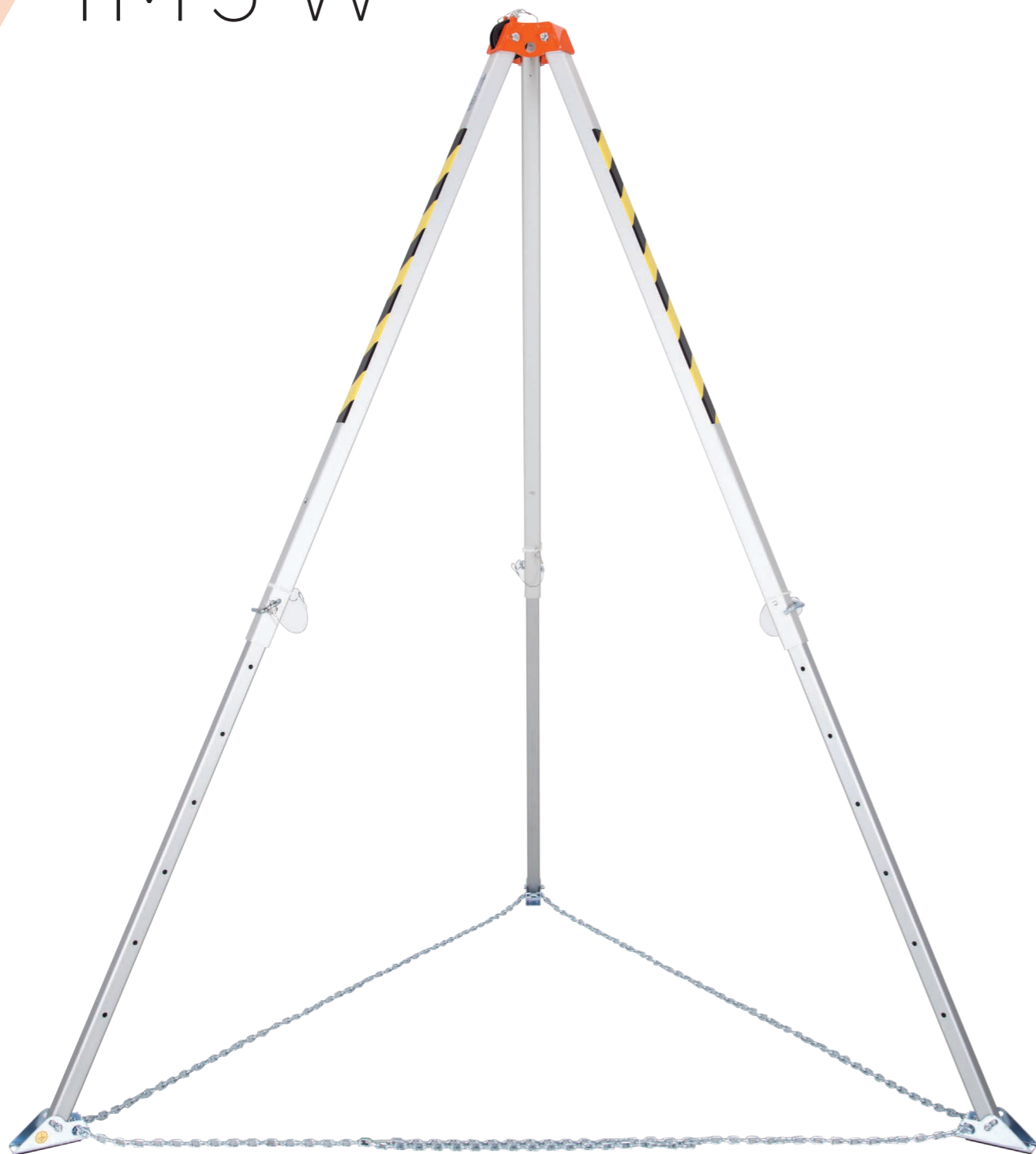
Не более **ОДНОГО** человека

Штатив-тренога TM9-L - это переносное крепежное приспособление, предназначенное для подъема/опускания одного человека. Головка оснащена блокировкой для предотвращения от самопроизвольного складывания ног штатива.

RUP 502
CRW 200+AZ017
CRW 200+AT173
CRW 300+AZ017
CRW 300+AT171



TM 9-W



Головка изготовлена из оцинкованной стали с порошковым покрытием. Оснащена направляющим шкивом для троса аварийно-спасательного оборудования. Шплинты над шкивом предотвращают случайное выпадение троса во время работы.



Ноги штатива изготовлены из усиленного алюминиевого профиля. Нога "А" оснащена шкивом (направляющим для троса) и точкой крепления (отверстие) для установки подъемно-опускного оборудования; две ноги "В" без шкива и точки крепления. Ноги имеют семь ступеней регулировки.



Стальные башмаки имеют резиновые накладки, предназначенные для работы на плоских поверхностях, а также края с шипами для установки на скользких поверхностях.

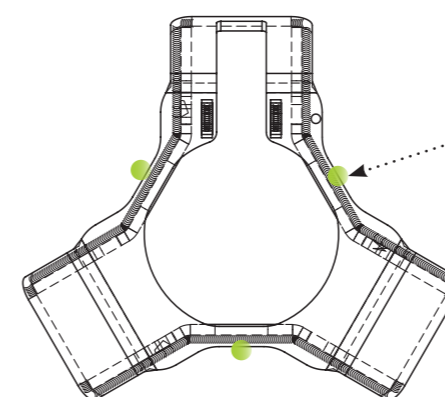


Ноги штатива могут быть скреплены лентой или стальной цепью.

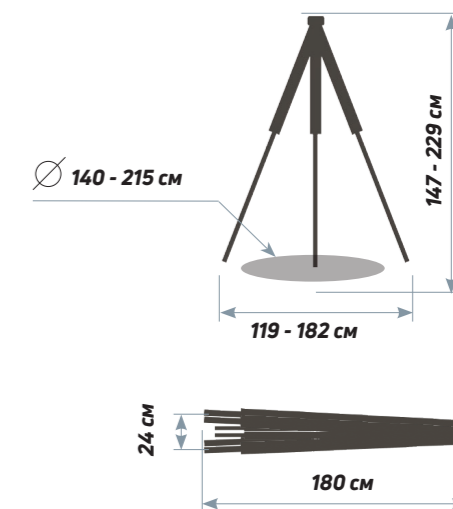


Высота:	147 - 229 см
Диаметр отверстия под штативом:	140 - 215 см
Расстояние между ногами штатива:	119 - 186 см
Вес устройства:	17 кг
Точки крепления на головке:	3
Подъем и опускание:	не более 1 человека
Транспортные габариты:	180 x 24 x 24 см

ПРОЕКЦИЯ БЛОКА:



Три боковые точки крепления на головке предназначены для страховки оператора.



ПОДЪЕМ И ОПУСКАНИЕ:

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА:

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С ЛЕБЕДКАМИ:



EN 795/B:2012



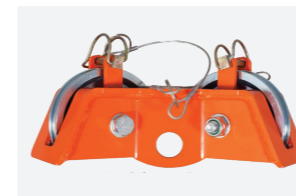
Не более **одного** человека

Штатив-тренога TM 9-W - это переносное крепежное приспособление, работающее с лебедками без блока. Предназначен для подъема/опускания одного человека.

RUP 502
CRW 200+AT173
CRW 300+AT171



TM 13



Головка изготовлена из оцинкованной стали с порошковым покрытием. Оснащена двумя направляющими шкивами для тросов аварийно-спасательного оборудования. Шплинты над шкивами предотвращают случайное выпадение троса во время работы.



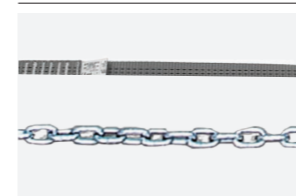
Ноги штатива-треноги изготовлены из усиленного алюминиевого профиля с 9-ступенчатой регулировкой, блокируются шплинтами. Две ноги "А" оснащены шкивом (направляющим для троса) и точкой крепления (отверстие) для установки подъемно-опускного оборудования; третья нога "В" без шкива и точки крепления.



Алюминиевые ступеньки, которые крепятся шплинтами, облегчают доступ к головке штатива при выдвигении ног на максимальную высоту.



Стальные башмаки имеют резиновые накладки, предназначенные для работы на плоских поверхностях, а также края с шипами для установки на скользких поверхностях.

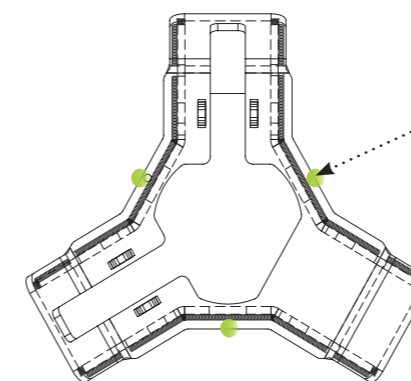


Ноги штатива могут быть скреплены лентой или стальной цепью.

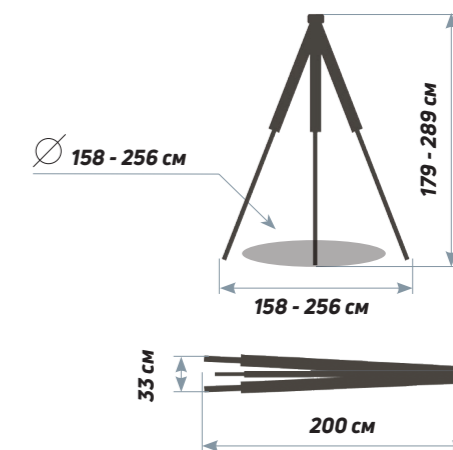


Высота:	179 - 289 см
Диаметр отверстия под штативом:	158 - 256 см
Расстояние между ногами штатива:	147 - 232 см
Вес устройства:	37 кг
Точки крепления на головке:	3
Подъем и опускание:	не более двух человек
Транспортные габариты:	200 x 33 x 31 см

ПРОЕКЦИЯ БЛОКА:



Три боковые точки крепления на головке предназначены для страховки оператора.



ПОДЪЕМ И ОПУСКАНИЕ:



не более **ДВУХ** человек

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА:

Штатив-тренога TM 13 - это переносное крепежное приспособление, работающее с лебедками без блока. Имеет ступеньки для облегчения доступа к головке. Устройство предназначено для подъема/опускания одновременно не более двух человек.

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С ЛЕБЕДКАМИ:

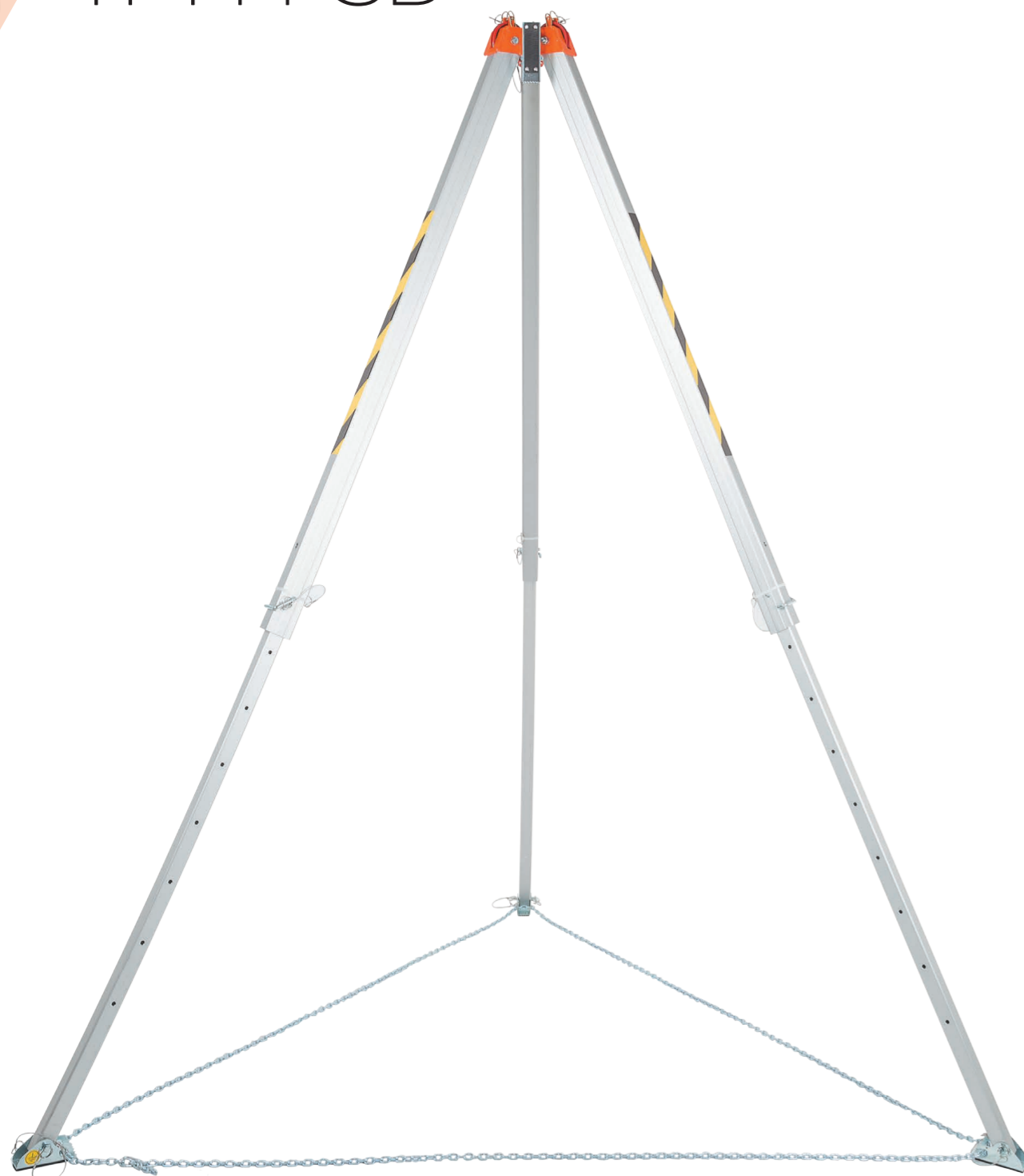
RUP 502-A
RUP 503
CRW 200+AT174
CRW 200+AZ017
CRW 300+AT172
CRW 300+AZ017



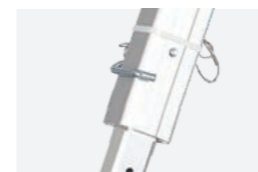
EN 795/B:2012
TS 16415/B:2013



TM 14-SB



Головка изготовлена из оцинкованной стали с порошковым покрытием. Оснащена двумя направляющими шкивами для тросов аварийно-спасательного оборудования. Шплинты над шкивами предотвращают случайное выпадение троса во время работы.



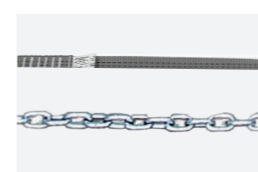
Ноги штатива-треноги изготовлены из усиленного алюминиевого профиля с 9-ступенчатой регулировкой, блокируются шплинтами. Две ноги "А" оснащены шкивом (направляющим для троса) и точкой крепления (отверстие) для установки подъемно-опускного оборудования; третья нога "В" без шкива и точки крепления.



Алюминиевые ступеньки, которые крепятся шплинтами, облегчают доступ к головке штатива при выдвижении ног на максимальную высоту.



Съемные стальные башмаки имеют резиновые накладки, предназначенные для работы на плоских поверхностях, а также края с шипами для установки на скользких поверхностях.



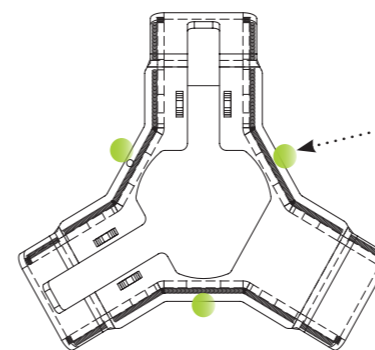
Ноги штатива могут быть скреплены лентой или стальной цепью.

Высота:	179 - 289 см
Диаметр отверстия под штативом:	158 - 256 см
Расстояние между ногами штатива:	147 - 232 см
Вес устройства:	38 кг
Точки крепления на головке:	3
Подъем и опускание:	не более двух человек
Транспортные габариты:	228 x 32 x 30 см

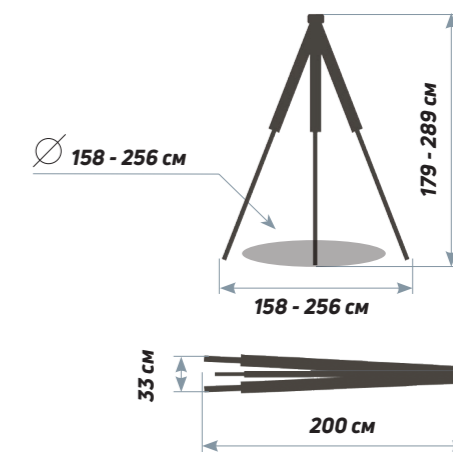
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОСНАСТКА ДЛЯ TM 14-ZSE



ПРОЕКЦИЯ БЛОКА:



Три боковые точки крепления на головке предназначены для страховки оператора.



ПОДЪЕМ И ОПУСКАНИЕ:

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА:

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С ЛЕБЕДКАМИ:



EN 795/B:2012
TS 16415/B:2013



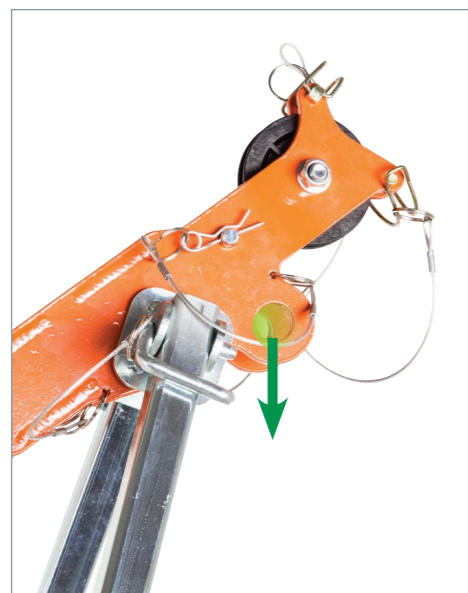
не более
двух
человек

TM 14 - это спасательное устройство с двумя функциями: классический штатив-тренога и спасательный консольный штатив.

RUP 502-A
RUP 503
CRW 200+AT174
CRW 300+AT172



TM 14-ZSE



Точка крепления для подвешивания тормозного механизма.



ПОДЪЕМ И ОПУСКАНИЕ:



не более **двух** человек

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА:

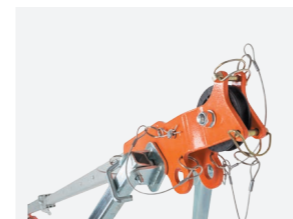
TM 14 - это спасательное устройство с двумя функциями: классический штатив-тренога и спасательный консольный штатив.

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С ЛЕБЕДКАМИ:

RUP 502-A
RUP 503
CRW 200+AT174
CRW 300+AT172



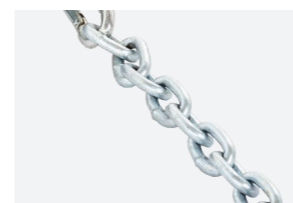
EN 795/E:2012
TS 16415/E:2013



Блок изготовлен из оцинкованной стали с порошковым покрытием, оснащен направляющим шкивом для троса лебедки при работе в режиме консоли. Блок имеет дополнительную точку крепления, которую можно использовать, напр., для установки тормозного механизма.



Кронштейны вместе с ногами являются опорой для стрелы с блоком. Изготовлены из алюминия и оцинкованной стали.



Для увеличения прочности конструкции ноги штатива-треноги на концах имеют кронштейны, соединенные стальной цепью.

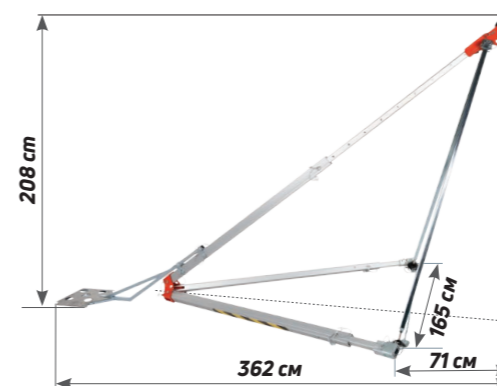


Центральная лапа, изготовленная из оцинкованной и нержавеющей стали, предназначена для установки на нее противовеса. В качестве противовеса можно использовать комплект стальных пластин либо транспортное средство весом не менее 3,5 тонны. Центральная лапа может быть жестко закреплена к основанию с помощью комплекта механических или химических анкеров.

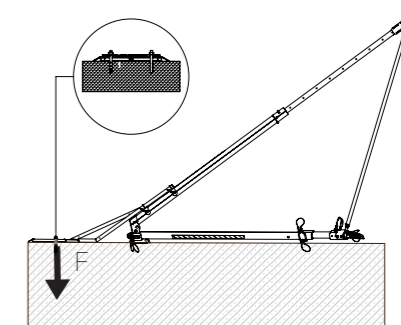


Комплект стальных пластин обеспечивает противовес, когда штатив не может быть зафиксирован транспортным средством или жестко прикреплен к основанию. Он состоит из 19 специальных стальных пластин с порошковым покрытием массой 25 кг каждая.

Высота:	208 см
ОХВАТ:	71 см
Общая длина:	362 см
Расстояние между ногами штатива:	165 см
Вес:	65 кг
Подъем и опускание:	max 200 кг

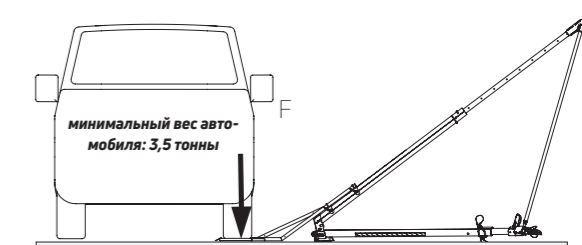


КРЕПЛЕНИЕ К ОСНОВАНИЮ



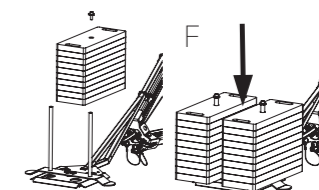
Центральную лапу можно прикрепить к бетонному или стальному основанию с использованием не менее двух механических или химических анкеров с сопротивлением растяжению не менее 12 кН.

АВТОМОБИЛЬ В КАЧЕСТВЕ ПРОТИВОВОЕСА



На центральную лапу можно установить колесо транспортного средства, на оси которого находится двигатель. Минимальная снаряженная масса автомобиля - 3,5 тонны.

МАССА ПРОТИВОВОЕСА



Центральную лапу можно прижать с помощью специальных стальных пластин массой 25 кг каждая.

КОМПЛЕКТ СТАЛЬНЫХ ПЛАСТИН AT015-600.

- Пластины противовеса - 16 шт.
- Комплект крепежных болтов - 1 шт.
- Крепежные стержни противовеса - 2 шт.
- База - 1 шт.

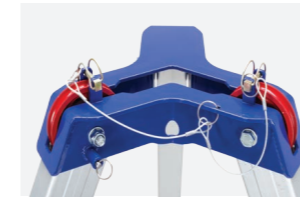


ШТАТИВЫ-ТРЕНОГИ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ГРУЗОВ

TM 6-T	26
TM 7-T	28
TM 9-T	30
TM 11-T2	32
TM 13-T	34



TM 6-T



Головка изготовлена из оцинкованной стали с порошковым покрытием. Оснащена двумя направляющими шкивами для тросов спасательных подъемных устройств. Шплинты над шкивами предотвращают случайное выпадение троса во время работы.



Автоматические блокировки открытия предохраняют штатив-треногу от случайного опрокидывания во время использования.



Перекладины изготовлены из оцинкованной стали с порошковым покрытием. Предназначены для стабилизации штатива во время работы. Каждая перекладина имеет западающие защелки, предотвращающие ее случайное отсоединение во время работы.



Ноги штатива изготовлены из усиленного алюминиевого профиля. Две ноги "А" оснащены шкивом (направляющим для троса) и точкой крепления (отверстие) для установки подъемно-опускного оборудования; третья нога "В" без шкива и точки крепления.

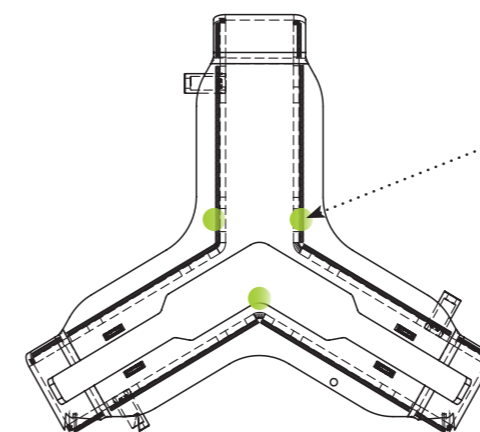


Поворотные колеса изготовлены из алюминиевого сплава, резины (колесо) и оцинкованной стали (корпус). Две ноги "А" оснащены поворотными колесами с тормозами. Колеса обеспечивают легкое перемещение штатива.

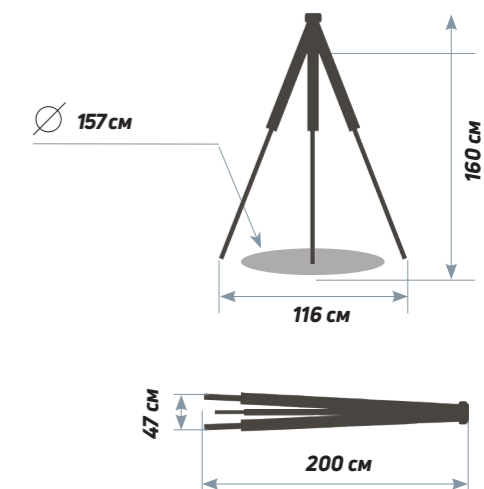


Высота:	160 см
Диаметр отверстия под штативом:	157 см
Расстояние между ногами штатива:	116 см
Вес устройства:	34 кг
Точки крепления на головке:	3
Подъем и опускание:	до 1000 кг
Транспортные габариты:	200 x 47 x 47 см

ПРОЕКЦИЯ БЛОКА:



Три боковые точки крепления на головке предназначены для страховки оператора.



ПОДЪЕМ И ОПУСКАНИЕ:

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА:

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С ЛЕБЕДКАМИ:



Грузоподъемность до 1000 кг

Грузоподъемный штатив-тренога TM 6 - это мобильное крепёжное приспособление, предназначенное для подъема и опускания грузов с весом не более 1000 кг. Направляющие шкивы, интегрированные в головке штатива, позволяют использовать спасательные подъемные устройства без дополнительного блока.

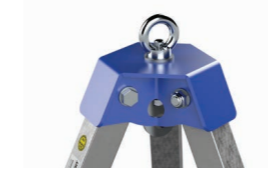
RUP 502-AT
RUP 503-T



TM 7-T



Головка изготовлена из оцинкованной стали с порошковым покрытием, имеет одну центральную точку крепления в виде рым-болта и три дополнительные боковые точки крепления на головке.



Над головкой имеется ухо для удобной транспортировки штатива-треноги.



Ноги изготовлены из алюминия, имеют семь ступеней регулировки, положение блокируется шплинтами.



Стальные башмаки имеют резиновые накладки, предназначенные для работы на плоских поверхностях, а также края с шипами для установки на скользких поверхностях.

