



ELECTRIC WIRE ROPE HOIST

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЁМНИК

Eng&Ru



CESAN[®]

Cranes & Components

INDEX СОДЕРЖАНИЕ

CESAN CC Series Wire Rope Hoists
Канатные тали ДЖЕСАН серии CC3-5

CESAN Electrical Wire Rope Hoist Technology
Технология электрической канатной тали Джесан6-11

Slack Rope-Prevention System
Система предотвращения скольжения троса12

Anti-Sway Control
Контроль раскачивания груза.....13

Simultaneous(Synchronous) Operation
Одновременная (синхронная) работа14-15

Proportional Remote
Пульт пропорционального управления16

Accessories
Аксессуары17-19

What is F.E.M. ?
Что такое FEM?20-23

Hoists Code Systems
Системы кодов подъёмников.....24-25

E.O. Double Girder Hoist Selection Table
Таблица выбора тали для электрического мостового двухбалочного крана27

E.O. Double Girder Hoist Technical Documents
Технические документы тали для электрического мостового двухбалочного крана 28-80

E.O. Single Girder Monorail Hoist Selection Table
Таблица выбора тали для электрического однобалочного мостового крана 83

E.O. Single Girder Monorail Hoist Technical Documents
Технические документы тали для электрического однобалочного мостового крана84-107

Photos From Production
Фотографии с производства108-110

Applications
Приложения110-113

Enquiry Form
Форма запроса115





CESAN is the leading company that celebrates its 41st year in the sector proudly in 2017 with its experience, know-how, ideas and shaping the developments in the sector with its leading position and continues to produce the undisputed "TURKEY'S BEST CRANE", which will continue in the coming years. Moreover, CESAN is the first and Pioneer company which opens it to the world market. With CESAN products, it offers advanced technology, high security, high performance and cost saving to its customers. CESAN produces and delivers the products that it requested, in the direction of the demands, with the experienced engineering and production staff, in an excellent quality control up to the delivery from the order.

You will find detailed information on the standard CESAN Single and Double Girder wire rope hoist product groups covering a wide load capacity range from 500 kg up to 120 ton capacity in this catalog.

Order a CESAN CC series electric wire rope hoist and make sure you choose the highest quality lifting equipment.

Please contact us for any technical or commercial inquiries. Our sales representatives will be happy to help you.

For more information about CESAN products, we encourage you to visit our website.

www.cesan.com

CESAN CRANE SYSTEMS.

DISCLAIMER: All of the text, technical drawings, photographs and other types of content specified in this catalog and on the web address cited above are all trademarks belongs of CESAN CRANE SYSTEMS. Copying, reproduction, use in any kind of written, visual or internet environment is prohibited without permission of this catalog and all text, technical drawings, photographs and other contents on the website.

CESAN reserves the right to change any content contained in this catalog.

ДЖЕСАН – ведущая компания по производству кранового оборудования в Турции, которая в 2017 году с гордостью отмечает 41-летие. Нас выделяет опыт, ноу-хау, идеи и развитие в секторе. Мы производим «ЛУЧШИЙ КРАН ТУРЦИИ» и продолжим это делать. Более того, Джесан-первая компания в Турции, которая начала продавать на международный рынок. С продукцией Джесан мы предлагаем нашему клиенту продвинутые технологии, высокий уровень безопасности, высокую эффективность и оптимизацию затрат. Джесан производит и доставляет продукцию, которая была заказана. В пункт назначения, который был указан. С опытными работниками производства. С отличным контролем качества от заказа до доставки.

В этом каталоге Вы сможете найти детальную информацию о стандартных однобалочных и двухбалочных канатных телях с грузоподъемностью от 500кг до 120т. Заказав канатные тали ДЖЕСАН серии СС, Вы можете быть уверены, что выбрали грузоподъемное оборудование высочайшего качества.

Пожалуйста, свяжитесь с нами для любого технического или коммерческого запроса. Наша команда по продажам будет рада помочь Вам.

Для большей информации о продукции ДЖЕСАН, мы рекомендуем посетить наш вебсайт.

www.cesan.com

КРАНОВЫЕ СИСТЕМЫ ДЖЕСАН.

ДИСКЛЕЙМЕР: Весь текст, технические чертежи, фотографии и другое содержимое, указанное в этом каталоге и на официальном вебсайте, является владением торговой марки CESAN CRANES.

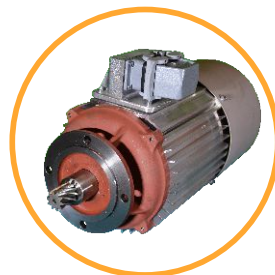
Джесан оставляет за собой право менять содержание этого каталога.



1

MOTOR:

- 1.8 Kw to 38 kW power range
- 8/2 and 12/2 pole dual speed option
- ABM Brand Outstanding german technology
- Class F insulation
- PTC thermistor and temperature sensors
- Standard plug socket connection



ДВИГАТЕЛЬ:

- Мощность в диапазоне от 1,8 кВт до 38 кВт
- 8/2 и 12/2 полюс с опцией двойной скорости
- Отличная немецкая технология марки АВМ
- Изоляция класса F
- Терморезисторы и датчики температуры PTC
- Соединение со стандартной розеткой

2

MOTOR SOCKET CONNECTION:

- Standard plug socket connection
- Easy disassembly and assembly
- Ease of installation
- Safety



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДВИГАТЕЛЯ:

- Соединение со стандартной розеткой
- Легкая разборка и сборка
- Простота в установке
- Безопасность

3

BRAKE:

- Negative spring-imprinted brake
- 1,000,000 minimum triggering
- Long life and adjustable torque
- Minimum 2.5 times braking safety
- ABM brand Superior german technology
- Long working period, low maintenance cost



ТОРМОЗ:

- Обратный клапан пружинного тормоза
- Минимум 1,000,000 триггеров
- Долговечность и регулируемый крутящий момент
- Безопасность торможения минимально в 2,5 раза
- Высшая немецкая технология марки АВМ
- Длительный рабочий период, низкие эксплуатационные расходы

4

GEARBOX:

- GGG50 Spherical OR Aluminum die-cast body
- 0.5 to 120 tons lifting interval
- ABM Brand Outstanding german technology
- Silent operation
- High precision machined gears



РЕДУКТОР:

- Сферический или алюминиевый литой корпус GGG50
- Интервал подъема 0,5т-120 тонн
- Высшая немецкая технология марки АВМ
- Тихая работа
- Высокоточный механический привод

5

LOAD CELL, OVERLOAD PROTECTION:

- High precision load control
- Overload protection
- Display Panel
- System to prevent slack rope



ДАТЧИК НАГРУЗКИ, ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ:

- Высокая точность управления нагрузкой
- Система защиты от Перегрузки
- Панель с дисплеем
- Система, предотвращающая ослабление троса

6

ELECTRIC PANEL:

- IP55 and IP65 protection class production
- Inverter control in CT and LT movements
- Soft start and stop, non-impact operation
- European origin electrical materials (SCHNEIDER & SIEMENS & ABB)
- PLC and custom application softwares
- Ergonomic design
- Easy intervention
- 48V Control Voltage



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ:

- Класс защиты продукции IP 55 и 65
- Инвертор при перемещении вперед/назад/вправо/влево
- Мягкий старт и стоп
- Электрические материалы европейского происхождения (SCHNEIDER & SIEMENS & ABB)
- Программное обеспечение PLC
- Эргономичный дизайн
- Лёгкий доступ
- Напряжение 48 В

