



ГРУЗОПОДЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СОЗДАЕМ НАСЛЕДИЕ ЧЕРЕЗ ИНЖЕНЕРНОЕ МАСТЕРСТВО

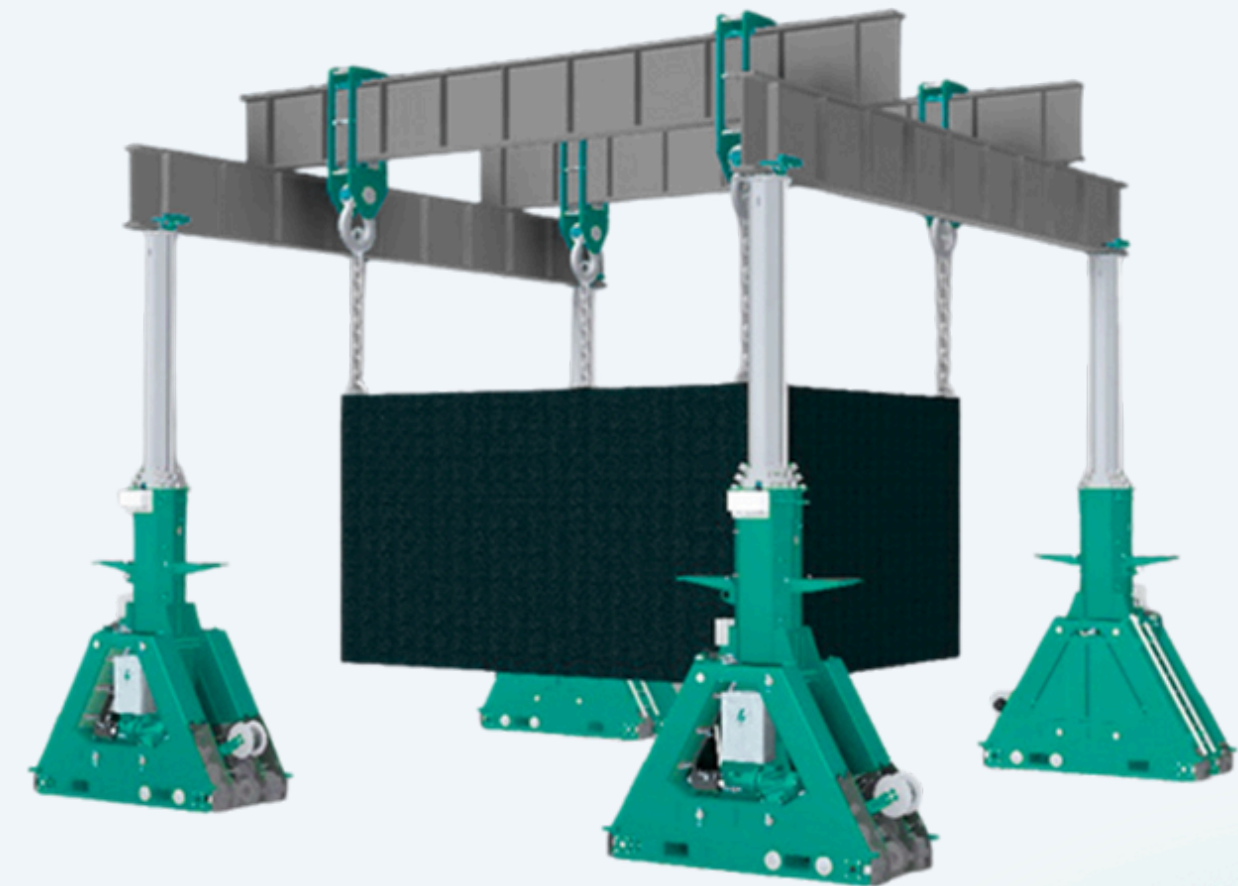


Наименование		Высота, м	г.п., тонн
Гидравлический порталный кран SBL 1100		до 12	1100
Гидравлический порталный кран SBL 500		до 9	500
Гидравлический порталный кран SBL 300		до 7	300
Ступенчатая подъемная система Jack-Up System		до 25	1000

Наименование	Высота, м	г.п., тонн
Опорная система Power-Tower 	до 31	600-3600
Тросовый домкрат Strand Jack 	г.п. 200 тонн	
Система горизонтального перемещения Skidding System 	г.п. 500 тонн	
Гидравлические домкраты 	г.п. от 10 до 500 тонн	
Система синхронного перемещения домкратов Enerpac EVO-System 	Параллельное подключение 8-16 домкратов	

ПОРТАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Наименование	Высота, м	г.п., тонн
Гидравлический порталый кран SBL 1100	до 12	1100
Гидравлический порталый кран SBL 500	до 9	500
Гидравлический порталый кран SBL 300	до 7	300



- Портальная система представляет собой четырехточечную подъемную систему;
- Каждый гидравлический подъемник в зависимости от модели имеет трехсекционный телескопический шток с высотой подъема до 12 м;
- Стойки системы соединяются по периметру с помощью балок, образуя портал;
- Груз крепится к балкам при помощи блока бокового смещения или подъемного якоря;
- Рабочая зона порталой системы – область прямоугольника, образуемого стойками гидравлических подъемников;
- Система устанавливается на специальные рельсы с возможностью перемещения по ним.

Характеристики SBL1100

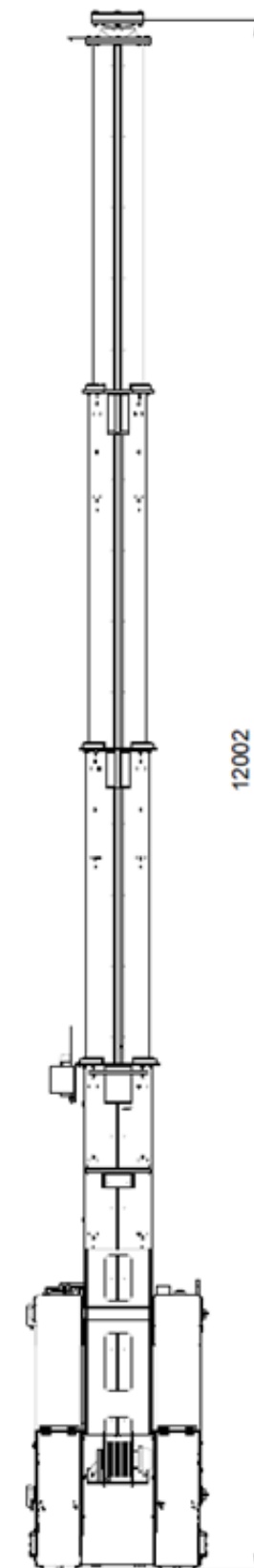
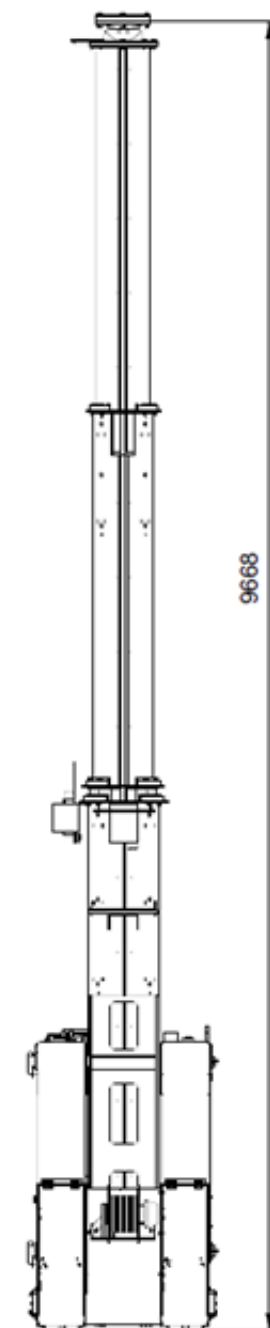
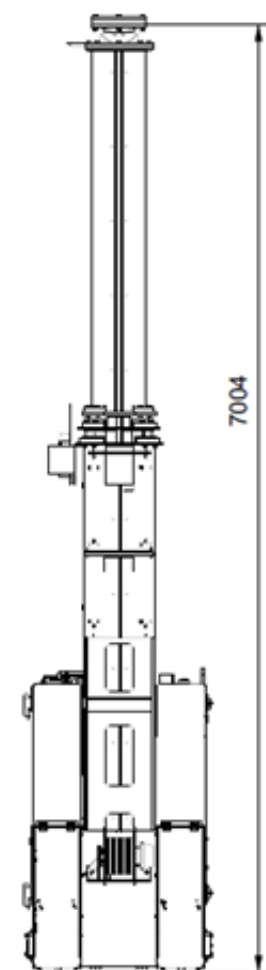
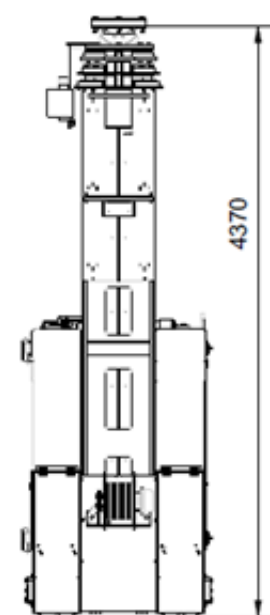
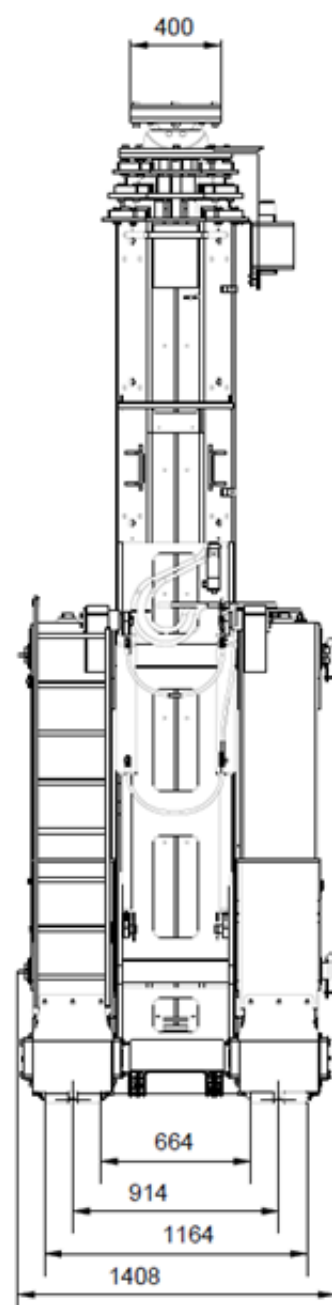
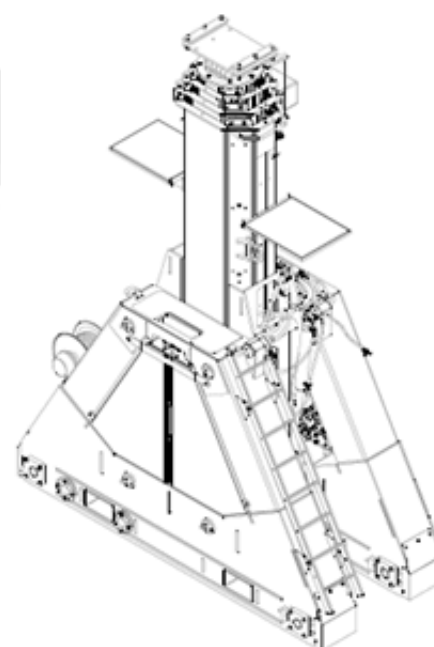
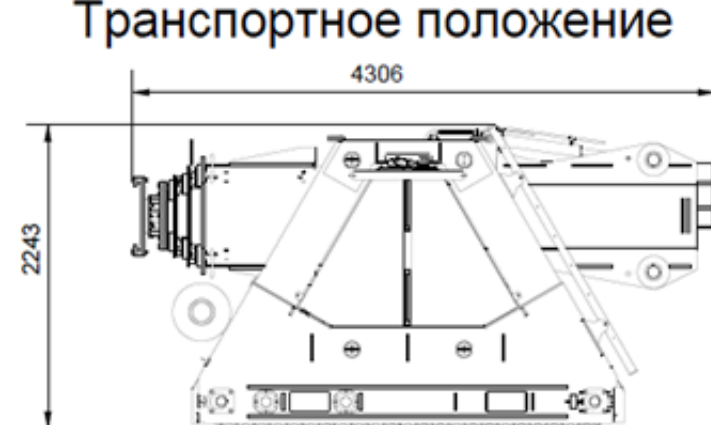
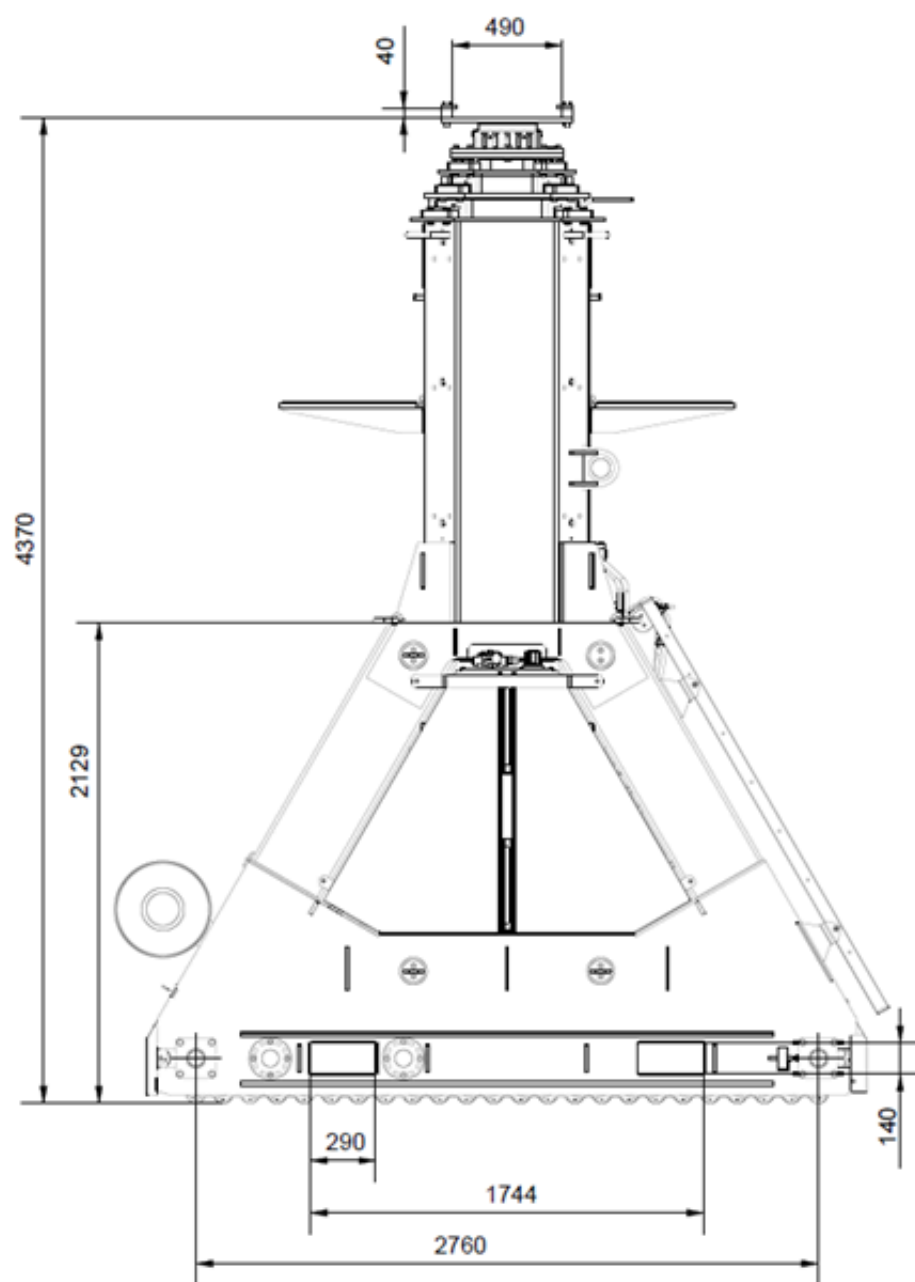
Допускаемая нагрузка при работе на штоке 1: **2670 кН (267 т)**

