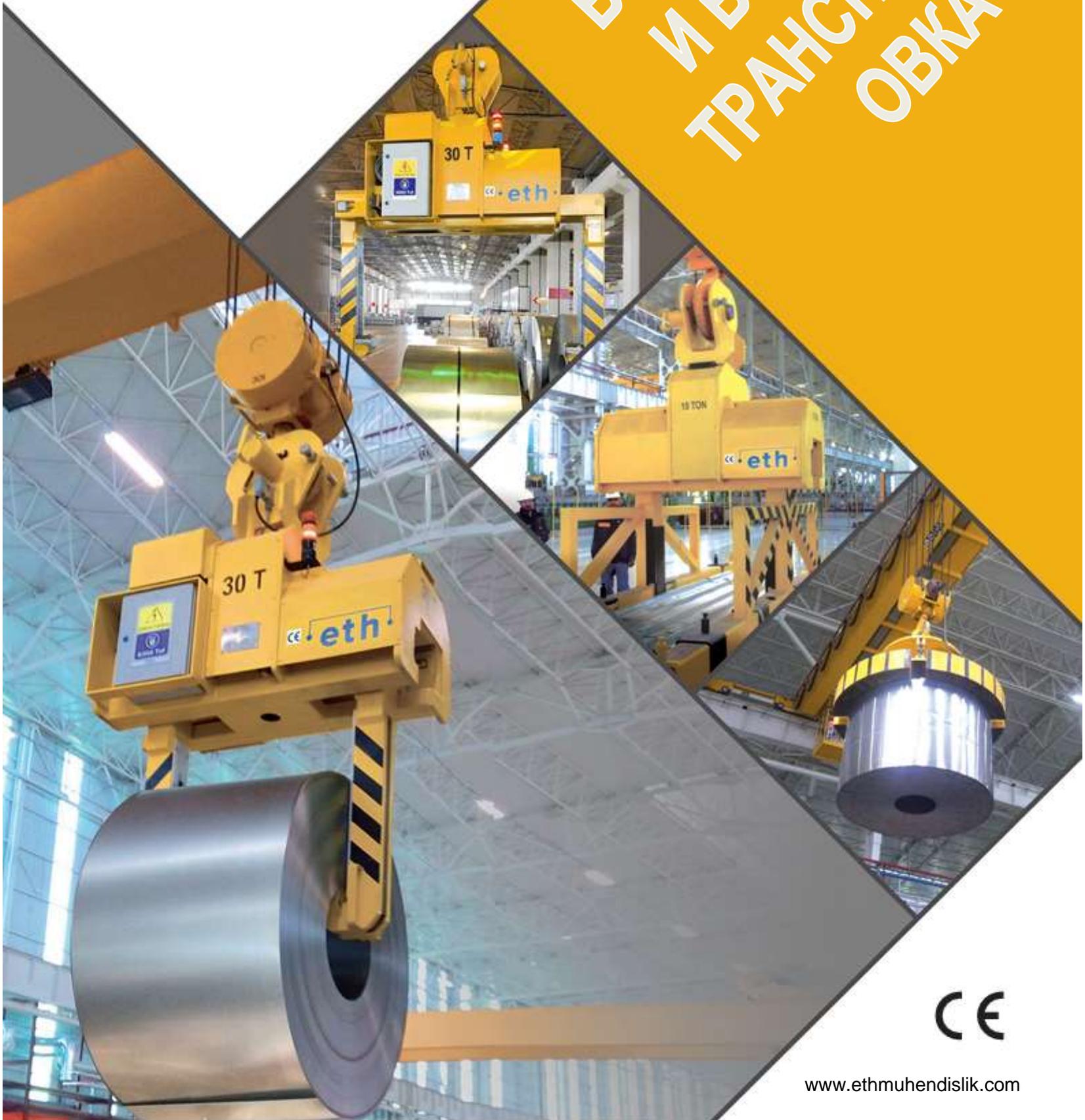


• ethengineering •

БЕЗОПАСНАЯ
И БЫСТРАЯ
ТРАНСПОРТИР
ОВКА



CE

www.ethmuhendislik.com

ЭТХ Мюхендислик была основана в 2017 году, собрав членов бывшей команды, которые много лет работали в «Борусан Мюхендислик». ЭТХ Мюхендислик стремится дифференцироваться с ориентацией на клиента и креативностью благодаря своим корпоративным подходам

ЭТХ Мюхендислик» это инжиниринговая компания, которая предоставляет услуги по производству оборудования для транспортировки рулонной и листовой стали, перевозки фабрики, установки промышленного предприятия, проектирования и изготовления машин и оборудования, технического обслуживания и корректировки оборудования.

ЭТХ Мюхендислик " **создаст решения специально для Вас.**"

• ЭТХ Мюхендислик •

• ЭТХ Мюхендислик •



**ДЛЯ НАС ОЧЕНЬ ЛЕГКО
ПЕРЕВЕЗТИ ВАШУ ФАБРИКУ НА
НОВЫЙ АДРЕС**

ЗАЖИМ ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ КАТУШКИ В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ

Используется для переноски горизонтальной катушки. Он имеет двунаправленную бесконечную функцию вращения. С тремя различными вариантами корпуса он также позволяет переносить большие катушки