7

CT TRAVEL LIMIT SWITCH:

- Two-stage protection
- Slowing and stopping
- Soft start and stop



ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВЛЕВО / ВПРАВО:

- Двухфазная защита
- Замедление и остановка
- Мягкий старт и стоп

8

ROTARY LIMIT SWITCH:

- Drum shaft mounted
- Connection with special balancing coupling
- Limitation of upper and lower positions



ПОВОРОТНЫЕ КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ:

- Моторизованный вал барабана
- Соединения со специальной соединительной муфтой
- Ограничение верхней и нижней позиций

9

HOOK:

- Design according to DIN 15401/15402
- Hot forged hook
- 360 degree beak rotation
- Safety latch standard production



КРЮК:

- Дизайн в соответствии с DIN 15401/15402
- Кованный крюк
- Вращение на 360 градусов
- Защёлка безопасности

10

ROPE GUIDE:

- GGG50 Ductile iron body
- Prevention of rope slacking with spring guide
- Long rope life



КАНАТОУКЛАДЧИК:

- Железный корпус GGG50ковки
- Предотвращение ослабления троса пружинной направляющей
- Длительный срок службы троса

11

DRUM:

- Design according to DIN 15020 AND FEM norm
- St52 steel pipe production
- Precision machining on Cnc C-axis machines



БАРАБАН:

- Дизайн в соответствии с нормами 15020 и FEM
- Изготовление труб из St52 стали
- Точность обработки на станках Cnc C-axis



CESAN ELECTRICAL WIRE ROPE HOIST TECHNOLOGY

CC series electric wire rope hoists are the indication of high quality and technology provided by CESAN.

- CC series products with advanced calculation and CAD-supported engineering design,
- Double-speed lifting group, inverter-controlled execution groups, standart motor protection,
- Full compliance to the FEM & CMAA & DIN & TSE & EN standards,
- Optimized measures and minimum approaching values,
- True vertical lifting,
- Homogeneous load distribution in the trolley group
- Lifting capacity in the range of 0.5 ton to 120 ton
- Mechanism class between Fem 1 Am (M4) and Fem 4m (M7)
- CE conformity,
- Production with ISO 9001 system certification.

ТЕХНОЛОГИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ КАНАТНОЙ ТАЛИ ДЖЕСАН

Электрические канатные тали серии СС – показатель высокого качества и технологий, предоставляемыми Джесан.

- Продукции серии СС изготавливаются с точным продвинутом расчётом и техническим дизайном, поддерживаемым CAD,
- Двухскоростная группа подъёма. Исполнительный группы, контролируемые инвертером. Стандартная защита двигателя.
- Полное соблюдение стандартов FEM & CMAA & DIN & TSE & EN
- Истинный вертикальный подъём
- Однородное распределение нагрузки
- Грузоподъёмность в диапазоне от 0.5т до 120т
- Класс механизмов от FEM 1Am (M4) до FEM 4m(M7)
- Соответствие CE
- Производство с системой сертификатов ISO 9001

HOISTING MOTOR / GEARBOX AND BRAKE

CESAN use ABM brand German lifting drives in hoisting groups from 0,5 tons to 120 tons in the standard systems. Motors are short-circuit asynchronous motors with squirrel cage which are designed for usage of crane systems. Designed to meet frequent trigger operation, it has a class of insulation F which can withstand 155 degrees of temperature with a high quality winding and insulation material.

The motors are 8/2 pole and 12/2 pole double speed motors. Motor protection classes IP54, IP55 and IP65. The lifting gearbox is also made by ABM which is German origin. The gearboxes work in a fully closed oil tank. The braking system is a Negative spring-imprinted brake, electromagnetic-disc which mounted on the back of the motor. The brake system is also ABM brand which is German origin.. In the event of power failure, magnetization is lifted off and the load is held in a safe manner as the spring pressure and the lining are pressed.

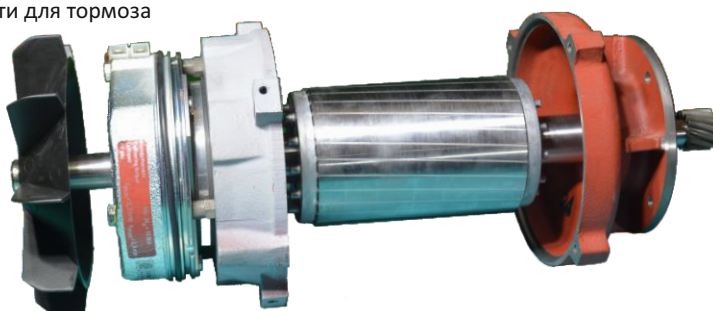
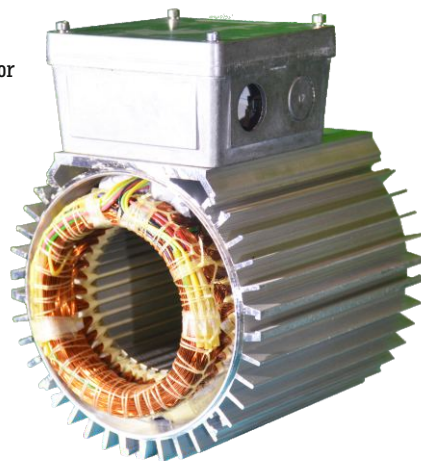
The selected safety factor for the brake is 2.5 turns. The brake trigger life is a minimum of 1,000,000 triggers. The motor reducer and brake are coupled with a compact structure.

ДВИГАТЕЛЬ ТАЛИ/ РЕДУКТОР И ТОРМОЗ

В своих талях ДЖЕСАН использует подъёмные приводы немецкой марки АВМ от 0,5т до 120т. Двигатели короткозамкнутые асинхронные, которые были сконструированы для использования в кранах. Предназначен для частой триггерной работы, они имеют класс изоляции F, который может выдержать температуру в 155 градусов.

Двигатели имеют 8/2-полюсные и 12/2-полюсные двухскоростные моторы. Класс защиты двигателей IP54, IP55 и IP65. Редуктор также АВМ, продукция Германии. Редукторы работают в полностью закрытом масляном баке. Тормозная система: обратный клапан пружинного тормоза, электромагнитный диск, который установлен на задней части двигателя. Тормозная система тоже АВМ (производство Германия). В случае пропадания энергии, намагничивание снимается, и нагрузка удерживается безопасным образом при нажатии на пружинное давление.

Выбранный коэффициент безопасности для тормоза составляет 2,5 оборота. Срок службы тормоза составляет минимум 1 000 000 триггеров. Моторный редуктор и тормоз соединены компактной конструкцией.



DRUM

Designed according to DIN 15020 / FEM standards. The drums are manufactured from St52 steel pipe. The latest technology is machined in C-axis CNC looms in one time without being disassembled and the left helical rope grooves are opened on it. The drum has the gearbox output shaft on one side and the bearing on the other side in the opposite bearing. At the lowest position of the hook, the drum grooves are designed as at least 3 winding ropes on the drum. With the wire rope guide, the rope is wound on the drum. Rope guide GGG50 is one piece and made of ductile iron.