Допускаемая нагрузка при работе на штоке 2: **1750 кН (175 т)**

Допускаемая нагрузка при работе на штоке 3: **1000 кН (100 т)**

Масса (включая масло): 11950 кг

Транспортное положение



BELUGA TEC



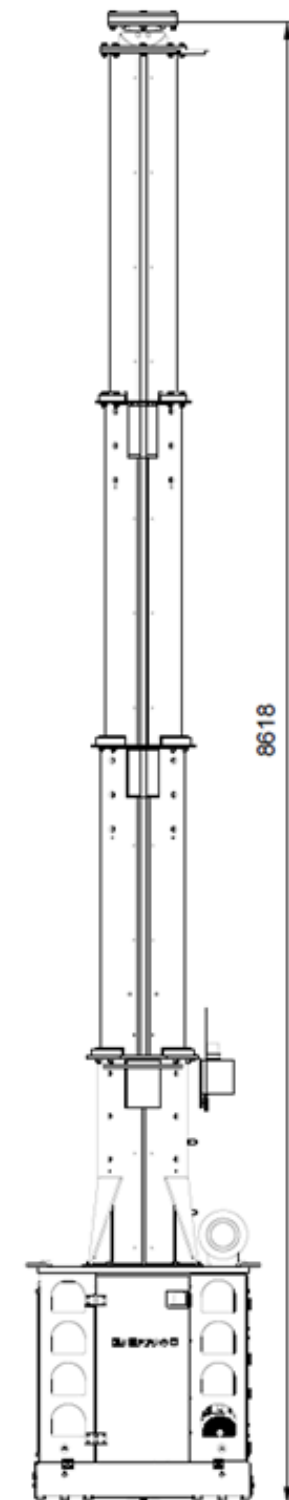
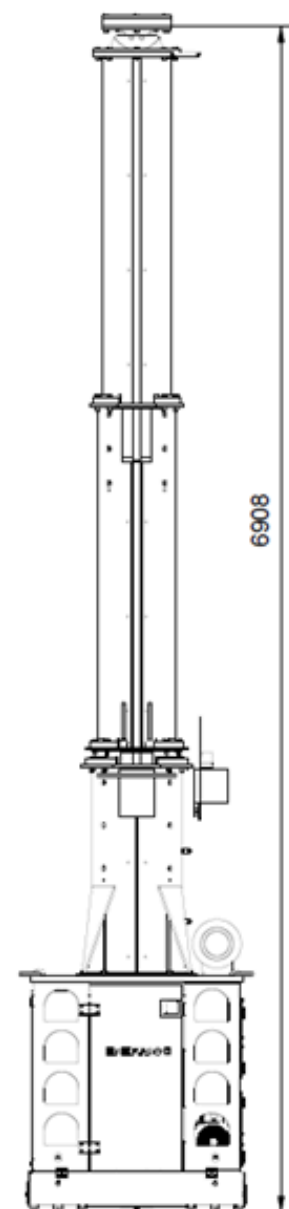
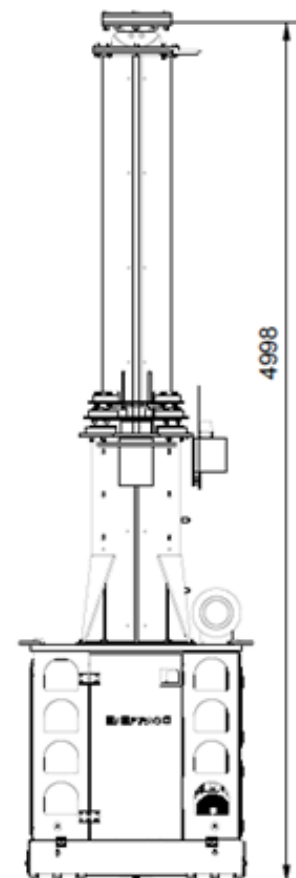
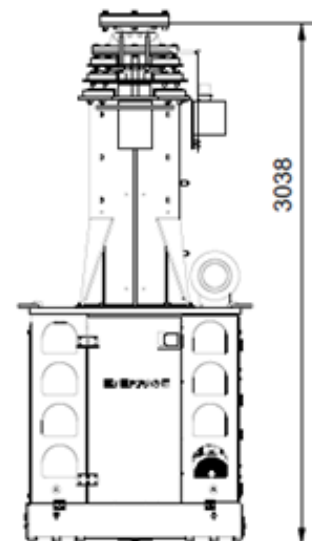
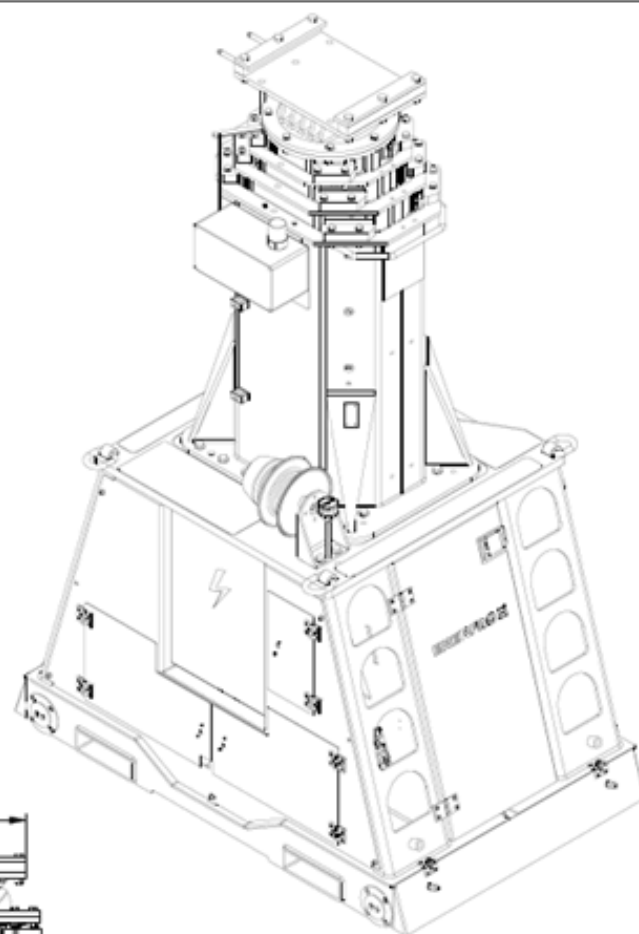
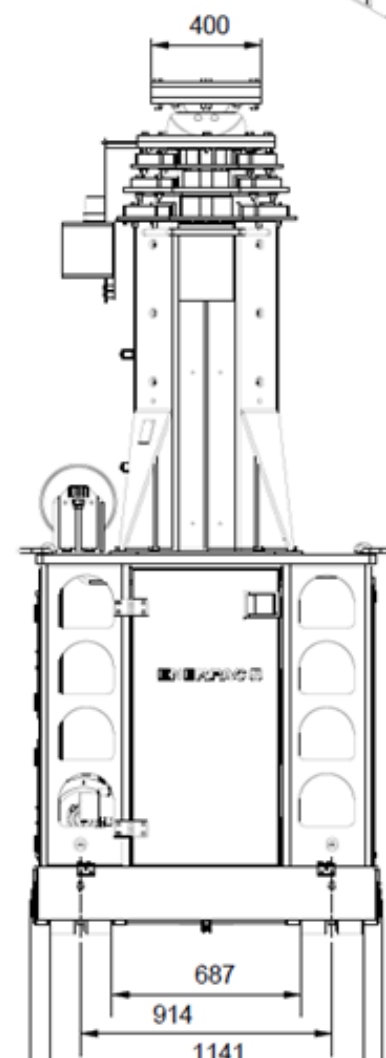
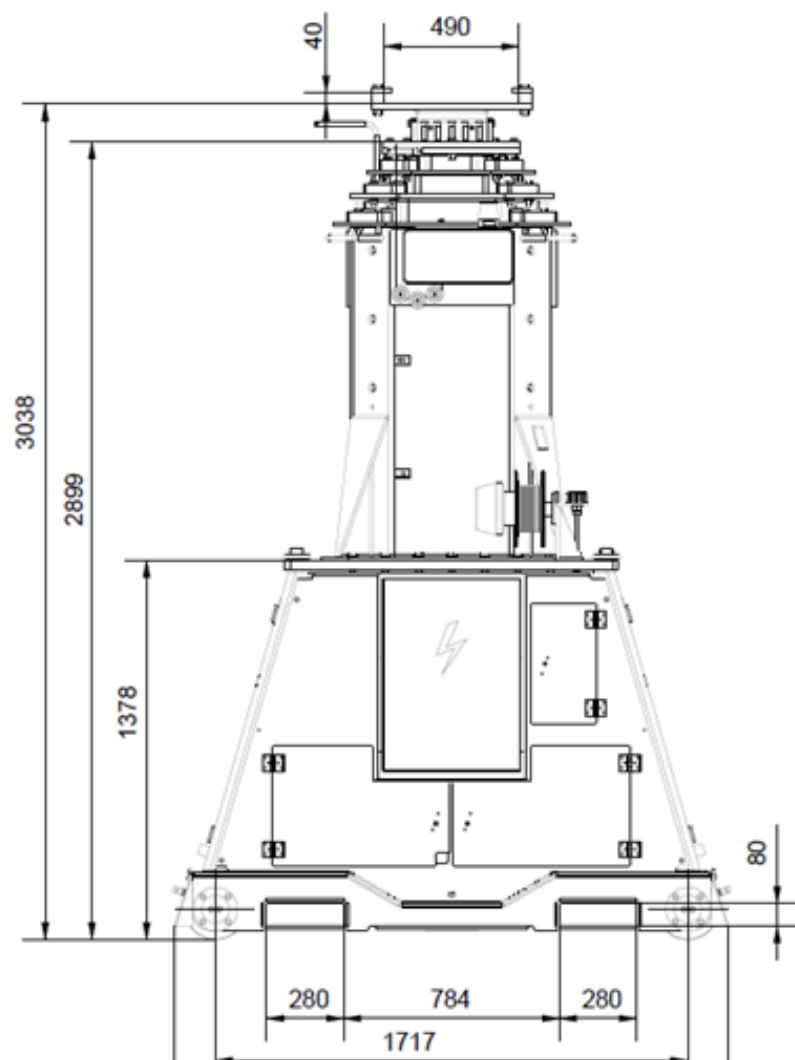
Характеристики SBL500