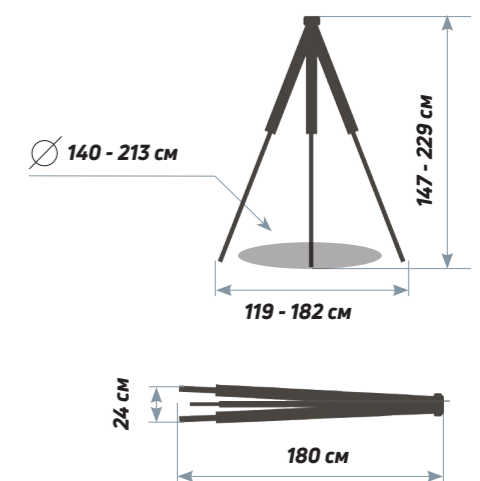
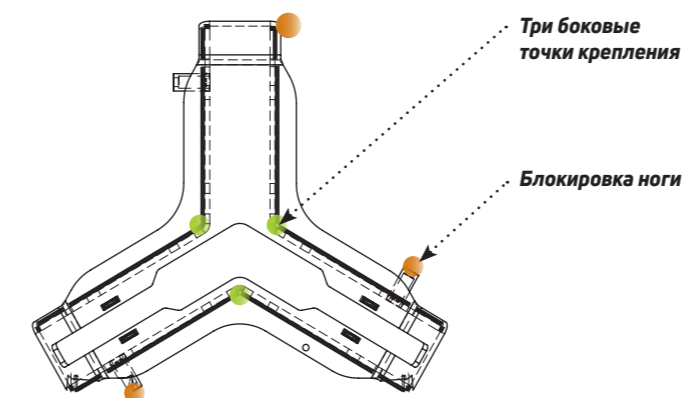


Ноги штатива могут быть скреплены лентой или стальной цепью.



Высота:	147 - 229 см
Диаметр отверстия под штативом:	140 - 213 см
Расстояние между ногами штатива:	119 - 182 см
Вес устройства:	35 кг
Точки крепления на головке:	4
Подъем и опускание:	до 1000 кг
Транспортные габариты:	180 x 24 x 24 см

ПРОЕКЦИЯ БЛОКА:



ПОДЪЕМ И ОПУСКАНИЕ:



Грузоподъемность до 1000 кг

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА:

TM 7-T - это стальной грузоподъемный штатив-тренога, предназначенный для подъема и опускания грузов весом не более 1000 кг.

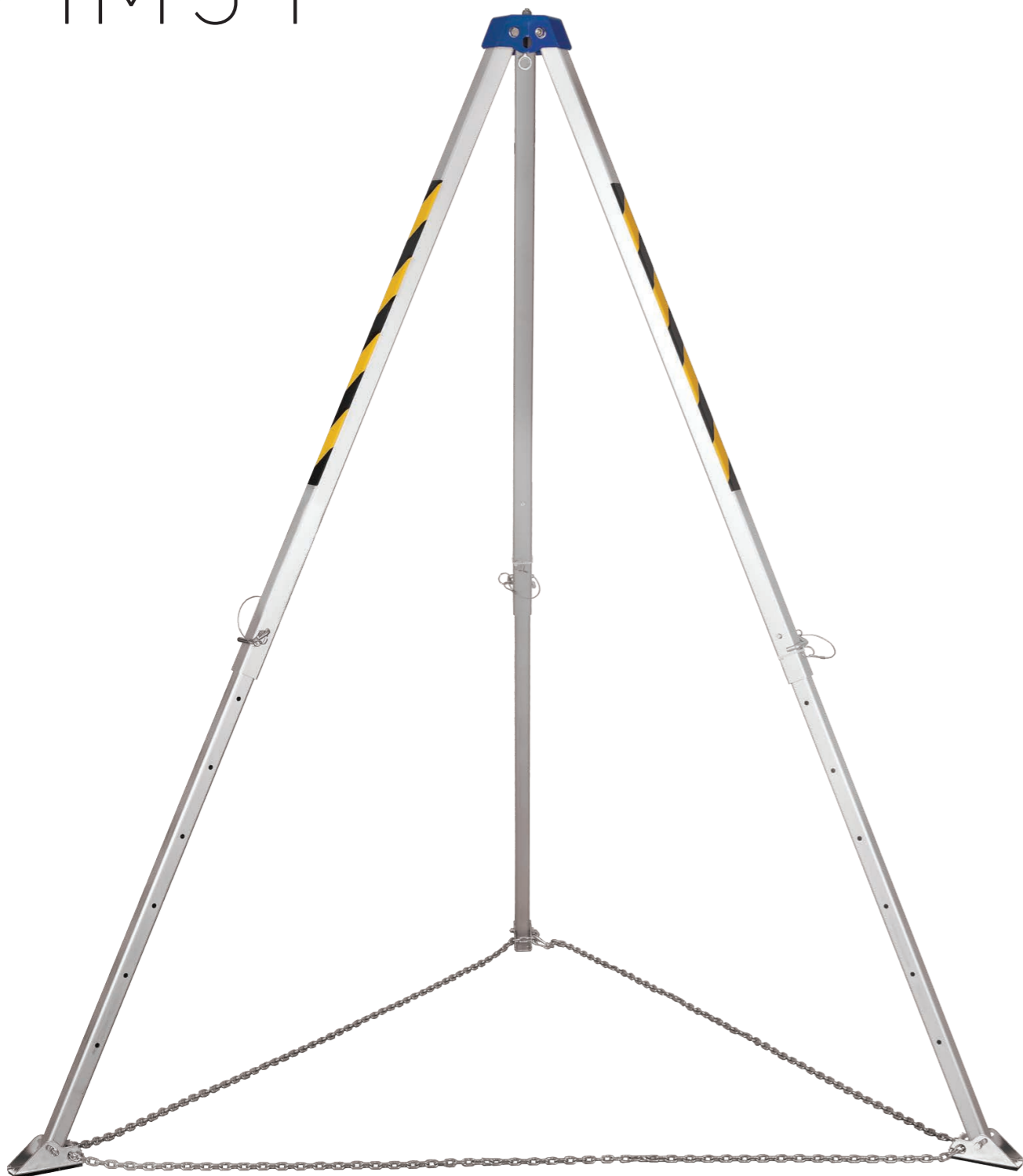
ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С ЛЕБЕДКАМИ:

RUP 502-BT
RUP 503-BT





TM 9-T



Головка изготовлена из оцинкованной окрашенной стали, имеет одну центральную точку крепления в виде рым-болта и три дополнительные боковые точки крепления на головке.



Ноги изготовлены из алюминия, имеют семь ступеней регулировки, положение блокируется шплинтами.



Стальные башмаки имеют резиновые накладки, предназначенные для работы на плоских поверхностях, а также края с шипами для установки на скользких поверхностях.

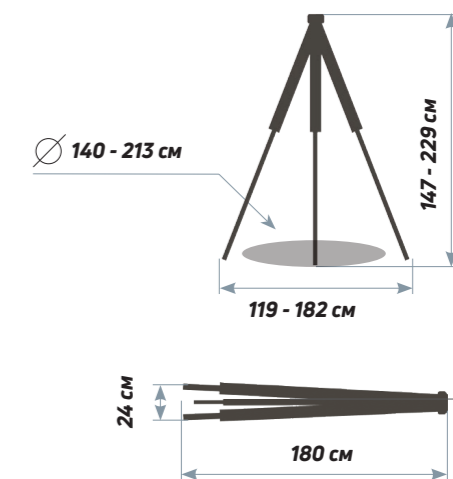
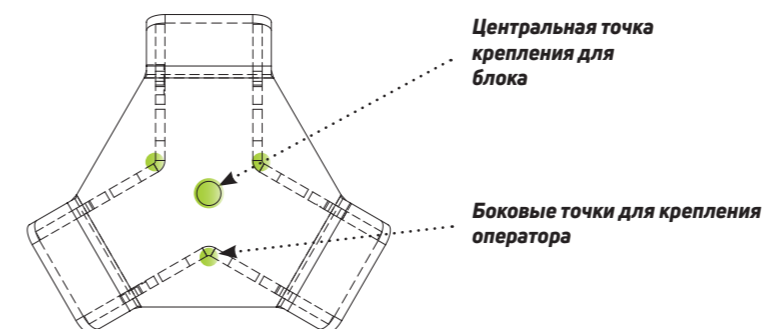


Ноги штатива могут быть скреплены лентой или стальной цепью.



Высота:	147 - 229 см
Диаметр отверстия под штативом:	140 - 213 см
Расстояние между ногами штатива:	119 - 182 см
Вес устройства:	16,5 кг
Точки крепления на головке:	4
Подъем и опускание:	до 500 кг
Транспортные габариты:	180 x 24 x 24 см

ПРОЕКЦИЯ БЛОКА:



ПОДЪЕМ И ОПУСКАНИЕ:

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА:

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С ЛЕБЕДКАМИ:



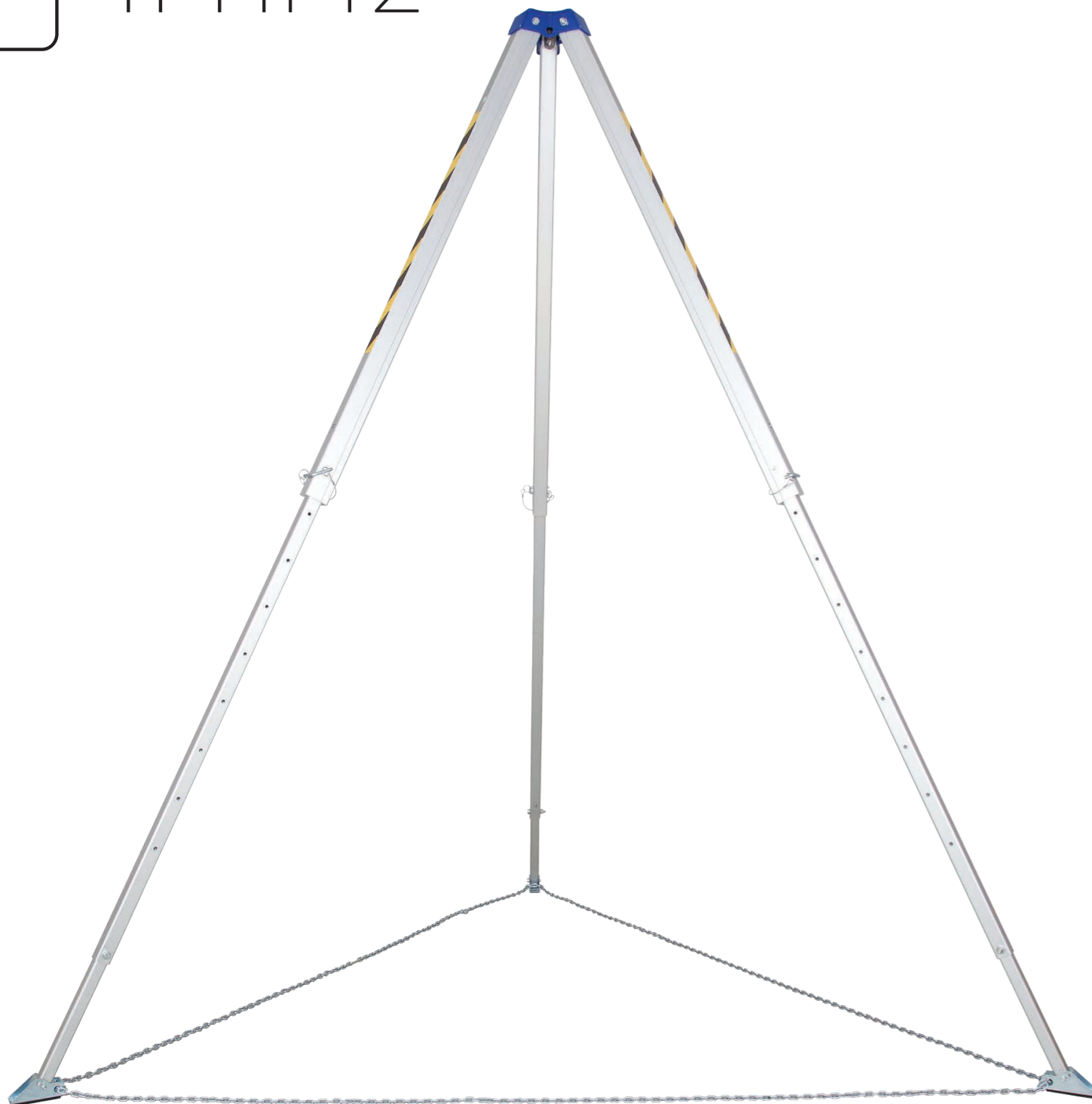
Грузоподъемность до 500 кг

TM 9-T - это грузоподъемный штатив-тренога, предназначенный для подъема и опускания грузов весом не более 500 кг.

RUP 502-A
RUP 503
CRW 200+AT174
CRW 300+AT172



TM 11-T2



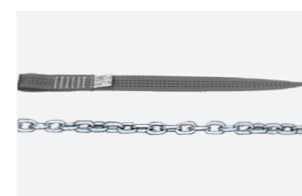
Головка изготовлена из оцинкованной стали с порошковым покрытием, имеет одну центральную точку крепления в виде рым-болта и три дополнительные боковые точки крепления на головке.



Ноги изготовлены из алюминия, имеют семь ступеней регулировки, положение блокируется шплинтами.



Стальные башмаки имеют резиновые накладки, предназначенные для работы на плоских поверхностях, а также края с шипами для установки на скользких поверхностях.

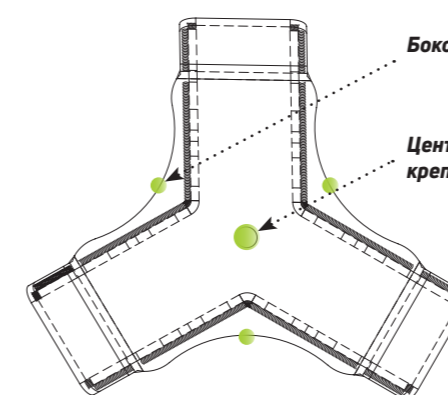


Ноги штатива могут быть скреплены лентой или стальной цепью.



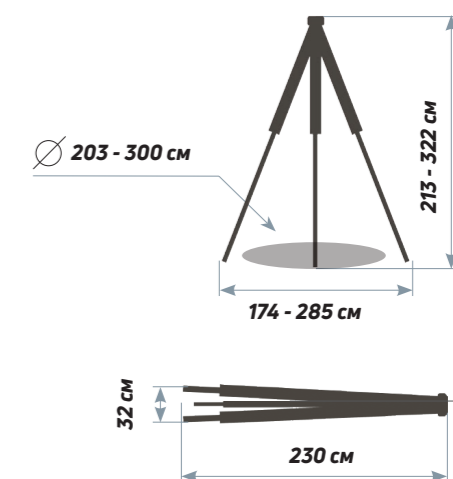
Высота:	213 - 322 см
Диаметр отверстия под штативом:	203 - 300 см
Расстояние между ногами штатива:	174 - 285 см
Вес устройства:	45,5 кг
Точки крепления на головке:	4
Максимальная грузоподъемность:	до 1000 кг
Транспортные габариты:	230 x 32 x 30 см

БАЗОВЫЙ ВАРИАНТ:



Боковые точки для крепления оператора

Центральная точка крепления для блока



ПОДЪЕМ И ОПУСКАНИЕ:

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА:

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С ЛЕБЕДКАМИ:



Грузоподъемность до 1000 кг

TM 11-T2 - это грузоподъемное устройство, оснащенное четырьмя фиксированными точками крепления, грузоподъемностью до 1000 кг.

RUP 502-AT



TM 13-T



Головка изготовлена из оцинкованной стали с порошковым покрытием. Оснащена двумя направляющими шкивами для троса аварийно-спасательного оборудования. Шплинты над шкивами предотвращают случайное выпадение троса во время работы.



Ноги штатива-треноги изготовлены из усиленного алюминиевого профиля с 9-ступенчатой регулировкой, блокируются шплинтами. Две ноги "А" оснащены шкивом (направляющим для троса) и точкой крепления (отверстие) для установки подъемно-опускного оборудования; третья нога "В" без шкива и точки крепления.



Алюминиевые ступеньки, которые крепятся шплинтами, облегчают доступ к головке штатива при выдвигении ног на максимальную высоту.



Стальные башмаки имеют резиновые накладки, предназначенные для работы на плоских поверхностях, а также края с шипами для установки на скользких поверхностях.

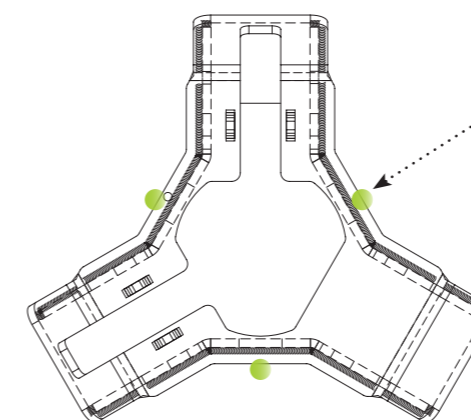


Ноги штатива могут быть скреплены лентой или стальной цепью.

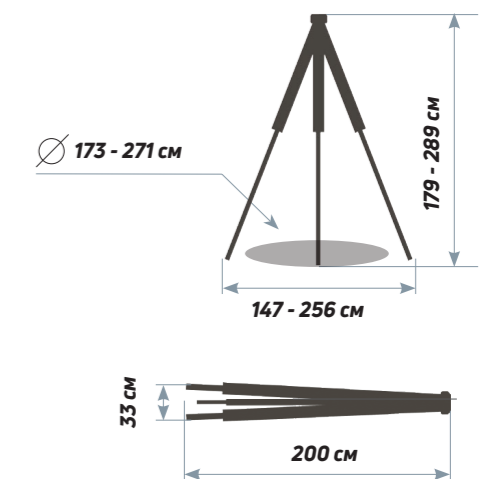


Высота:	179 - 289 см
Диаметр отверстия под штативом:	158 - 256 см
Расстояние между ногами штатива:	147 - 232 см
Вес устройства:	37 кг
Точки крепления на головке:	3
Подъем и опускание:	до 1000 кг
Транспортные габариты:	200 x 33 x 31 см

БАЗОВЫЙ ВАРИАНТ:



Боковые точки для крепления оператора



ПОДЪЕМ И ОПУСКАНИЕ:

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА:

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С ЛЕБЕДКАМИ:

TM 13-T - это грузоподъемный штатив-тренога, предназначенный для подъема и опускания грузов весом не более 1000 кг.

RUP 502-AT
RUP 503-T



Грузоподъемность до 1000 кг



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ШТАТИВЫ-ТРЕНОГИ

TM 12 SPIDER

38

TM 12-2 HEXAPOD

40

PROTEKT[®]

WWW.PROTEKT.COM.PL

Каталог 2018

ШТАТИВЫ-ТРЕНОГИ

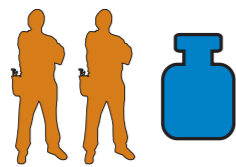


TM 12 SPIDER



Высота:	139 - 221 см
Диаметр отверстия под штативом:	150 - 223 см
Расстояние между ногами одного штатива:	139 - 191 см
Расстояние между ногами всего устройства:	325 - 368 см
Вес балки:	30 кг
Длина балки:	230 см
Вес устройства:	72 кг
Максимальная допустимая грузоподъемность	1000 кг
Подъем / опускание:	не более двух человек
Фиксированные точки крепления:	4
Подвижные точки крепления:	2
Транспортные габариты:	254 x 33 x 33 см

ПОДЪЕМ И ОПУСКАНИЕ:



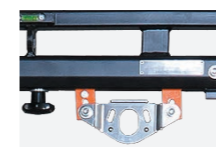
не более
ДВУХ
человек или нагрузка до
1000 кг

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА:

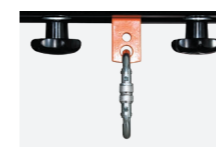
TM 12 SPIDER - это устройство для подъема/опускания грузов и людей, оснащенное двумя подвижными и четырьмя фиксированными точками крепления.

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С ЛЕБЕДКАМИ:

RUP 502-A
RUP 502-AT
RUP 503
RUP503-T
CRW 200+AT174
CRW 300+AT172
CRW 200+AZ017
CRW 300+AZ017



Металлическая каретка,двигающаяся по балке, является подвижной точкой крепления с возможностью блокировки ее в неподвижном положении. Точка выдерживает нагрузки до 1000 кг или позволяет поднимать/опускать одного человека.



Металлическая каретка,двигающаяся по балке, является подвижной точкой крепления с возможностью блокировки ее в неподвижном положении. Точка крепления выдерживает нагрузку до 500 кг.



Балка штатива изготовлена из оцинкованной стали с порошковым покрытием, имеет две фиксированные точки крепления, предназначенные для страховки оператора. Балка имеет уровень для определения правильности установки устройства.



Головка треноги изготовлена из оцинкованной стали с порошковым покрытием. Она имеет крюк, позволяющий подвесить блок и дополнительную точку крепления для оператора.



Ноги штатива-треноги полностью изготовлены из алюминия, а 7-ступенчатая регулировка позволяет точно адаптировать высоту устройства к требуемым условиям.

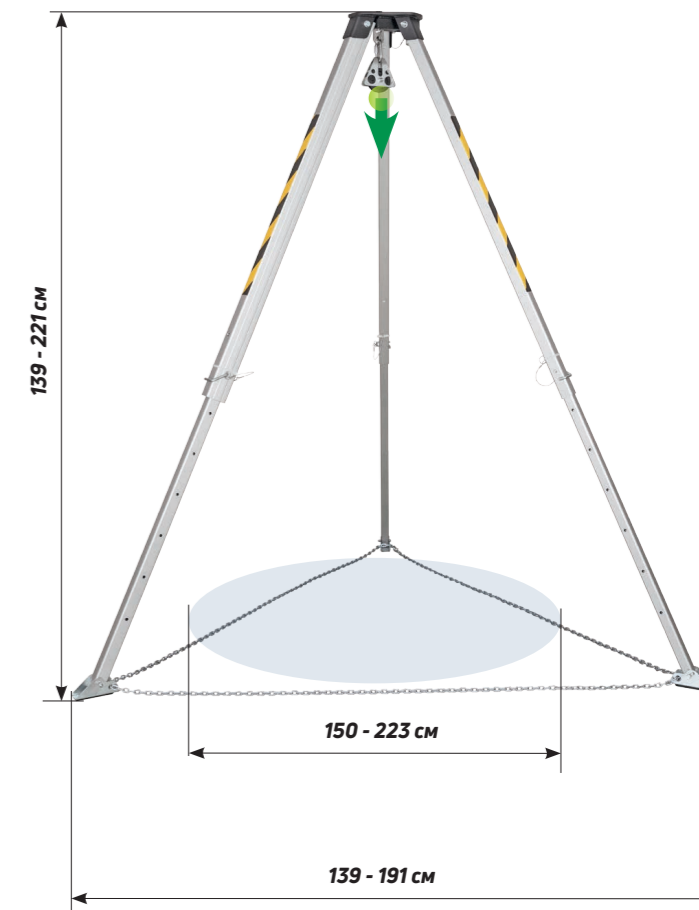


Нескользящий башмак штатива может использоваться на скользких поверхностях.



Ноги штатива могут быть скреплены легкой лентой или тяжелой, но прочной цепью.

Максимальна высота: 221 см



Комплект TM12 Spider позволяет использовать левую треногу в качестве отдельного рабочего штатива для подъема/опускания грузов или людей.

РАСШИРЕННЫЙ ВАРИАНТ - РАБОЧИЙ ШТАТИВ-ТРЕНОГА:

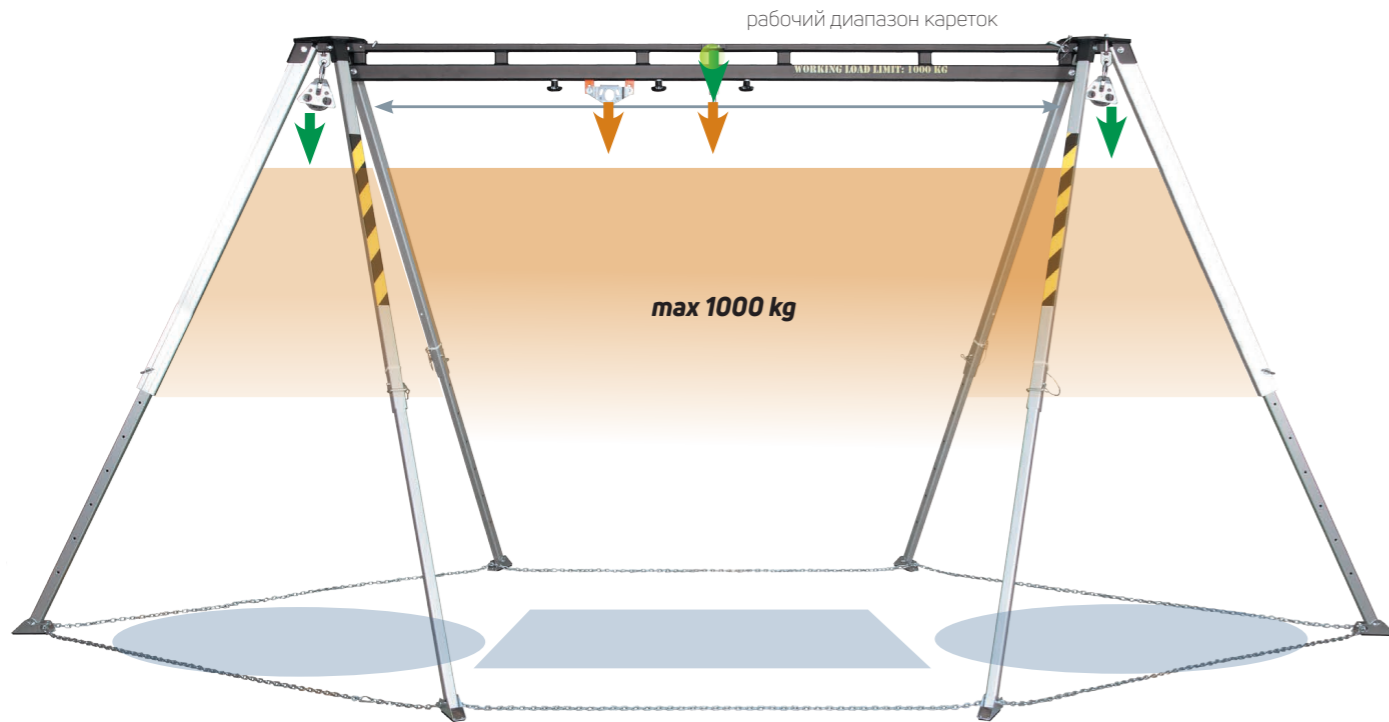
Высота:	139 - 221 см
Диаметр отверстия под штативом:	150 - 223 см
Расстояние между ногами одного штатива:	139 - 191 см
Вес устройства:	72 кг
Подъем / опускание:	не более 1 человека
Фиксированные точки крепления:	2
Максимальная допустимая грузоподъемность	1000 кг

EN 795/B:2012
TS 16415/B:2013



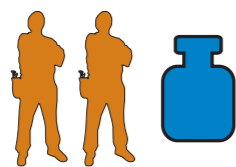
Не более одного
человека или
нагрузка
до 1000 кг

TM 12-2 НЕХАРОД



Высота:	139 - 221 см
Диаметр отверстия под штативом:	150 - 223 см
Расстояние между ногами одного штатива:	139 - 191 см
Расстояние между ногами всего устройства:	464 - 537 см
Вес балки:	34 кг
Длина балки:	280 см
Вес устройства:	86 кг
Фиксированные точки крепления:	6
Максимальная допустимая грузоподъемность	1000 кг
Подъем / опускание:	не более двух человек
Подвижные точки крепления:	2
Транспортные габариты:	254 x 33 x 33 см

ПОДЪЕМ И ОПУСКАНИЕ:



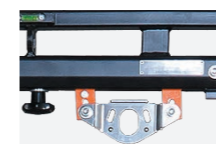
не более **ДВУХ** человек или нагрузка до **1000 кг**

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА:

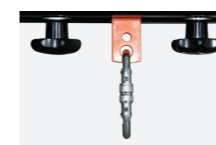
TM 12-2 НЕХАРОД - это устройство для подъема/опускания грузов и людей, оснащенное двумя подвижными и шестью фиксированными точками крепления.