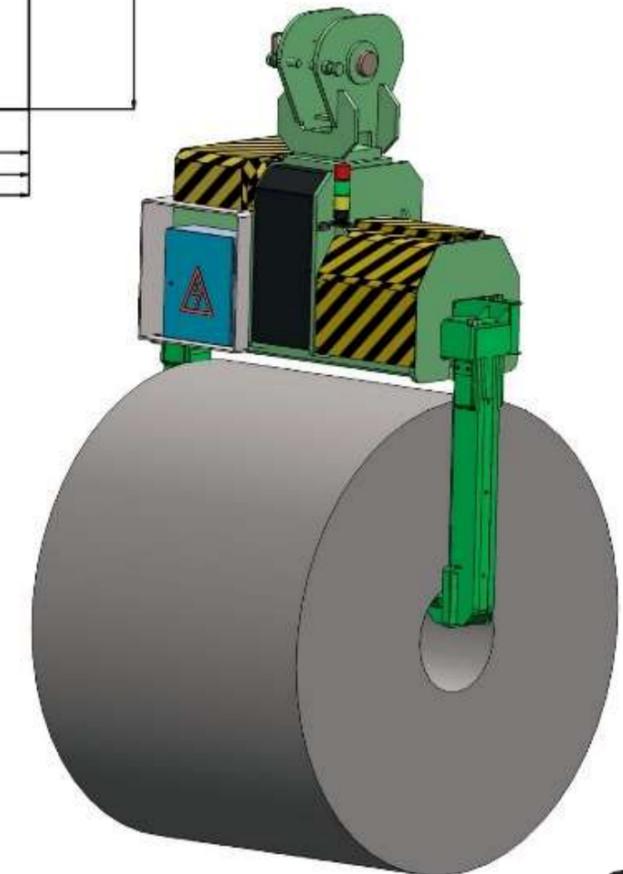
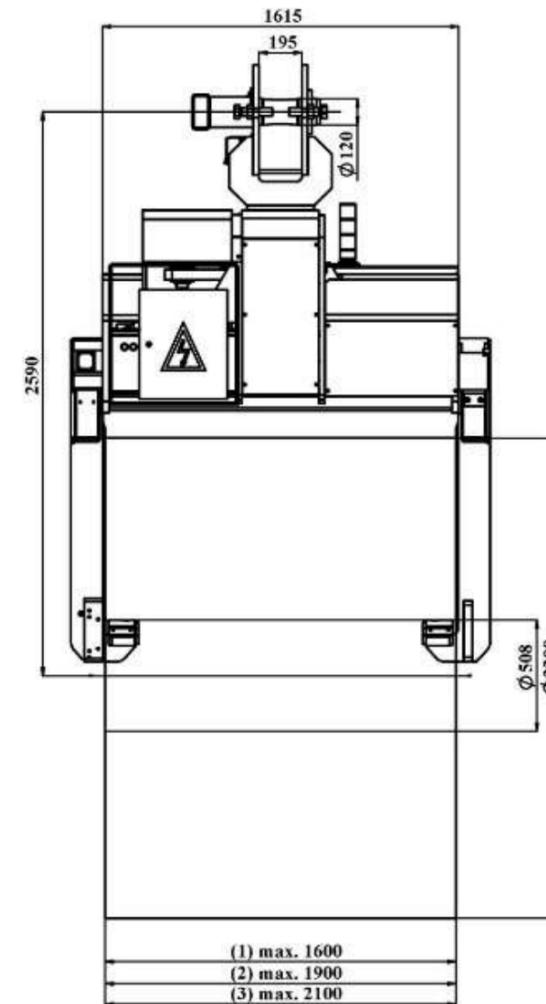
- Механизм обнаружения нагрузки
- Механизм закрытия рычага
- Датчик центрирования катушки (4 шт.)

Механизм обнаружения нагрузки и механизм закрытия рычага повышают безопасность оборудования и пользователя

Центрирующие датчики катушек активируют зеленую сигнальную лампу, предупреждающую оператора, когда ножки центрируют катушку и активирует функцию блокировки ножек во избежание ударов ножек об катушки, что предотвращает повреждение..



CE



Технические характеристики

Ширина катушки (мин.-Макс.) 1	600 - 1600 mm
Ширина катушки (мин.-Макс.) 2	600 - 1900 mm
Ширина катушки (мин.-Макс.) 3:	600 - 2100 mm
Диаметр катушки (макс.):	2200 mm
Грузоподъемность (макс.):	20, 30, 40 тонн
Внутренний диаметр катушки:	508 - 610 mm

Конструкция также может быть спроектирована для нестандартных, специальных размеров