Допускаемая нагрузка при работе на штоке 1: 1300 кН (130 т)

Допускаемая нагрузка при работе на штоке 2: 1300 кН (130 т)

Допускаемая нагрузка при работе на штоке 3: 750 кН (75 т)

Масса (включая масло): 6880 кг



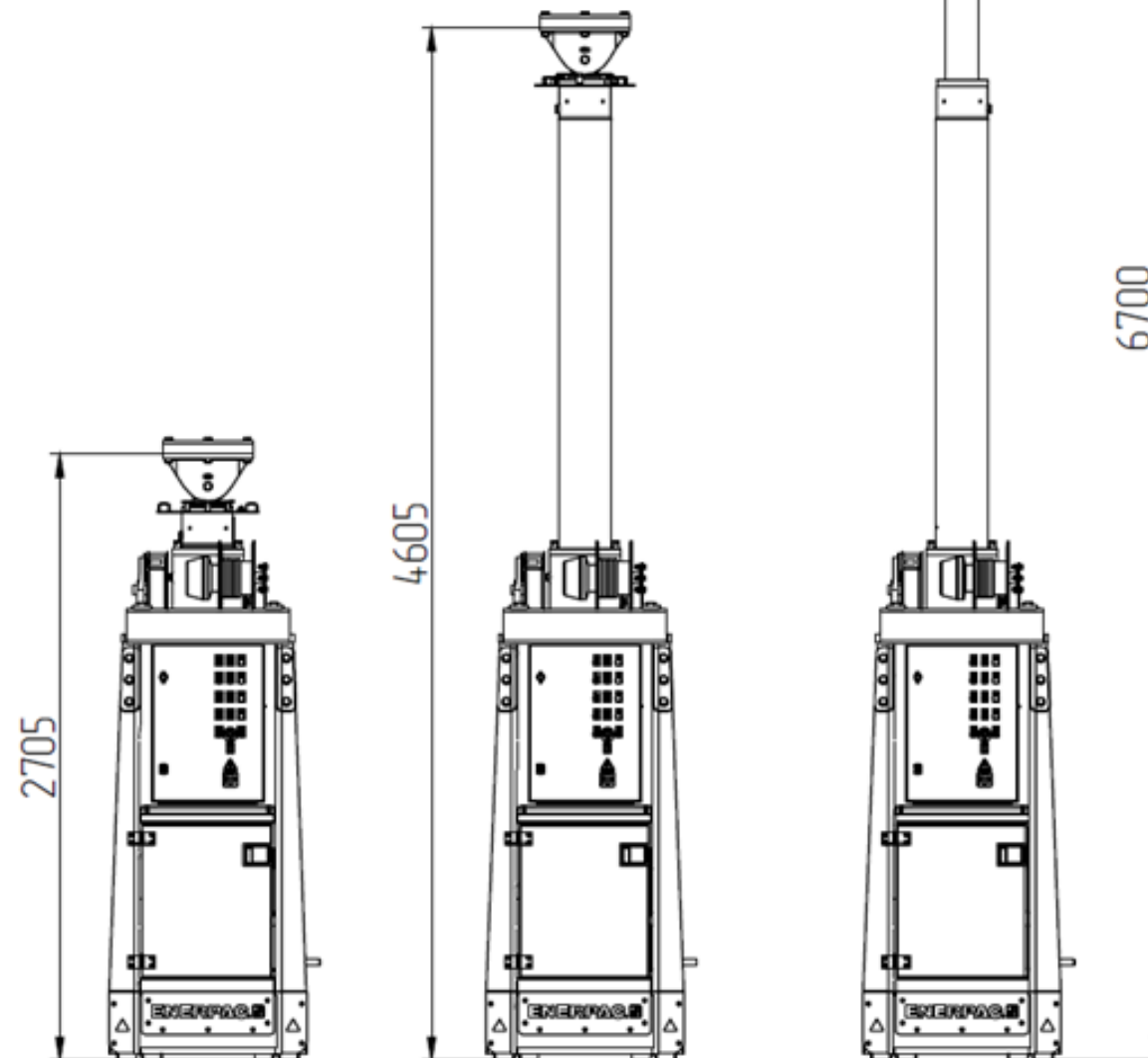
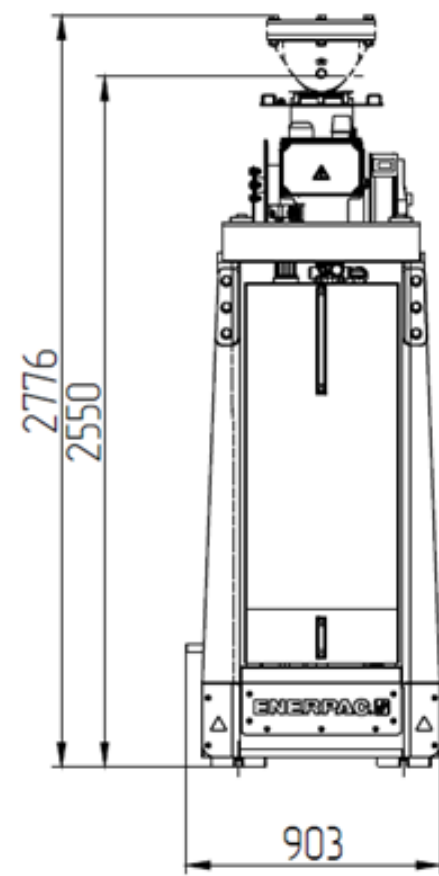
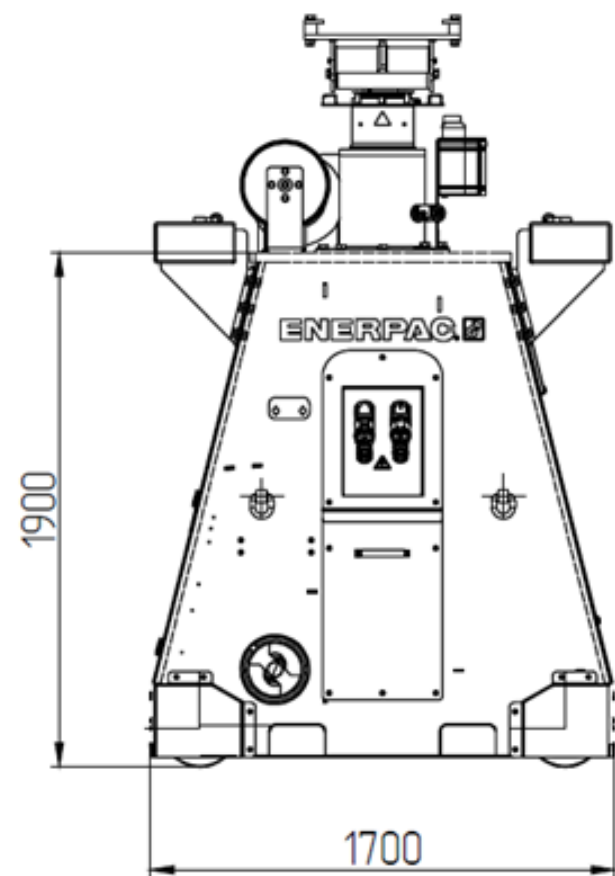
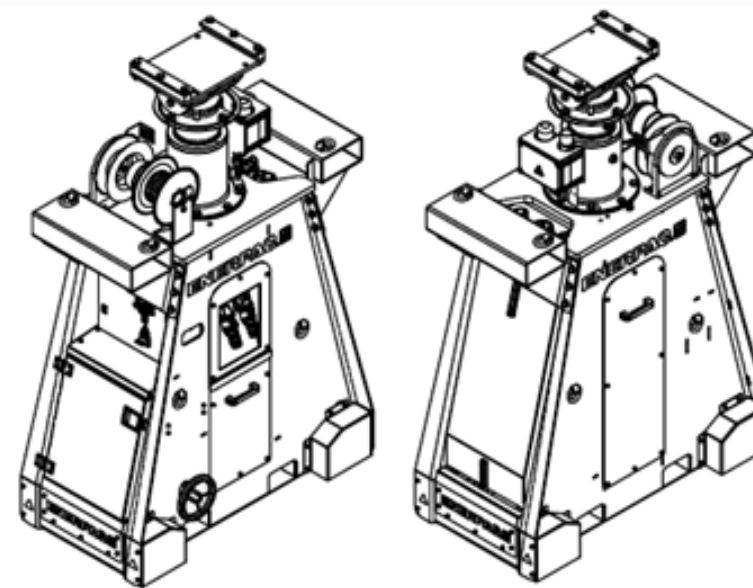
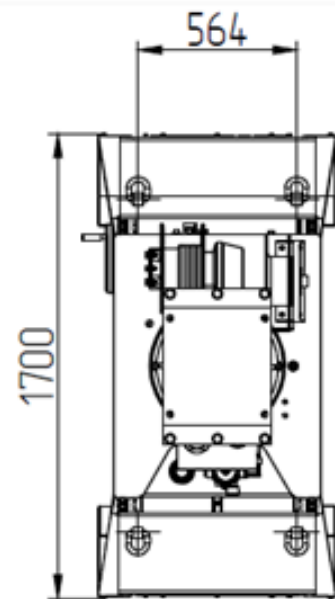
BELUGA TEC



Портал SL300

Характеристики
Г/п на 1 ступени
Г/п на 2 ступени
Собственный вес

750 кН
500 кН
3250 кг



BELUGA TEC 

ПОРТАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ: ОБЩИЕ КОММЕНТАРИИ

Портальная система устанавливается на заранее подготовленное основание.