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С ЛЕБЕДКАМИ:

RUP 502-A
RUP 502-AT
RUP 503
RUP503-T
CRW 200+AT174
CRW 300+AT172
CRW 200+AZ017
CRW 300+AZ017



Металлическая каретка,двигающаяся по балке, является подвижной точкой крепления с возможностью блокировки ее в неподвижном положении. Точка выдерживает нагрузки до 1000 кг или позволяет поднимать/опускать одного человека.



Металлическая каретка,двигающаяся по балке, является подвижной точкой крепления с возможностью блокировки ее в неподвижном положении. Точка крепления выдерживает нагрузку до 500 кг.



Балка штатива изготовлена из оцинкованной стали с порошковым покрытием, имеет две фиксированные точки крепления, предназначенные для страховки оператора. Балка имеет уровень для определения правильности установки устройства.



Головка треноги изготовлена из оцинкованной стали с порошковым покрытием. Она имеет крюк, позволяющий подвесить блок и дополнительную точку крепления для оператора.



Ноги штатива-треноги полностью изготовлены из алюминия, а 7-ступенчатая регулировка позволяет точно адаптировать высоту устройства к требуемым условиям.

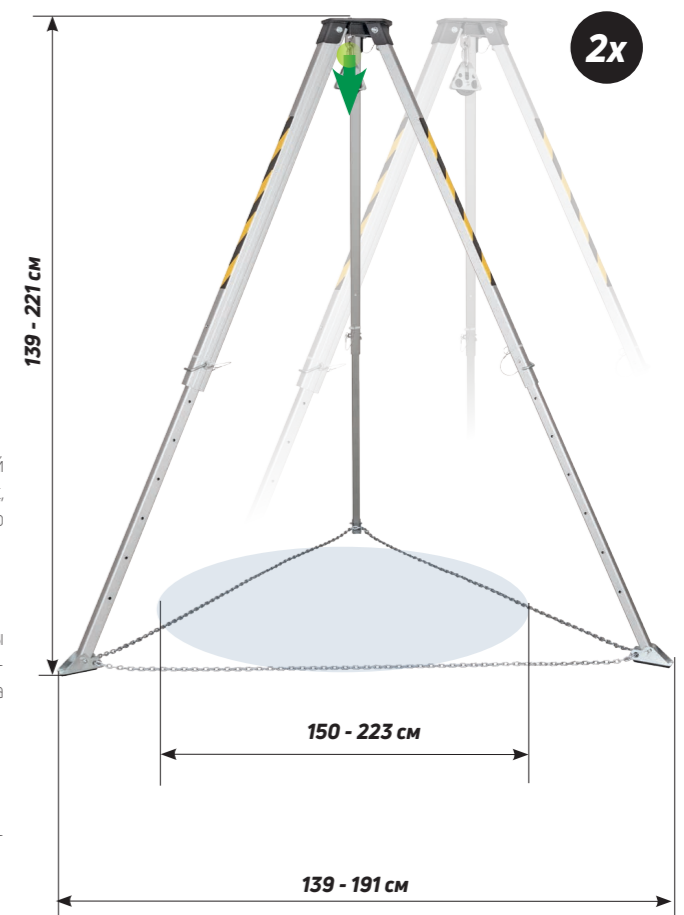


Нескользящий башмак штатива может использоваться на скользких поверхностях.



Ноги штатива могут быть скреплены легкой лентой или тяжелой, но прочной цепью.

Максимальна высота: 221 см



Комплект TM12-2 Нехарод позволяет использовать боковые треноги в качестве отдельных рабочих штативов для подъема/опускания грузов или людей.

РАСШИРЕННЫЙ ВАРИАНТ - РАБОЧИЙ ШТАТИВ-ТРЕНОГА:

Высота:	139 - 221 см
Диаметр отверстия под штативом:	150 - 223 см
Расстояние между ногами одного штатива:	139 - 191 см
Вес устройства:	86 кг
Подъем / опускание:	не более 1 человека
Фиксированные точки крепления:	2
Максимальная допустимая грузоподъемность	1000 кг

EN 795/B:2012
TS 16415/B:2013



Не более одного человека или нагрузка до 1000 кг



EN 795/B:2012
TS 16415/B:2013

СПАСАТЕЛЬНОЕ ПОДЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТОРМОЗНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

RUP 502	44
RUP 502-A	46
RUP 502-B	48
RUP 503	50
RUP 503-B	52
RUP 505	54
RUP 505-A	56
CRW 200	58
CRW 300	60
RUP 502-T	62
RUP 502-AT	64
RUP 502-BT	66
RUP 503-T	68
RUP 503-BT	70
БЛОКИ PL 101, TU 415, TU 416	72

РУЧНАЯ ЛЕБЕДКА RUP 502

- RUP 502 - это подъемно-опускное устройство с фиксатором для крепления лебедки к ноге штатива-треноги. Лебедка оснащена шестипрядным стальным тросом с натуральным сердечником длиной 20 и 25 метров и диаметром 6,3 мм;
- RUP 502 является элементом спасательного оборудования. С помощью данного устройства пострадавшего можно поднять с низшего уровня на высший или опустить с высшего уровня на низший. Расстояние опускания не может превышать 2 м.
- Передаточное отношение, используемое в механизме, позволяет выполнить один оборот барабана на пять оборотов рукоятки лебедки.
- Плечо рукоятки лебедки имеет два варианта длины, что позволяет регулировать вращающий момент.
- Эвакуационное устройство серии RUP 502 соответствует стандарту EN 1496/B.

Комплектующие:

Амортизатор SDW
Блок PL 101



НАГРУЗКА:

Вариант 1:

При массе груза (F_{max}) 140 кг сила на рукоятке лебедки (F_k) составит 5,6 кгс.

Вариант 2:

При массе груза (F_{max}) 140 кг сила на рукоятке лебедки (F_k) составит 11,6 кгс.

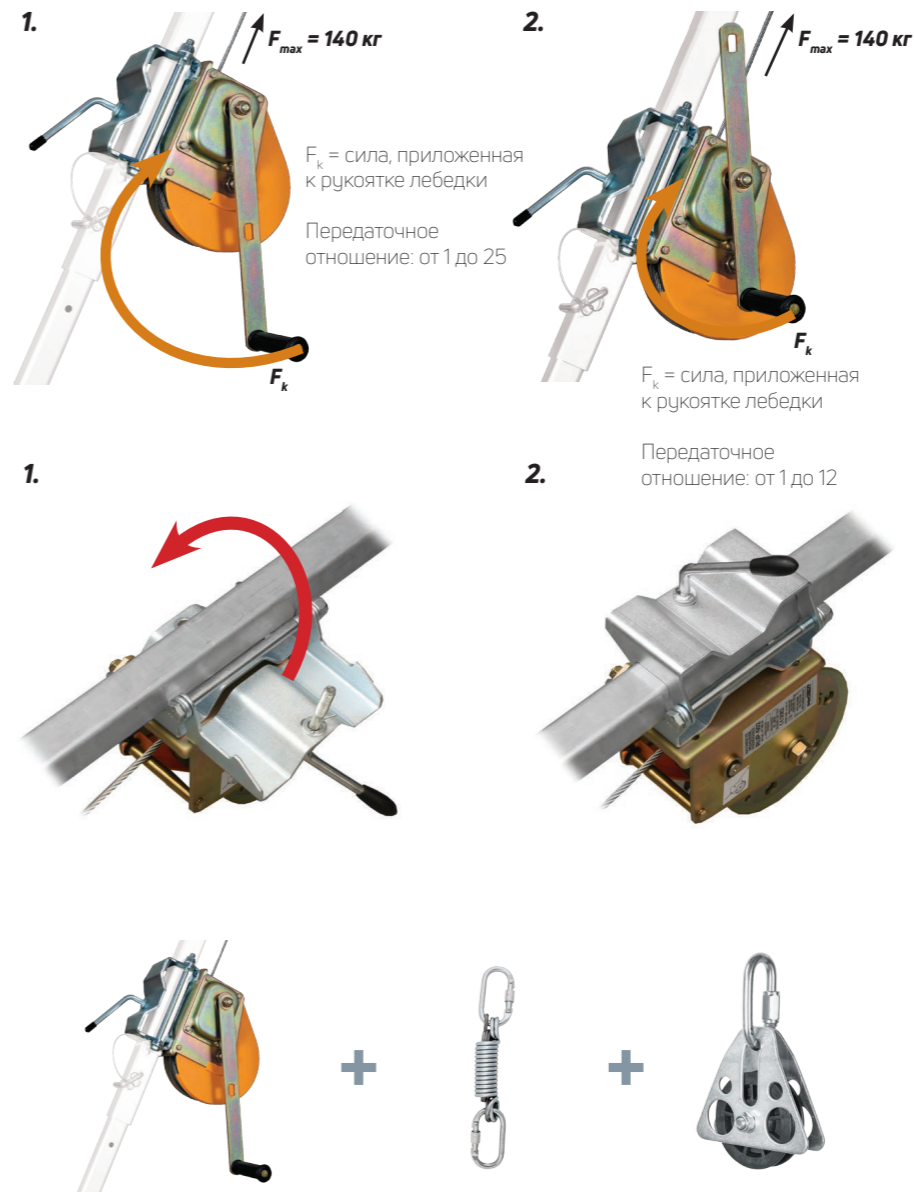
МОНТАЖ:

Простой монтаж лебедки на ноге штатива с помощью фиксатора:

1. Фиксатор открыт;
2. Фиксатор закрыт.

КОМПЛЕКТ:

Спасательная лебедка RUP 502 состоит из блока PL 101 и пружинного амортизатора SDW.



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

Вес лебедки:	13 кг, 14 кг
Доступные варианты троса:	20 м, 25 м
Диаметр троса:	6,3 мм
Тип троса:	6x19 + NFC
Передаточное отношение механизма:	1: 5
Усилие, приложенное для подъема 140 кг в варианте 1:	5,6 кгс
Усилие, приложенное для подъема 140 кг в варианте 2:	11,6 кгс
Безопасная рабочая нагрузка:	140 кг
Совместимые со штативами типа:	TM9, TM9-L, TM9-W
Стандарт:	EN 1496/B



EN 1496/B

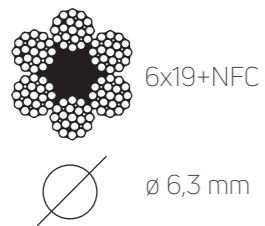


Спасательная лебедка до 140 кг

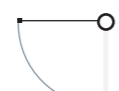
ВАРИАНТЫ ДЛИНЫ ТРОСА:

20 м
25 м

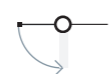
ПАРАМЕТРЫ ТРОСА:



ОБЩЕ ПЕРЕДАТОЧНОЕ ОТНОШЕНИЕ МЕХАНИЗМА:



Вариант 1:
1: 25



Вариант 2:
1: 12

ЗУБЧАТАЯ ПЕРЕДАЧА:



1: 5

СОВМЕСТИМА СО ШТАТИВАМИ:

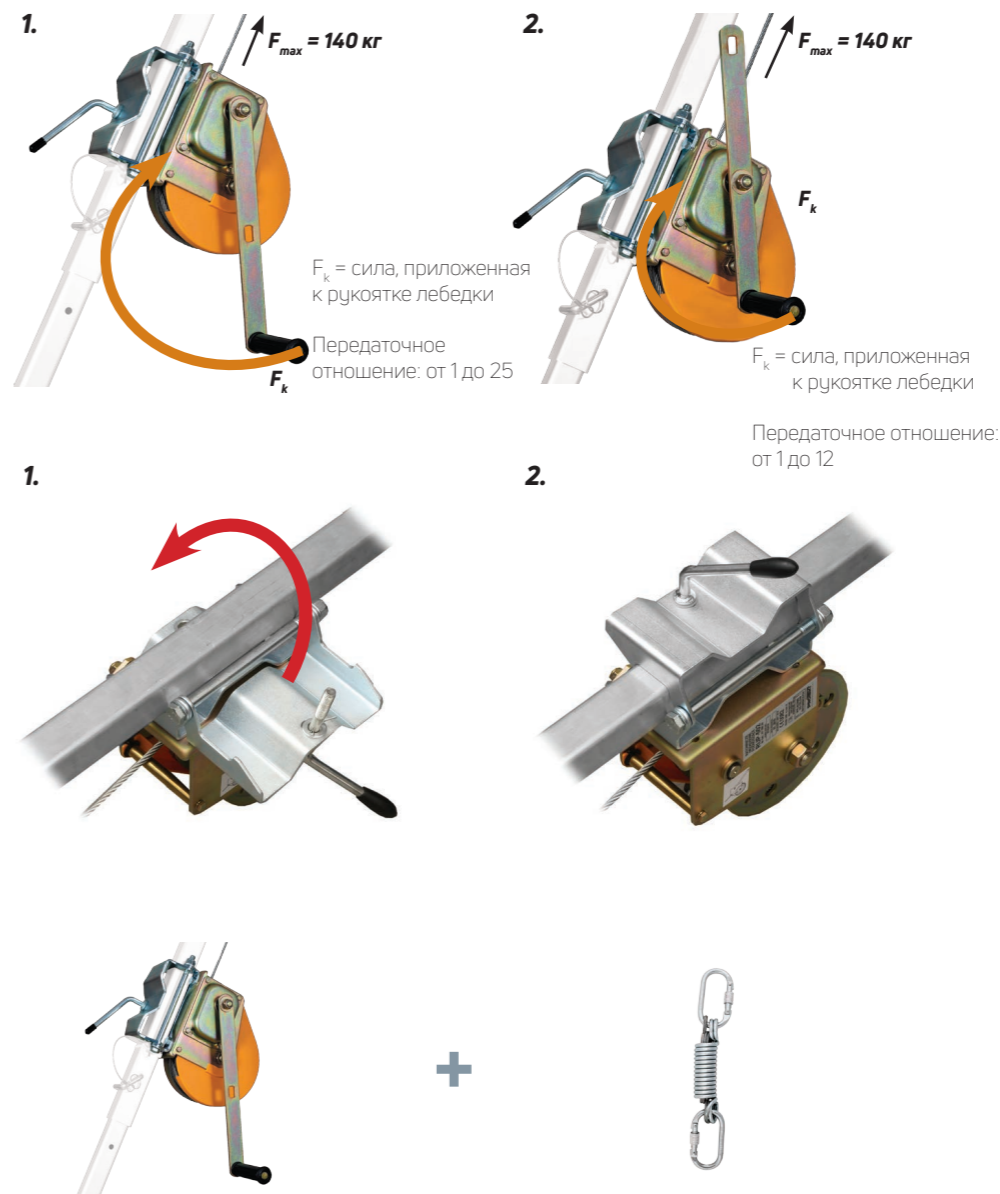
TM 9
TM 9-L
TM 9-W

РУЧНАЯ ЛЕБЕДКА RUP 502-A

- RUP 502-A - это подъемно-опускное устройство с фиксатором для крепления лебедки к ноге штатива-треноги. Лебедка оснащена шестипрядным стальным тросом с натуральным сердечником длиной 20 или 25 метров и диаметром 6,3 мм;
- RUP 502 является элементом спасательного оборудования. С помощью данного устройства пострадавшего можно поднять с низшего уровня на высший или опустить с высшего уровня на низший. Расстояние опускания не может превышать 2 м.
- Передаточное отношение, используемое в механизме, позволяет выполнить один оборот барабана на пять оборотов рукоятки лебедки.
- Плечо рукоятки лебедки имеет два варианта длины, что позволяет регулировать вращающий момент.
- Эвакуационное устройство серии RUP 502-A соответствует стандарту EN 1496/B.

Комплектующие:

Амортизатор SDW



НАГРУЗКА:

Вариант 1:

При массе груза (F_{max}) 140 кг сила на рукоятке лебедки (F_k) составит 5,6 кгс.

Вариант 2:

При массе груза (F_{max}) 140 кг сила на рукоятке лебедки (F_k) составит 11,6 кгс.

МОНТАЖ:

Простой монтаж лебедки на ноге штатива с помощью фиксатора:

1. Фиксатор открыт;
2. Фиксатор закрыт.

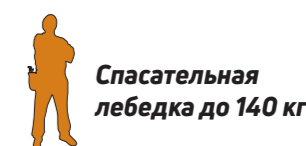
КОМПЛЕКТ:

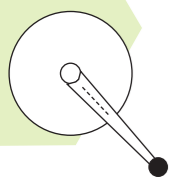
Спасательная лебедка RUP 502-A комплектуется пружинным амортизатором SDW.

ВАРИАНТЫ ДЛИНЫ ТРОСА:	ПАРАМЕТРЫ ТРОСА:	ОБЩЕЕ ПЕРЕДАТОЧНОЕ ОТНОШЕНИЕ МЕХАНИЗМА:	ЗУБЧАТАЯ ПЕРЕДАЧА:	СОВМЕСТИМА СО ШТАТИВАМИ:
<ul style="list-style-type: none"> 20 м 25 м 	<ul style="list-style-type: none"> 6x19+NFC $\varnothing 6,3 \text{ мм}$ 	<ul style="list-style-type: none"> Вариант 1: 1:25 Вариант 2: 1:12 	<ul style="list-style-type: none"> 1:5 	<ul style="list-style-type: none"> TM 6, TM 13, TM 12, TM 12-2

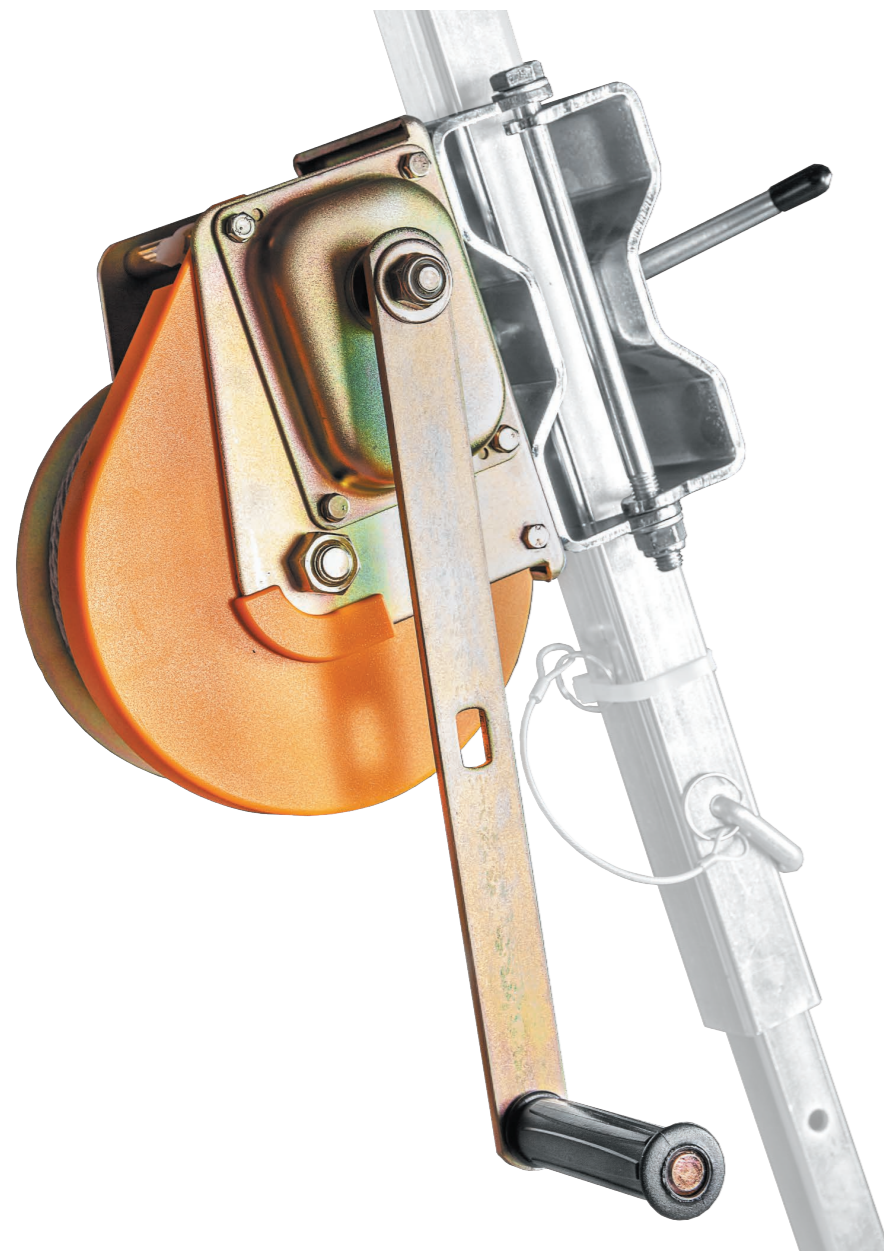
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

Вес лебедки:	13 кг, 14 кг
Длина троса:	20 м, 25 м
Диаметр троса:	6,3 мм
Тип троса:	6x19 + NFC
Передаточное отношение механизма:	1:5
Усилие, приложенное для подъема 140 кг в варианте 1:	5,6 кгс
Усилие, приложенное для подъема 140 кг в варианте 2:	11,6 кгс
Безопасная рабочая нагрузка:	140 кг
Совместимые со штативом типа:	TM6, TM13, TM12, TM12-2
Стандарт:	EN 1496/B





РУЧНАЯ ЛЕБЕДКА RUP 502-B

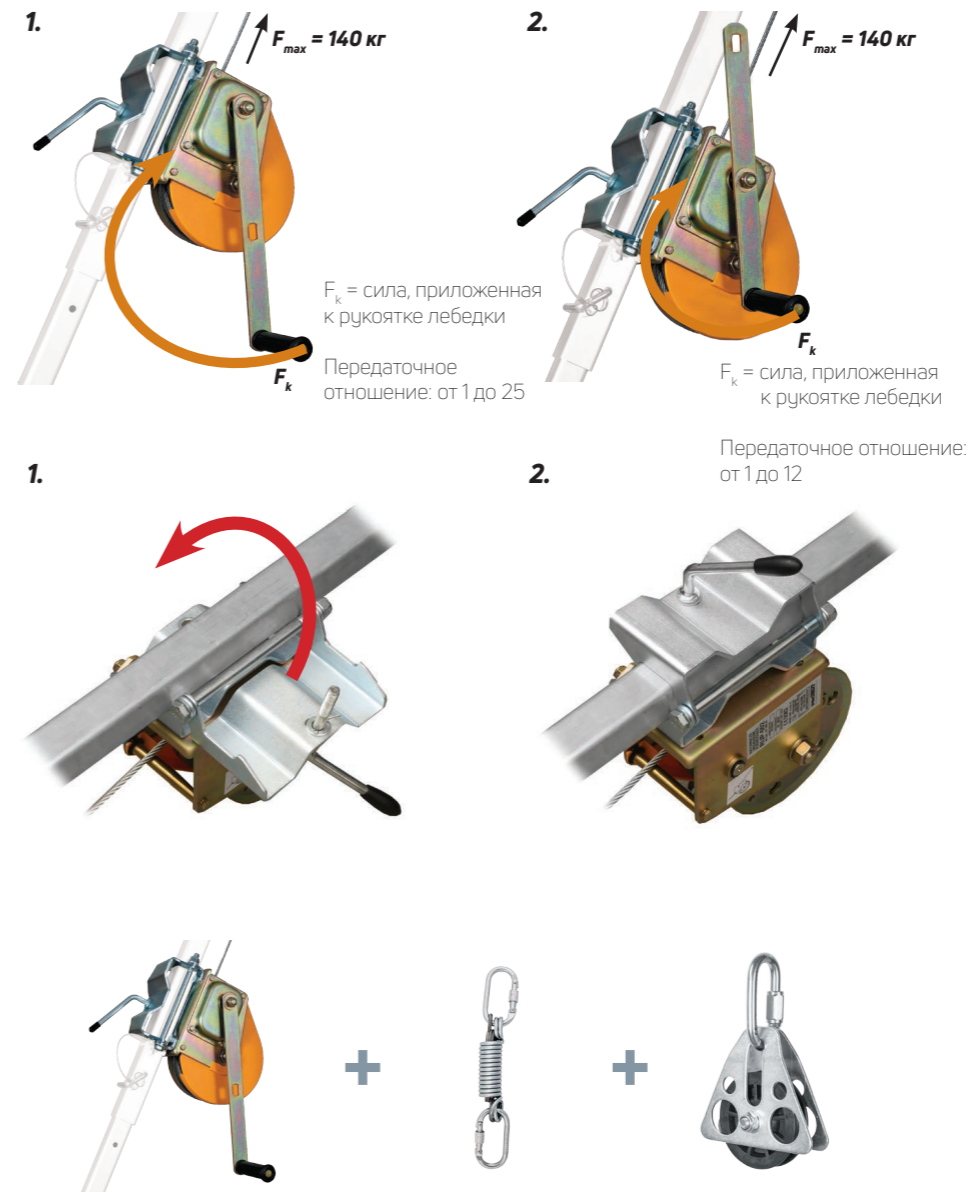


- RUP 502-B - это подъемно-опускное устройство с фиксатором для крепления лебедки к ноге штатива-треноги. Лебедка оснащена шестипрядным стальным тросом с натуральным сердечником длиной 20 или 25 метров и диаметром 6,3 мм;
- RUP 502-B является элементом спасательного оборудования. С помощью данного устройства пострадавшего можно поднять с низшего уровня на высший или опустить с высшего уровня на низший. Расстояние опускания не может превышать 2 м.
- Передаточное отношение, используемое в механизме, позволяет выполнить один оборот барабана на пять оборотов рукоятки лебедки.
- Плечо рукоятки лебедки имеет два варианта длины, что позволяет регулировать вращающий момент.
- Эвакуационное устройство серии RUP 502-B соответствует стандарту EN 1496/B.

Комплектующие:

Амортизатор SDW
Блок PL 101

ВАРИАНТЫ ДЛИНЫ ТРОСА:	ПАРАМЕТРЫ ТРОСА:	ОБЩЕЕ ПЕРЕДАТОЧНОЕ ОТНОШЕНИЕ МЕХАНИЗМА:	ЗУБЧАТАЯ ПЕРЕДАЧА:	СОВМЕСТИМА СО ШТАТИВАМИ:
<ul style="list-style-type: none"> 20 м 25 м 	<ul style="list-style-type: none"> 6x19+NFC Ø 6,3 мм 	<ul style="list-style-type: none"> Вариант 1: 1:25 Вариант 2: 1:12 	<ul style="list-style-type: none"> 1:5 	<ul style="list-style-type: none"> TM 7



НАГРУЗКА:

Вариант 1:

При массе груза (F_{max}) 140 кг сила на рукоятке лебедки (F_k) составит 5,6 кгс.

Вариант 2:

При массе груза (F_{max}) 140 кг сила на рукоятке лебедки (F_k) составит 11,6 кгс.

МОНТАЖ:

Простой монтаж лебедки на ноге штатива с помощью фиксатора:

1. Фиксатор открыт;
2. Фиксатор закрыт.