CE

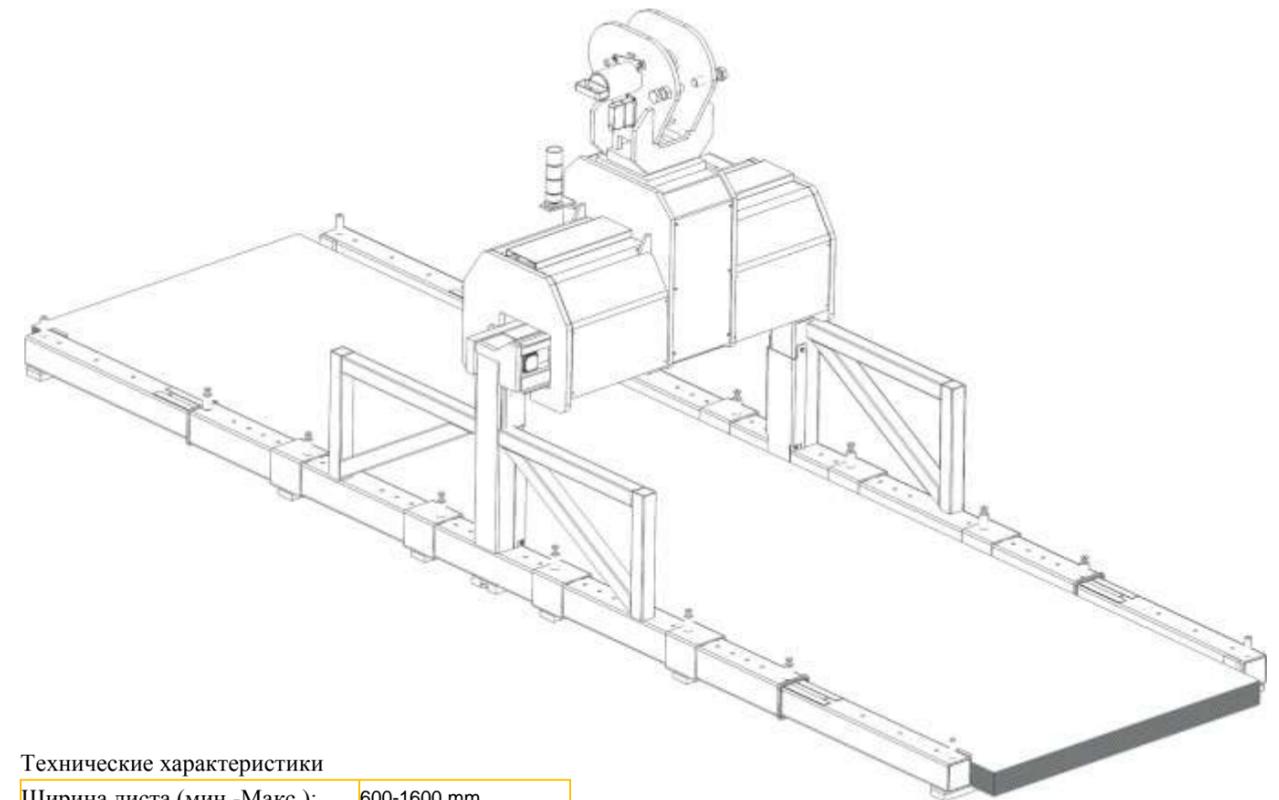
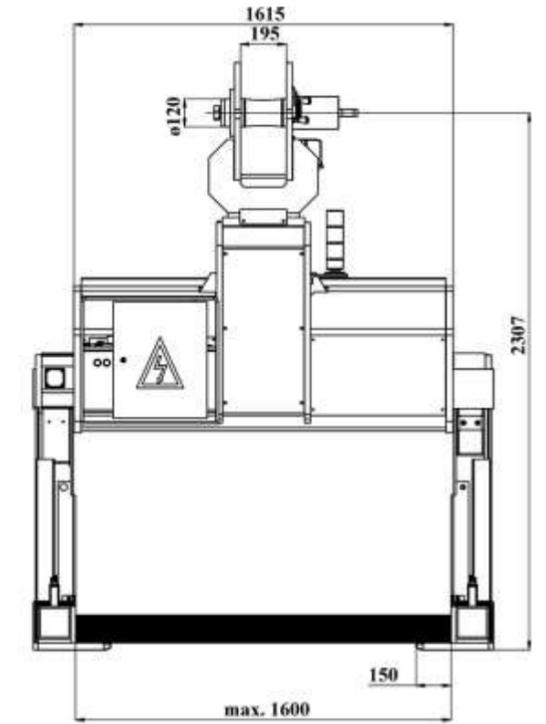
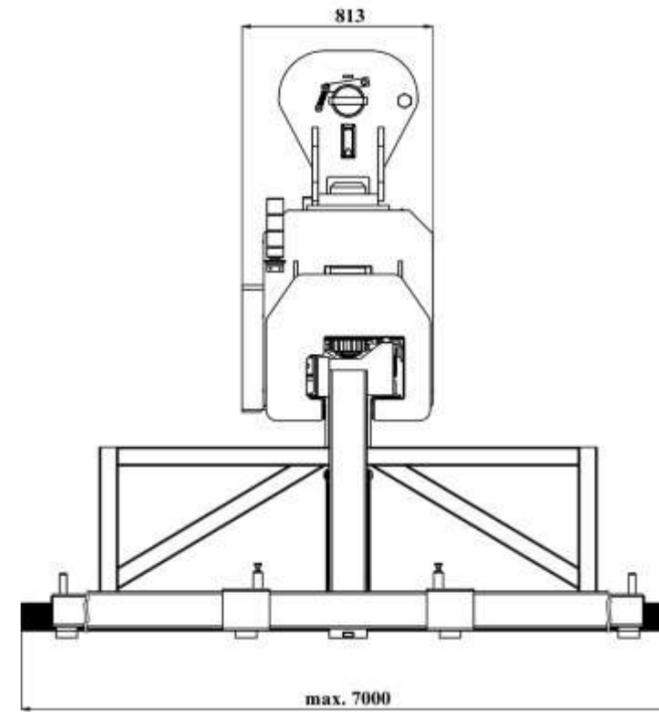
ЗАЖИМ ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ЛИСТА

Зажим для переноски металлического листа на поддонах

- Механизм обнаружения нагрузки
- Механизм закрытия рычага
- Механизм обнаружения нагрузки и Механизм закрытия рычага повышают безопасность оборудования и пользователя.



CE



Технические характеристики

Ширина листа (мин.-Макс.):	600-1600 mm
Высота листа (макс.):	7000 mm
Грузоподъемность (макс.):	10 тонн

* Могут быть разработаны для вас нестандартные специальные размеры пластин

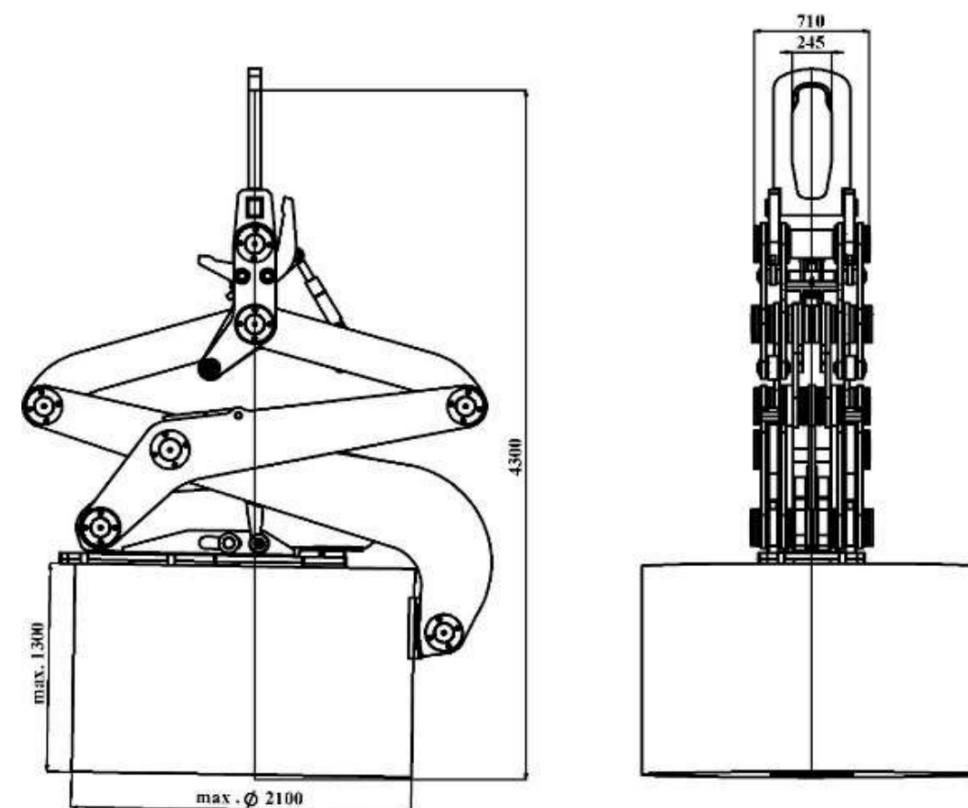
CE

ЗАЖИМ ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ КАТУШЕК В ВЕРТИКАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ

Механизм механического зажима обеспечивает переноску вертикальных катушек



CE



Технические характеристики

Внутренний диаметр катушки:	508 - 610 mm
Ширина катушки (мин.-макс.):	600-1300 mm
Диаметр катушки (мин. Макс.):	1000-2100 mm
Грузоподъемность (макс.):	30 тонн
Макс. Высота:	6400 mm

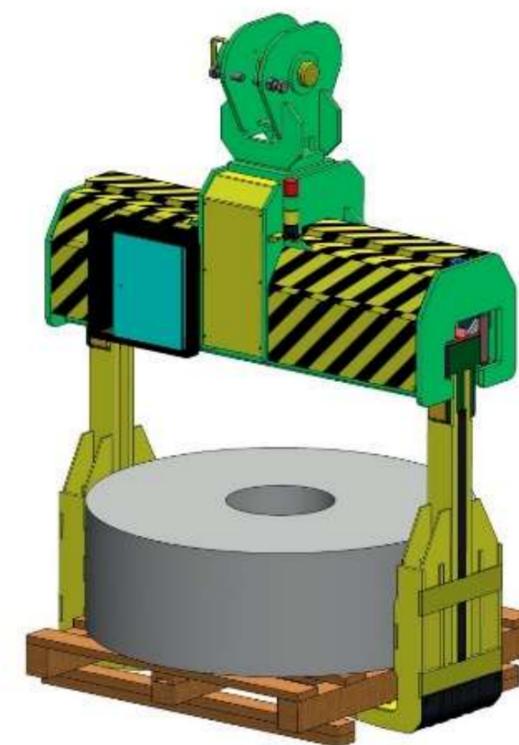
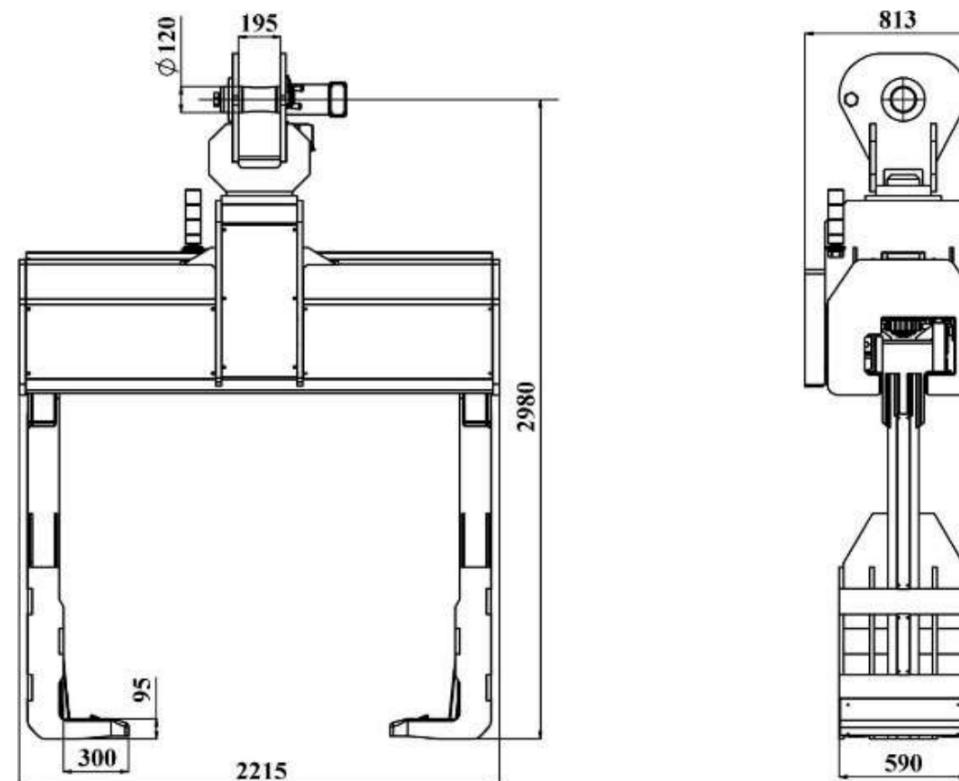
* Конструкция также может быть спроектирована для нестандартных, специальных размеров катушек.

CE

ЗАЖИМ ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ ДРОБЛЕННЫХ КАТУШЕК В ВЕРТИКАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ

Используется для различной измельченной продукции, любой ширины на поддоне. Используются для переноски внутри фабрики или для отгрузки упаковочной продукции заказчику

- Механизм обнаружения нагрузки
- Механизм закрытия рычага
- Механизм обнаружения нагрузки и механизм закрытия рычага повышают безопасность оборудования и пользователя



Технические характеристики

Ширина катушки (макс.):	1300 mm
Диаметр катушки (мин.-Макс.):	700-1800 mm
Грузоподъемность (макс.):	15 тонн