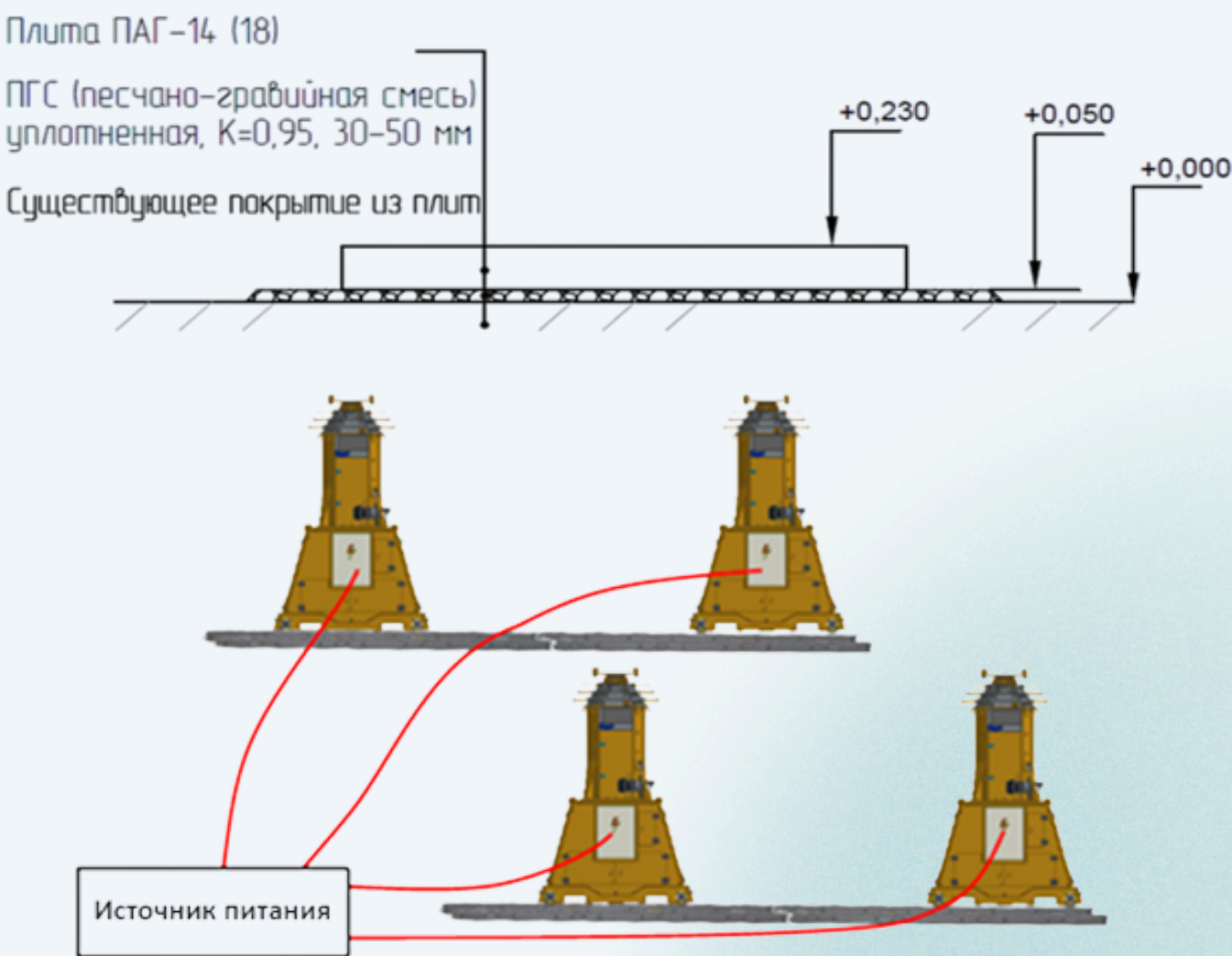
В качестве основания могут выступать существующие полы цеха при удовлетворении условий геометрии (продольные и поперечные уклоны не более 1°) и несущей способности (определяется расчетным путем в зависимости от веса перемещаемого груза) или покрытие из ж/б плит.

Технические характеристики источника питания

Напряжение.....	360 – 480 В (3 фазы)
Сила тока.....	16 А (за единицу)
Частота тока.....	50-60 Гц
Мощность.....	7,5 кВт (за единицу)

Температура эксплуатации

Минимальная рабочая температура	- 20°С
Максимальная рабочая температура.....	: 50°С
Минимальная температура хранения.....	:-20°С
Максимальная температура хранения.....	: 60°С
Минимальная температура хранения пульта управления..	: 20°С/0°С
Максимальная температура хранения пульта управления..	: 60°С/45°С



ПОРТАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ: ОБЩИЕ КОММЕНТАРИИ

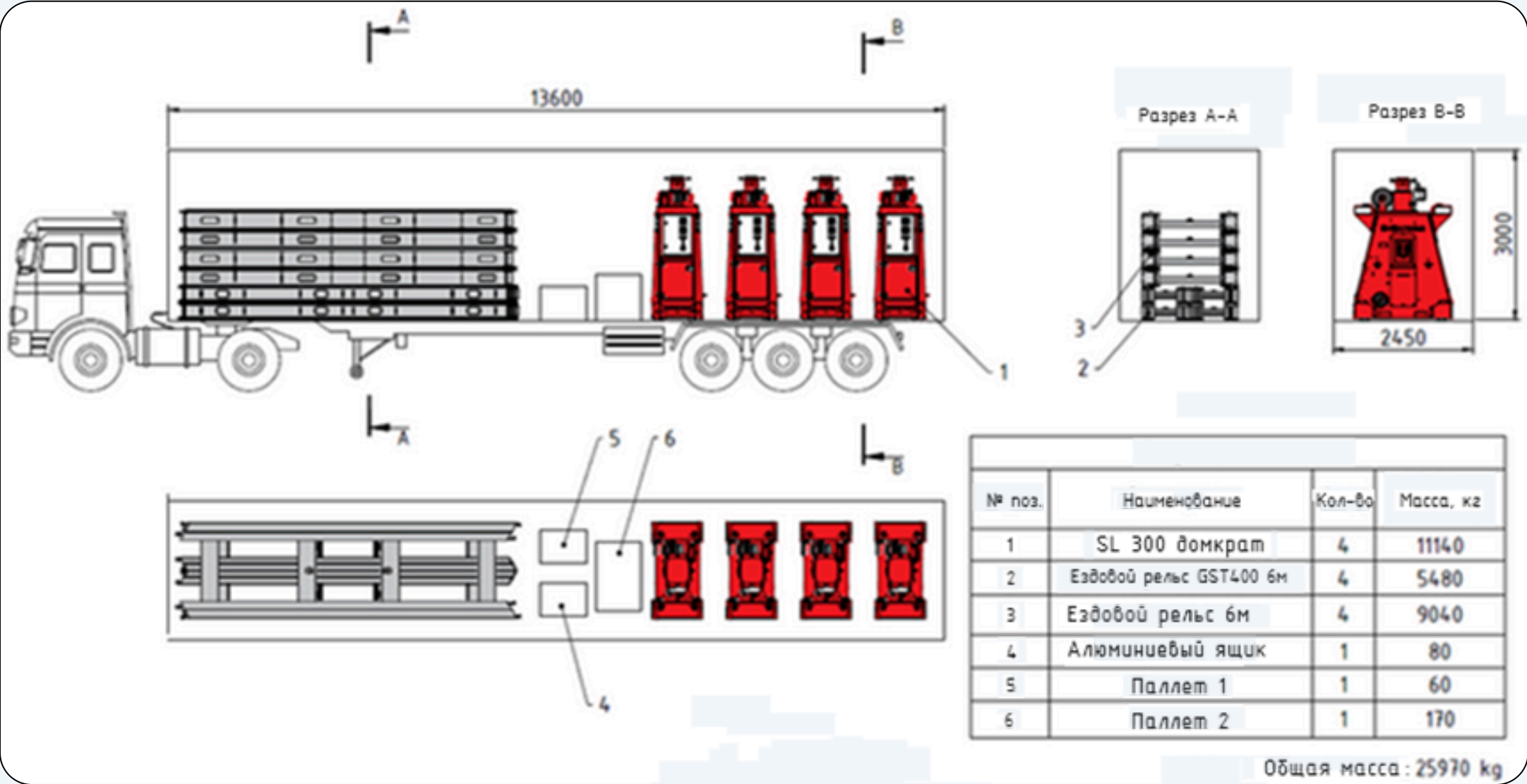
Сборка порталных систем выполняется с помощью автокранов или внутрицеховых мостовых кранов в зависимости от оснащения площадки производства работ

Для работ на высоте также необходимо привлечение автовышек или самоходных подъемников



ПОРТАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ: ОБЩИЕ КОММЕНТАРИИ

Перевозка порталов осуществляется автотранспортом в разобранном виде стандартными фурами за исключением подъемников SBL500



ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПОРТАЛЬНЫХ СИСТЕМ



СИСТЕМА JACK UP JS250

BELUGA TEC 

Гидравлическая подъемная система Jack-Up JS250 представляет собой систему, состоящую из 4-х подъемных башен, предназначена для подъема и горизонтального перемещения по рельсовым направляющим крупногабаритного и высокотоннажного оборудования в места их монтажа и установки.