КОМПЛЕКТ:

Спасательная лебедка RUP 502-B состоит из блока PL 101 и пружинного амортизатора SDW.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

Вес лебедки:	13 кг, 14 кг
Длина троса:	20 м, 25 м
Диаметр троса:	6,3 мм
Тип троса:	6x19 + NFC
Передаточное отношение механизма:	1:5
Усилие, приложенное для подъема 140 кг в варианте 1:	5,6 кгс
Усилие, приложенное для подъема 140 кг в варианте 2:	11,6 кгс
Безопасная рабочая нагрузка:	140 кг
Совместимые со штативом типа:	TM7
Стандарт:	EN 1496/B



EN 1496/B



Спасательная лебедка до 140 кг

РУЧНАЯ ЛЕБЕДКА RUP 503

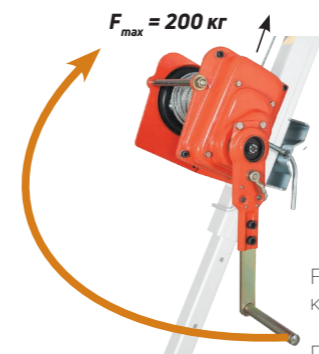
- RUP 503 - это подъемно-опускное устройство с фиксатором для крепления лебедки к ноге штатива-треноги. Лебедка оснащена шестипрядным стальным тросом с натуральным сердечником длиной 25 м, 35 м, 45 м, 50 м и диаметром 6,3 мм;
- RUP 503 является элементом спасательного оборудования. С помощью данного устройства пострадавшего можно поднять с низшего уровня на высший или опустить с высшего уровня на низший. Расстояние опускания не может превышать 2 м;
- Передаточное отношение, используемое в механизме, позволяет выполнить один оборот барабана на 7,2 оборота рукоятки лебедки;
- При транспортировке рукоятку лебедки можно демонтировать для облегчения транспортировки;

Комплектующие:

Амортизатор SDW

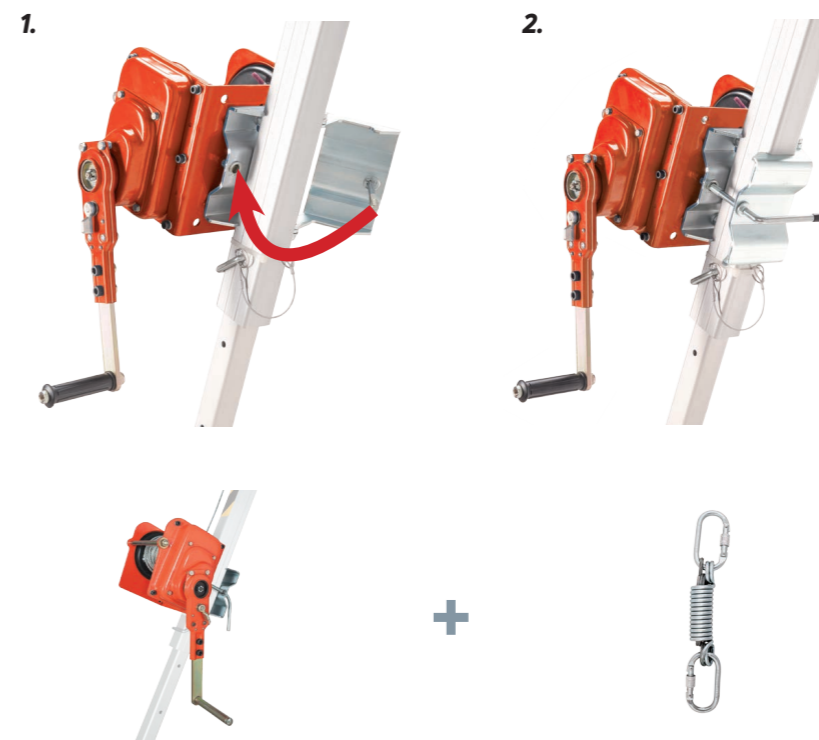


Переключатель позволяет изменять режим опускания / подъема.



F_k = сила, приложенная к рукоятке лебедки

Передаточное отношение: от 1 до 27



НАГРУЗКА:

При массе груза (F_{max}) 200 кг сила на рукоятке лебедки (F_k) составит 7,41 кгс.

МОНТАЖ:

Простой монтаж лебедки на ногу штатива с помощью фиксатора:

1. Фиксатор открыт;
2. Фиксатор закрыт.

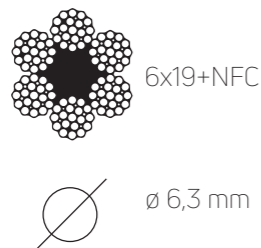
КОМПЛЕКТ:

Спасательная лебедка RUP 503 комплектуется амортизатором SDW.

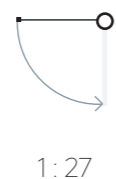
ВАРИАНТЫ ДЛИНЫ ТРОСА:

- 25 м
- 35 м
- 45 м
- 50 м

ПАРАМЕТРЫ ТРОСА:



ОБЩЕЕ ПЕРЕДАТОЧНОЕ ОТНОШЕНИЕ МЕХАНИЗМА:



ЗУБЧАТАЯ ПЕРЕДАЧА:



СОВМЕСТИМА СО ШТАТИВАМИ:

TM 6
TM 12
TM 12-2
TM 13

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

Вес лебедки в зависимости от длины троса:	от 22,5 кг до 26,2 кг
Длина троса:	25 м, 35 м, 45 м или 50 м
Диаметр троса:	6,3 мм
Тип троса:	6x19 + NFC
Передаточное отношение механизма:	1 : 7,2
Усилие, необходимое для подъема груза массой 200 кг:	7,41 кгс
Безопасная рабочая нагрузка:	200 кг
Совместимые со штативами типа:	TM6, TM12, TM12-2, TM13
Стандарт:	EN 1496/B



EN 1496/B



РУЧНАЯ ЛЕБЕДКА RUP 503-B

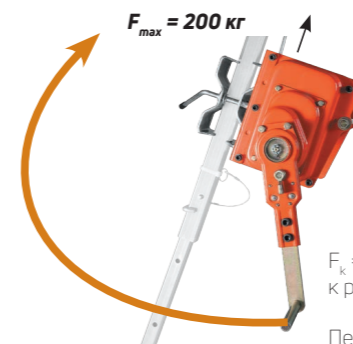


Переключатель позволяет изменять режим опускания / подъема.

- RUP 503-B - это подъемно-опускное устройство с фиксатором для крепления лебедки к ноге штатива-треноги. Лебедка оснащена шестипрядным стальным тросом с натуральным сердечником длиной 25 м, 35 м, 45 м, 50 м и диаметром 6,3 мм;
- RUP 503-B является элементом спасательного оборудования. С помощью данного устройства пострадавшего можно поднять с низшего уровня на высший или опустить с высшего уровня на низший. Расстояние опускания не может превышать 2 м;
- Передаточное отношение, используемое в механизме, позволяет выполнить один оборот барабана на 7,2 оборота рукоятки лебедки;
- При транспортировке рукоятку лебедки можно демонтировать для облегчения транспортировки;

Комплектующие:

Амортизатор SDW
Блок PL 101



F_k = сила, приложенная к рукоятке лебедки

Передаточное отношение: от 1 до 27



НАГРУЗКА:

При массе груза (F_{max}) 200 кг сила на рукоятке лебедки (F_k) составит 7,41 кгс.

МОНТАЖ:

Простой монтаж лебедки на ноге штатива с помощью фиксатора:

1. Фиксатор открыт;
2. Фиксатор закрыт.

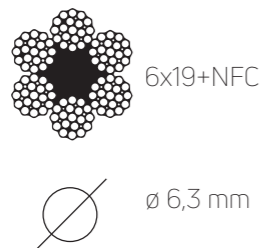
КОМПЛЕКТ:

Спасательная лебедка RUP 503-B состоит из блока PL 101 и амортизатора SDW.

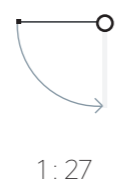
ВАРИАНТЫ ДЛИНЫ ТРОСА:

- 25 м
- 35 м
- 45 м
- 50 м

ПАРАМЕТРЫ ТРОСА:



ОБЩЕЕ ПЕРЕДАТОЧНОЕ ОТНОШЕНИЕ МЕХАНИЗМА:



ЗУБЧАТАЯ ПЕРЕДАЧА:



СОВМЕСТИМА СО ШТАТИВАМИ:

TM 7

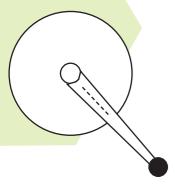
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

Вес лебедки в зависимости от длины троса:	от 22,5 кг до 26,2 кг
Длина троса:	25 м, 35 м, 45 м или 50 м
Диаметр троса:	6,3 мм
Тип троса:	6x19 + NFC
Передаточное отношение механизма:	1: 7,2
Усилие, необходимое для подъема груза массой 200 кг:	7,41 кгс
Безопасная рабочая нагрузка:	200 кг
Совместимые со штативами типа:	TM7
Стандарт:	EN 1496/B



EN 1496/B





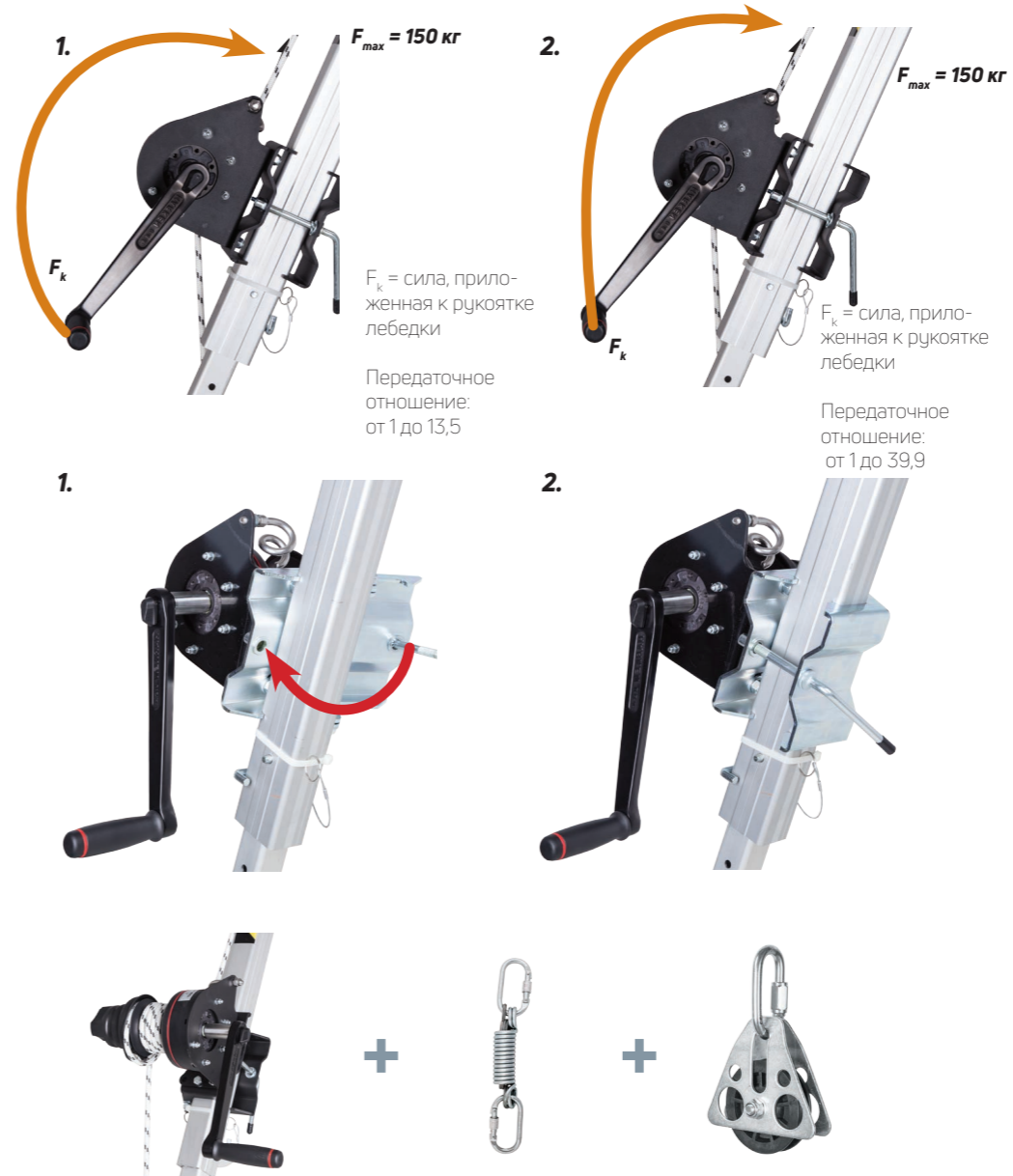
РУЧНАЯ ЛЕБЕДКА RUP 505



- RUP 505 - это спасательное подъемное устройство с фиксатором для крепления лебедки к ноге штатива-треноги. Лебедка рассчитана на использование статических текстильных тросов, длина которых подобрана согласно требованиям заказчика. Тросы требуется заказывать отдельно.
- RUP 505 является элементом спасательного оборудования. С помощью данного устройства пострадавшего можно поднять с низшего уровня на высший или опустить с высшего уровня на низший. Расстояние опускания не может превышать 2 м;
- Передаточные отношения, используемые в механизме, позволяют выполнить один оборот барабана на 2,13 или в другом режим 6,2 оборота рукоятки лебедки;
- Рукоятку лебедки можно быстро снять для облегчения транспортировки;
- Эвакуационное устройство серии RUP 505 соответствует стандарту EN 1496/B.

Комплектующие:

Амортизатор SDW
Блок PL 101



НАГРУЗКА:

Вариант 1:

При массе груза (F_{max}) 150 кг сила на рукоятке лебедки (F_k) составит 11,11 кгс.

Вариант 2:

При массе груза (F_{max}) 150 кг сила на рукоятке лебедки (F_k) составит 3,75 кгс.

МОНТАЖ:

Простой монтаж лебедки на ноге штатива с помощью фиксатора:

1. Фиксатор открыт
2. Фиксатор закрыт.

КОМПЛЕКТ:

Спасательная лебедка RUP 505 состоит из блока PL 101 и пружинного амортизатора SDW.

ВАРИАНТЫ ДЛИНЫ ТРОСА:

Трос продается отдельно.



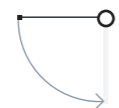
неограниченная

ПАРАМЕТРЫ ТРОСА:

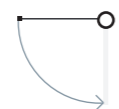
статический текстильный трос согласно стандарту EN1891

∅ 10-11

ОБЩЕЕ ПЕРЕДАТОЧНОЕ ОТНОШЕНИЕ МЕХАНИЗМА:



Вариант 1:
1: 13,5



Вариант 2:
1: 39,9

ЗУБЧАТАЯ ПЕРЕДАЧА:



1: 2,13



1: 6,28

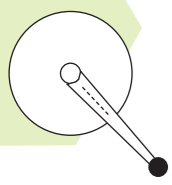
СОВМЕСТИМА СО ШТАТИВАМИ:

ТМ 9,
ТМ 9-W

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

Вес лебедки:	8 кг
Длина троса:	неограниченная
Диаметр троса:	от 10 мм до 11 мм
Тип троса:	Статический текстильный трос соответствует стандарту EN 1891
Передаточное отношение механизма 1:	1: 2,13
Передаточное отношение механизма 2:	1: 6,28
Усилие, приложенное для подъема 150 кг в варианте 1:	11,11 кгс
Усилие, приложенное для подъема 150 кг в варианте 2:	3,75 кгс
Безопасная рабочая нагрузка:	150 кг
Совместимые со штативом типа:	ТМ9, ТМ9-W
Стандарт:	EN 1496/B

EN 1496/B
Спасательная лебедка до 150 кг



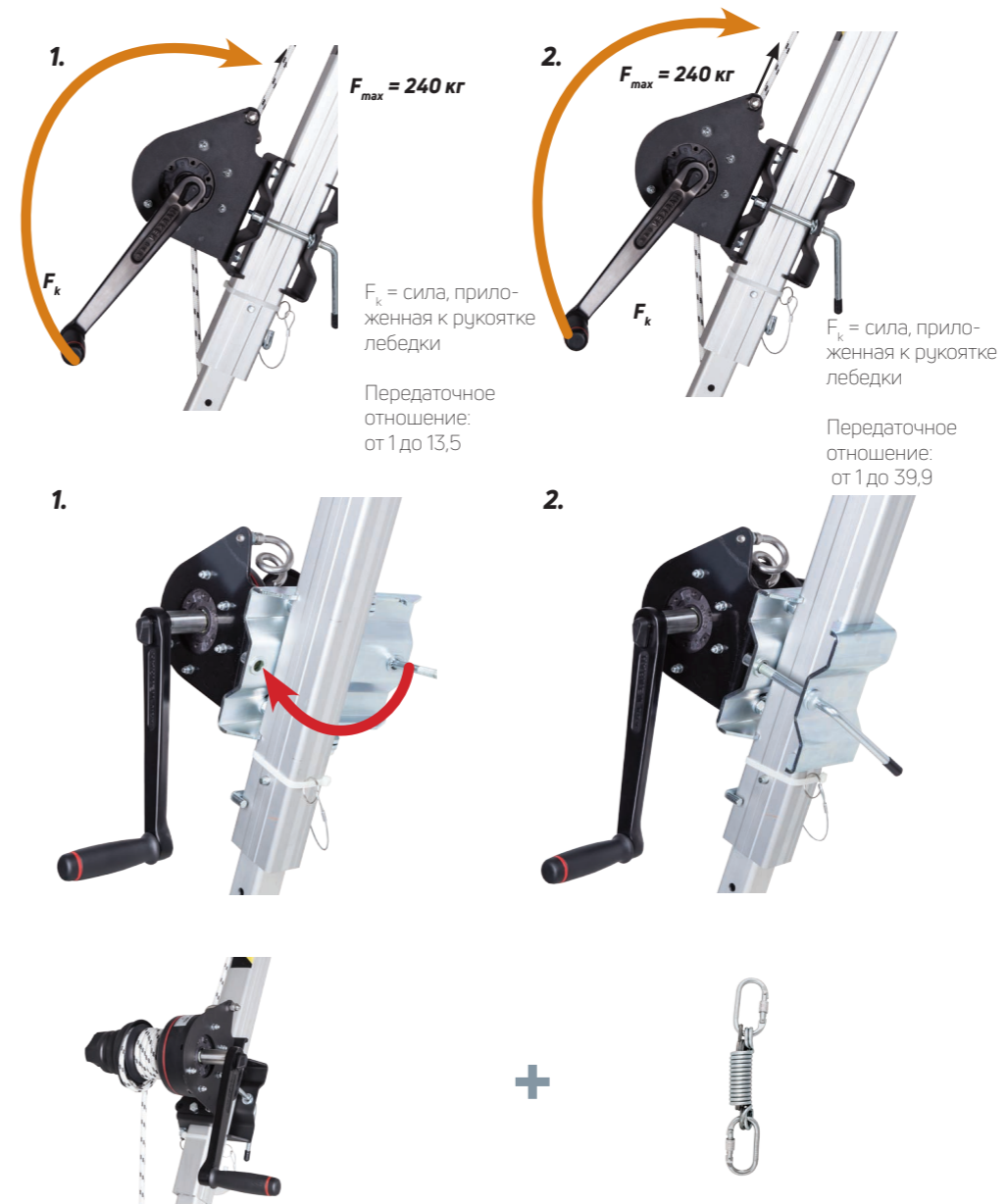
РУЧНАЯ ЛЕБЕДКА RUP 505-A



- RUP 505-A - это спасательное подъемное устройство с фиксатором для крепления лебедки к ноге штатива-треноги. Лебедка рассчитана на использование статических текстильных тросов, длина которых подобрана согласно требованиям заказчика. Тросы требуется заказывать отдельно.
- RUP 505 является элементом спасательного оборудования. С помощью данного устройства пострадавшего можно поднять с низшего уровня на высший или опустить с высшего уровня на низший. Расстояние опускания не может превышать 2 м;
- Передаточные отношения, используемые в механизме, позволяют выполнить один оборот барабана на 2,13 или в другом режиме 6,2 оборота рукоятки лебедки;
- Рукоятку лебедки можно быстро снять для облегчения транспортировки;
- Эвакуационное устройство серии RUP 505 соответствует стандарту EN 1496/B.

Комплектующие:

Амортизатор SDW
Блок PL 101



НАГРУЗКА:

Вариант 1:

При массе груза (F_{max}) 240 кг сила на рукоятке лебедки (F_k) составит 17,7 кгс.

Вариант 2:

При массе груза (F_{max}) 240 кг сила на рукоятке лебедки (F_k) составит 6 кгс.

МОНТАЖ:

Простой монтаж лебедки на ноге штатива с помощью фиксатора:

1. Фиксатор открыт
2. Фиксатор закрыт.

КОМПЛЕКТ:

Спасательная лебедка RUP 505-A комплектуется пружинным амортизатором SDW.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

Вес лебедки:	8 кг
Длина троса:	неограниченная
Диаметр троса:	от 10 мм до 11 мм
Тип троса:	Статический текстильный трос соответствует стандарту EN 1891
Передаточное отношение механизма 1:	1: 2,13
Передаточное отношение механизма 2:	1: 6,28
Усилие, приложенное для подъема 200 кг в варианте 1:	17,7 кгс
Усилие, приложенное для подъема 200 кг в варианте 2:	6 кгс
Безопасная рабочая нагрузка:	240 кг
Совместимые со штативом типа:	TM13
Стандарт:	EN 1496/B

ОПЦИОНАЛЬНО:

Направляющая для троса

Направляющая предназначена для направления текстильного троса при использовании штатива TM13 с лебедкой RUP 505-A.



EN 1496/B
Спасательная лебедка до 150 кг

ВАРИАНТЫ ДЛИНЫ ТРОСА:

Трос продается отдельно.



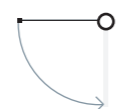
неограниченная

ПАРАМЕТРЫ ТРОСА:

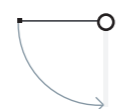
статический текстильный трос согласно стандарту EN1891

Ø 10-11

ОБЩЕ ПЕРЕДАТОЧНОЕ ОТНОШЕНИЕ МЕХАНИЗМА:



Вариант 1:
1: 13,5



Вариант 2:
1: 39,9

ЗУБЧАТАЯ ПЕРЕДАЧА:



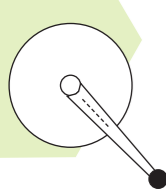
1: 2,13



1: 6,28

СОВМЕСТИМА СО ШТАТИВАМИ:

TM 9,
TM 9-W



ТОРМОЗНОЙ МЕХАНИЗМ CRW 200



- CRW 200 представляет собой сочетание тормозного механизма и спасательного подъемного устройства. Устройство имеет ручную лебедку с функцией подъема и опускания. Для установки на штативе требуется установить соответствующее монтажное устройство.
- Карабин оснащен индикатором падения, а его конструкция не требует использования амортизатора
- Безопасная рабочая нагрузка: 140 кг
- Передаточное отношение, используемое в механизме, позволяет выполнить один оборот барабана на 7,4 оборота рукоятки лебедки.
- Тормозной механизм CRW 200 является составной частью средств индивидуальной защиты от падения с высоты в соответствии со стандартами EN 360 и EN 1496/B.



При массе груза (F_{max}) 140 кг сила на рукоятке (F_k) составляет 6,4 кгс.



Адаптер крепления тормозного механизма CRW 200 на ноге штатива. В зависимости от толщины ноги штатива используется адаптер AT 173 или AT 174. Адаптер прост в установке, изготовлен из оцинкованной стали. Выше приведен пример монтажа адаптера AT 173 на ноге штатива TM 9.

Пример монтажа механизма CRW 200 с помощью адаптера AT 173 на ноге штатива TM 9.



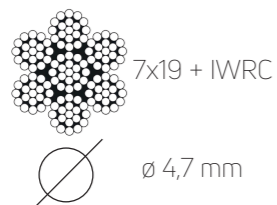
Боковая точка крепления на головке штатива может быть использована для подвешивания тормозного механизма CRW 200 с помощью карабина AZ 017.

Пример монтажа механизма CRW 200 с использованием боковой точки крепления головки штатива™9.

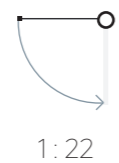
ВАРИАНТЫ ДЛИНЫ ТРОСА:

15 м

ПАРАМЕТРЫ ТРОСА:



ОБЩЕЕ ПЕРЕДАТОЧНОЕ ОТНОШЕНИЕ МЕХАНИЗМА:



ЗУБЧАТАЯ ПЕРЕДАЧА:



СОВМЕСТИМА СО ШТАТИВАМИ:

Совместим со всеми спасательными штативами-треногами.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

Вес лебедки:	11 кг
Длина троса:	15 м
Диаметр троса:	4,8 мм
Тип троса:	7x19 + IWRC
Передаточное отношение механизма:	1 : 8,8
Усилие, необходимое для подъема груза массой 140 кг:	6,4 кгс
Безопасная рабочая нагрузка:	140 кг
Стандарт:	EN 1496/B
При использовании адаптера AT173 механизм Совместима со штативами типа:	TM9, TM9-L, TM9-W
При использовании адаптера AT174 механизм Совместима со штативами типа:	TM6, TM12, TM12-2, TM13
При использовании карабина AZ017 механизм Совместима со штативами типа:	TM6, TM7, TM9, TM9-L, TM12, TM12-2, TM13



EN 1496/B
EN 360



Спасательное устройство до 140 кг

ТОРМОЗНОЙ МЕХАНИЗМ CRW 300



- CRW 300 представляет собой сочетание тормозного механизма и спасательного подъемного устройства. Устройство имеет ручную лебедку с функцией подъема и опускания. Для установки на штативе требуется установить соответствующее монтажное устройство.
- Карбин оснащен индикатором падения, а его конструкция не требует использования амортизатора
- Безопасная рабочая нагрузка: 140 кг
- Передаточное отношение, используемое в механизме, позволяет выполнить один оборот барабана на 7,4 оборота рукоятки лебедки.
- Тормозной механизм CRW 300 является составной частью средств индивидуальной защиты от падения с высоты в соответствии со стандартами EN 360 и EN 1496/B.



При массе груза (F_{max}) 140 кг сила на рукоятке (F_k) составляет 6,3 кгс.



Адаптер крепления тормозного механизма CRW 300 на ноге штатива. В зависимости от толщины ноги штатива используется адаптер AT 171 или AT 172. Адаптер прост в установке, изготовлен из оцинкованной стали. Выше приведен пример монтажа адаптера AT 171 на ноге штатива TM 9.

Пример монтажа механизма CRW 300 с помощью адаптера AT 172 на ноге штатива TM 13.



Боковая точка крепления на головке штатива может быть использована для подвешивания тормозного механизма CRW 300 с помощью карабина AZ 017.