* Конструкция также может быть спроектирована для нестандартных, специальных



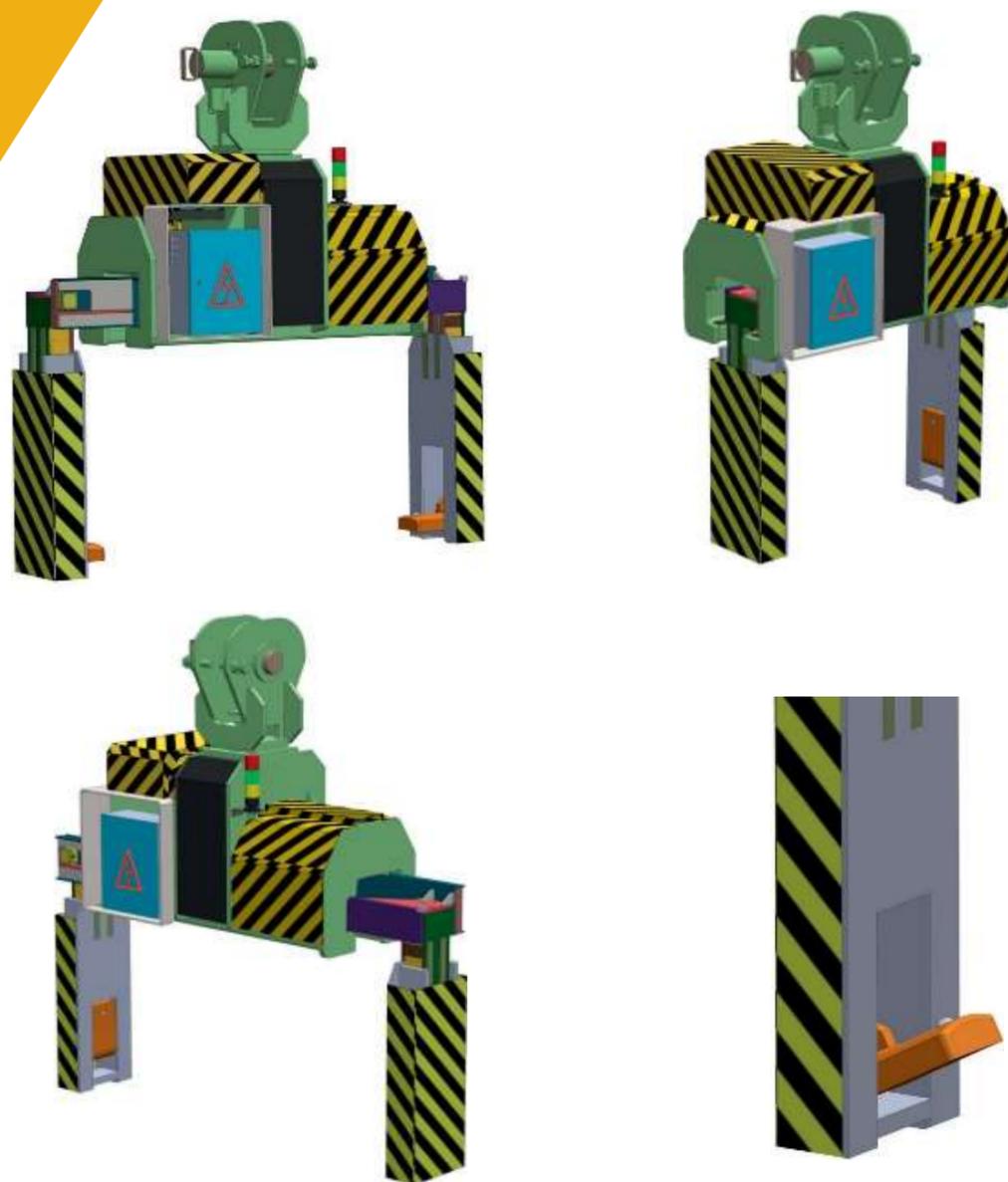
ЗАЖИМ ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ КАТУШЕК В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ СО СГИБАЮЩИМИСЯ НОЖКАМИ

Используется для отправки катушек в горизонтальном положении. Он имеет двунаправленную бесконечную функцию вращения. Благодаря функции сгибания ножек захвата катушек, от минимизирует пространство между катушек на складе, увеличивая, тем самым площадь складирования

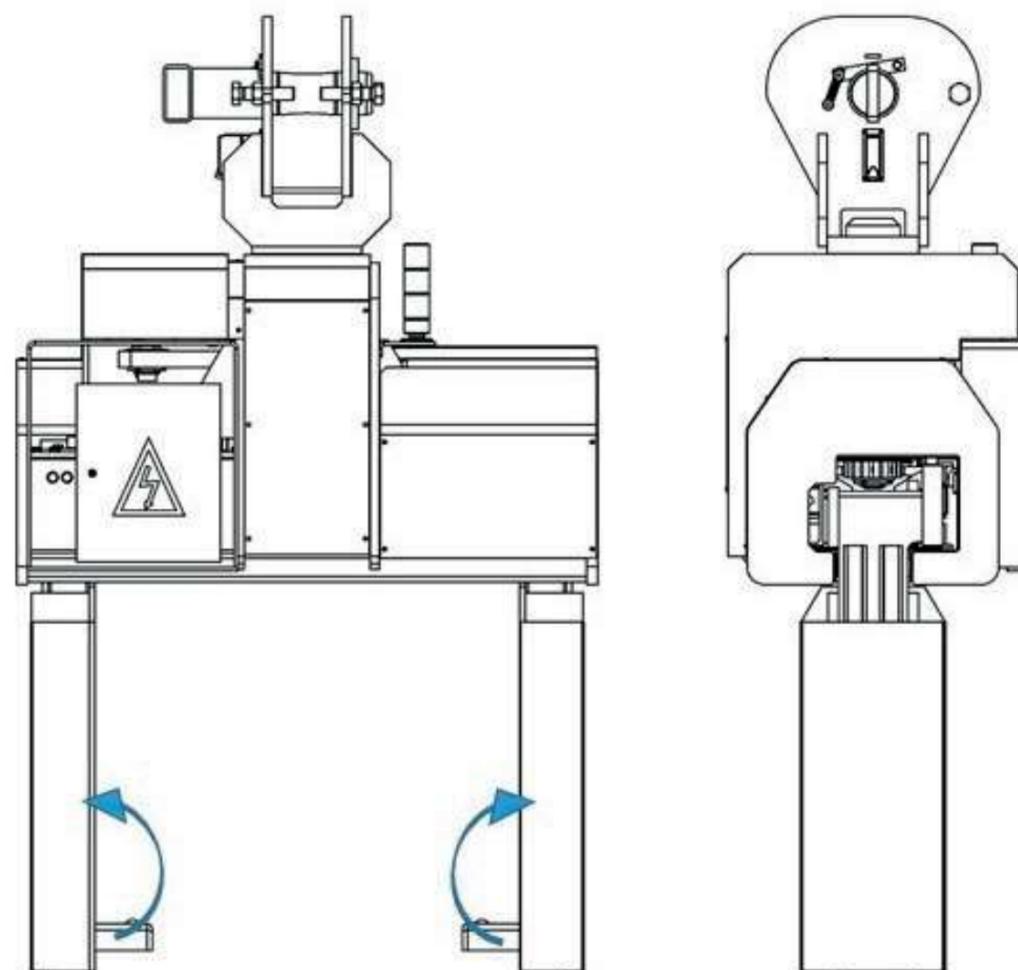
- Механизм переключения датчика нагрузки
- Механизм переключения рычага
- Датчик центрирования катушки (4 шт.)