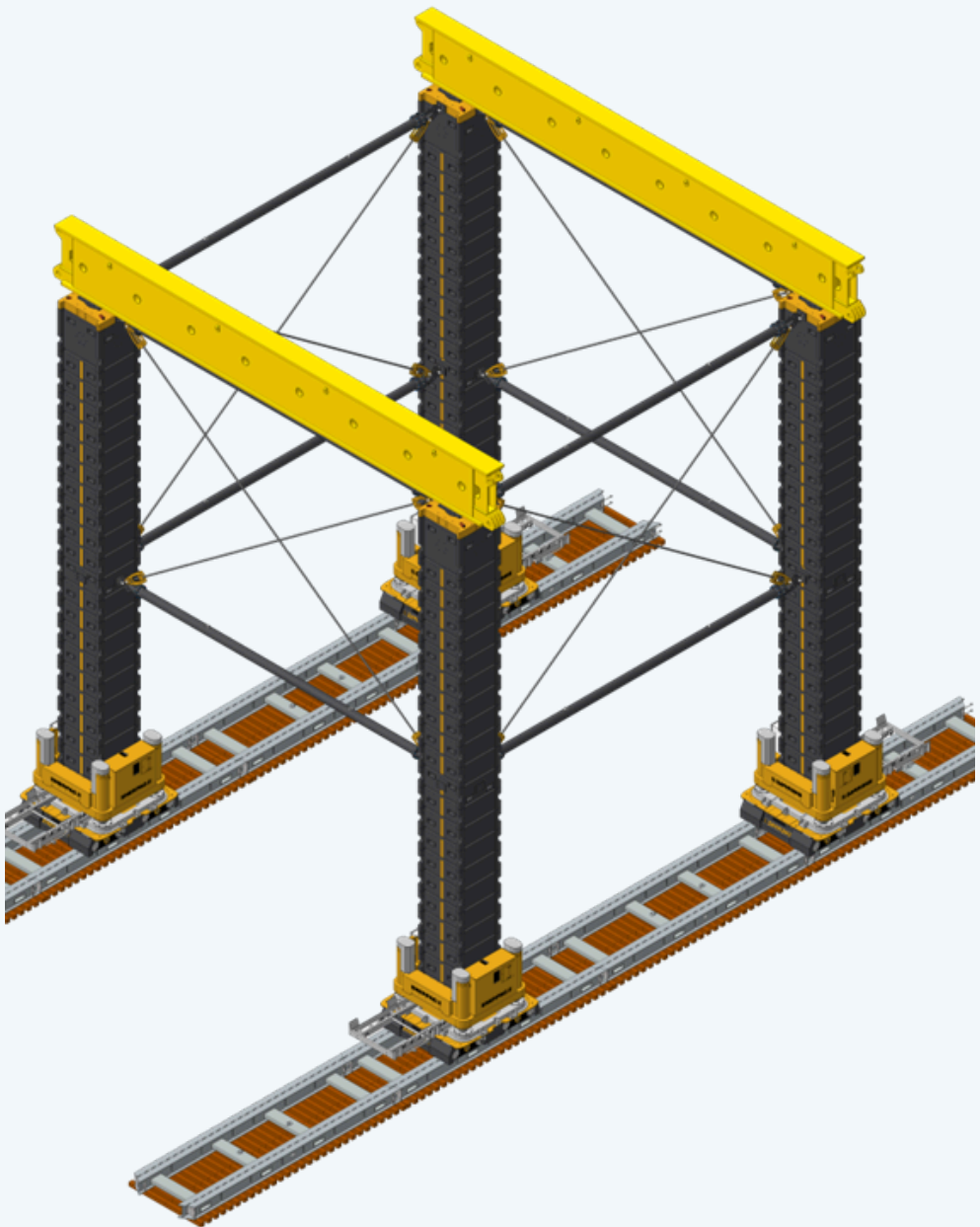
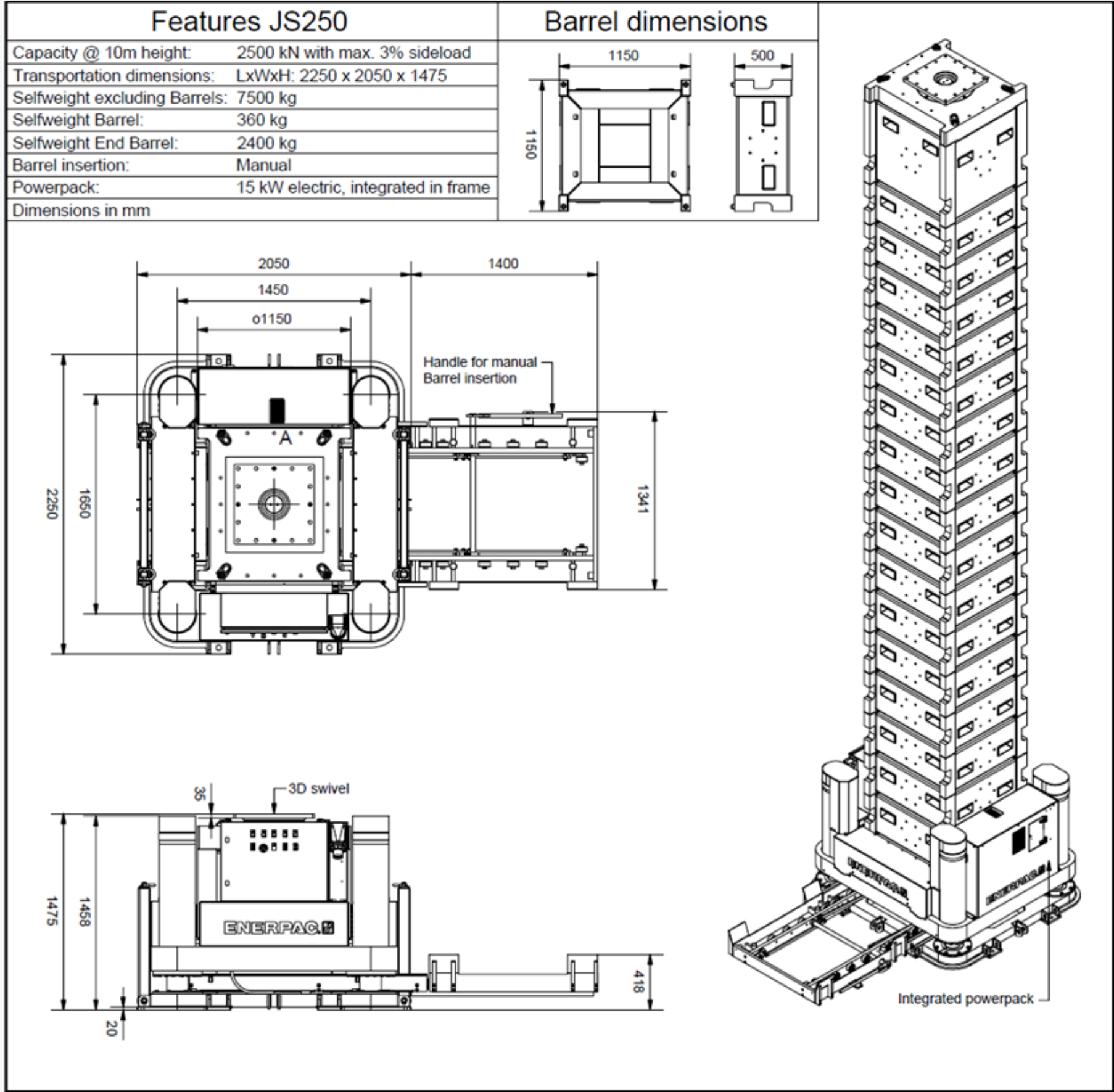
Подъемная система Jack-Up JS250 идеально подходит для:

- технического обслуживания мостовых сооружений;
- подъема и опускание тяжелого оборудования;
- подъема, опускания и выравнивания тяжелых конструкций и зданий.

Основные характеристики гидравлической системы подъема JS250:

- Грузоподъемность - 1000 тонн (2500 кН на каждую подъемную башню);
- Высота подъема - 14 метров;
- Длина горизонтального перемещения по направляющим – не ограничена;
- Встроенный гидропривод в каждой подъемной башне;
- Боковая нагрузка до 5% нагрузки в зависимости от высоты подъема;
- Единая система управления с автоматической синхронизацией четырех подъемных башен.





СИСТЕМА JACK UP JS250: ОБЩИЕ КОММЕНТАРИИ

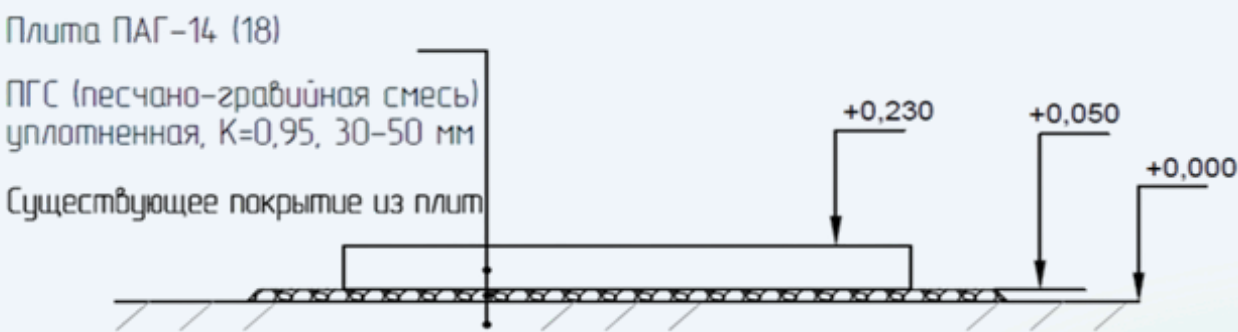
Подъемная система устанавливается на заранее подготовленное основание.
Для работы необходим источник электропитания.

JS250 Ездовая тележка

Напряжение.....380 – 480 В (3 фазы)
Сила тока.....5 А
Частота тока.....50-60 Гц
Мощность.....11 кВт
Разъем питания.....32 А

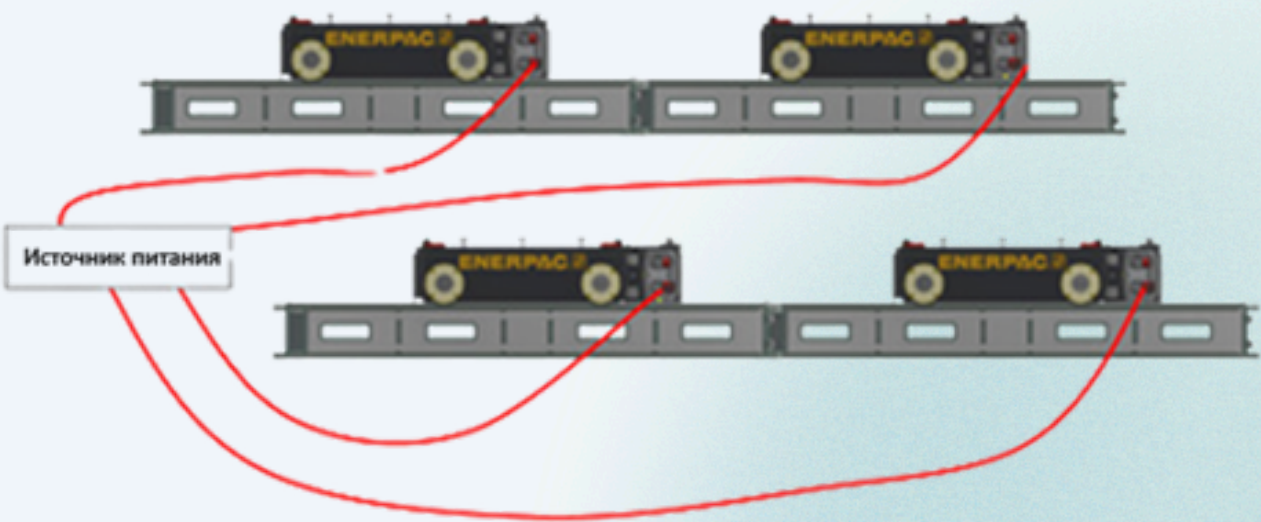
JS250

Напряжение.....380 – 480 В (3 фазы)
Сила тока.....32 А
Частота тока.....50-60 Гц
Мощность.....16 кВт
Разъем питания.....32 А



Температура эксплуатации

Минимальная рабочая температура:- 20°C
Максимальная рабочая температура..... : 50°C
Минимальная температура хранения.....:-20°C
Максимальная температура хранения..... : 60°C
Минимальная температура хранения пульта управления..: 20°C/0°C
Максимальная температура хранения пульта управления.: 60°C/45°C



ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМЫ JACK UP JS250

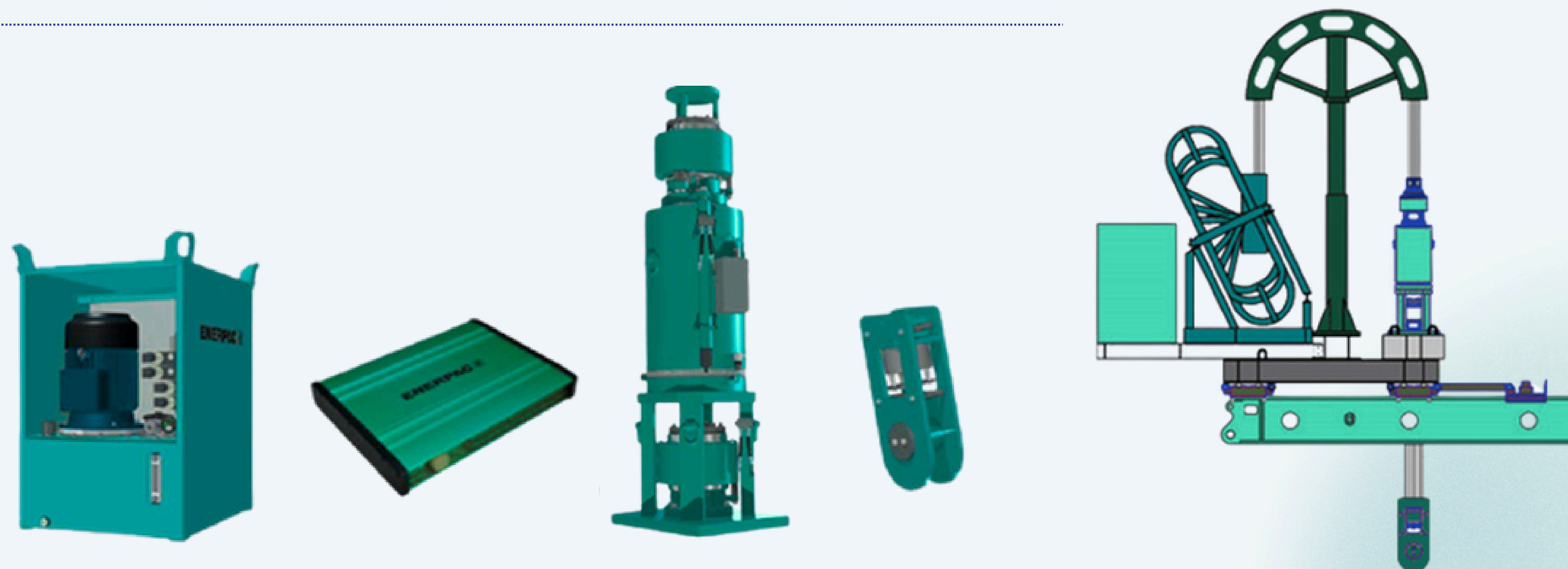


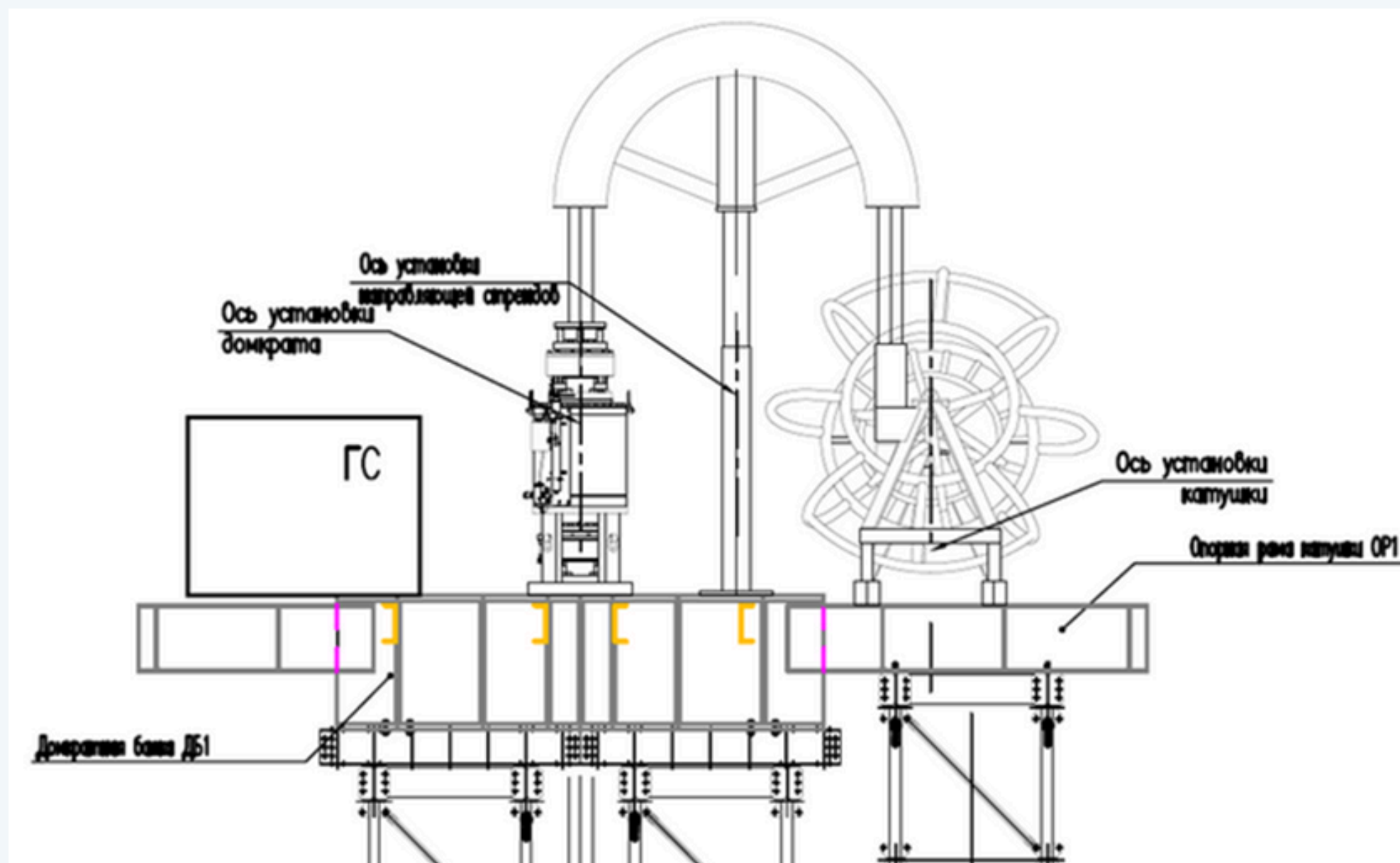
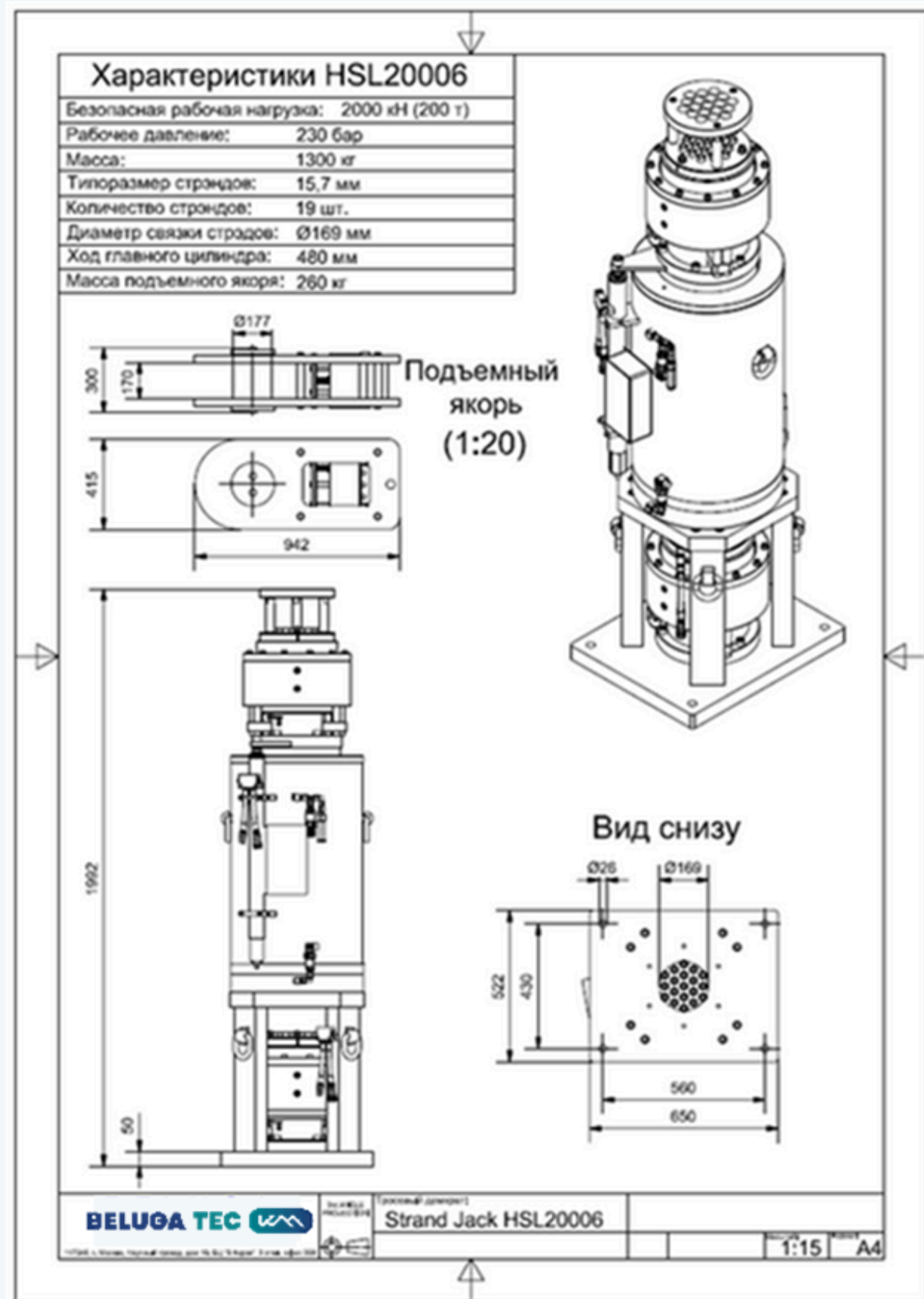
ТРОСОВЫЕ ДОМКРАТЫ HSL20006

BELUGA TEC 

Тросовый домкрат Enerpac HSL - это полностью автоматическая линейная лебедка, которая может поднимать либо опускать груз. Подъем и опускание осуществляются гидравлически, с помощью силовой установки, которая управляет поочередно работой основного анкера и двумя мини-анкерами.

Управление осуществляется через систему SCC-управления и ноутбук. В нижней части домкрата концы тросов соединены с подъемным анкером. Груз может быть подсоединен к подъемному анкеру.





ТРОСОВЫЕ ДОМКРАТЫ HSL20006

Сборка системы выполняется с помощью автокранов или внутрицеховых мостовых кранов в зависимости от оснащения площадки производства работ

Для работ на высоте также необходимо привлечение автовышек или самоходных подъемников

Перевозка оборудования осуществляется автотранспортом в разобранном виде стандартными фурами или смонтированными



ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТРОСОВЫХ ДОМКРАТОВ HSL20006



ОПОРНАЯ СИСТЕМА POWER-TOWER

BELUGA TEC 

Общая грузоподъемность системы до $4 \times 900 = 3600$ т.

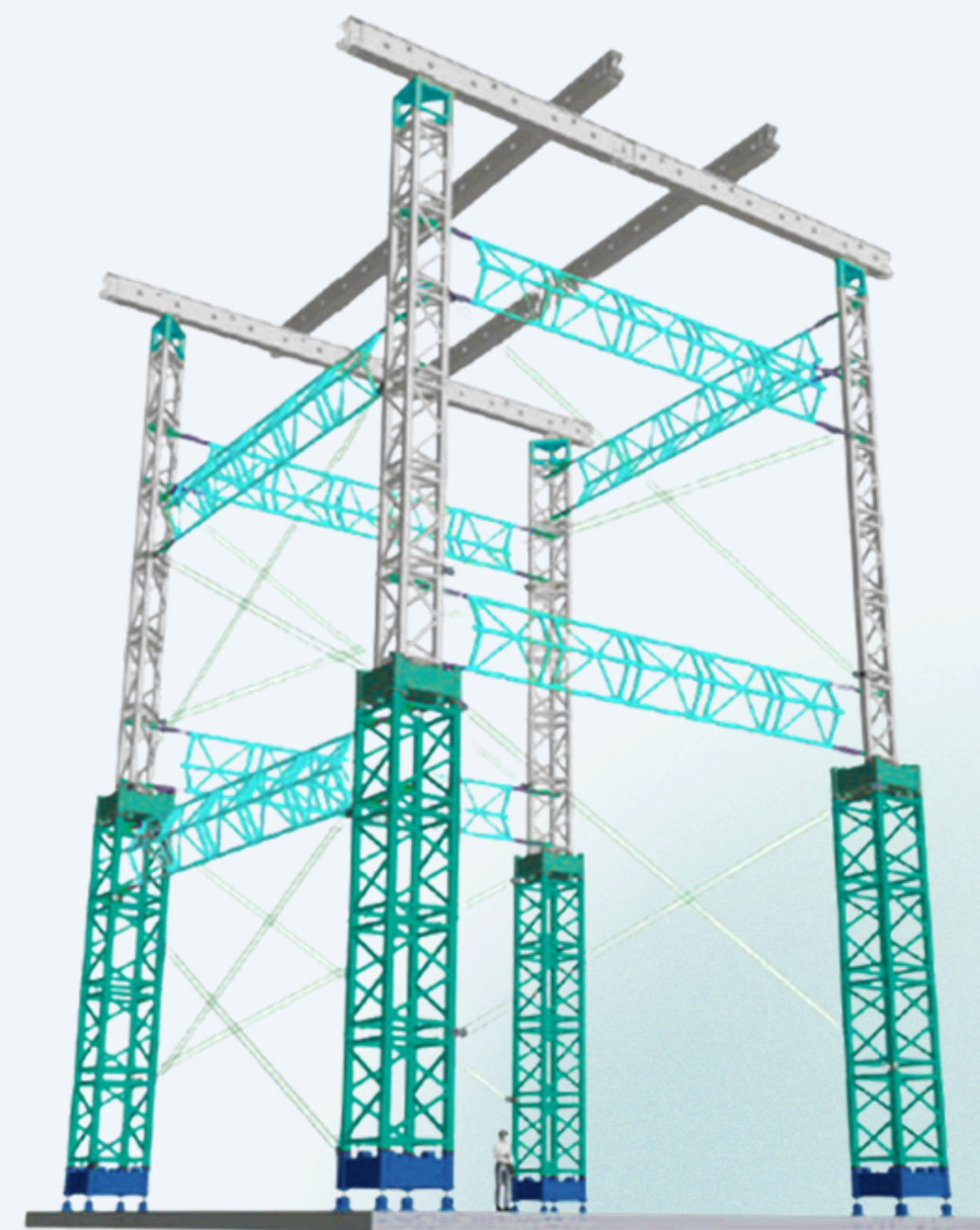
Система Power-Tower представляет собой силовую опорную модульную решетчатую конструкцию, используемую для подъема и перемещения грузов.