Пример монтажа механизма CRW 300 с использованием боковой точки крепления головки штатива™6.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

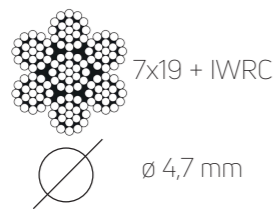
Вес лебедки:	15 кг
Длина троса:	25 м
Диаметр троса:	4,8 мм
Тип троса:	7x19 + IWRC
Передаточное отношение механизма:	1 : 7,4
Усилие, необходимое для подъема груза массой 140 кг:	6,3 кгс
Безопасная рабочая нагрузка:	140 кг
Стандарт:	EN 1496/B
При использовании адаптера AT171 механизм Совместима со штативами амиами типа:	TM9, TM9-L, TM9-W
При использовании адаптера AT172 механизм Совместима со штативами амиами типа:	TM6, TM12, TM12-2, TM13
При использовании карабина AZ017 механизм Совместима со штативами амиами типа:	TM6, TM7, TM9, TM9-L, TM12, TM12-2, TM13



ВАРИАНТЫ ДЛИНЫ ТРОСА:

— 25 м

ПАРАМЕТРЫ ТРОСА:



ОБЩЕЕ ПЕРЕДАТОЧНОЕ ОТНОШЕНИЕ МЕХАНИЗМА:



ЗУБЧАТАЯ ПЕРЕДАЧА:



СОВМЕСТИМА СО ШТАТИВАМИ:

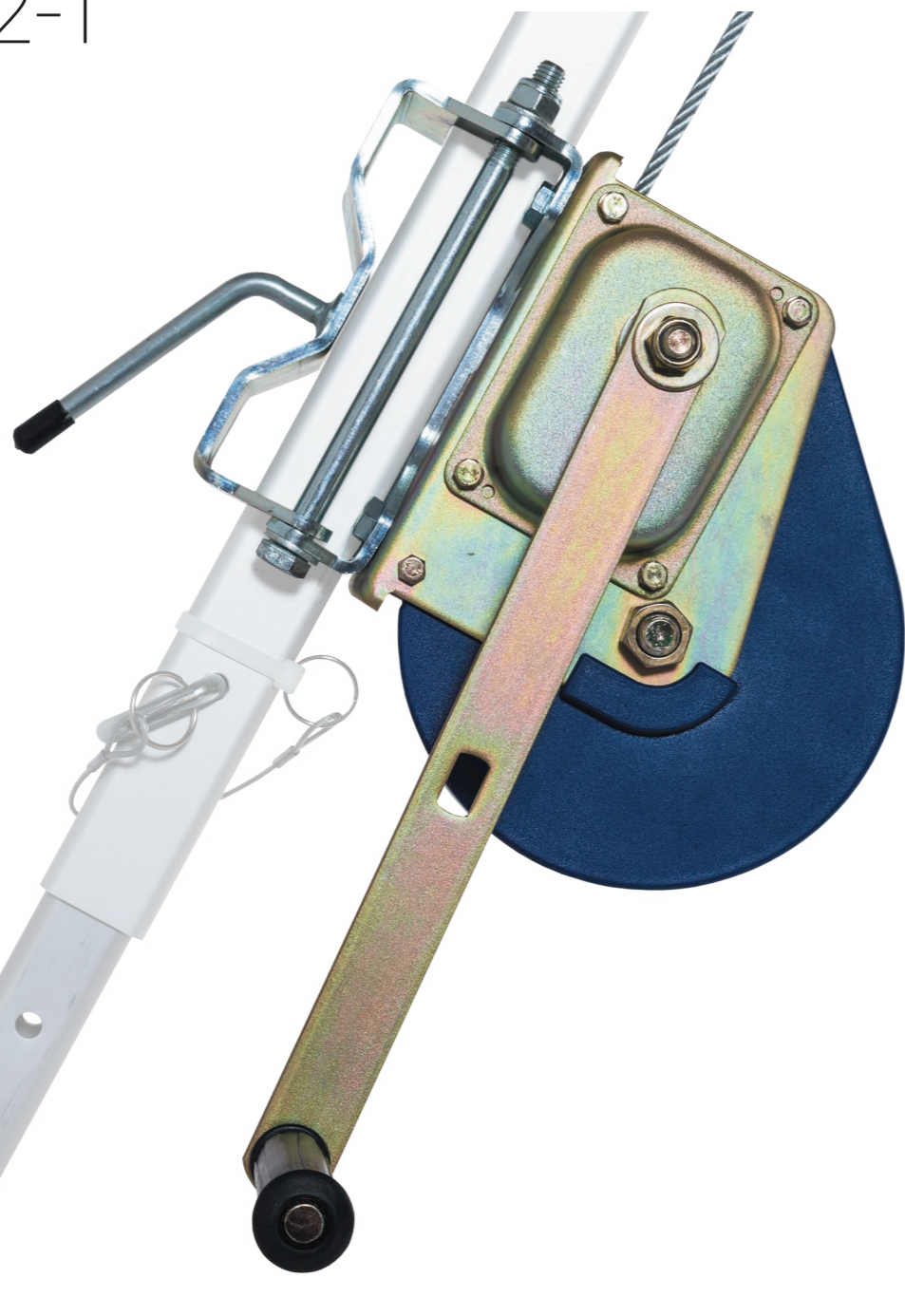
Совместим со всеми спасательными штативами-треногами.

РУЧНАЯ ЛЕБЕДКА RUP 502-T

- RUP 502-T - это подъемно-опускное устройство с фиксатором для крепления лебедки к ноге штатива-треноги. Лебедка оснащена шестипрядным стальным тросом с натуральным сердечником длиной 20 и 25 метров и диаметром 6,3 мм;
- Позволяет поднимать груз весом до 500 кг
- Передаточное отношение, используемое в механизме, позволяет выполнить один оборот барабана на 5 оборотов рукоятки лебедки.
- Плечо рукоятки лебедки имеет два варианта длины, что позволяет регулировать вращающий момент.

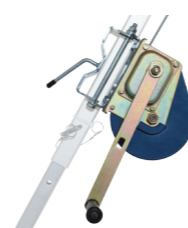
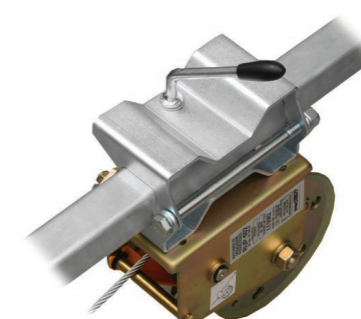
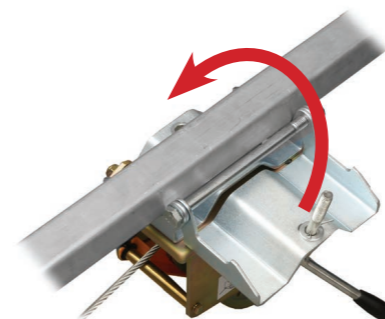
Комплектующие:

Блок PL 101



1.

2.



НАГРУЗКА:

Вариант 1:

При массе груза (F_{max}) 500 кг сила на рукоятке лебедки (F_k) составит 20 кгс.

Вариант 2:

При массе груза (F_{max}) 500 кг сила на рукоятке лебедки (F_k) составит 41,6 кгс.

МОНТАЖ:

Простой монтаж лебедки на ноге штатива с помощью фиксатора:

1. Фиксатор открыт;
2. Фиксатор закрыт.

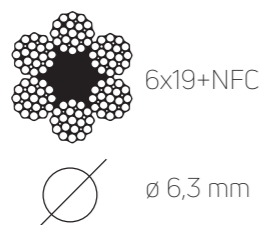
КОМПЛЕКТ:

Спасательная лебедка RUP 502-T с блоком PL 101

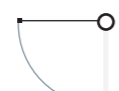
ВАРИАНТЫ ДЛИНЫ ТРОСА:

20 м
25 м

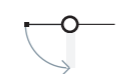
ПАРАМЕТРЫ ТРОСА:



ОБЩЕЕ ПЕРЕДАТОЧНОЕ ОТНОШЕНИЕ МЕХАНИЗМА:



Вариант 1:
1: 25



Вариант 2:
1: 12

ЗУБЧАТАЯ ПЕРЕДАЧА:



1: 5

СОВМЕСТИМА СО ШТАТИВАМИ:

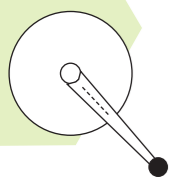
TM 9-T

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

Вес лебедки:	13 кг, 14 кг
Длина троса:	20 м, 25 м
Диаметр троса:	6,3 мм
Тип троса:	6x19 + NFC
Передаточное отношение механизма:	1: 5
Усилие, приложенное для подъема 500 кг в варианте 1:	20 кгс
Усилие, приложенное для подъема 500 кг в варианте 2:	41,6 кгс
Безопасная рабочая нагрузка:	500 кг
Совместимые со штативами типа:	TM9-T

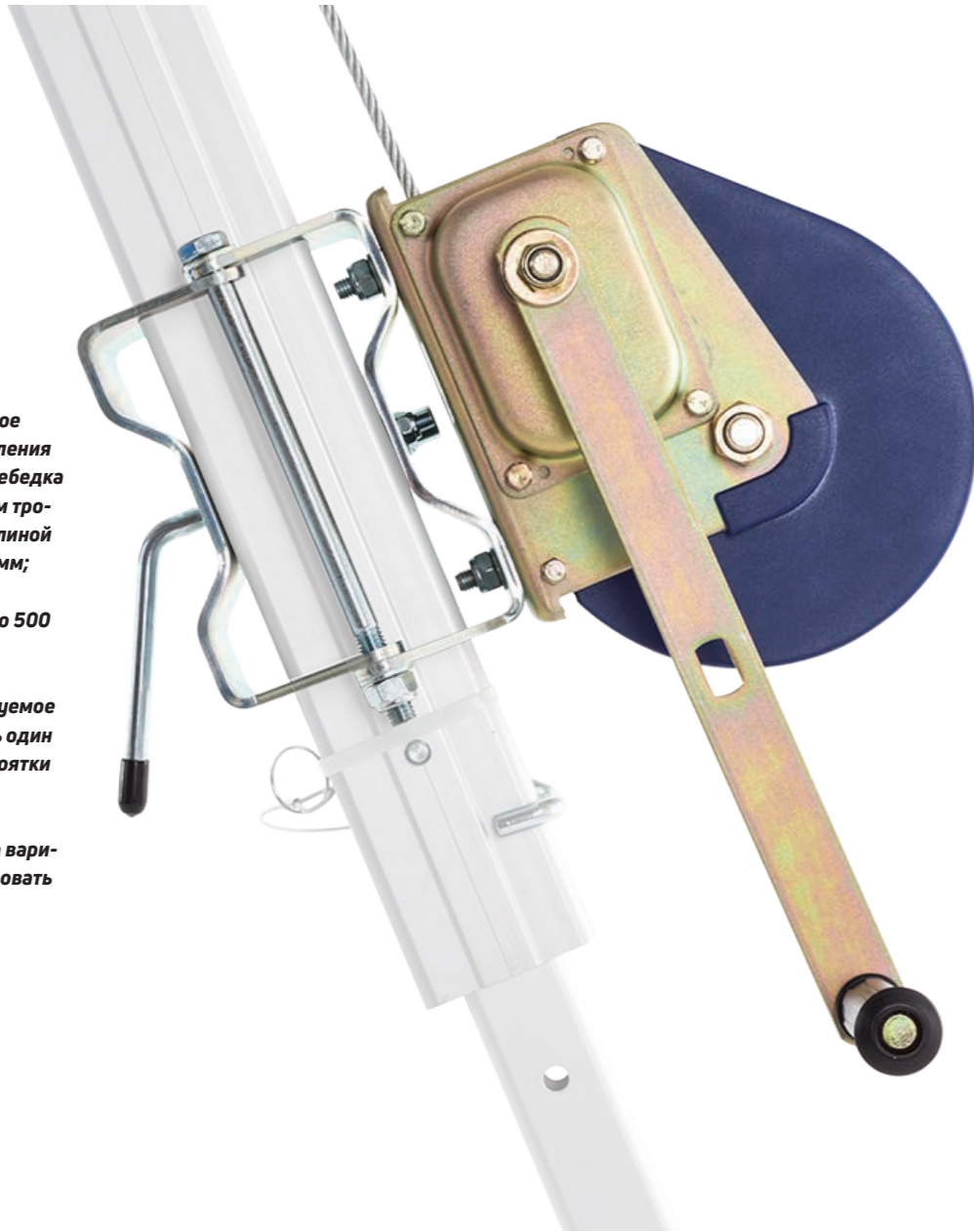


Грузоподъемность до 500 кг

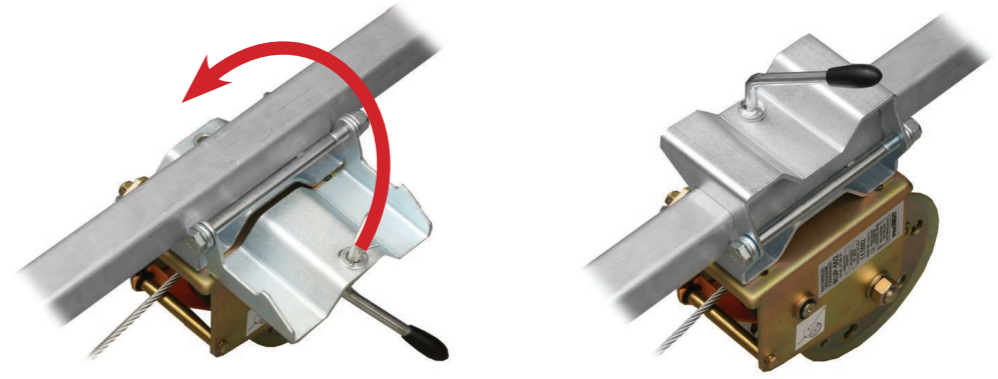


РУЧНАЯ ЛЕБЕДКА RUP 502-AT

- RUP 502-AT - это подъемно-опускное устройство с фиксатором для крепления лебедки к ноге штатива-треноги. Лебедка оснащена шестипрядным стальным тросом с натуральным сердечником длиной 20 или 25 метров и диаметром 6,3 мм;
- Позволяет поднимать груз весом до 500 кг
- Передаточное отношение, используемое в механизме, позволяет выполнить один оборот барабана на 5 оборотов рукоятки лебедки.
- Плечо рукоятки лебедки имеет два варианта длины, что позволяет регулировать вращающий момент.

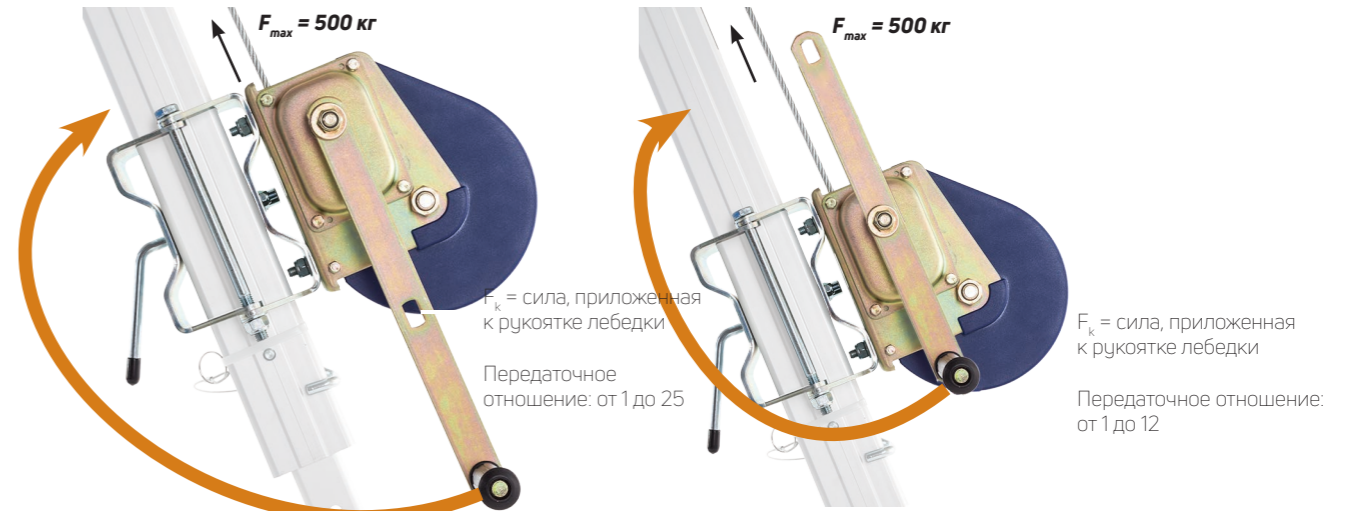


МОНТАЖ:



Крепление лебедки на ноге штатива - открытый и закрытый фиксатор.

НАГРУЗКА:



Вариант 1:

При массе груза (F_{max}) 500 кг сила на рукоятке лебедки (F_k) составит 20 кгс.

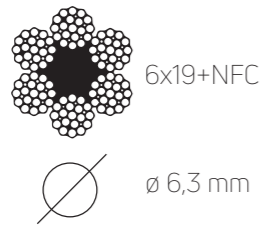
Вариант 2:

При массе груза (F_{max}) 500 кг сила на рукоятке лебедки (F_k) составит 41,6 кгс.

ВАРИАНТЫ ДЛИНЫ ТРОСА:

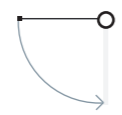
20 м
25 м

ПАРАМЕТРЫ ТРОСА:

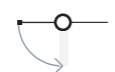


6x19+NFC
 \varnothing 6,3 мм

ОБЩЕЕ ПЕРЕДАТОЧНОЕ ОТНОШЕНИЕ МЕХАНИЗМА:



Вариант 1:
1:25



Вариант 2:
1:12

ЗУБЧАТАЯ ПЕРЕДАЧА:



1:5

СОВМЕСТИМА СО ШТАТИВАМИ:

TM 6-T
TM 11-T2
TM 12
TM 12-2
TM 13-T

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

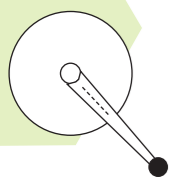
Вес лебедки:	13 кг, 14 кг
Длина троса:	20 м, 25 м
Диаметр троса:	6,3 мм
Тип троса:	6x19 + NFC
Передаточное отношение механизма:	1:5
Усилие, приложенное для подъема 500 кг в варианте 1:	20 кгс
Усилие, приложенное для подъема 500 кг в варианте 2:	41,6 кгс
Безопасная рабочая нагрузка:	500 кг

Совместимые со штативами типа:

TM6-T, TM11-T2, TM13-T,
TM12, TM12-2



Грузоподъемность до 500 кг



РУЧНАЯ ЛЕБЕДКА RUP 502-BT

НАГРУЗКА:

Вариант 1:

При массе груза (F_{max}) 140 кг сила на рукоятке лебедки (F_k) составит 5,6 кгс.

Вариант 2:

При массе груза (F_{max}) 140 кг сила на рукоятке лебедки (F_k) составит 11,6 кгс.

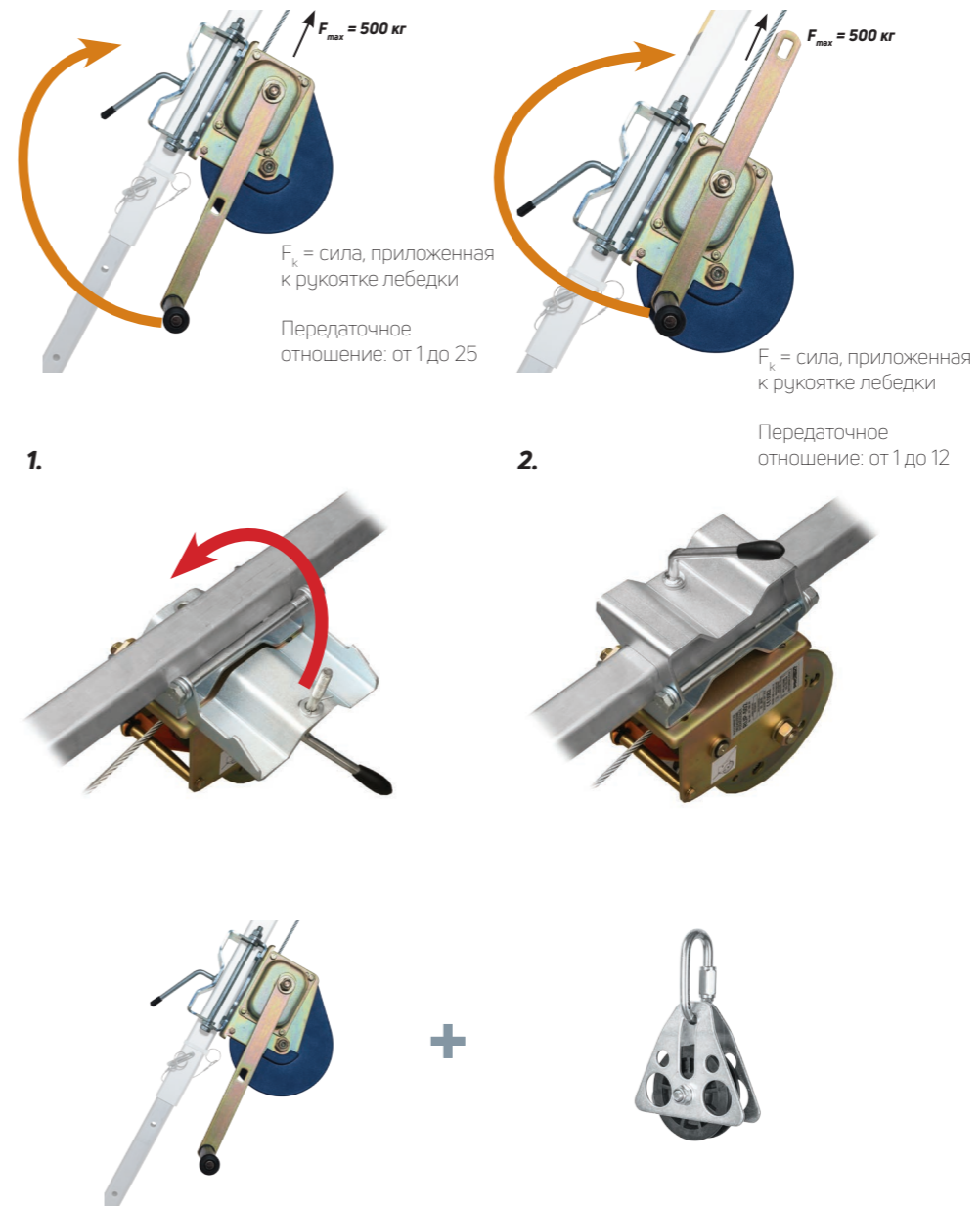
МОНТАЖ:

Простой монтаж лебедки на ноге штатива с помощью фиксатора:

1. Фиксатор открыт;
2. Фиксатор закрыт.

КОМПЛЕКТ:

Спасательная лебедка RUP 502-BT с блоком PL 101



- RUP 502-BT - это подъемно-опускное устройство с фиксатором для крепления лебедки к ноге штатива-треноги. Лебедка оснащена шестипрядным стальным тросом с натуральным сердечником длиной от 20 до 25 метров и диаметром 6,3 мм;
- Позволяет поднимать груз весом до 500 кг
- Передаточное отношение, используемое в механизме, позволяет выполнить один оборот барабана на 5 оборотов рукоятки лебедки.
- Плечо рукоятки лебедки имеет два варианта длины, что позволяет регулировать вращающий момент.

Комплектующие:

Блок PL 101

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

Вес лебедки:	13 кг, 14 кг
Длина троса:	20 м, 25 м
Диаметр троса:	6,3 мм
Тип троса:	6x19 + NFC
Передаточное отношение механизма:	1 : 5
Усилие, приложенное для подъема 500 кг в варианте 1:	20 кгс
Усилие, приложенное для подъема 500 кг в варианте 2:	41,6 кгс
Безопасная рабочая нагрузка:	500 кг
Совместимые со штативами типа:	TM7-T

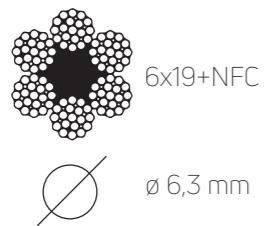


Грузоподъемность до 500 кг

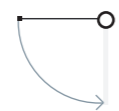
ВАРИАНТЫ ДЛИНЫ ТРОСА:

20 м
25 м

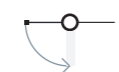
ПАРАМЕТРЫ ТРОСА:



ОБЩЕЕ ПЕРЕДАТОЧНОЕ ОТНОШЕНИЕ МЕХАНИЗМА:



Вариант 1:
1 : 25



Вариант 2:
1 : 12

ЗУБЧАТАЯ ПЕРЕДАЧА:

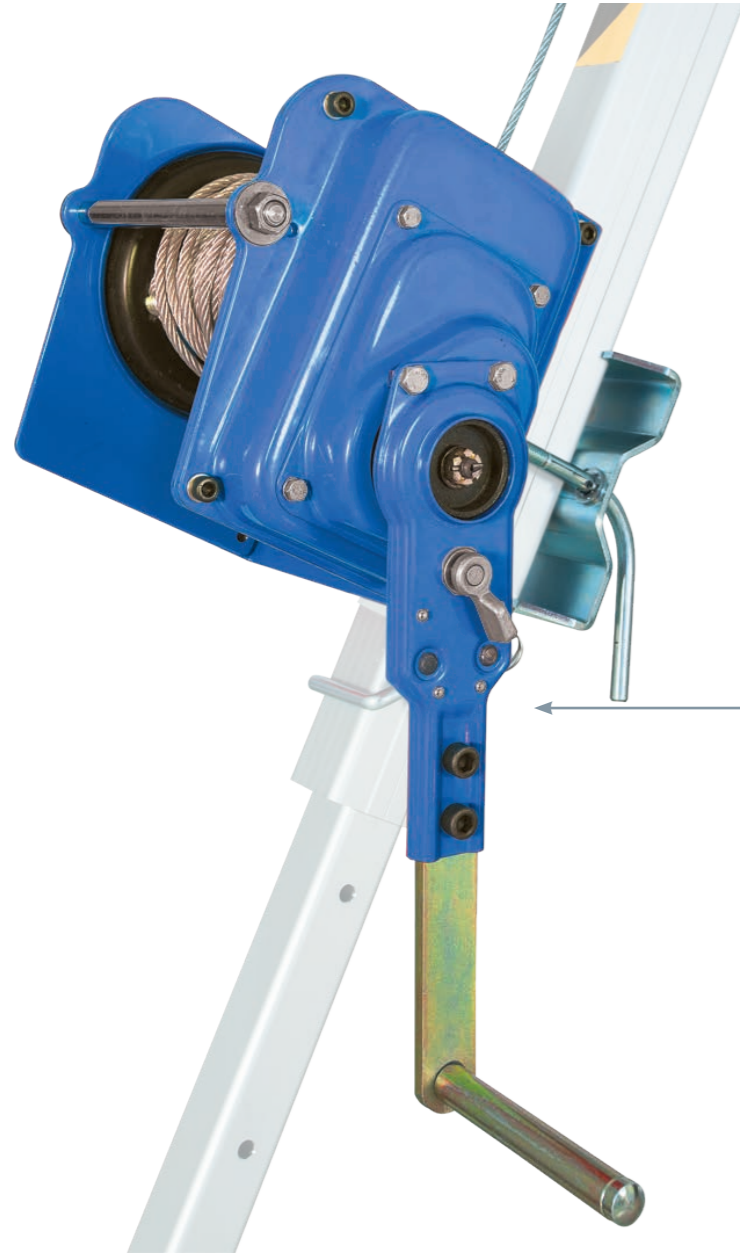


1 : 5

СОВМЕСТИМА СО ШТАТИВАМИ:

TM 7-T

РУЧНАЯ ЛЕБЕДКА RUP 503-T



- RUP 503-T - это подъемно-опускное устройство с фиксатором для крепления лебедки к ноге штатива-треноги. Лебедка оснащена шестипрядным стальным тросом с натуральным сердечником длиной 25 м, 35 м, 45 м, 50 м и диаметром 6,3 мм;
- Позволяет поднимать груз весом до 1000 кг
- Передаточное отношение, используемое в механизме, позволяет выполнить один оборот барабана на 22,2 оборота рукоятки лебедки;
- При транспортировке рукоятку лебедки можно демонтировать для облегчения транспортировки;

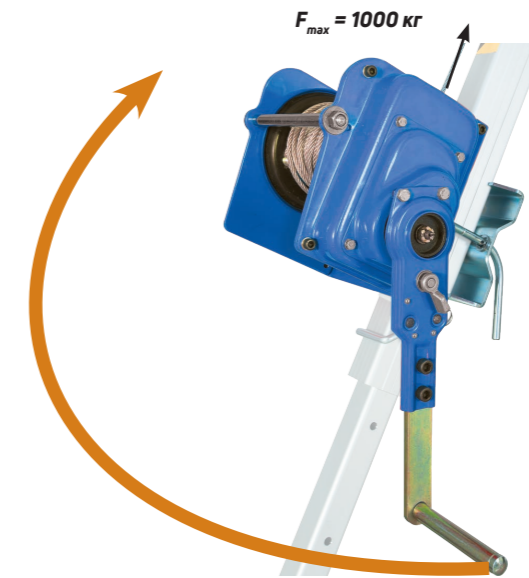


Переключатель позволяет изменять режим опускания / подъема.