WIRE ROPE

CESAN uses PHYTON brand of German wire ropes with a breaking strength of 2160 N / mm². The rope composition is called PHYTON COMPAC 8. With this rope in use, a different rope geometry was developed in the rope structure, high efficiency on operational life, high performance and high rotation resistance.

WIRE ROPE GUIDE

It is very important that the rope used is wrapped properly on the drum. Our machines equipped with the wire rope in order to ensure that ; the ropes are tightly wound around the grooves on the drum ,ropes do not rub over the ropes, and to avoid the rope will come to the sharp corners on the grooves . Different rope guide solutions for different working conditions have been carefully developed by the CESAN engineering department.

БАРАБАН

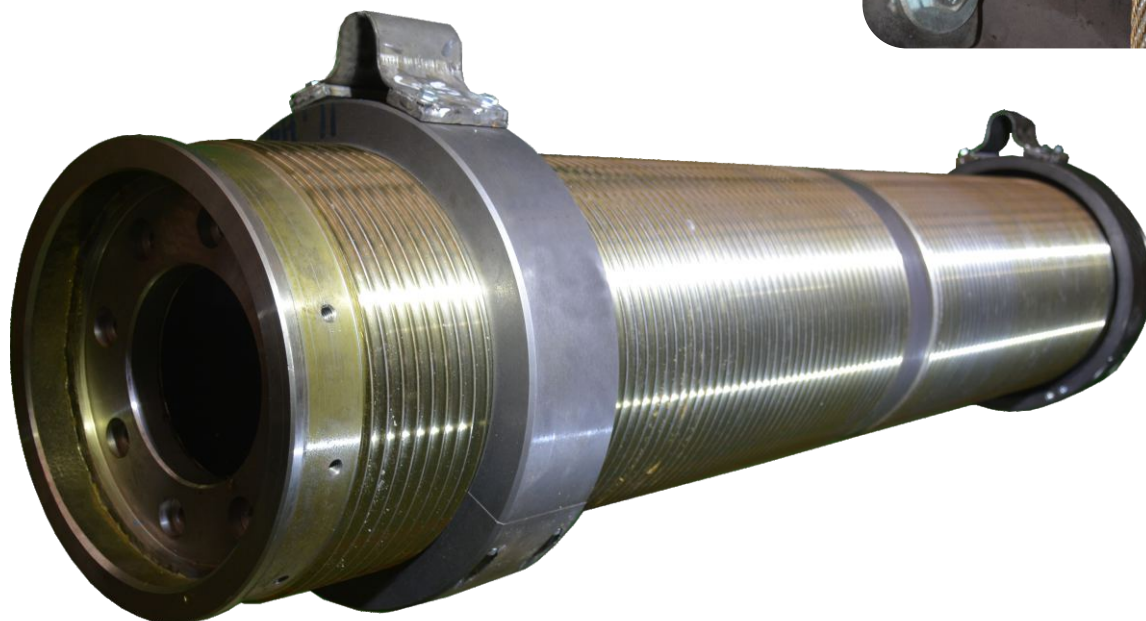
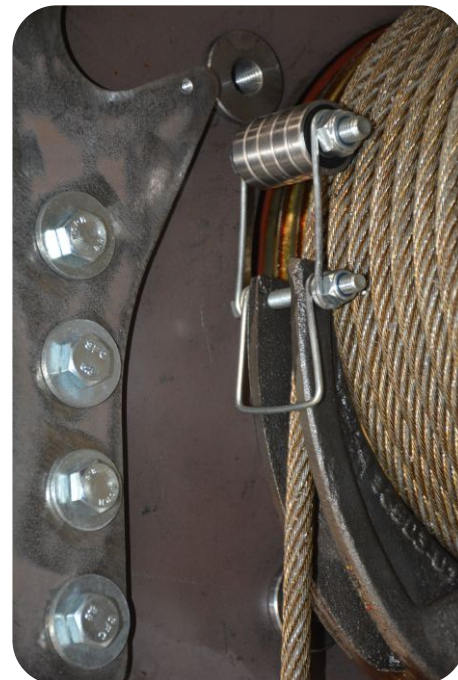
Спроектирован в соответствии с DIN 15020 / FEM стандартами. Барабаны произведены из стали St52. Барабан имеет выходной вал редуктора с одной стороны и подшипник с другой стороны. В самом нижнем положении крюка канавки барабана сконструированы так, что получается по меньшей мере 3 обмотки на барабане. С канатоукладчиком , трос наматывается на барабан. Канатоукладчик состоит из одного элемента и сделан из ковкого чугуна.

ТРОС

Джесан использует марку PHYTON(Германия) с пределом прочности 2160 Н / мм². Исполнение троса называется PHYTON COMPAC 8. При использовании этого троса обеспечивается высокая эффективность, высокая производительность и высокая устойчивость к вращению.

КАНАТОУКЛАДЧИК

Очень важно, чтобы трос наматывался на барабан правильно. Наши машины оснащены тросом, чтобы обеспечить это; тросы плотно намотаны на борозды барабана, тросы не трутся друг о друга, избегают попадания на острые углы. Различные канатоукладчики для разных условий работы были разработаны инженерным отделом ДЖЕСАН.



OVERLOAD PROTECTION (Load Cell)

In order to overcome the load on the maximum load of the crane system, to prevent possible job accidents and to measure the weight of the lifted load, all the CESAN crane systems use the overload switch as standard. The load cell used in this system is fixed to the spline slot and works with the principle of weighing the load one by one. Mechanical switches that prevent overloading by looking at rope tension are not suitable for use because they do not provide this safety. The overload protection to be used must be with the load cell.

CESAN calibrates the overload switch for loads rated 110% of the nominal carrying capacity. Therefore, it is possible to lift the 10% of the maximum capacity. However, it senses the loads on it and enters the circuit in case of exceeding the capacity and does not allow lifting by closing the system. The digital load indicator also allows you to view the lifted load from below.

ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ

Все крановые системы Джесан стандартно используют защиту от перегрузки, для предотвращения возможных несчастных случаев на производстве. Датчик в этой системе закрепляется в пазу и работает по принципу взвешивания грузов один за другим. Механические выключатели, которые предотвращают перегрузку, реагируя на натяжение каната, не подходят, так как они не предоставляют безопасность необходимого уровня. Используемая защита от перегрузки должна быть с тензодатчиком.

ДЖЕСАН калибрует датчики перегрузки для грузов, рассчитывая 110% от номинальной грузоподъемности. Таким образом, можно поднять на 10% больше максимальной грузоподъемности. Тем не менее, он воспринимает вес и входит в цепь в случае превышения мощности и не позволяет поднимать, закрывая систему. Цифровой индикатор загрузки также позволяет просматривать поднятую нагрузку .