Power-Tower состоит из набора силовых башен (опор) высотой до 31 м, соединяемых между собой с помощью поперечных секций и тросовых растяжек.

Каждая башня имеет на вершине монтажное соединение для установки грузонесущих балок (не входит в состав системы Power-Tower).

Назначение системы – создание вспомогательных опор необходимой высоты и грузоподъемности.

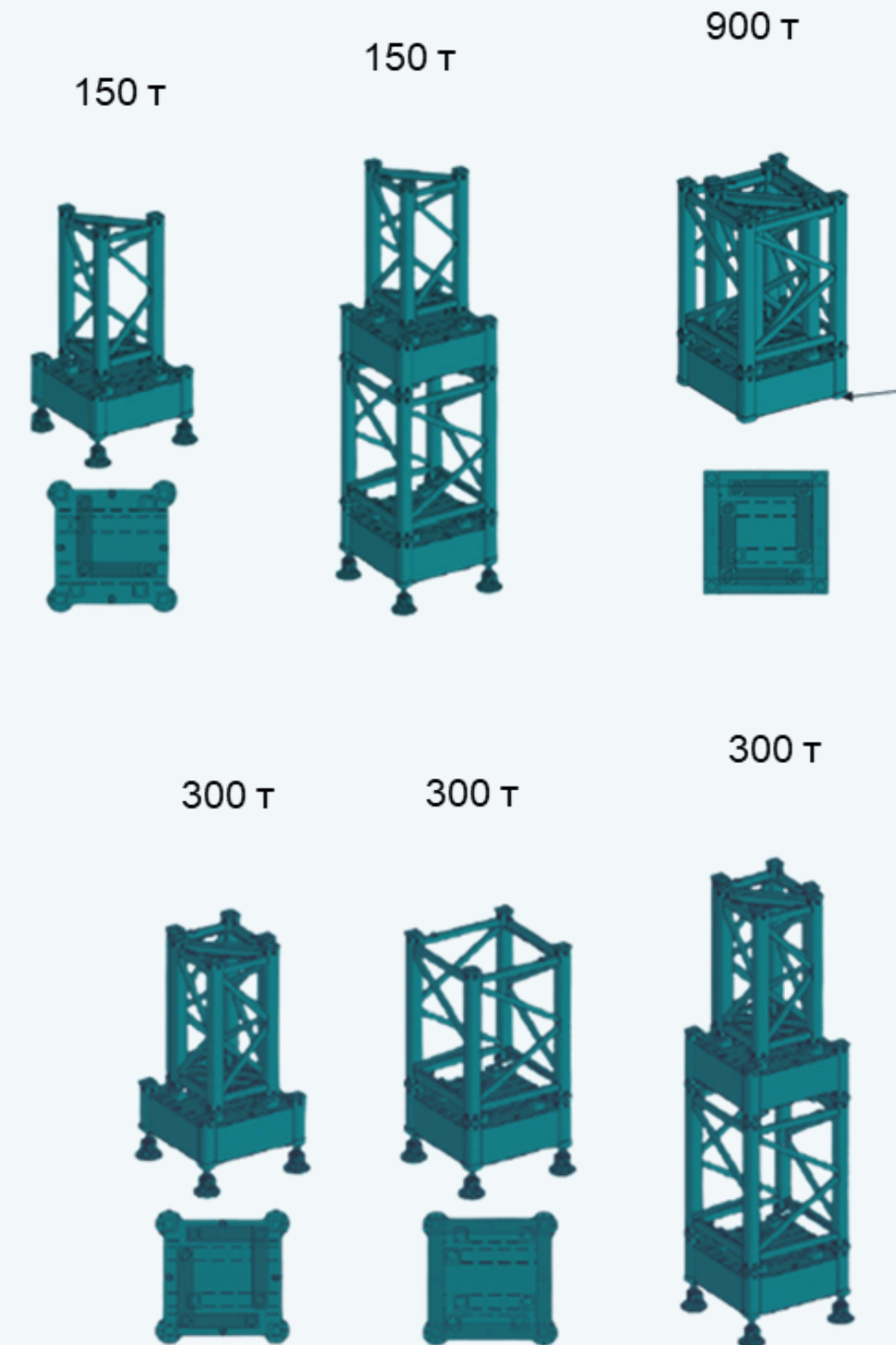
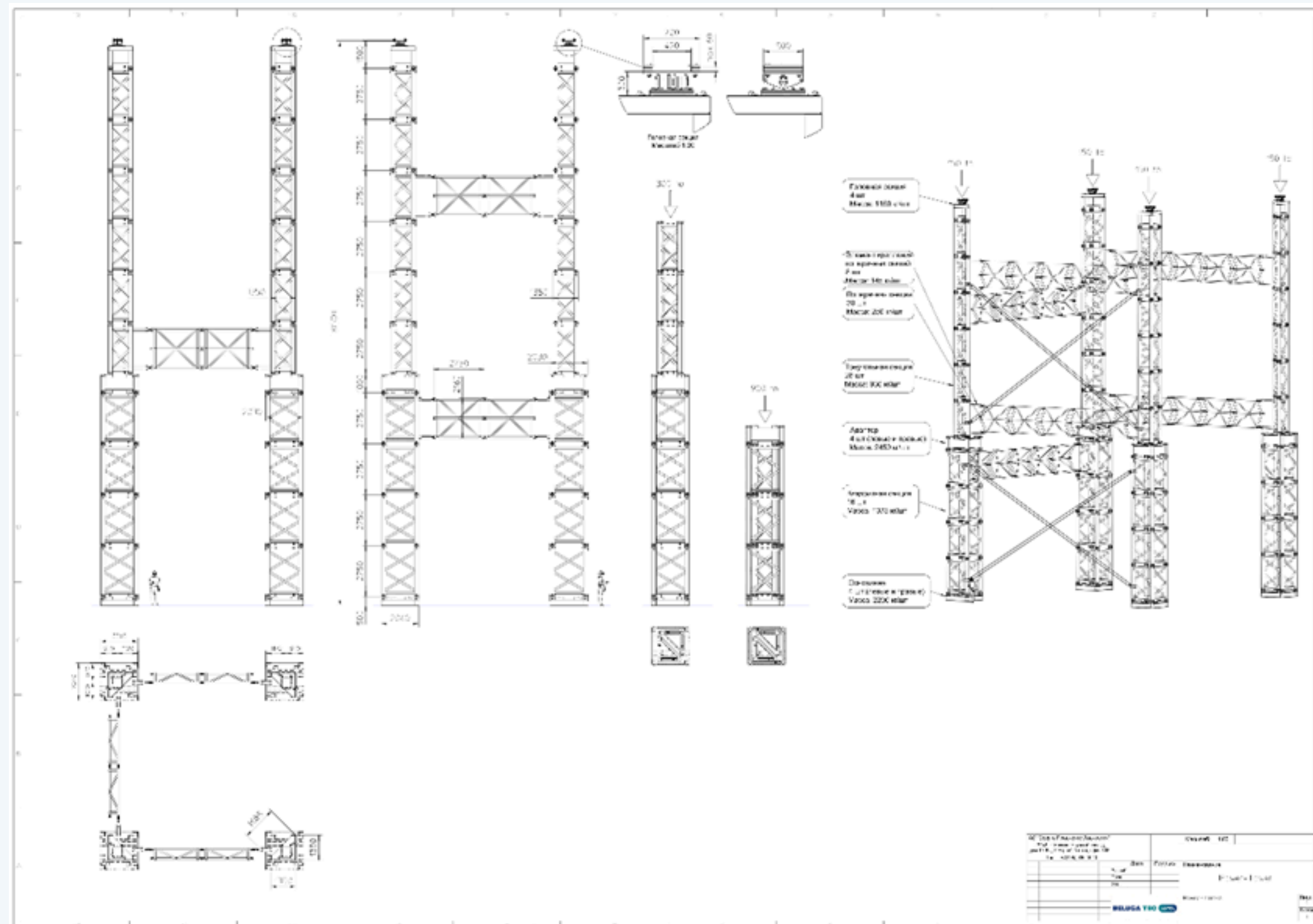
Грузоподъемность опорной башни от 150 т до 900 т в зависимости от конфигурации опоры.



Условия эксплуатации

Максимальный допускаемый наклон системы = 1.5 °

Минимальная температура эксплуатации = max. minus 25 °C



ОПОРНАЯ СИСТЕМА POWER-TOWER

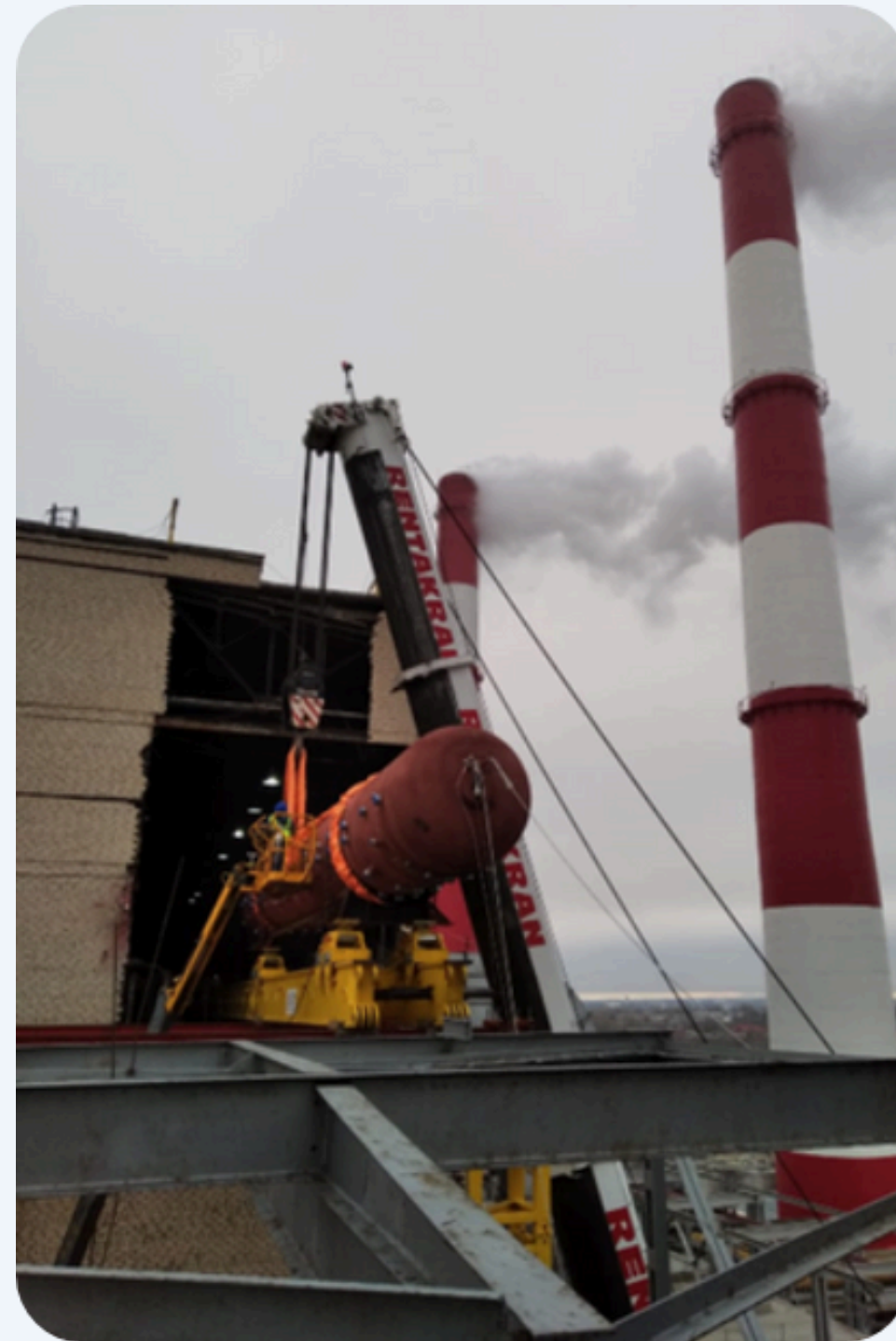
Сборка системы выполняется с помощью автокранов или внутрицеховых мостовых кранов в зависимости от оснащения площадки производства работ