Крепление лебедки на ноге штатива - открытый и закрытый фиксатор.

НАГРУЗКА:



При массе груза (F_{max}) 1000 кг сила на рукоятке лебедки (F_k) составит 12 кгс.

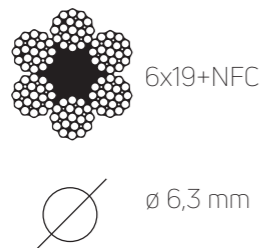
F_k = сила, приложенная к рукоятке лебедки

Передаточное отношение: от 1 до 83,3

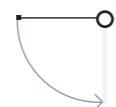
ВАРИАНТЫ ДЛИНЫ ТРОСА:

- 25 м
- 35 м
- 45 м
- 50 м

ПАРАМЕТРЫ ТРОСА:



ОБЩЕЕ ПЕРЕДАТОЧНОЕ ОТНОШЕНИЕ МЕХАНИЗМА:



1: 83,3

ЗУБЧАТАЯ ПЕРЕДАЧА:



1: 22,2

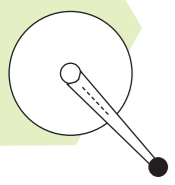
СОВМЕСТИМА СО ШТАТИВАМИ:

TM 6-T
TM 12
TM 12-2
TM 13-T

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

Вес лебедки:	от 22,5 кг до 26,2 кг
Длина троса:	25 м, 35 м, 45 м или 50 м
Диаметр троса:	6,3 мм
Тип троса:	6x19 + NFC
Передаточное отношение механизма:	1: 22,2
Усилие, необходимое для подъема груза массой 1000 кг:	12 кгс
Безопасная рабочая нагрузка:	1000 кг
Совместимые со штативами типа:	TM6-T, TM12, TM12-2, TM13-T





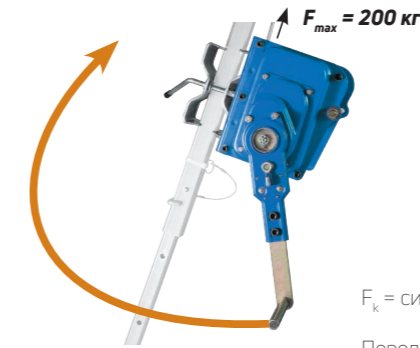
РУЧНАЯ ЛЕБЕДКА RUP 503-BT



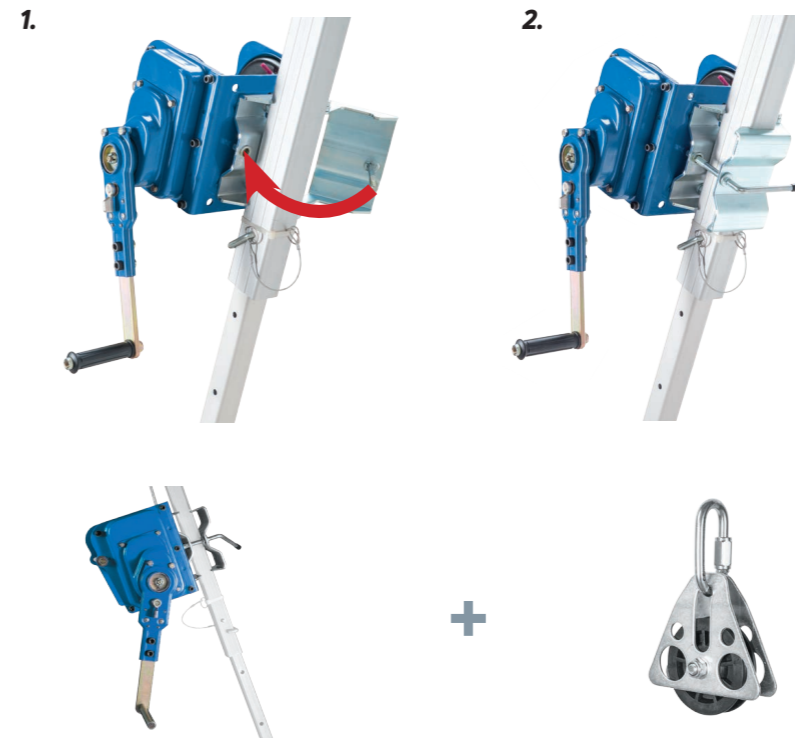
- RUP 503-BT - это подъемно-опускное устройство с фиксатором для крепления лебедки к ноге штатива-треноги. Лебедка оснащена шестипрядным стальным тросом с натуральным сердечником длиной 25 м, 35 м, 45 м, 50 м и диаметром 6,3 мм;
- Позволяет поднимать груз весом до 1000 кг
- Передаточное отношение, используемое в механизме, позволяет выполнить один оборот барабана на 22,2 оборота рукоятки лебедки;
- При транспортировке рукоятку лебедки можно демонтировать для облегчения транспортировки;



Переключатель позволяет изменять режим опускания / подъема.



F_k = сила, приложенная к рукоятке лебедки
Передаточное отношение: от 1 до 27



НАГРУЗКА:

При массе груза (F_{max}) 200 кг сила на рукоятке лебедки (F_k) составит 7,41 кгс.

МОНТАЖ:

Простой монтаж лебедки на ноге штатива с помощью фиксатора:

1. Фиксатор открыт;
2. Фиксатор закрыт.

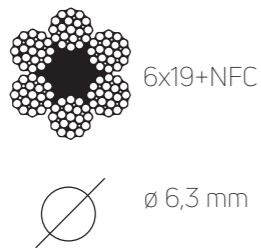
КОМПЛЕКТ:

Спасательная лебедка RUP 503-BT с блоком PL 101

ВАРИАНТЫ ДЛИНЫ ТРОСА:

- 25 м
- 35 м
- 45 м
- 50 м

ПАРАМЕТРЫ ТРОСА:



ОБЩЕЕ ПЕРЕДАТОЧНОЕ ОТНОШЕНИЕ МЕХАНИЗМА:



ЗУБЧАТАЯ ПЕРЕДАЧА:



СОВМЕСТИМА СО ШТАТИВАМИ:

TM 7-T

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

Вес лебедки:	от 22,5 кг до 26,2 кг
Длина троса:	25 м, 35 м, 45 м или 50 м
Диаметр троса:	6,3 мм
Тип троса:	6x19 + NFC
Передаточное отношение механизма:	1: 22,2
Усилие, необходимое для подъема груза массой 1000 кг:	12 кгс
Безопасная рабочая нагрузка:	1000 кг
Совместимые со штативами типа:	TM7-T



БЛОКИ PL 101, TU 415, TU 416

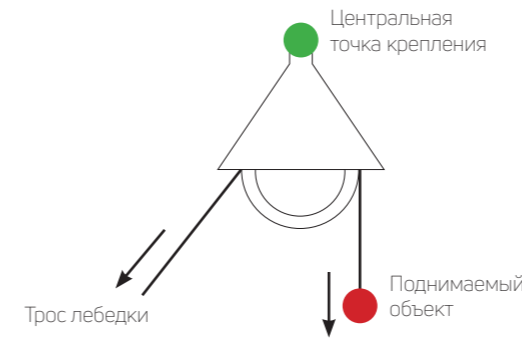
PL 101



TU 415

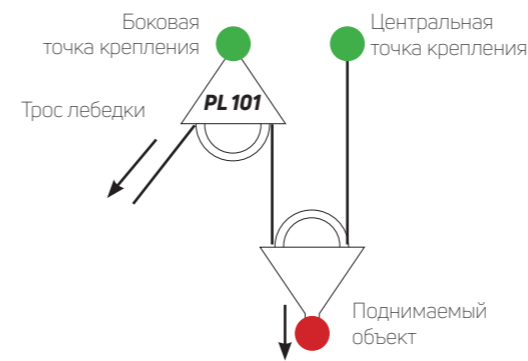


TU 416



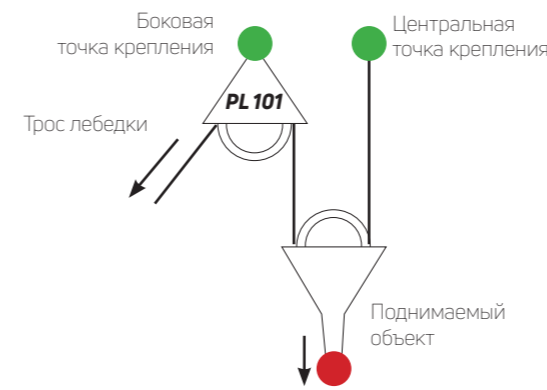
PL 101

Основной блок диаметром 90 мм, который подвешивается к точке крепления на головке штатива. Изготовлен из оцинкованной стали и полиамида. Подсоединяется к точке крепления с помощью звена AZ 090. Блок входит в комплект лебедок RUP 502, RUP 502-B, RUP 502-BT, RUP 502-T, RUP 503-B, RUP 503-BT.



TU 415

Блок TU 415 со стальным крюком предназначен для подъема и опускания грузов до 1000 кг. В нем могут использоваться как стальные тросы (диаметром до 6,3 мм), так и текстильные (диаметром от 8 мм до 12 мм). Предусмотренное соотношение 2:1 в два раза уменьшает усилие, необходимое для подъема данного груза и, таким образом, позволяет вдвое увеличить массу груза на лебедке. Продукт может быть использован со всеми лебедками и грузоподъемными штативами марки Protekt. В случае штативов и лебедок с максимальной нагрузкой 500 кг (серия™9) блок позволяет увеличить допустимую нагрузку всей системы до 1000 кг.



TU 416

Блок TU 416 со стальным крюком предназначен для подъема и опускания грузов массой до 2000 кг. В нем могут использоваться как стальные тросы (диаметром от 6,3 мм до 8,0 мм), так и текстильные (диаметром от 10,5 мм до 14 мм). Предусмотренное соотношение 2:1 в два раза уменьшает усилие, необходимое для подъема данного груза и, таким образом, позволяет вдвое увеличить массу груза на лебедке. Продукт может быть использован со всеми лебедками и грузоподъемными штативами марки Protekt. В случае штативов и лебедок с максимальной нагрузкой 1000 кг (TM 6-T,™11-T,™13-T,™12,™12-2) блок увеличивает допустимую нагрузку всей системы до 2000 кг.

ДИАМЕТР ТРОСА:

- ∅ не более 6,3 мм для стального троса
- ∅ от 8 мм до 12 мм для стального троса

НАГРУЗКА:

↓ Безопасная рабочая нагрузка:
10 кН

ДИАМЕТР ТРОСА:

- ∅ не более 6,3 мм для стального троса
- ∅ от 8 мм до 12 мм для стального троса

НАГРУЗКА:

↓ Безопасная рабочая нагрузка:
10 кН

ДИАМЕТР ТРОСА:

- ∅ от 6,3 мм до 8 мм для стального троса
- ∅ от 10,5 мм до 14 мм для стального троса

НАГРУЗКА:

↓ Безопасная рабочая нагрузка:
20 кН

	PL 101	TU 415	TU 416
Материал:	Полиамид, оцинкованная сталь	Полиамид, оцинкованная сталь	Чугун, оцинкованная сталь
Вес:	0,450 кг	1,14 кг	2,54 кг
Диаметр шкива:	90 мм	90 мм	110 мм
Размеры:	133 x 56 x 128 мм	300 x 130 x 56 мм	330 x 130 x 56 мм
Статическая прочность:	15 кН	10 кН	20 кН
Предел прочности на разрыв:	30 кН	50 кН	60 кН
Допустимая масса груза:	1000 кг	1000 кг	2000 кг

ШТАТИВ-ТРЕНОГА

ШТАТИВЫ-ТРЕНОГИ

ЛЕБЕДКА	ШТАТИВ-ТРЕНОГА															КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	ТИП ЛЕБЕДКИ
	TM1	TM 6	TM 6-T	TM 7	TM 7-T	TM 9	TM 9-L	TM 9-T	TM 9-W	TM 11-T2	TM 12	TM 12-T2	TM 13	TM 13-T	TM 14-SB TM 14-ZSE		
RUP 502	RUP 502	■					■	■		■						PL 101 + SDW	спасательная 140 кг
	RUP 502-A		■								■	■	■		■	SDW	спасательная 140 кг
	RUP 502-AT			■							■	■	■		■	-	грузоподъемная 500 кг
	RUP 502-B				■											PL 101 + SDW	спасательная 140 кг
	RUP 502-BT					■										PL 101	грузоподъемная 500 кг
	RUP 502-T								■							PL 101	грузоподъемная 500 кг
RUP 503	RUP 503		■								■	■	■		■	PL 101	спасательная 200 кг
	RUP 503-B				■											PL 101 + SDW	спасательная 200 кг
	RUP 503-BT					■										PL 101	грузоподъемная 1000 кг
	RUP 503-T			■										■		-	грузоподъемная 1000 кг
RUP 505	RUP 505						■	■								PL 101 + SDW	спасательная 150 кг
	RUP 505-A												■			SDW	спасательная 240 кг
CRW 200	CRW 200 + AT173						■	■								PL 101	спасательная 140 кг
	CRW 200 + AT174		■								■	■	■		■	-	спасательная 140 кг
	CRW 200 + AZ017		■		■		■	■			■	■	■		■	-	спасательная 140 кг
CRW 300	CRW 300 + AT171	■					■	■								-	спасательная 140 кг
	CRW 300 + AT172		■								■	■	■		■	-	спасательная 140 кг
	CRW 300 + AZ017		■		■		■	■			■	■	■		■	-	спасательная 140 кг
МАКСИМАЛЬНОЕ ЧИСЛО ЛЮДЕЙ	2	2	-	1	-	1	1	-	1	-	2	2	2	-	2		
МАКСИМАЛЬНАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ	-	-	1000 кг	-	1000 кг	-	-	500 кг	-	1000 кг	1000 кг	1000 кг	-	1000 кг	-		

■	■ ■	■	■	■ ■
Для транспортировки людей 1 человек	Для транспортировки людей 2 человека	Для транспортировки грузов не более 500 кг	Для транспортировки грузов не более 1000 кг	Универсальный не более 1000 кг или 2 человека
TM 7	TM 1	TM 9-T	TM 6-T	TM 12
TM 9	TM 6		TM 7-T	TM 12-2
TM 9-L	TM 13		TM 13-T	
TM 9-W	TM 14 (SB и ZSE)		TM 11-T2	

ЛЕБЕДКИ

■	■ ■	■	■	■
Спасательная до 140 кг	Спасательная до 200 кг	Грузоподъемная не более 500 кг	Грузоподъемная не более 1000 кг	Тормозное устройство не более 140 кг
RUP 502	RUP 503	RUP 502-T	RUP 503-T	CRW 200
RUP 502-A	RUP 503-B	RUP 502-AT	RUP 503-BT	CRW 300
RUP 502-B	RUP 505-A (до 240 кг)	RUP 502-BT		
RUP 505 (до 150 кг)				

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Направляющая для троса AT015-400	Блок PL 101	Блок PL 415	Блок PL 416	Пружинный амортизатор	Транспортный фиксатор для ног AT011-500
----------------------------------	-------------	-------------	-------------	-----------------------	-----------------------------------------



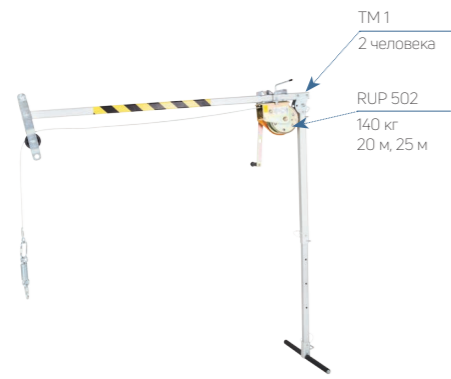
Тросы для лебедки RUP 505 и RUP 505-A



Рекомендуется два типа концов рабочего троса: петля "девятка", предназначенный для штативов™9 и™9-W, а также коуш, предназначенный для штативов™9,™9-W и™13.

Комплекующие включают элементы, обеспечивающие индивидуализацию комплекта в зависимости от предполагаемого применения. Содержат блоки, в тч. основной блок PL 101, необходимый для работы с большинством треног, а также подъемные блоки из группы TU (напр., TU410 или TU413), позволяющие многократно увеличить силу подъема. Для большинства спасательных комплектов дополнительно используется пружинный амортизатор SDW. Также рекомендуется использовать транспортный фиксатор для ног, благодаря которому повышается удобство транспортировки штатива.