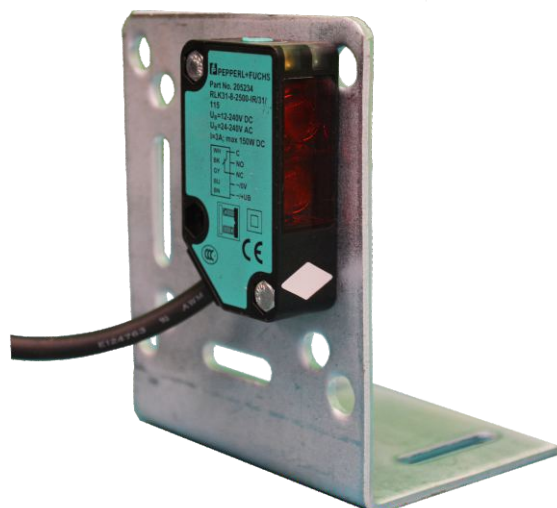
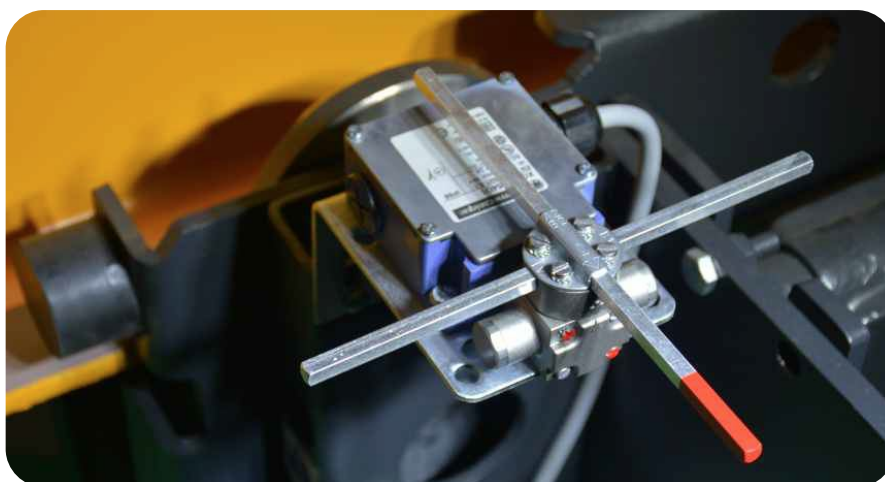
ROTARY LIMIT SWITCH & TROLLEY LIMIT SWITCH

It is necessary to limit the position of the hook in lifting and lowering. Otherwise, if there is a load on the hook and the operator continues the lifting process, the hook will face the danger of collision with the lifting group. At the same time, if the hook is unrestricted in the downloading process, it is possible that the hook block will be hit at the same time, the rope will be slack, the rope guide will be broken, and so on. The limit switches which are connected with the aim of preventing these are doing this limitation process. Also the movement of the trolley group on the bridge must be restricted. The travelling groups are equipped with limit switches so that the car bumpers are not subject to heavy impacts and the load is not shaken by this impact. Limit switches are not direct stops. It works as 1st stage deceleration and 2nd stage stop.



ПОВОРОТНЫЕ КОНЦЕВЫЕ ДАТЧИКИ и КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧЕЛЬ ТАЛИ

Они необходимы, чтобы ограничить положение крюка при поднятии и опускании. В случае, если на крюке есть груз и оператор продолжает процесс поднятия, крюк может столкнуться с тельфером. В то же время, если крюк не ограничен в своем движении вниз, возможен удар крюкового блока, трос ослабится, канатоукладчик сломается и т.д. Концевые выключатели устанавливаются для предотвращения подобных ситуаций. Также движение тали по мосту должно быть ограничено. При движении крана так же работают датчики, которые позволяют грузу не раскачиваться. Датчики не являются непосредственной остановкой. Они срабатывают, только после чего наступает остановка.



TROLLEY GROUP

Steel structure trolley is made of profile and steel plates. The wheels are made of ductile iron with GGG70 quality. The wheel assembly is shaft mounted system and there is no pinion in the wheel. The trolley drive system has soft start and soft stop through the inverter drive control. With this feature, the wheel, motor, gearbox, and brake life is extended. The trolley steel frame is sandblasted with steel grids in SaE 2.5 norm to extend the paint life and provide complete protection against corrosion and rust.

ТАЛИ

Стальная конструкция тали состоит из профилей и стальных пластин. Колёса сделаны из ковкого чугуна качества GGG70. Колёса крепятся на вал, на колесе отсутствует шестерня. Система привода тали имеет мягкий старт и стоп благодаря наличию инвертора. Наличие этой особенности колёса, двигатель, редуктор, тормоза продлевает срок службы. Стальная рама тали подвергается пескоструйной обработке со стальной сеткой с нормой SaE 2.5, чтобы защитить краску и предоставить полноценную защиту от коррозии и ржавчины.



ELECTRICAL PANEL AND PENDANT CONTROL

In the production of CESAN, Schneider Electric brand of products and materials are used in order to provide high quality of electrical panels. The control systems are manufactured for lifting and travelling in accordance with TS EN 60204-1 standards. With the drive control; the safe load carrying capability, and smooth starting and stopping is achieved in the system. The system is secured with phase protection, sequencing relays, motor protection thermistors and switches, motion limiting switches and emergency stop contactor.

The audible and light cautionary system on the crane ensures safe operation by taking the attention of the operator and employees. The upper and lower position of the hook is secured with the rotary limit switch. The crane control can be done via Pendant Button which hangs over the crane bridge with a features of IP 65 protection class, emergency stop button or by wireless remote control.

In remote control systems, the cable button is provided as a spare. All motor and cable connections are made with a plug socket connection, providing ease of installation and maintenance.

In situations where the ambient temperature is high (+50 degrees Celsius), it is possible to add Air Conditioner in order to operate the electrical panel with full performance and prevent the failures caused by the heat.

For different geographical regions, we have 380V-50Hz, 380V-60Hz and 460V-60Hz productions.



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ И ПОДВЕСНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

Компания Джесан использует марки Schneider Electric для того, чтобы предоставить высокий уровень качества панелей. Системы управления изготовлены для поднятия и перемещения в соответствии со стандартами TS EN 60204-1. Система обеспечена фазовой защитой, реле последовательного подключения, термисторы защиты двигателя, датчики ограничения движения и стопорным контактором.

Аудио и световая предостерегающие системы крана обеспечивают безопасные операции с краном, привлекая внимание оператора или рабочих. Высокая и низкая позиции крюка защищены поворотным концевым датчиком. Управлять краном можно через подвесной пульт управления, который свисает с кранового моста с защитой класса IP 65, кнопкой экстренной безопасности или беспроводным пультом.

В системе дистанционного управления прилагается пульт с кабелем. Все соединения двигателя и кабелей сделаны со штепсельной вилкой, что делает установку и обслуживание лёгким. В ситуациях, когда окружающая температура высока (+50 по Цельсию), есть возможность добавить кондиционер для того, чтобы использовать панель по полному назначению и не допустить сбоев, связанных с жарой.

Для разных регионов, у нас имеется продукция 380В-50Гц, 380В-60Гц and 460В-60Гц.

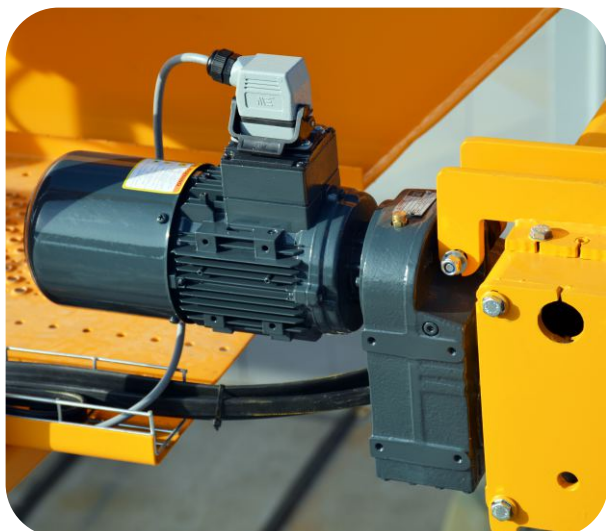


MOTOR SOCKET CONNECTIONS:

CESAN produces all motor and motor panel connections with plug socket connection. This gives advantage on assembly and disassembly, and shortens the intervention period in case of malfunction and maintenance, and prevents incorrect motor panel connections. It is sealed with Ip65 protection class.

СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ

Для двигателей и панелей ДЖЕСАН производит все соединения с розетками. Это даёт преимущество при установке и разборке и предотвращает неправильные соединения в панелях. Они запечатаны Ip65 защитным классом.



HOOK:

In accordance with DIN 15401-15402 norms, closed beaked hook beaks are used with hot forging technique. Class P, T, V are used. The hook has a spring-loaded safety cylinder. Hook has a bearing on the base roller and has the ability to rotate 360 degrees on its axis.

КРЮК:

В соответствии с нормами DIN 15401-15402, крюки используются с техникой горячейковки. Используются классы P, T, V. Крюк имеет защитный цилиндр. Крюк имеет подшипник на базовом валике и имеет возможность вращаться на 360 градусов.



SLACK ROPE - PREVENTION SYSTEM

Cesan CC continuously controls and monitors the the load through the double contact load cell which is used in lifting groups. The load cell that protects the system in case of overloading is designed to stop the downloading with the purpose of preventing the hooks from coming out of the ropes of the hook sheaves and in case the hook is unconsciously lowered on the place. In unconsciously lowering, the ropes may leave from the hook block and damage due to the not being in the right position . The weight of the hook block is entered into the load cell as a tare, and in case if this tare weight disappear due to the lowering , the slack rope prevention control system will stop the lowering movement. Slack Rope System is very important for the prevention of work accidents caused by unconscious use, prevention of rope coming out of the sheaves, and for the protection of rope.

The Cesan CC series has provided the rope swing prevention system for lifting groups as standard equipment for the customers.

СИСТЕМА ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ОСЛАБЛЕНИЯ ТРОСА

ДЖЕСАН постоянно контролирует и мониторит нагрузку через двухпозиционный тензодатчик. Эти датчики, которые предназначены для защиты систему в случае перегруза, сконструированы так , чтобы остановить опускание. Это необходимо для того, чтобы предотвратить сдвиг крюка и троса из борозд барабана в случае невольного опускания крюка. В случае опускания, тросы могут выпасть из крюкового блока и деформироваться из-за нахождения в неправильной позиции. Вес крюкового блока внесёе в ячейку загрузки как тара. И если при опускании этот вес тары пропадает, система против ослабления троса остановит движение опускания. Система против ослабления троса очень важна для предотвращения несчастных случае на производстве, выпадения троса из борозд; для защиты целостности троса.

Серии СС оснащены системой предотвращения качания троса для подъёмных групп и является стандартной функцией для всех наших клиентов.



ANTI-SWAY CONTROL

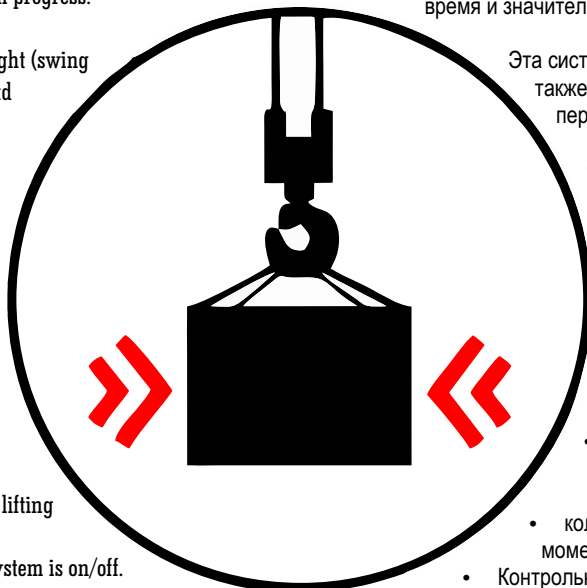
Electronic Anti-Sway Protection

The electronic anti-sway control protection ; prevents improper loads and therefore reduces the tension applied to both the electrical and mechanical components. This reduces the time and cost spent on maintenance. The control is easy and ensures that the load is placed in the correct position. The crane operator can only focus on the load itself. Operator does not have to pay attention to cross and long movements. This offers significant savings over time and increases the safety of the work in progress.

The anti-sway control monitors the lift height (swing length), the speed of movement and the load carried, as well as all movements.

The system is used to regulate the acceleration and braking curves of these values appropriately, thereby preventing the release of the suspended load.

- Frequency inverter for cross and long
- Crane monitoring unit
- Encoder with gear limit switch for detection of existing lift height
- Selectable radio remote control for entering additional swing length with lifting sling in current use
- The control light to indicate that the system is on/off.



СИСТЕМА ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ РАСКАЧИВАНИЯ ГРУЗА

Электронная Защита от Раскачивания Грузов.

Электронная защита от раскачивания груза препятствует возникновению вредных пиковых нагрузок. Тем самым снижает напряжение, действующее на электрические и механические компоненты. Это снижает время и затраты на техническое обслуживание. Кран становится легкоуправляемым и становится возможным поместить груз точно в заданное положение. Оператор крана может полностью сконцентрироваться на грузе и не должен отвлекаться на продольное и поперечное перемещение. Это позволяет существенно сэкономить время и значительно повышает безопасность при проведении работ.

Эта система осуществляет мониторинг всех движений, а также высоты подъема (длина колебания), скорости перемещения и переносимого груза.

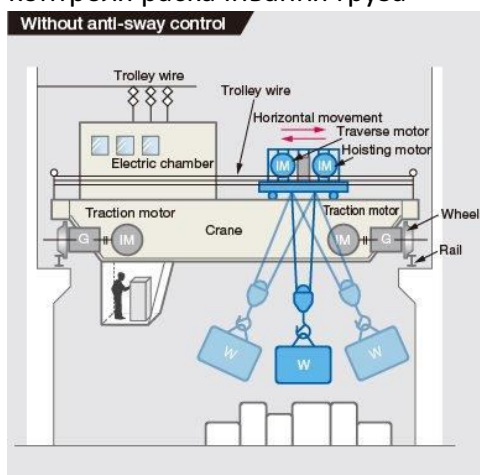
Система использует эти значения для изменения кривых ускорения и торможения соответственно, тем самым предотвращая раскачивание подвешенного груза.

- Частотный преобразователь для поперечного и продольного перемещения

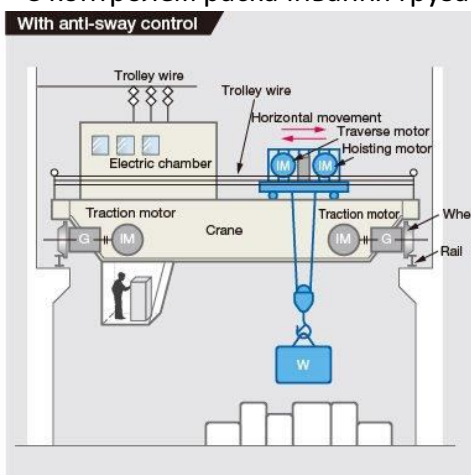
Блок контроля крана

- Переключаемый ограничитель с датчиком положения для автоматического определения текущей высоты подъема
- Дистанционное радиоуправление с селекторным переключателем для ввода дополнительной длины
 - колебания посредством используемого в настоящий момент подъёмного каната
 - Контрольная лампочка для индикации включенного или выключенного состояния системы.