Механизм обнаружения нагрузки и механизм закрытия рычага повышают безопасность оборудования и пользователя

Центрирующие датчики катушек активируют зеленую сигнальную лампу, предупреждающую оператора, когда ножки центрируют катушку и активирует функцию блокировки ножек во избежание ударов ножек об катушки, что предотвращает повреждение.



CE



Технические характеристики

Ширина катушки (мин.-Макс.) 1:	600-1600 mm
Ширина катушки (мин.-Макс.) 2:	600-1900 mm
Ширина катушки (мин.-Макс.) 3:	600-2100 mm
Диаметр катушки (макс.):	2200 mm
Грузоподъемность (макс.):	30 тонн
Внутренний диаметр катушки:	508 - 610 mm

Конструкция также может быть спроектирована для нестандартных, специальных размеров катушек

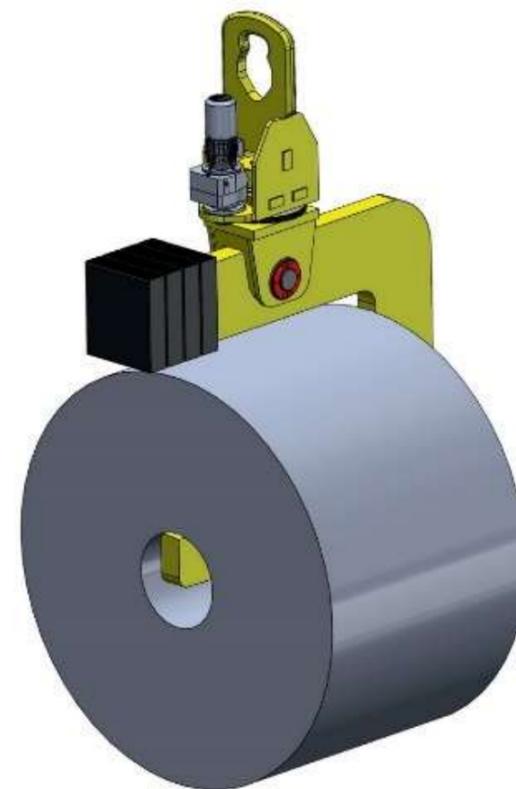
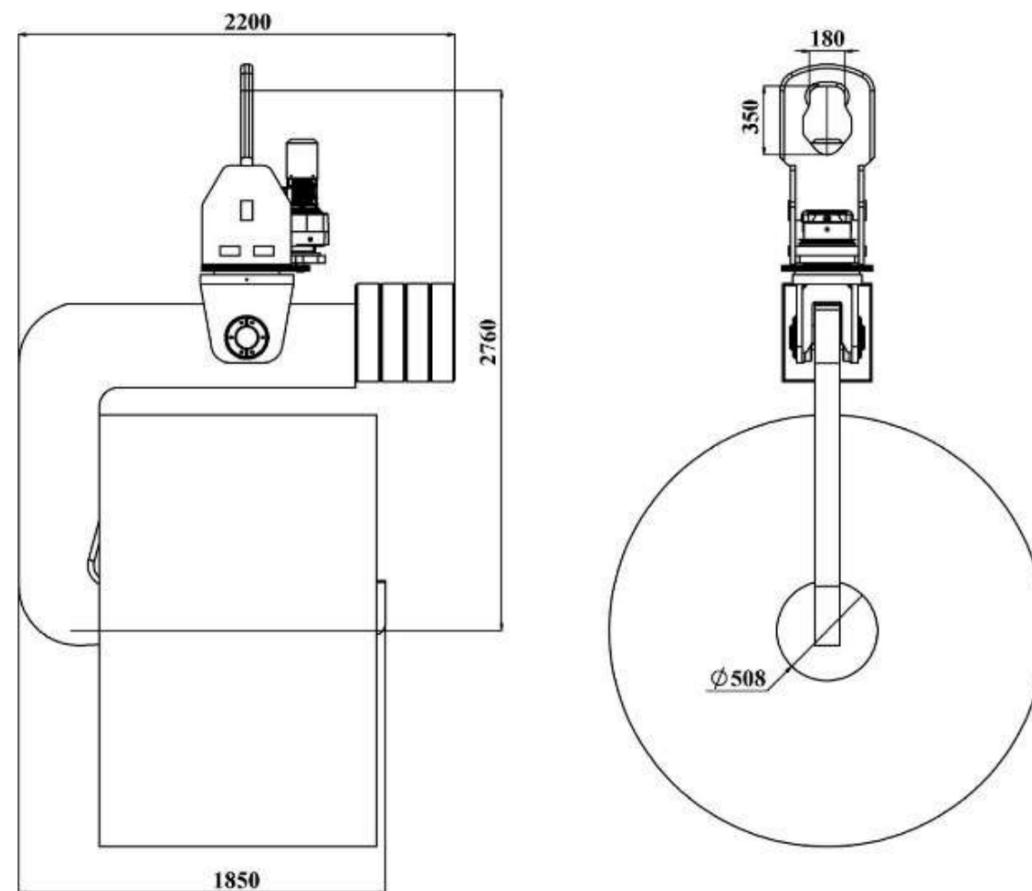
CE

ВРАЩАЮЩИЙСЯ КРЮК «С»

Используется для отправки катушек в горизонтальном положении и Он имеет двунаправленную бесконечную функцию вращения
Используя равновесный вес, положение крюка удерживается под безопасными углами
Внутренний диаметр и покрытия боковой стенки предотвращают повреждение катушки.
Желаемое положение вращения может быть достигнуто с помощью тормозного приводного двигателя.