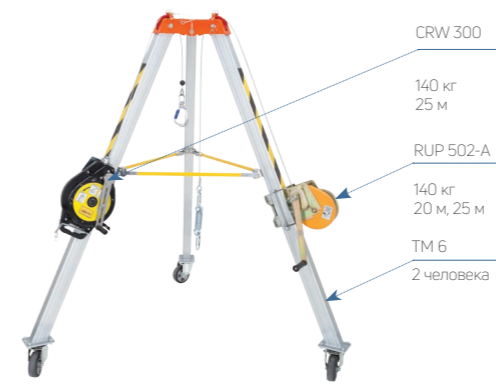
TM 1 + RUP 502



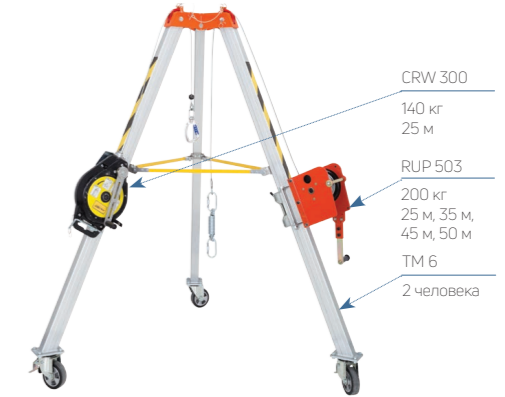
TM 1 + CRW 300



TM 6 + RUP 502-A + CRW 300 + AT172



TM 6 + RUP 503 + CRW 300 + AT172



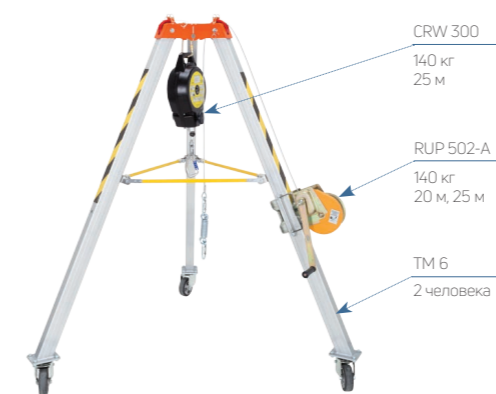
TM 6 + RUP 502-A



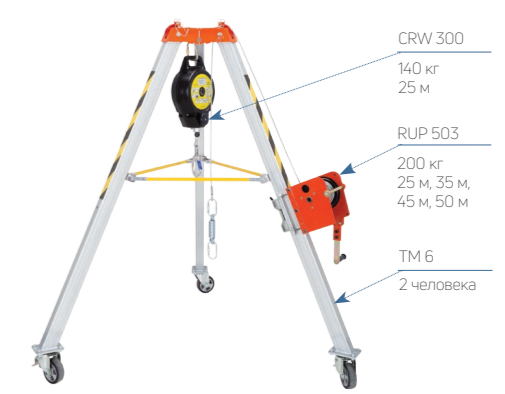
TM 6 + RUP 503



TM 6 + RUP 502-A + CRW 300 + AZ017



TM 6 + RUP 503 + CRW 300 + AZ017



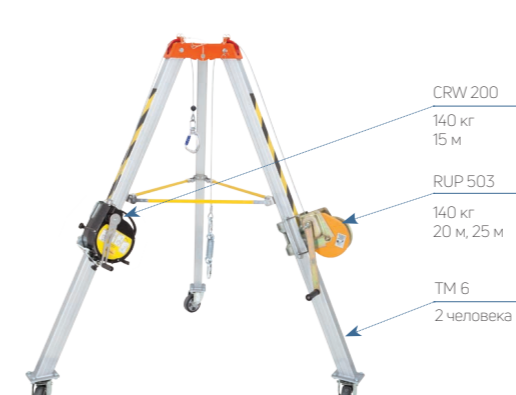
TM 6 + CRW 200 + AT174



TM 6 + CRW 300 + AT172



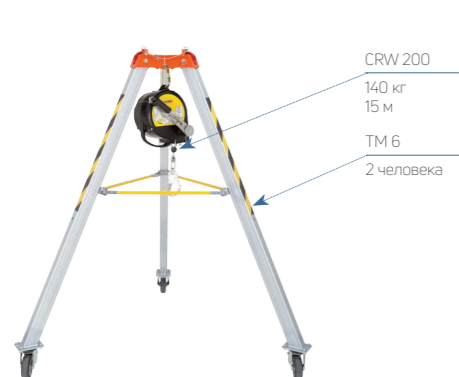
TM 6 + RUP 502-A + CRW 200 + AT174



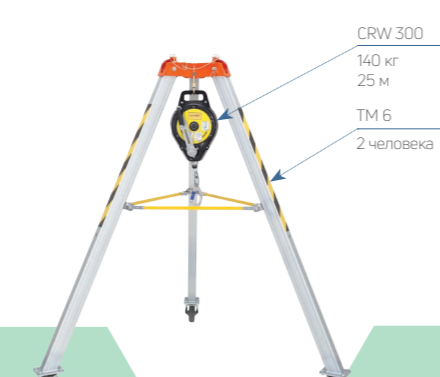
TM 6 + RUP 503 + CRW 200 + AT174



TM 6 + CRW 200 + AZ017



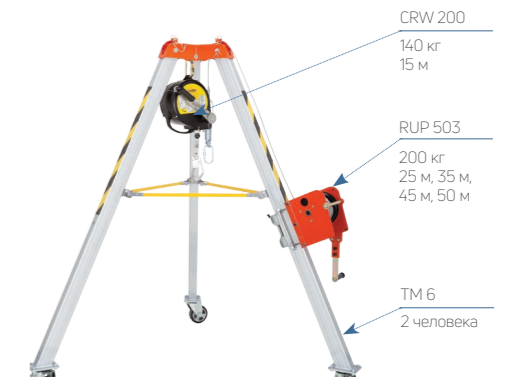
TM 6 + CRW 300 + AZ017



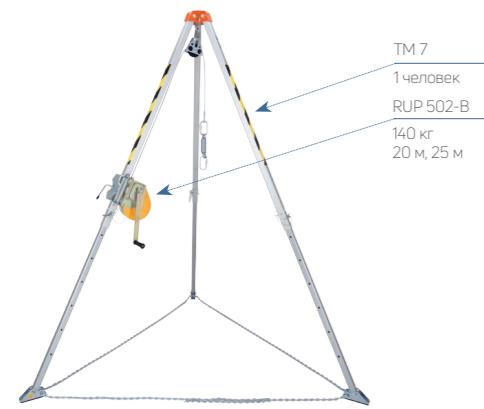
TM 6 + RUP 502-A + CRW 200 + AZ017



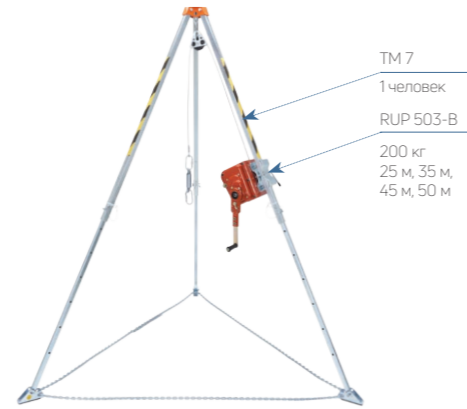
TM 6 + RUP 503 + CRW 200 + AZ017



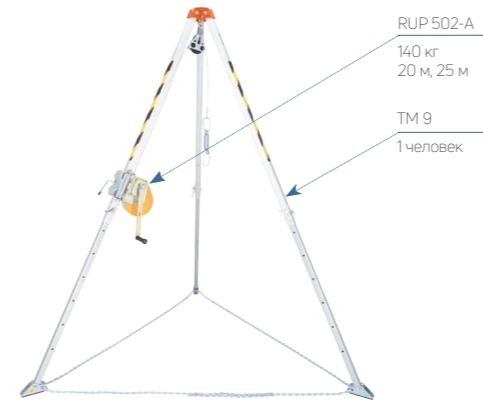
TM 7 + RUP 502-B



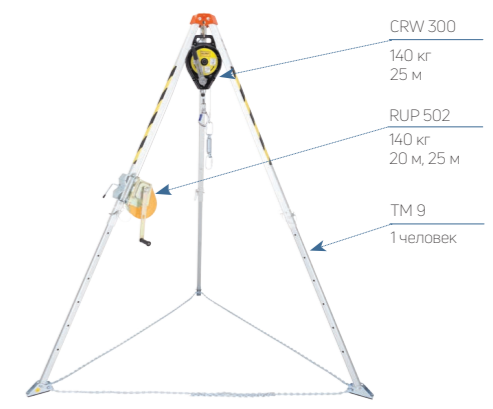
TM 7 + RUP 503-B



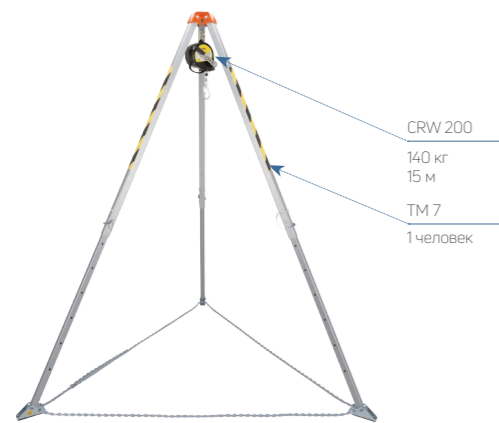
TM 9 + RUP 502



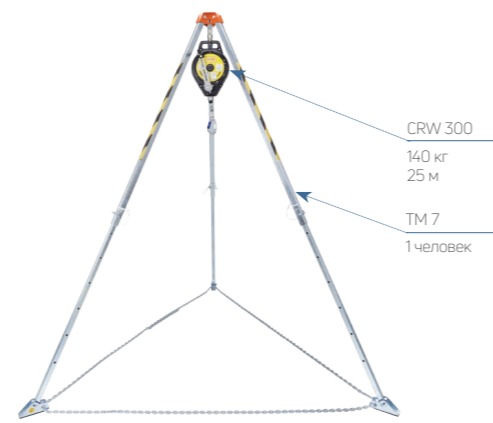
TM9 + RUP 502 + CRW 300 + AZ017



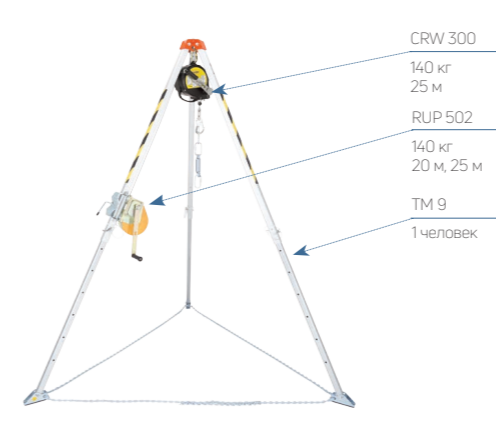
TM 7 + CRW 200 + AZ017



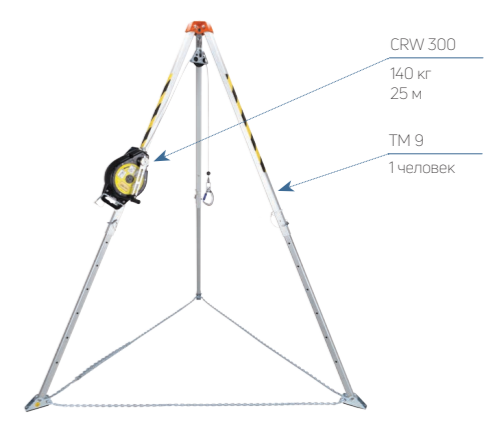
TM 7 + CRW 300 + AZ017



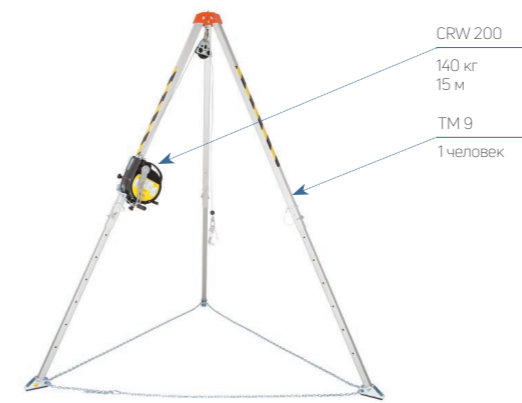
TM 9 + RUP 502 + CRW 200 + AZ017



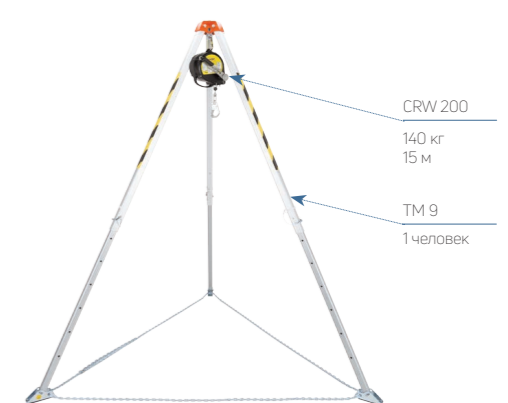
TM 9 + CRW 300 + AT171



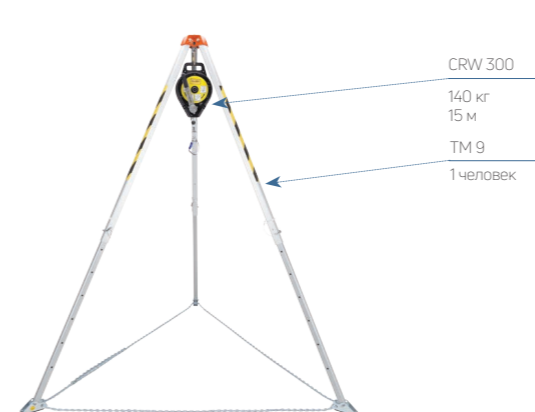
TM 9 + CRW 200 + AT173



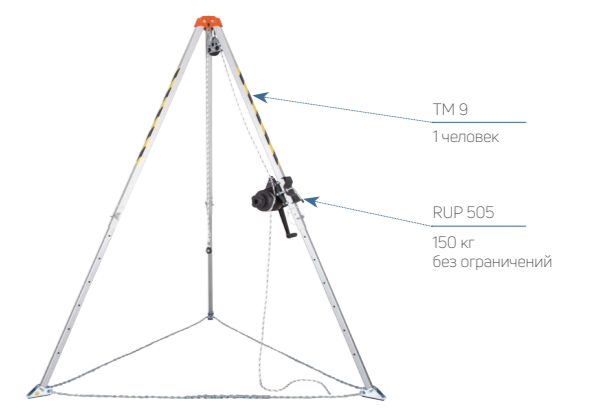
TM 9 + CRW 200 + AZ017



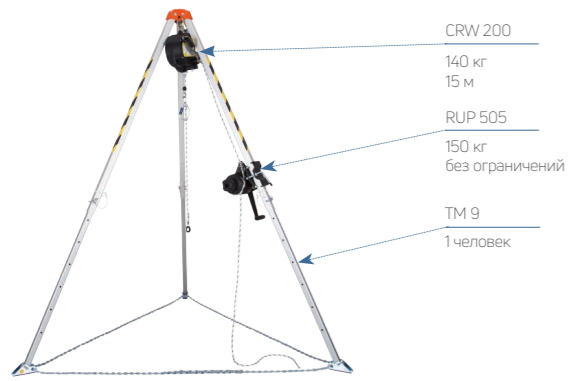
TM 9 + CRW 300 + AZ017



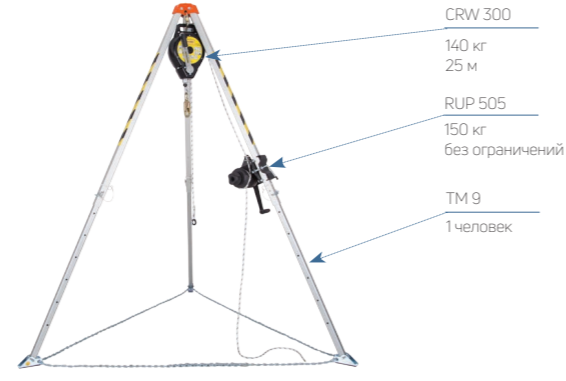
TM 9 + RUP 505



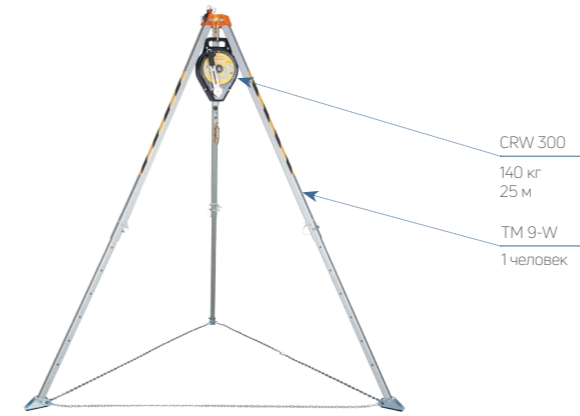
TM 9 + RUP 505 + CRW 200 + AZ 017



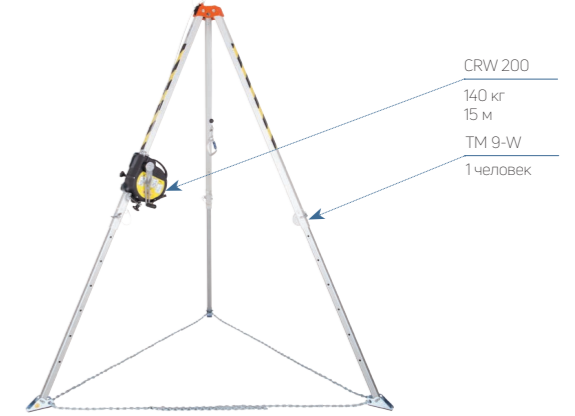
TM9 + RUP 505 + CRW 300 + AZ017



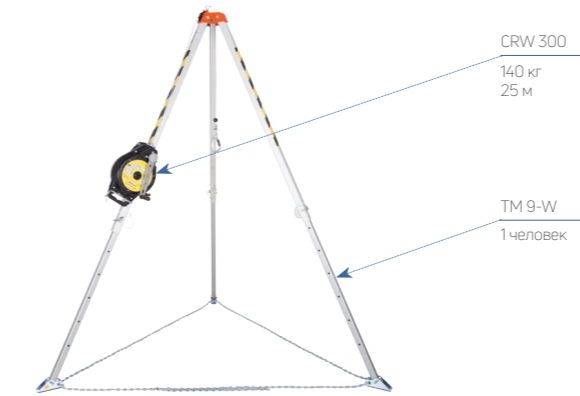
TM 9-W + CRW 300 + AZ017



TM 9-W + CRW 200 + AT173



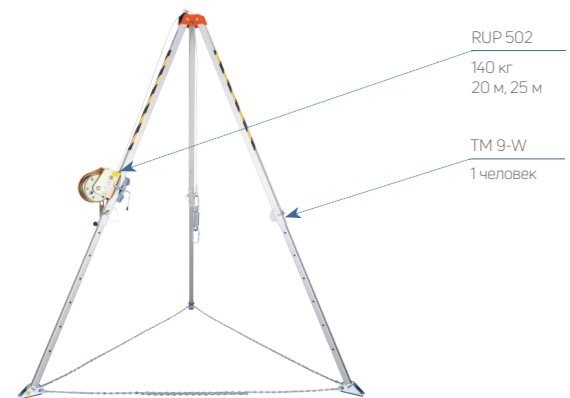
TM 9-W + CRW 300 + AT171



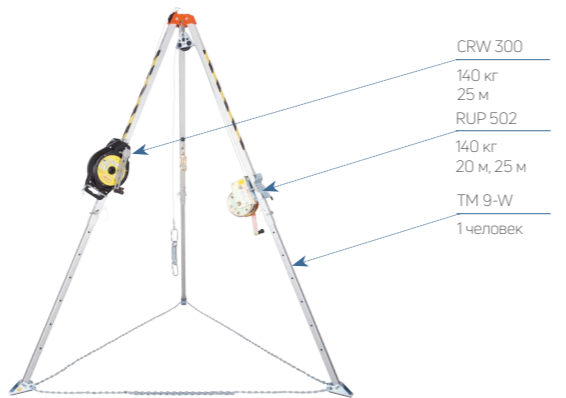
TM 9-W + RUP 505



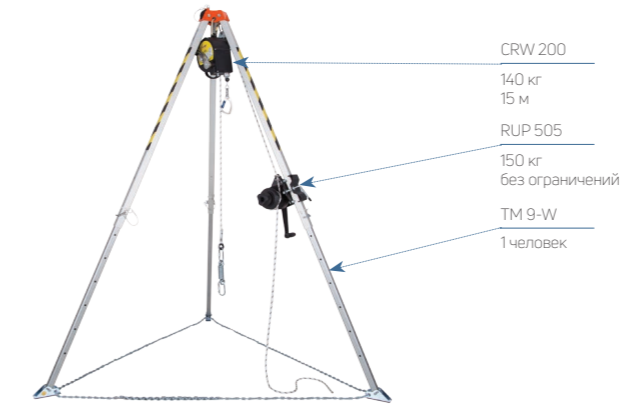
TM 9-W + RUP 502



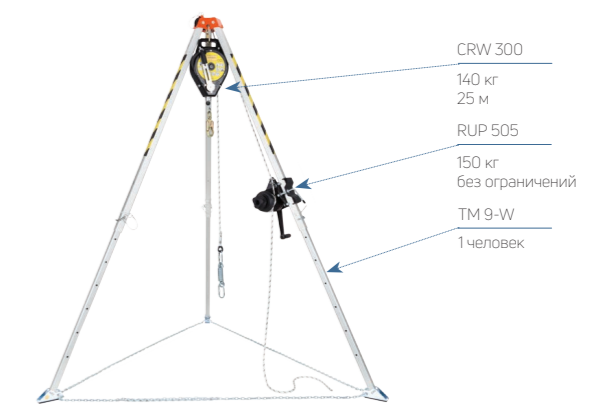
TM 9-W + RUP 502 + AT171 + CRW 300



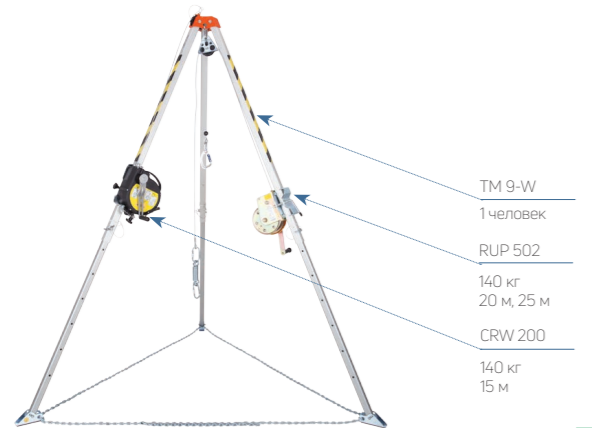
TM 9-W + RUP 505 + CRW 200



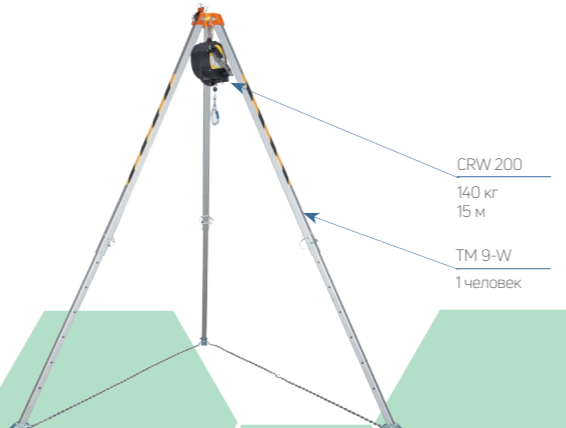
TM 9-W + RUP 505 + CRW 300



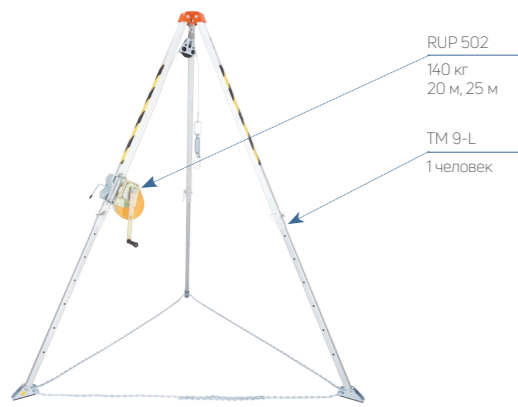
TM 9-W + RUP 502 + CRW 200 + AT173



TM 9-W + CRW 200 + AZ017



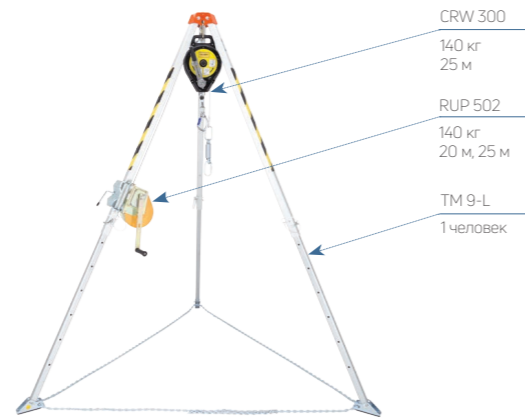
TM 9-L + RUP 502



RUP 502
140 кг
20 м, 25 м

TM 9-L
1 человек

TM 9-L + RUP 502 + CRW 300 + AZ017

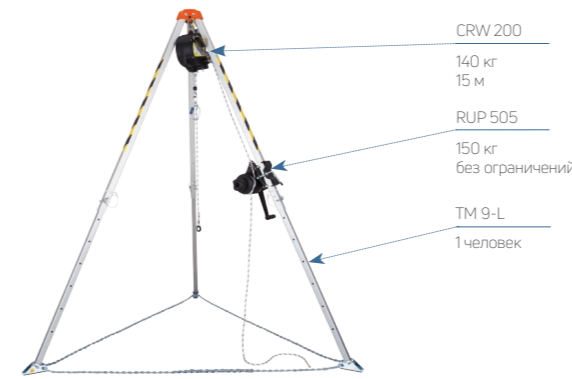


CRW 300
140 кг
25 м

RUP 502
140 кг
20 м, 25 м

TM 9-L
1 человек

TM 9-L + RUP 505 + CRW 200 + AZ 017

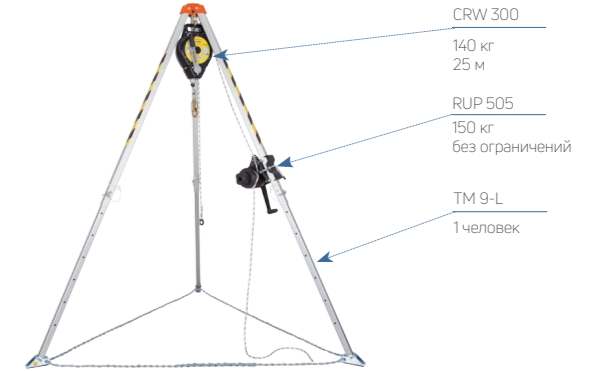


CRW 200
140 кг
15 м

RUP 505
150 кг
без ограничений

TM 9-L
1 человек

TM 9-L + RUP 505 + CRW 300 + AZ017

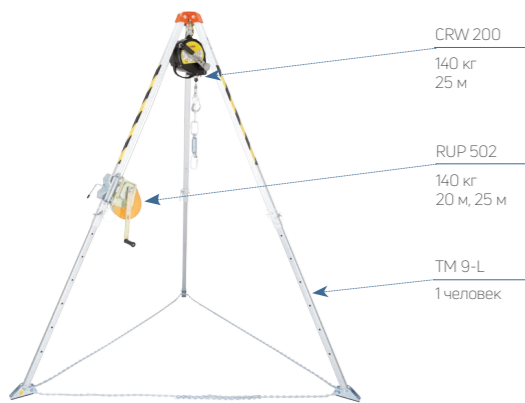


CRW 300
140 кг
25 м

RUP 505
150 кг
без ограничений

TM 9-L
1 человек

TM 9-L + RUP 502 + CRW 200 + AZ017

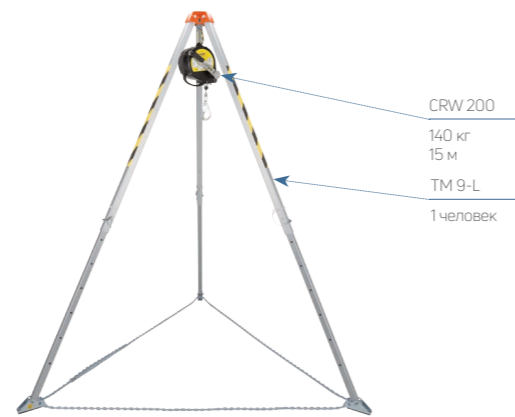


CRW 200
140 кг
25 м

RUP 502
140 кг
20 м, 25 м

TM 9-L
1 человек

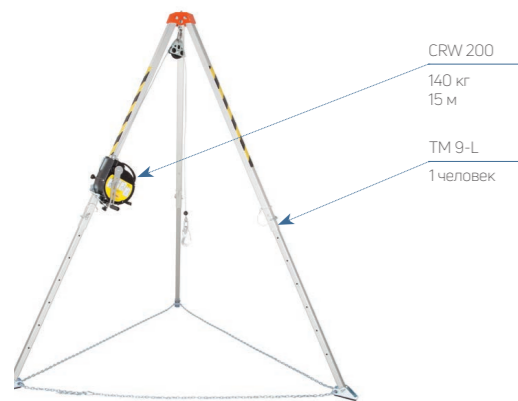
TM 9-L + CRW 200 + AZ017



CRW 200
140 кг
15 м

TM 9-L
1 человек

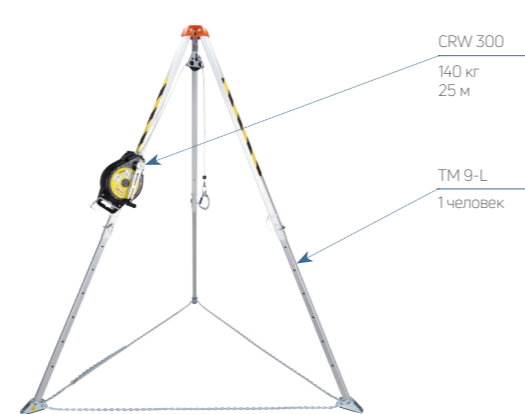
TM 9-L + CRW 200 + AT173



CRW 200
140 кг
15 м

TM 9-L
1 человек

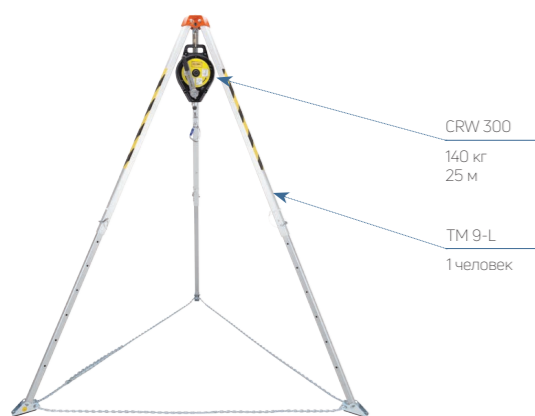
TM 9-L + CRW 300 + AT171



CRW 300
140 кг
25 м

TM 9-L
1 человек

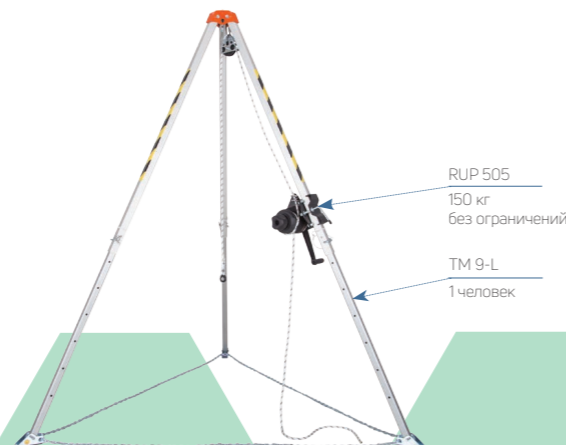
TM 9-L + CRW 300 + AZ017



CRW 300
140 кг
25 м

TM 9-L
1 человек

TM 9-L + RUP 505



RUP 505
150 кг
без ограничений

TM 9-L
1 человек

TM 12 + RUP 502-A



TM 12 + RUP 503



TM 12 + RUP 503 + CRW 300 + AZ017



TM 12 + RUP 503 + CRW 200 + AZ017



TM 12 + CRW 200 + AZ017



TM 12 + CRW 300 + AZ017



TM 12 + CRW 300 + AT172



TM 12 + CRW 200 + AT174



TM 12 + RUP 502-A + CRW 200 + AZ017



TM 12 + RUP 502-A + CRW 300 + AZ017



TM 12-2 + RUP 502-A



TM 12-2 + RUP 503



TM 12-2 + RUP 502-A + AT172 + CRW 300