Для работ на высоте также необходимо привлечение автовышек или самоходных подъемников

Перевозка оборудования осуществляется автотранспортом в разобранном виде стандартными фурами или в 20 и 40 футовых контейнерах



ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОПОРНОЙ СИСТЕМЫ POWER-TOWER



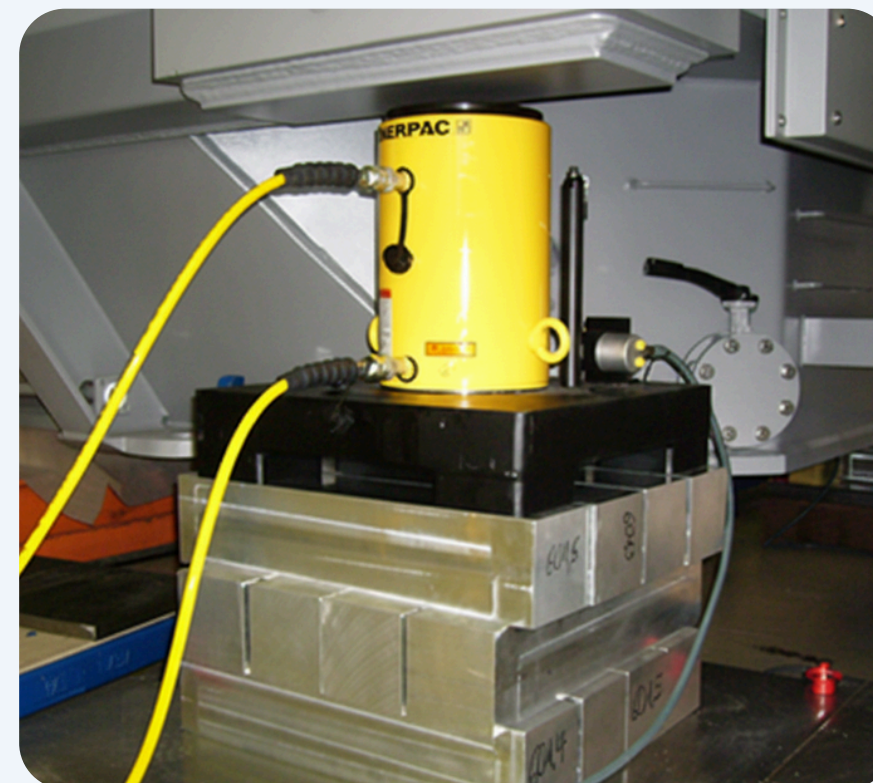
ГИДРОЦИЛИНДРЫ

Грузоподъемные системы:

Система синхронного управления домкратами Enerpac EVO-System с возможностью одновременной работы до 16 ед. домкратов г.п. от 10 до 500 тонн

Область применения:

Пошаговый спуск и подъем, выравнивание тяжелого оборудования, взвешивание тяжелых конструкций. Демонтаж/перенос нагрузки с временных оснований. Может быть подключен к цилиндрам одностороннего или двустороннего действия с одинаковой или разной грузоподъемностью



СИСТЕМА ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ SKIDDING SYSTEM

BELUGA TEC 

Система горизонтального сдвига состоит из серии толкателей г.п. 125 тонн каждый с гидравлическими толкателями. Возможны 2 режима работы: толкать / тянуть. Перемещаются по направляющим рельсам с тефлоновыми прокладками, обеспечивая минимальное трение

Область применения:

Возможность минимально увеличивать вертикальный габарит оборудования при перемещении, что позволяет перевозить конструкцию под трубопроводами, пролётами мостов и ЛЭП



Features | Характеристики:

Capacity | Грузоподъемность: 125 tonnes (metric)

Operating pressure | Рабочее давление: 330 bar

PP push capacity | Толкающее усилие: 22 tonnes (metric)

PP pull capacity | Тянущее усилие: 16 tonnes (metric)

PP stroke | Ход штока: 600 mm

Anchor Block capacity | Усилие удержание стопора:

30 tonnes (hold function | функция удержания)

Bio-degradable grease can be used for lubrication |

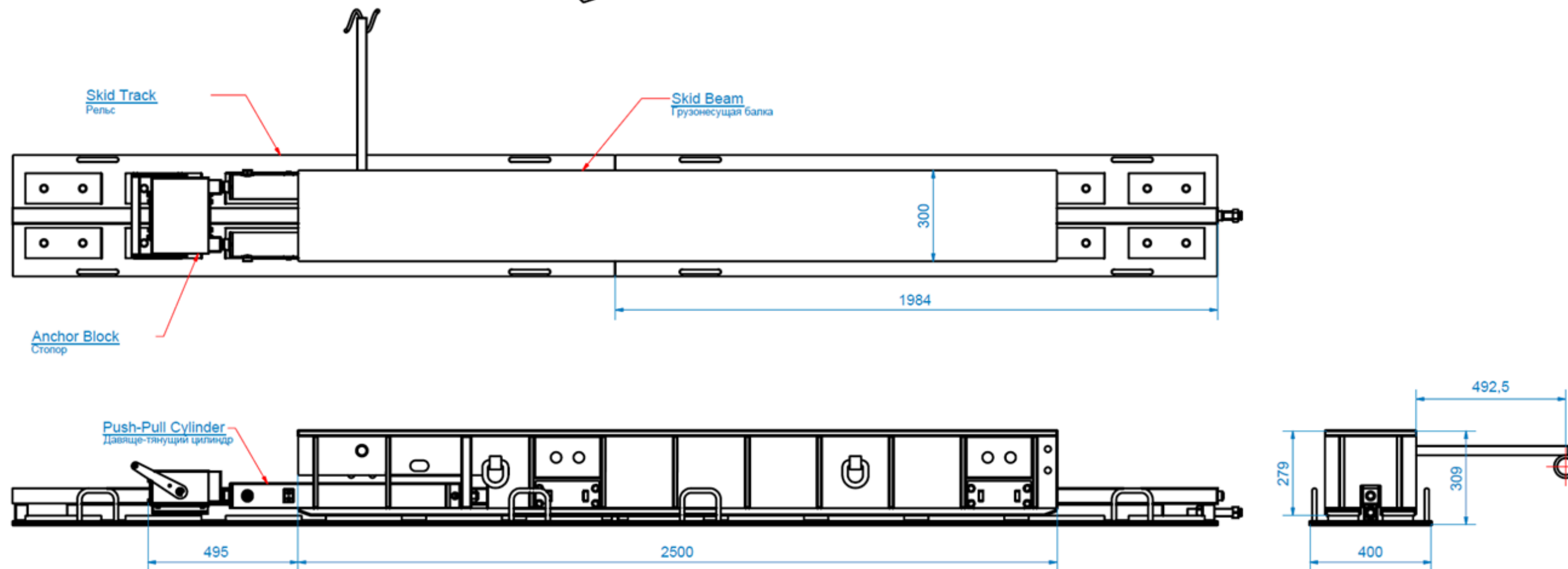
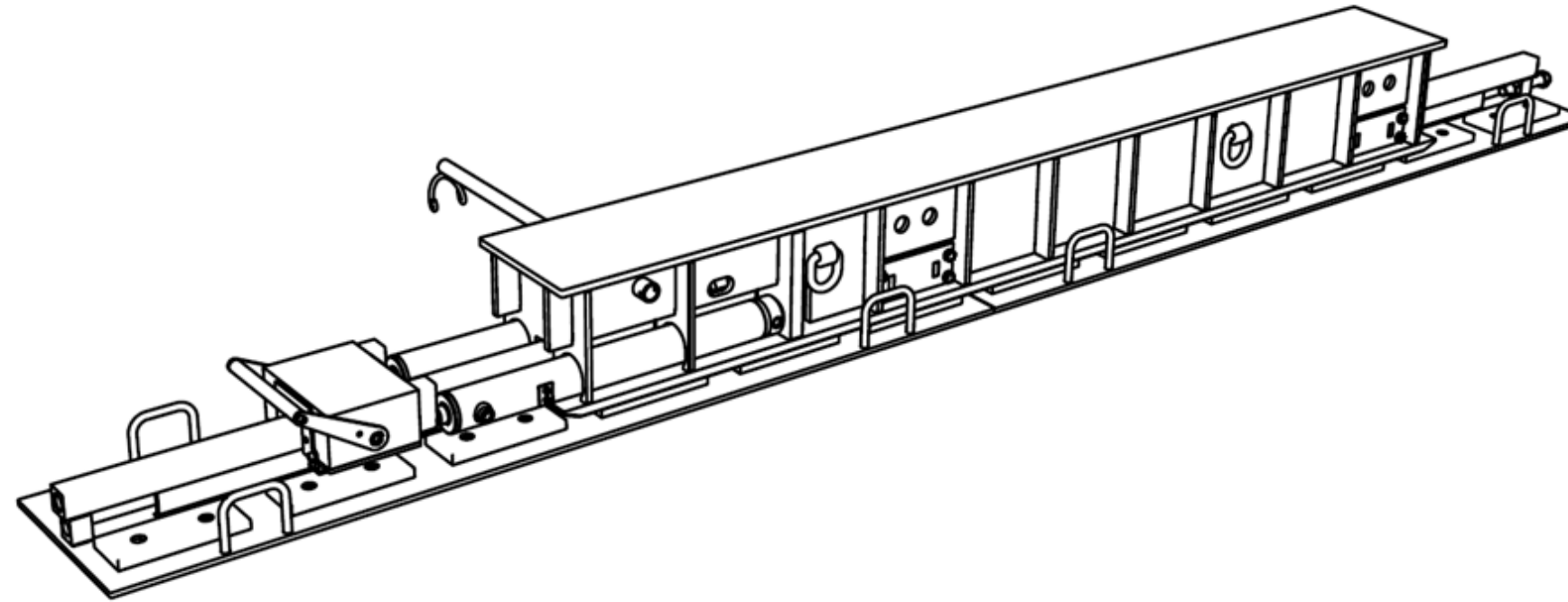
Для смазывания может быть использована биоразлагаемая смазка

Friction | Трение appr. 8%

Total weight Skid Beam | Общий вес грузонесущей балки:

appr. 500 kg (ex. tracks | без учета веса рельсов)

Total weight Skid Track | Общий вес одного рельса: appr. 120 kg





КОНТАКТЫ:

+7 495 926 16 43

sales@belugatec.ru

www.belugatec.ru

119285, г. Москва, ул. Минская, д. 2ж
БЦ "Victory Park Plaza"