Без контроля раскачивания груза



С контролем раскачивания груза





SIMULTANEOUS (SYNCHRONOUS) OPERATION

For lifting Group and Bridges;

Simultaneous work with two or more

This system is used where loads must be transported with multiple lifting gear units at the same time and delivered to a precise point. In tandem operation, up to four units can be controlled by the crane operator at the same time. In this way, the hoists start and stop at exactly the same time during lifting and lowering. The lifting speed is measured by the encoders and is kept constantly equal between all lifting motors. The calculated data is exchanged between the lifting units via a CANbus connection in the individual frequency inverters. There is no need for a separate regulator unit.

- Simultaneous lifting and lowering
- Load sum
- Higher working safety
- Continuous hook leveling
- Correction of individual lifting units is not necessary
- Fast and accurate load handling

СОВМЕЩЁННАЯ РАБОТА (СИНХРОННАЯ) РАБОТА

Для подъёмных механизмов и Мостов;

Одновременная работа с двумя и более

Эта система используется, когда грузы должны перевозиться с несколькими подъёмными механизмами одновременно и доставляться в точную точку. В тандемной операции, одновременно оператором крана могут быть контролируемы до 4 систем. В этом случае, тали начинают работу и останавливаются точно в то же время во время подъёма и опускания. Скорость подъёма измеряется датчиком и остаётся постоянной для всех подъёмных двигателей. Вычисленные данные обмениваются между подъёмными устройствами через соединение CANbus в отдельных частотных преобразователях. Нет необходимости в отдельном блоке регулятора.

- Одновременное поднятие и опускание
- Полная загрузка
- Повышенная безопасность работы
- Непрерывное выравнивание крюка
- Коррекция отдельных подъёмных устройств не требуется
- Быстрая и точная загрузка грузов



Common use of two cranes

If two cranes are in use at the same time, it may cause an accident if one of the crane will unexpectedly slow down or stop. Electronic crane locking feature precisely prevents this situation. Continuous radio frequency monitoring and exchange of all relevant data is available. An additional control panel for each crane ensures that the feedback messages are processed and they communicate between the two systems.

The following components and functions are part of the monitoring system and therefore provide a completely secure system:

- Main contactor
- Trolley and bridge movements
- Lifting / lowering
- All motion limit switches
- Overload security feature
- Inverter function
- Overheating protection for all motors
- Anti-Collision sensor

Использовании двух кранов

При одновременном использовании двух кранов, один из них может замедлиться или остановиться, что может стать причиной аварии. Электронный механизм блокировки крана предотвращает эту ситуацию. Существует непрерывный радиочастотный мониторинг и обмен всеми соответствующими данными. Дополнительная панель управления для каждого крана обеспечивает обработку сообщений обратной связи и взаимосвязь между этими двумя системами.

Следующие компоненты и функции являются частью системы наблюдения и поэтому предоставляют полностью безопасную систему:

- Главный контактор
- Движение тележки и моста
- Поднятие/опускание
- Концевые выключатели на все движения
- Функция защиты от перегрузки
- Функция инвертора
- Защита от перегрева для всех двигателей
- Датчик предотвращения столкновений



PROPORTIONAL REMOTE

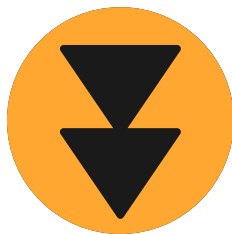
Cesan CC offers double-speed as standart option on both lifting and travelling speeds . These speeds provide a constant use of the minimum speed on both maximum and $\frac{1}{4}$ rates. However, if the inverter is used in the lifting drives, the proportional control which allows the use of the hoist at all speeds from 0 to the maximum speed range is offered to the customers by joystick and pendant control.

In proportional use , it gives possibility to have infinite speed values in the range of zero and maximum instead of constant double speed .

ДИСТАНЦИОННОЕ ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Стандартно Джесан в своей серии СС предлагает двойные скорости как на подъём , так и на перемещение. Эти скорости позволяют постоянное использование минимальной скорости как на максимальных, так и на $\frac{1}{4}$ -скоростях.

Однако, если инвертор используется в подъёмных приводах, пропорциональное управление (которое позволяет использовать подъёмник на всех скоростях от 0 до максимального диапазона скорости)предлагается клиентам с помощью джойстика и подвесного пульта управления.

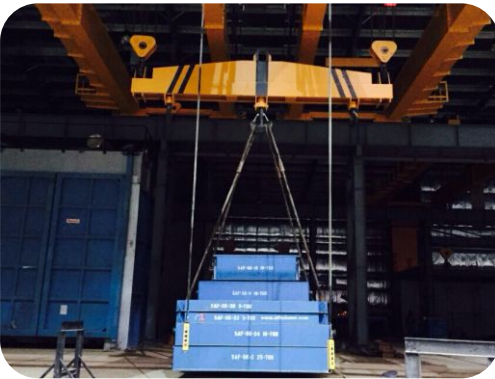


ACCESSORIES

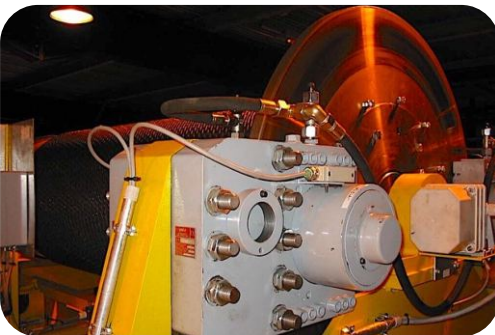
- 1) Inverter in Lifting Application
Инвертор, применяемый при подъёме



- 2) Sudden Loading Prevention
Защита от некорректного груза



- 3) Emergency Brake (Drum Brake)
Аварийный тормоз (барabanный тормоз)



- 4) Black Box
Чёрный ящик

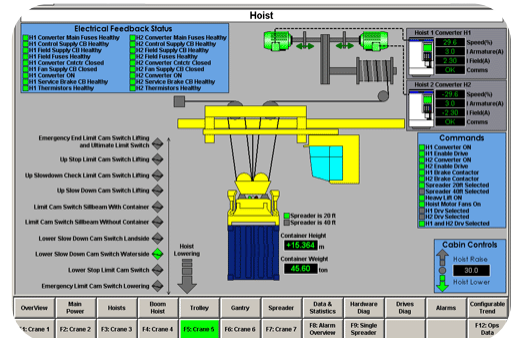


АКСЕССУАРЫ

- 5) PLC Control in Panel
Управление PLC в панели



- 6) Custom Software (SCADA)
Пользовательское программное обеспечение (SCADA)



- 7) Load Indicator Panel
Индикатор нагрузки



- 8) Anti-Collision Limit Switch
Концевой выключатель для предотвращения столкновений



9) Fan for Panels
Вентилятор для панелей



10) 2nd Stage Upper Limit Switch
Верхний концевой выключатель



11) In-Panel Heating and Thermostat
Внутри панельное отопление и термостат



12) Air Conditioning Application on Panel
Кондиционер в панели



13) Heat Shield
Теплозащитный экран



14) Anti-Jumping System
Антибликовая система



15) Shed
Навес



16) Adjustable Energy Profile
Регулируемый энергетический профиль



17) Rail Sweeping
Очиститель рельсов



18) In-Panel Lightining
Внутрипанельное освещение



19) Double Speed Option on Travelling Motor
Функция двойной скорости при перемещении моста



20) External Fan behind Motor
Внешний вентилятор за двигателем



21) Epoxy Paint - color options
Эпоксидная краска - варианты цвета



22) Motorized Swivel Hook
Моторизованный шарнирный крюк



23) Weighing Hook Block
Взвешивающий блок крюка



24) Double Hook
Двойной крюк



What is F.E.M. ?