TM 12-2 + RUP 503 + CRW 300 + AZ017



TM 12-2 + CRW 200 + AT174



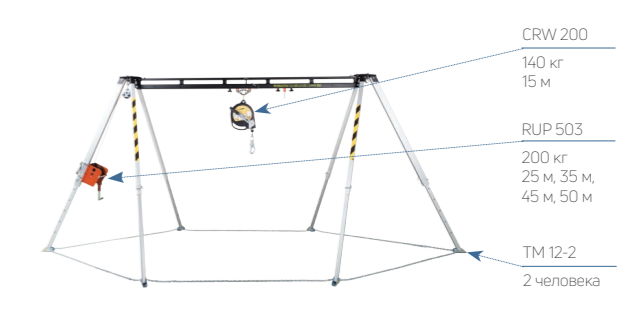
TM 12-2 + CRW 200 + AZ017



TM 12-2 + RUP 503 + CRW 300 + AT172



TM 12-2 + RUP 503 + CRW 200 + AZ017



TM 12-2 + CRW 300 + AT172



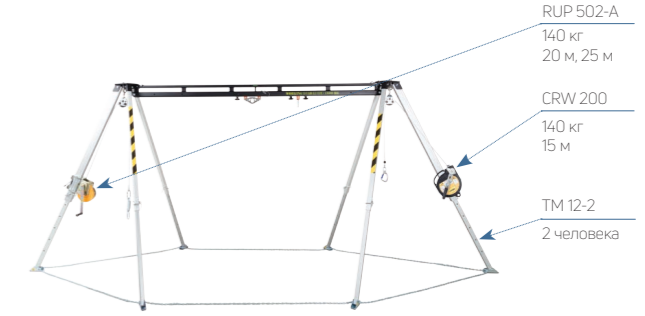
TM 12-2 + CRW 300 + AZ017



TM 12-2 + RUP 503 + CRW 200 + AT174



TM 12-2 + RUP 502-A + CRW 200 + AT174



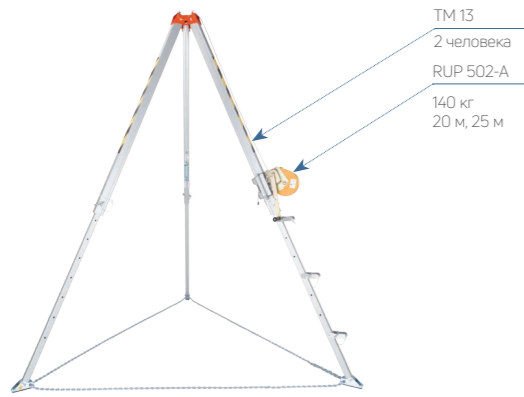
TM 12-2 + RUP 502-A + CRW 300 + AZ017



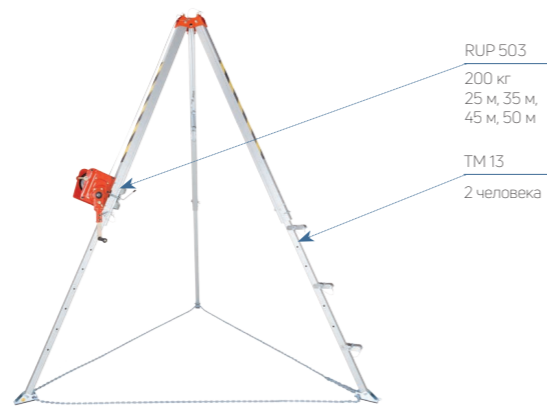
TM 12-2 + RUP 502-A + CRW 200 + AZ017



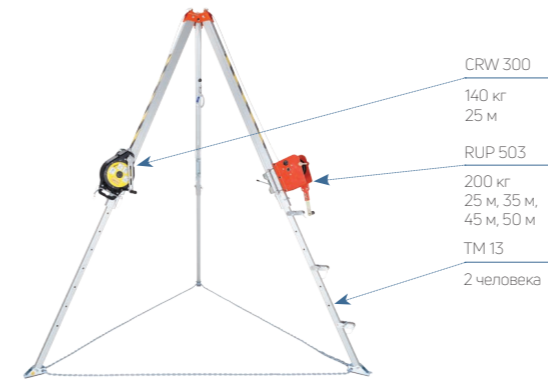
TM 13 + RUP 502-A



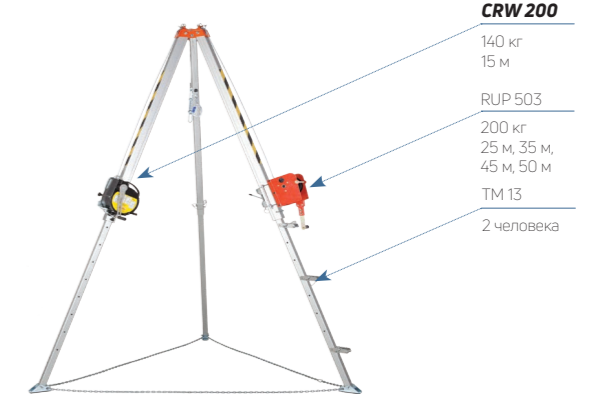
TM 13 + RUP 503



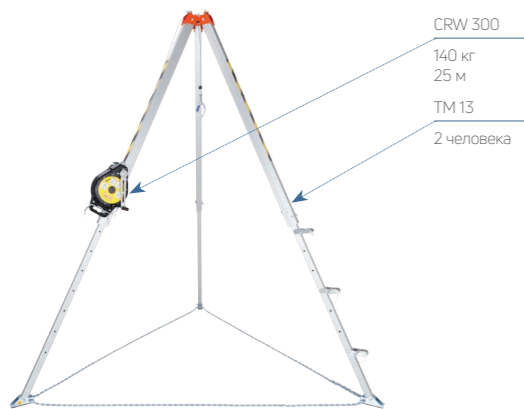
TM 13 + RUP 503 + CRW 300 + AT172



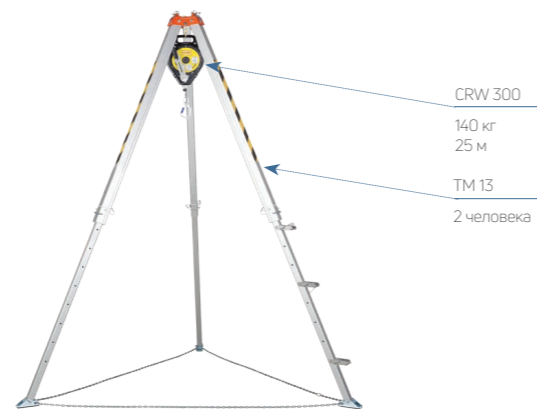
TM 13 + RUP 503 + CRW 200 + AT174



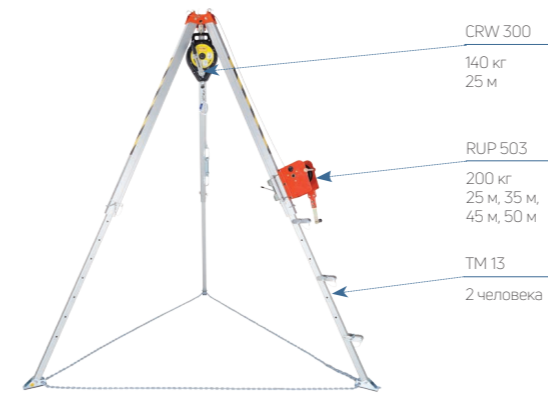
TM 13 + CRW 300 + AT172



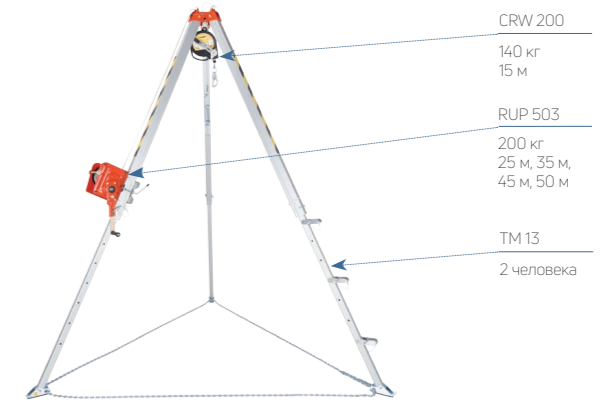
TM 13 + CRW 300 + AZ017



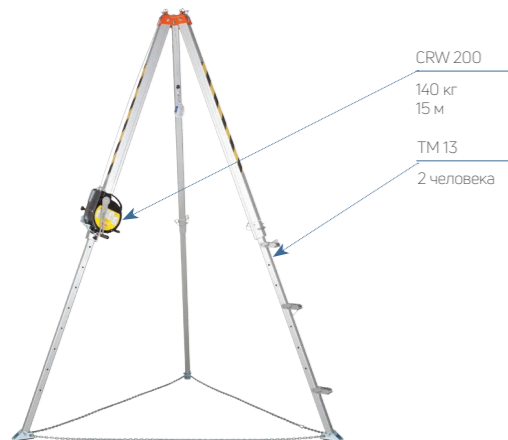
TM 13 + RUP 503 + CRW 300 + AZ017



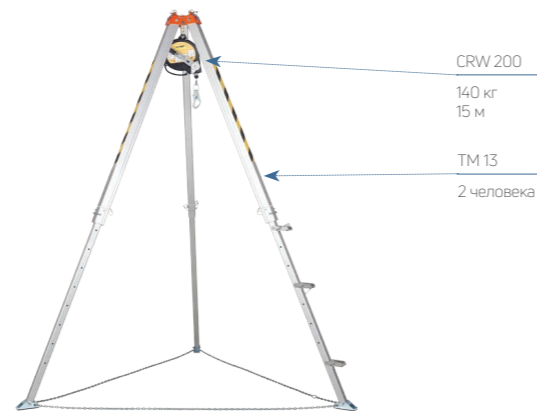
TM 13 + RUP 503 + CRW 200 + AZ017



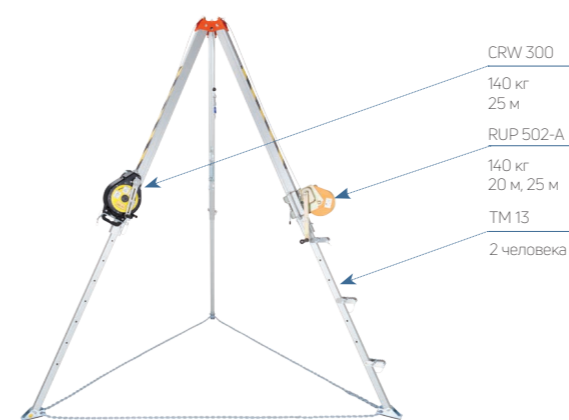
TM 13 + CRW 200 + AT174



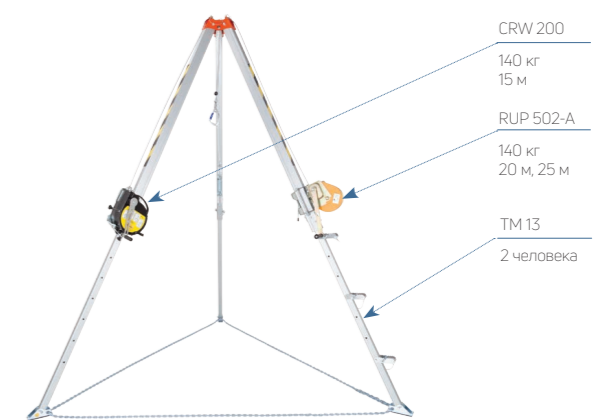
TM 13 + CRW 200 + AZ017



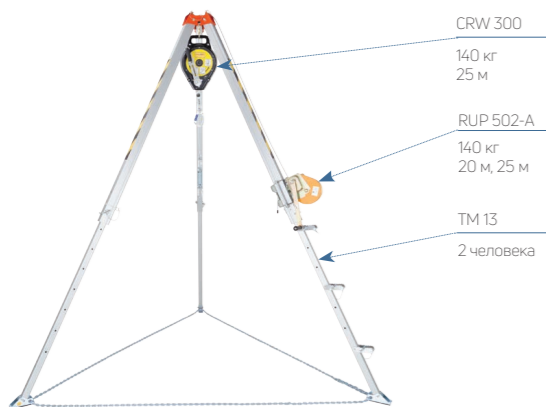
TM 13 + RUP 502-A + CRW 300 + AT172



TM 13 + RUP 502-A + CRW 200 + AT174



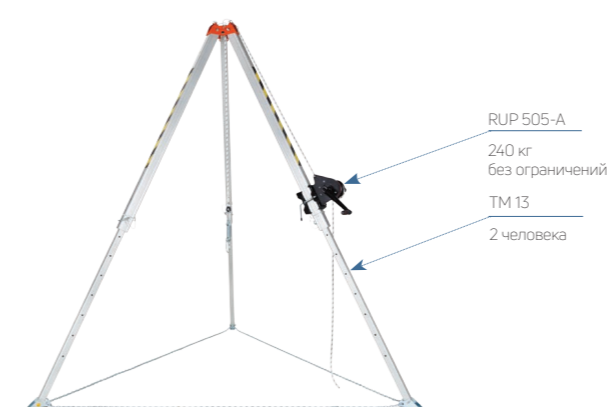
TM 13 + RUP 502-A + CRW 300 + AZ017



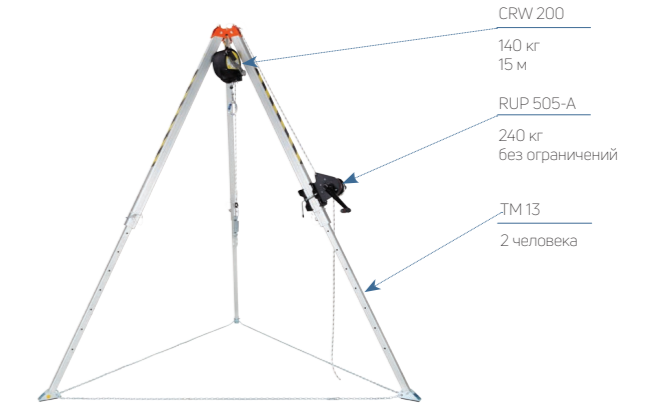
TM 13 + RUP 502-A + CRW 200 + AZ017



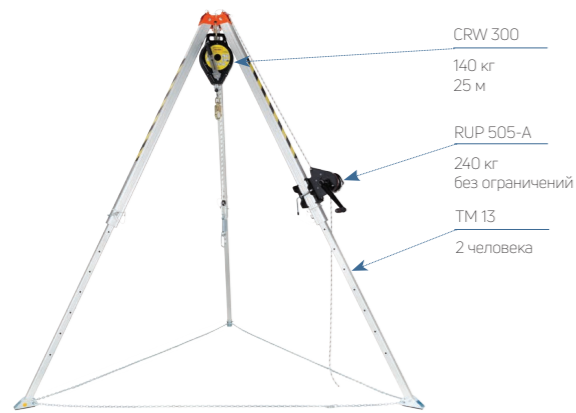
TM 13 + RUP 505-A



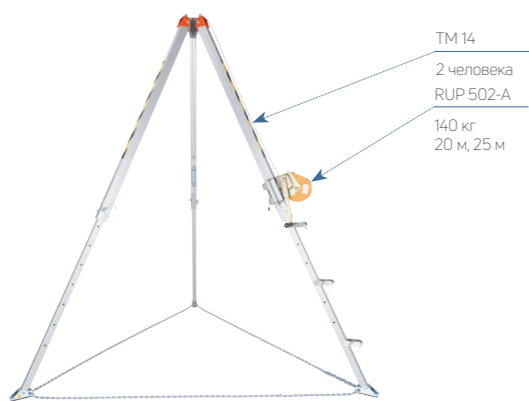
TM 13 + RUP 505-A + CRW 200 + AZ017



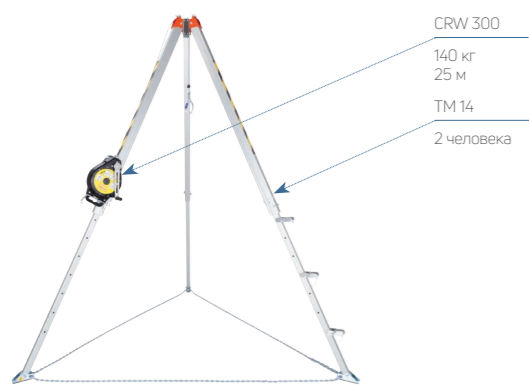
TM 13 + RUP 505-A + CRW300 + AZ017



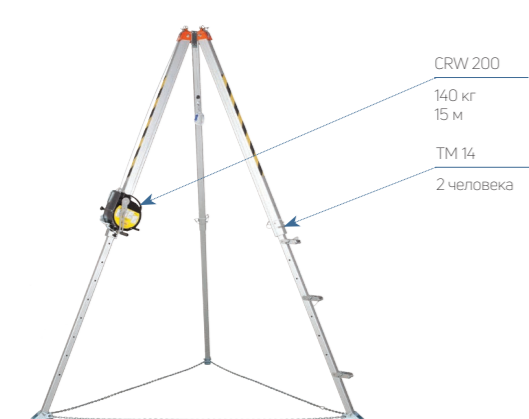
TM 14 + RUP 502-A



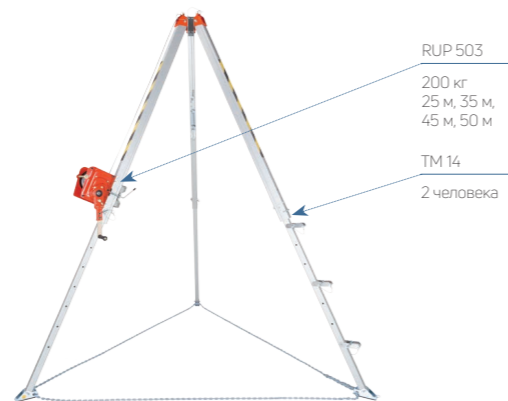
TM 14 + CRW 300 + AT172



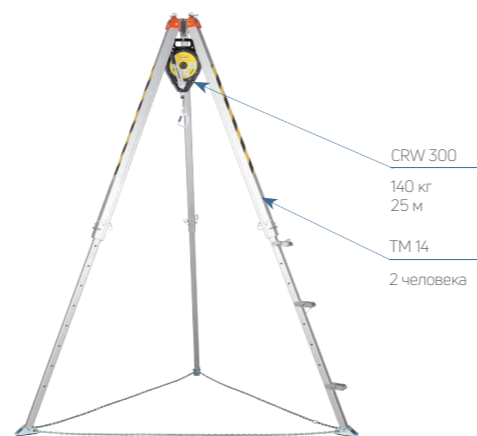
TM 14 + CRW 200 + AT174



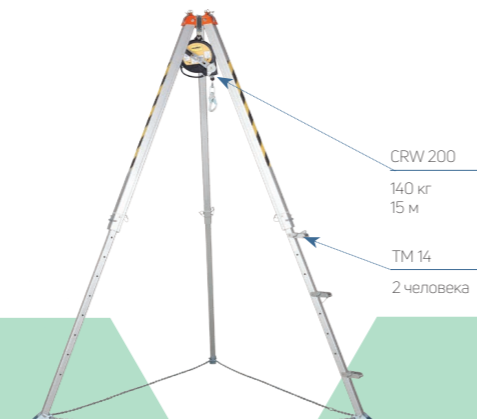
TM 14 + RUP 503



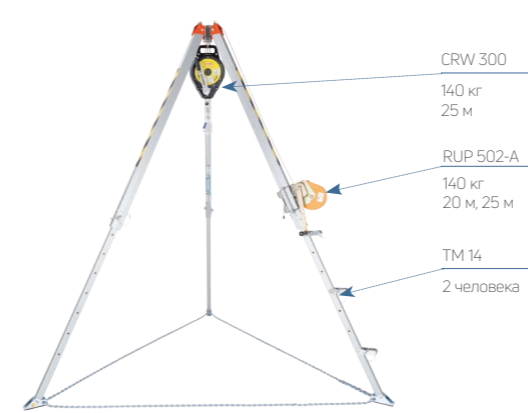
TM 14 + CRW 300 + AZ017



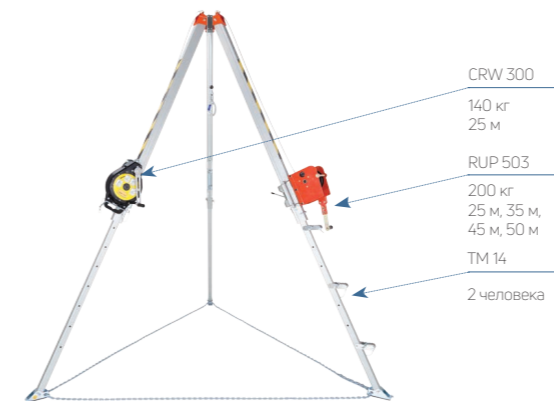
TM 14 + CRW 200 + AZ017



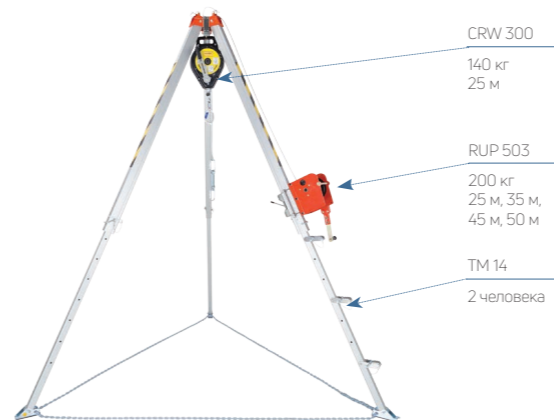
TM 14 + RUP 502-A + CRW 300 + AZ017



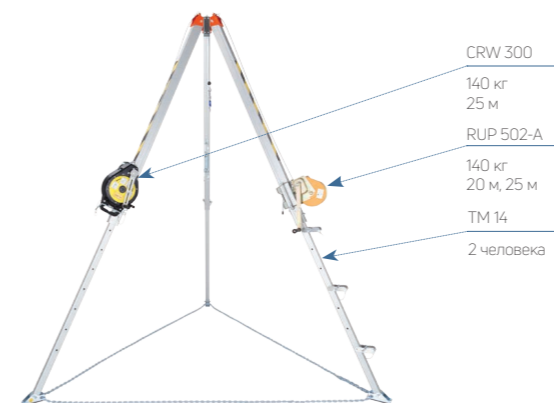
TM 14 + RUP 503 + CRW 300 + AT172



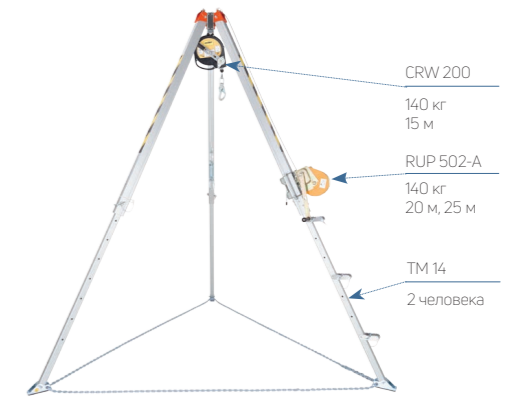
TM 14 + RUP 503 + CRW 300 + AZ017



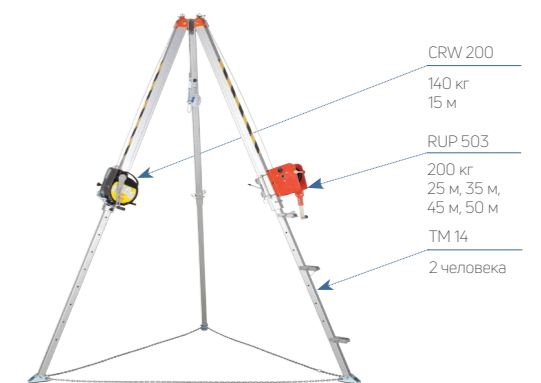
TM 14 + RUP 502-A + CRW 300 + AT172



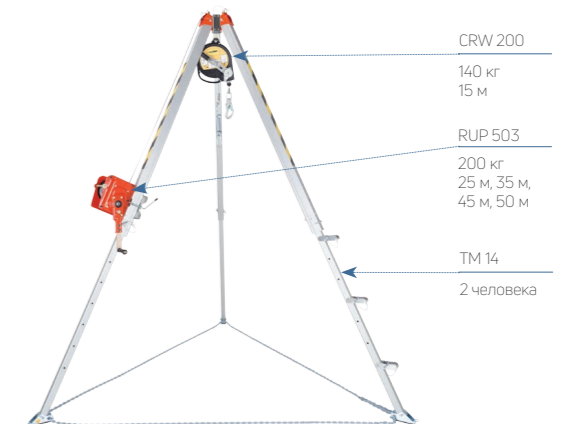
TM 14 + RUP 502-A + CRW 200 + AZ017



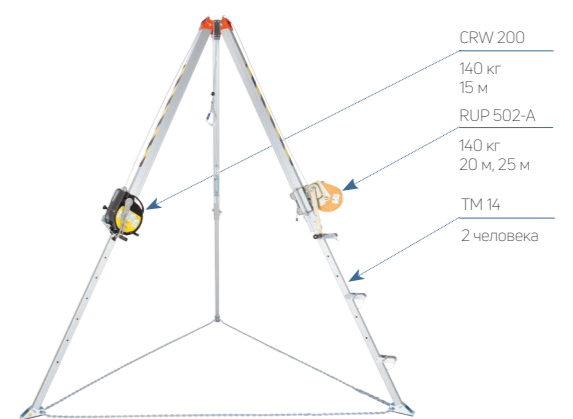
TM 14 + RUP 503 + CRW 200 + AT174



TM 14 + RUP 503 + CRW 200 + AZ017



TM 14 + RUP 502-A + CRW 200 + AT174



TM 12 + RUP 502-AT + CRW 300 + AZ017



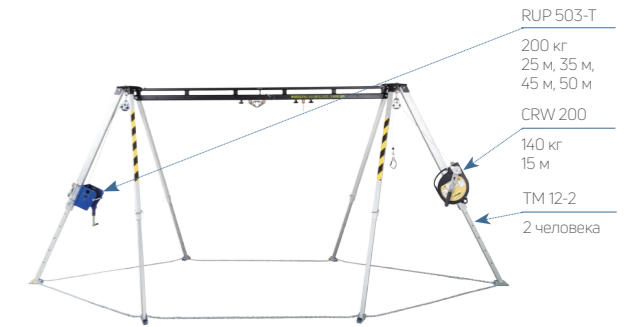
TM 12 + RUP 503-T + CRW 300 + AZ017



TM 12-2 + RUP 502-AT + CRW 300 + AT172



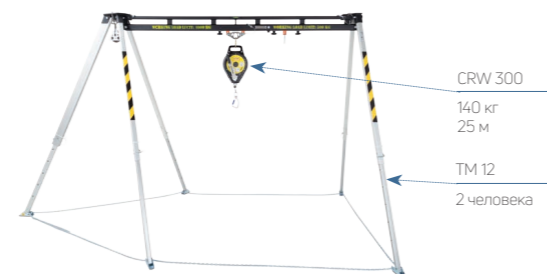
TM 12-2 + RUP 503-T + CRW 200 + AT174



TM 12 + CRW 300 + AT172



TM 12 + CRW 300 + AZ017



TM 12-2 + RUP 503-T + CRW 300 + AZ017



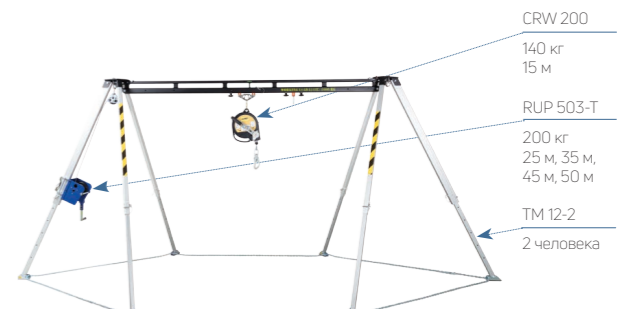
TM 12-2 + RUP 503-T + CRW 200 + AZ017



TM 12-2 + RUP 502-AT + CRW 300 + AT172



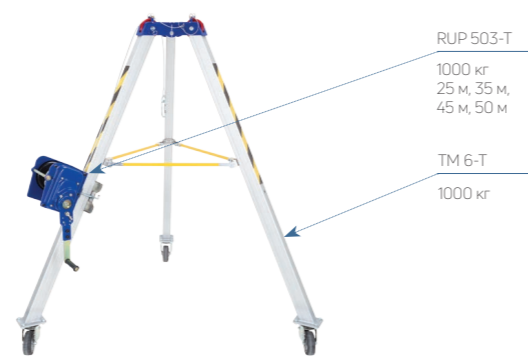
TM 12-2 + RUP 503-T + CRW 200 + AZ017



TM 6-T + RUP 502-AT



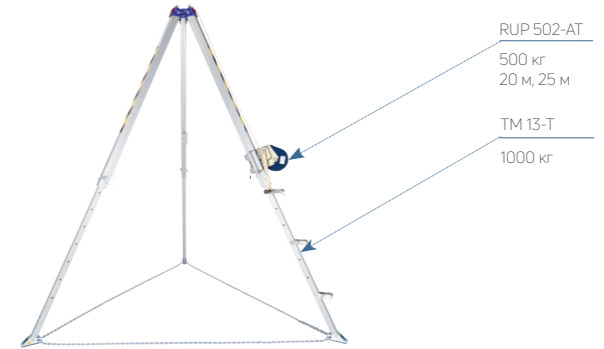
TM 6-T + RUP 503-T



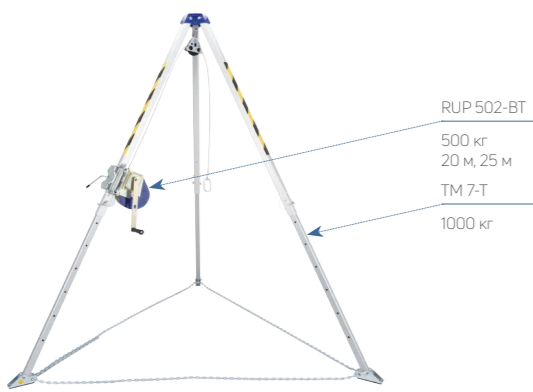
TM 12-2 + RUP 503-T



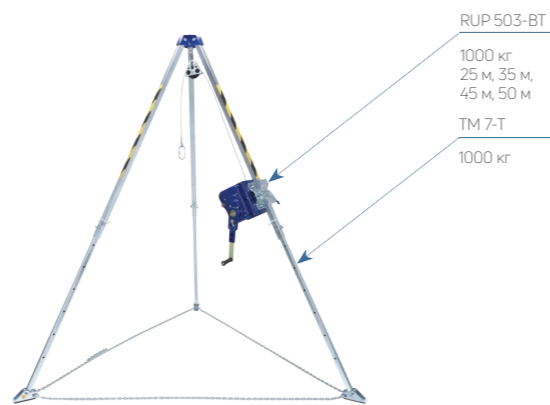
TM 13-T + RUP 502-AT



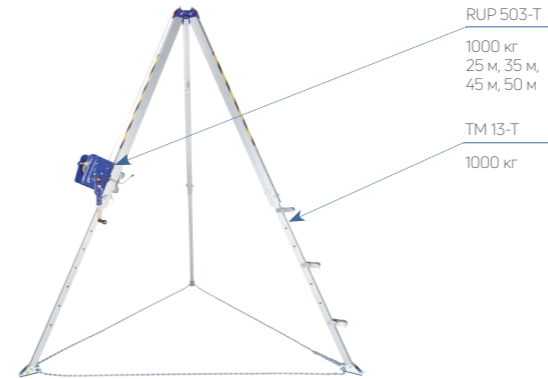
TM 7-T + RUP 502-BT



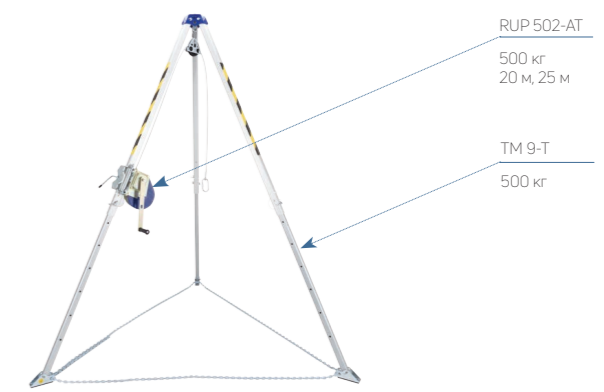
TM 7-T + RUP 503-BT



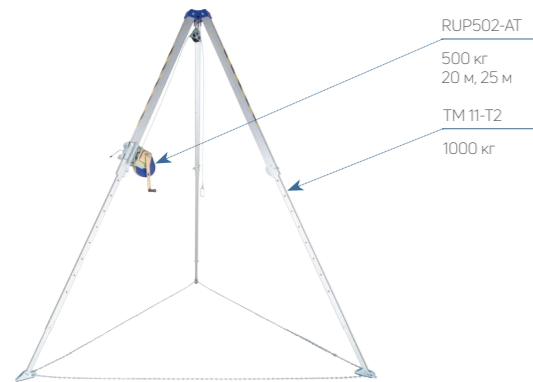
TM 13-T + RUP 503-T



TM 9-T + RUP 502-AT



TM 11-T2 + RUP 502-AT



TM 12 + RUP 502-AT



TM 12 + RUP 503-T



TM 12-2 + RUP 502-AT



PROTEKT®

PROTEKT

Старорудзка, 9
93-403, Лодзь
ПОЛЬША

тел. +48 42 29 29 500
тел. +48 42 680 20 83
факс: +48 42 680 20 93
Пн.-пт. 8:00 - 16:00

ОТДЕЛ ПРОДАЖ

handlowy@protekt.com.pl
тел. +48 42 29 29 500
факс: +48 42 680 20 93
Пн.-пт. 8:00 - 16:00