CE



Технические характеристики

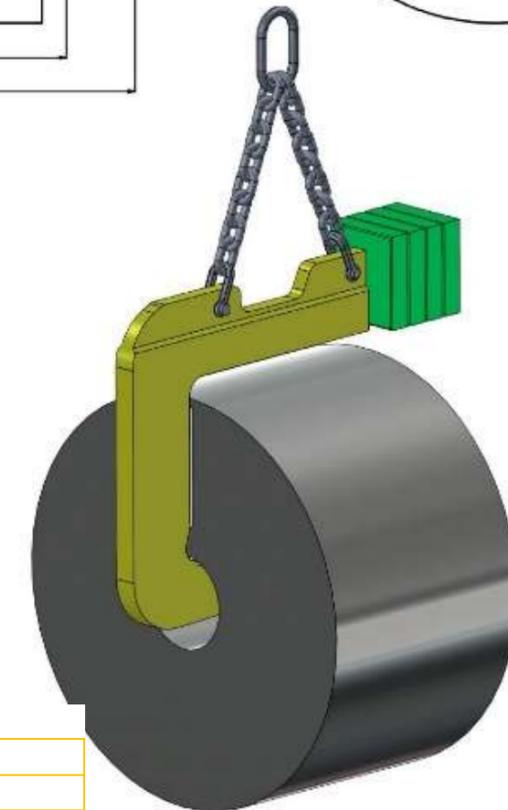
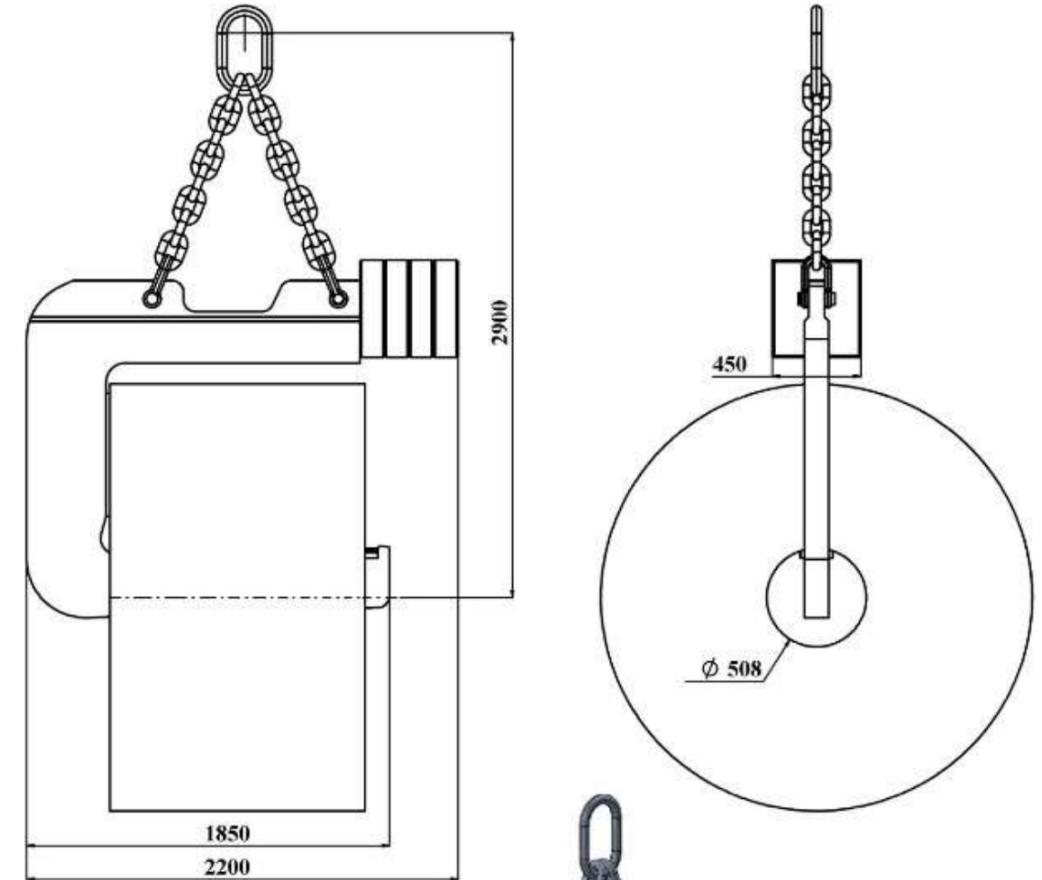
Ширина катушки (макс.):	1400 mm
Диаметр катушки (макс.):	2200 mm
Грузоподъемность (макс.):	30 ton
Внутренний диаметр катушки	508 - 610 mm

Конструкция также может быть спроектирована для нестандартных, специальных размеров

CE 13

КРЮК С ПРОТИВОВЕСОМ "С"

Используется для отправки катушки и ленты в горизонтальном положении.
Внутренний диаметр и покрытия боковой стенки предотвращают повреждение катушки.



Технические характеристики

Ширина катушки (макс.):	1300 mm
Диаметр катушки (макс.):	2200 mm
Load Capacity (max.):	30 ton
Внутренний диаметр катушки:	508 - 610 mm

Конструкция также может быть спроектирована для нестандартных, специальных размеров



МАГНИТНЫЙ ЗАЖИМ ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ КАТУШКИ В ВЕРТИКАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ

ethengineering

Он используется для транспортировки катушки в вертикальном положении.