How F.E.M. Group will be calculated ?

Daily Effective Average Working Time Calculation

F.E.M. "FEDERATION EUROPEENNE DE LA MANUTENTION" all the calculations have to be done taking into account the calculation rules for the cranes of the institution which is called the association of european cranes manufacturers

The fact that the FEM group is high in the cranes does not mean that there is more loading capacity but it means that in operation mode it has the ability to work longer and to be exposed to more maximum loads and dynamic forces in the operation cycle.

When choosing a lifting group, the user must be very careful in selecting the lifting gauge's FEM class as well as considering the criteria such as lifting load, lifting height, and lifting speed, as this selected FEM group will affect the lifetime of the vincine.

CESAN CC series standard cranes are designed for a minimum theoretical life of 10 years and can be operated in accordance with FEM 9.511. If the selected mechanism group is not suitable for real operating conditions, the actual service life will be completed before 10 years. As a result, maintenance and repair costs will be high.

The user must perform maintenance as specified in the crane maintenance and operating instructions. If there is a lack of facilities, information and personnel to do these services, the DISTRICT SERVICE is at the disposal of all customers 24/7.

For trouble-free and uninterrupted operation, CESAN is always on your side

Что такое F.E.M?

Как высчитывается F.E.M.?

Расчет ежедневного среднего эффективного рабочего времени

F.E.M. "FEDERATION EUROPEENNE DE LA MANUTENTION" все вычисления должны производиться с учётом правил расчёта для кранов, установленных учреждением, которое называется Ассоциацией производителей Европейских Кранов

Тот факт, что в кране высокая группа FEM, не означает большую грузоподъёмность. Это означает, что в режиме работы он имеет возможность работать дольше и подвергаться более максимальным нагрузкам и динамическим силам в рабочем цикле.

Когда выбирается подъёмная группа, пользователь должен быть очень внимателен в выборе подъёмного манометра. Также ему стоит учитывать такие критерии, как: поднимаемый груз, высоту подъёма, скорость подъёма. Так как выбранный режим FEM будет влиять на срок службы тали.

Стандартные краны Джесан серии CC рассчитаны на минимальный теоретический срок службы 10 лет и могут работать в соответствии с FEM 9.511. Если избранная группа будет не соответствовать действительным условиям использования, то реальный срок службы истечёт ранее 10 лет. И как результат, расходы на техническое обслуживание и ремонт будут высокими.

Пользователь должен выполнять техническое обслуживание так, как указано в инструкциях по эксплуатации крана. Если есть недостаток возможностей, информации или персонала для выполнения этих работ, региональная служба поддержки на службе 24/7

Для бесперебойной и бесперебойной работы Джесан всегда рад помочь

General Classification

Общая классификация

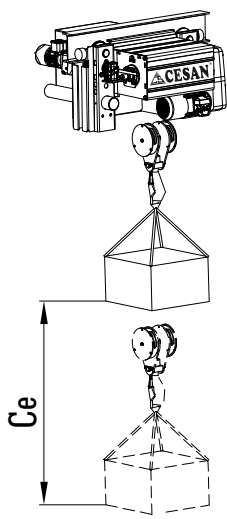
CMMA	A	B	C	D	E	F
DIN	1Bm	1Am	2m	3m	4m	5m
F.E.M.	M3	M4	M5	M6	M7	M8



DETERMINATION OF CRANE WORK CLASS

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КЛАССА РАБОТЫ КРАНА

LIFTING HEIGHT Высота подъёма



$$C_e = m$$

Lifting height per process
Высота подъёма за цикл

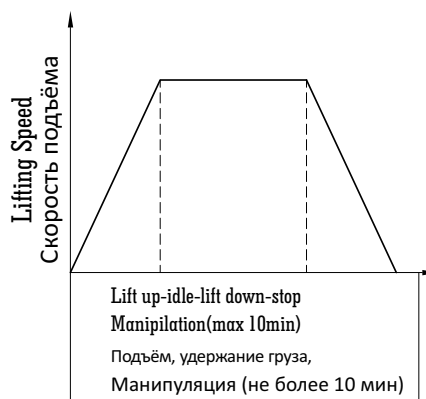
OPERATING TIME Время работы



$$T_i = h$$

Operating time
per day (as hour)
Время работы
в день (в часах)

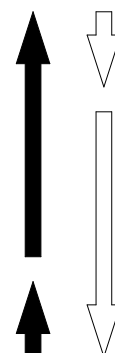
ALL PROCESS ВСЕ ПРОЦЕССЫ



$$Ch = n^{\circ}$$

Process cycle per hour
Технологический цикл в час

LIFTING SPEED Скорость подъёма



$$V = m/dk$$

Lifting distance
per minute (as meter)
Расстояние подъёма
в минуту (в метрах)

After determination of duty type and average operating time per day we could define F.E.M. class of hoists and hoist type according to capacity. Average operating time per day can define as:

После определения класса работы и среднего времени работы в день, мы можем определить F.E.M. класс тали и тип тележки, в зависимости от грузоподъёмности.

Среднее время работы за день определяется как:

$$T_m = \frac{C_e \cdot Ch \cdot T_i}{30 \cdot V}$$

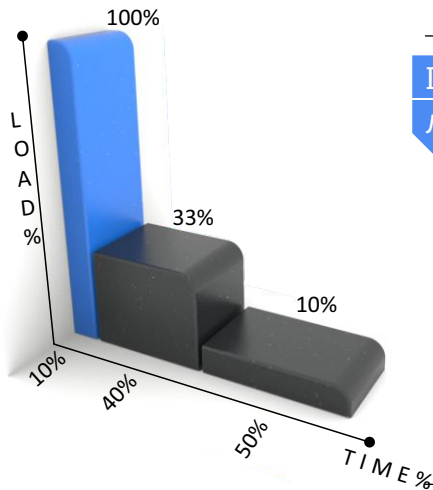
Example Calculation/Пример расчета:

Capacity (Q) = 5000 kg
Height (h) = 4m
Ch = 20
Ti = 8 hour
V = 8 m/min.

$$T_m = \frac{4 \cdot 20 \cdot 8}{30 \cdot 8} = 2.66$$

F.E.M. group 2m / F.E.M. класс 2m
The mechanism group be defined by table

Группа механизмов определяется таблицей



LIGHT
Лёгкий

LOAD SPECTRUM L1

Sometimes maximum loads, usually low loads

Usually this type of use is used in small or medium sized assembly workshops.