Технические характеристики

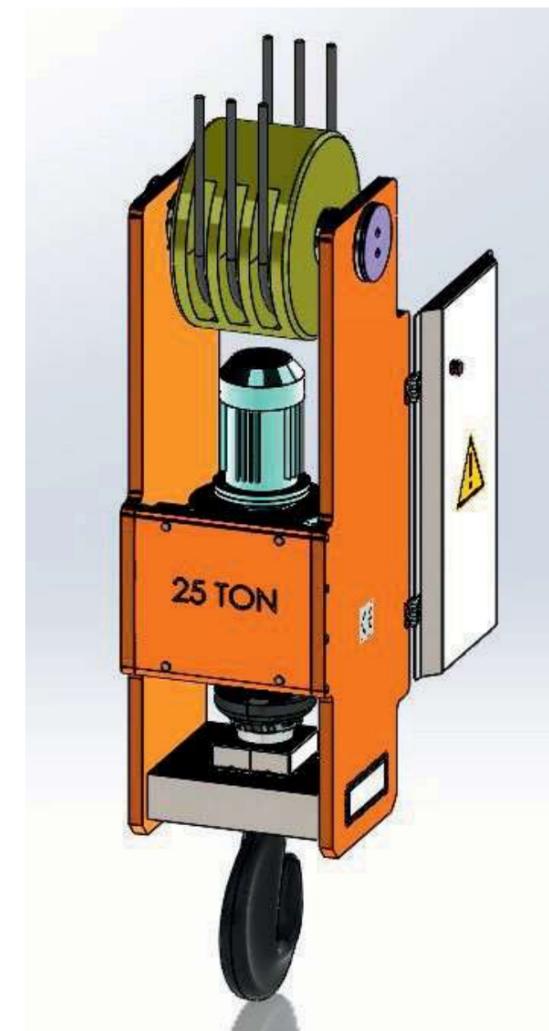
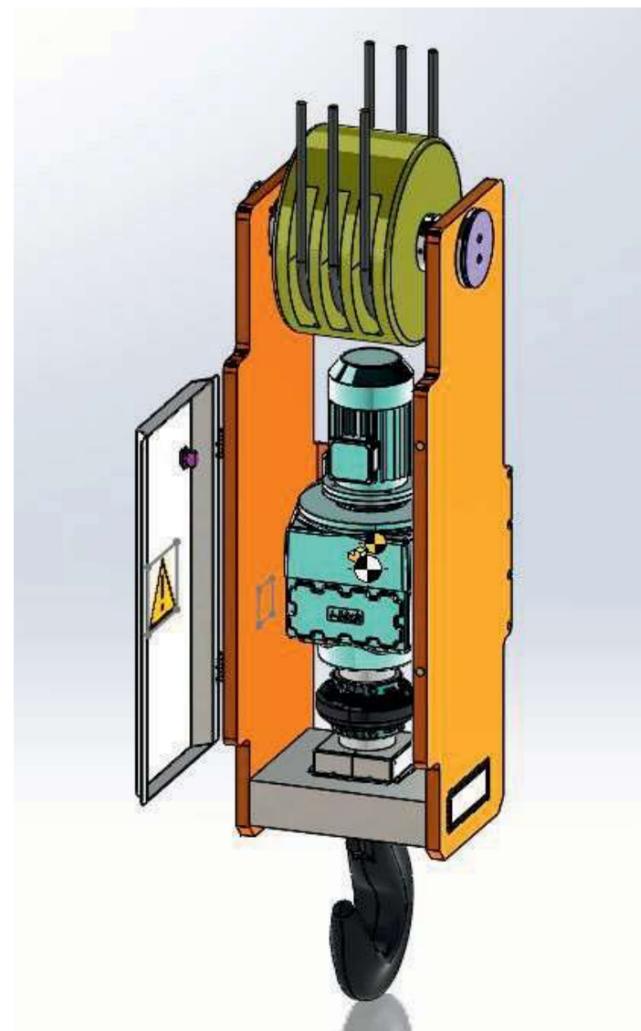
Ширина катушки (макс.):	1300 mm
Диаметр катушки (макс.):	2200 mm
Грузоподъемность (макс.):	30 тонн



CE

поворотный крюк

ethengineering



CE

ROLL / SHEET TRANSPORT CAR

ethengineering



CE

"C" HOOK FOR HANDLING AND ROTATING NARROW COILS

ethengineering



CE

AUXILIARY NARROW COIL HANDLING TONG

ethengineering



CE

OUR CERTIFICATES

ethengineering



OUR REFERENCES

ethengineering

Э М	ЭМ	Isover Saint Gobain	Исовер Сант Гобаин
Alcos	Алкос	İpek kağıt	Бумага Ипек
ArcelorMittal	Арселор Миттал	İzocam	Изоджам
Arçelik	Арчелик	Karataş Demir Çelik	Караташ железо и сталь
Asil Çelik	Асиль Металл	Kerim Çelik	Керим Металл
Atakaş	Атакаш	Kordsa	Кордса
Bağcı Antrepo	Багджи Склад	Matay	Матай
Bemas Metal	Бемаш Металл	MMK Metalurji	ММК Металлургия
Borçelik	Борчелик	MPS Metal	МПС Металл
Borusan Grup	Борусан Группа	Nestle	Нестле
Cesan	Кесан	Parsan	Парсан
Cargill	Каргиль	Posco-Assan	Поско - Ассан
Crown	Краун	Prysmiangroup	Группа Призман
CMI	СМИ	Rekor Kauçuk	Рекор каучук
Çağsoy Tekstil	Чагсой Текстиль	Rhea Marine	Рхеа Марина
Çemtaş	Чемташ	Roda limanı	Рода порт
Çimtaş	Чимташ	A. Shulman	А. Шулман
Daikin	Дайкин	Santaş Paslanmaz	Сарыташ нержавеющей сталь
Dalan Kimya	Далан Химия	Siemens VAI	Сименс / ВАИ
Daimler Mercedes	Даимлер Мерседес	Silvan	Силван
Danieli	Даниели	SMS Siemag	СМС Симаг
Ebner	Эбнер	Tat Metal	Тат Металл
Elba	Эльба	Tezcan Galvaniz	Тезджан гальваниз
Eti Makine	Эти Машина	Teknorot	Текнорот
Ferrolì	Ферроли	Thyssenkrupp	Хиссенкруп п
Güralp Vinç	Гюралп Кран	Tosyalı	Тосялы
HMY Teknogon	ХМЙ Текногон	Turyağ	Туряг
Hitachi	Хитачи	Yıldız Demir Çelik	Йылдыз железо и сталь
Hyundai Assan	Хундаи Ассан	Yorim	Йорим