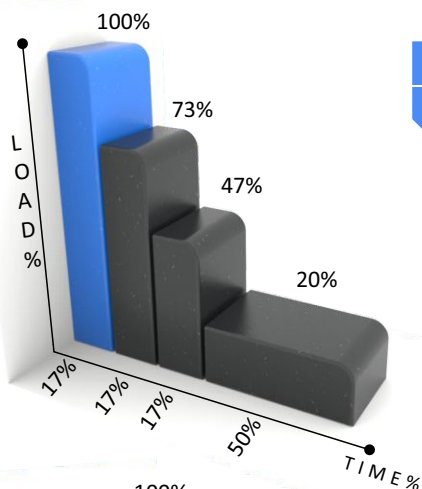
Following the completion of small part assemblies, full capacity is used to remove the final product when installation is complete.

СПЕКТР НАГРУЗКИ L1

Иногда максимальные нагрузки, но обычно более лёгкие веса.

Обычно этот тип используется в маленьких или средних монтажных мастерских.

После завершения сборки небольших деталей, полная грузоподъёмность используется для удаления конечного продукта после завершения установки.



MEDIUM
Средний

LOAD SPECTRUM L2

Sometimes the maximum loads are routinely loaded at medium weights

Load handling is slightly heavier than L1. However, the maximum loads are occasionally lifted.

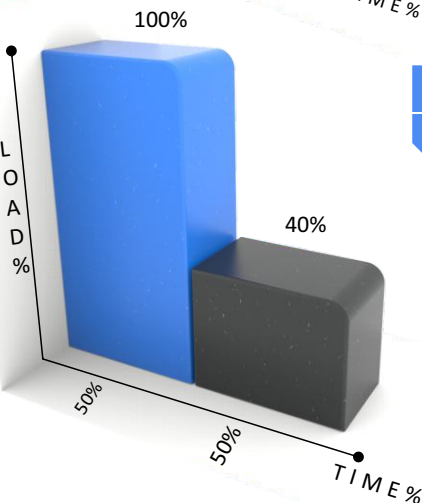
Manufacturing workshops, general factory assembly lines, Hydro-Electric Power plant cranes are into this category.

СПЕКТР НАГРУЗКИ L2

Иногда максимальные нагрузки, обычно загружаются при средних весах

Груз немного тяжелее L1. Тем не менее, максимальные нагрузки иногда поднимаются.

В эту категорию входят производственные мастерские, генеральные сборочные линии завода, краны гидроэлектростанции.



HEAVY
Тяжелый

LOAD SPECTRUM L3

Repeated maximum loads
Usually average loads

Here, the lifting group makes 50% of its work at maximum load and 50% at average load.

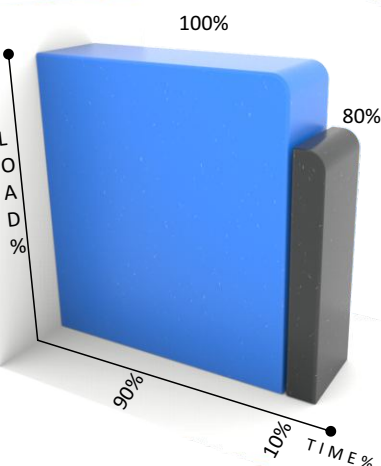
Steel service centers, power plants, waste lines, deep well shaft cranes, cranes with hooks such as peel grab, coil grab or magnet, on hook end.

СПЕКТР НАГРУЗКИ L3

Повторяющиеся максимальные нагрузки. Обычно средние веса.

Так подъёмный механизм поднимает 50% от максимального веса и 50% от среднего.

Стальные сервисные центры, электростанции, мусоросборники, краны с глубокими скважинами, краны с крюками, такими как захват лопастей, захват катушки или магнит, на конце крюка.



VERY HEAVY
Очень тяжёлый

LOAD SPECTRUM L4

Generally working at maximum load

Lifting group is exposed to 100% load at 90% of working time.

Steel mills, casting plants, rolling mills, rolling mills, scrap cranes, furnace cranes, iron and steel plants, shipping cranes

СПЕКТР НАГРУЗКИ L4

Обычно работает с максимальным весом.

Подъёмный механизм подвергается 100% нагрузке в 90% рабочего времени.

Сталелитейные заводы, литейные заводы, прокатные цеха, ломовые краны, печные краны, металлургические заводы, судоходные краны

Definition of the Hoist Duty Group according to F.E.M. / ISO Определение группы в соответствии с FEM / ISO							
Среднее время работы за день Average operating time per day	До 0,5 часов up to 0,5h	До 1 часов up to 1h	До 2 часов up to 2h	До 4 часов up to 4h	До 8 часов up to 8h	До 16 часов up to 16h	
Спектр времени выполнения Run Time Spectrum	V0,25	V0,5	V1	V2	V3	V4	
Спектр нагрузки Load Spectrum	1 Лёгкий/light	-	-	1Bm / M3	1Am / M4	2m / M5	3m / M6
	2 Средний/medium	-	1Bm / M3	1Am / M4	2m / M5	3m / M6	4m / M7
	3 Тяжёлый/heavy	1Bm / M3	1Am / M4	2m / M5	3m / M6	4m / M7	5m / M8
	4 Очень тяжёлый	1Am / M4	2m / M5	3m / M6	4m / M7	5m / M8	-

Тали, FEM 9,661 + 9,682 / DIN 15020 Hoist Group, FEM 9.661 + 9.682 / DIN 15020	1Bm / M3	1Am / M4	2m / M5	3m / M6	4m / M7	5m / M8
Коэффициент нагрузки %ED	25	30	40	50	60	60
Макс стартов / час s/h	150	180	240	300	360	360
Теоретический срок службы SWP / h	400	800	1600	3200	6300	12500

Load Spectrum	
1 Лёгкий/light	Тали с иногда с макс. нагрузкой, часто работающие с мин. нагрузкой Hoists with occasionally max. load, frequently operated with min. load.
2 Средний/medium	Тали с обычно макс нагрузкой, часто работающие с мин нагрузкой Hoists with regularly max. load, frequently operated with min. load
3 Тяжёлый/heavy	Тали с часто макс нагрузкой, часто работающие со средней нагрузкой Hoists with frequently max. load, frequently operated with medium load.
4 Очень тяжёлый	Тали с обычно макс нагрузкой, часто работающие с большой нагрузкой Hoists with regularly max. load, frequently operated with heavy load.



HOISTS CODE SYSTEMS

КОДОВАЯ СИСТЕМА ТАЛЕЙ

CC 030 DS 08 DC 20 08 4/1 1 200 DN

TROLLEY TYPE / Тип тали

- DL - Double Girder Low Headroom / таль малой высоты(двухбал)
- DN - Double Girder / Двухбалочная
- DS - Swivelling Trolley Mounted / Таль ротационная
- DF - Costant Foot Mounted / Таль закреплённая(двухбал)
- ML - Monorail Low Headroom / Монорельс-Малой высоты
- MN - Monorail / Монорельс
- MS - Swivelling Trolley Mounted / Монорельс, ротационная
- MF - Costant Foot Mounted / Монорельс

WHEEL DIA. / Диаметр колеса

- 90 - 110 - 125 - 150 - 160 - 200
- 205 - 250 - 315 - 400 - 500

HOOK TYPE / Тип крюка

- 1 - 15401
- 2 - 15402

FALLS / ЗАПАСОВКИ

LIFTING HEIGHT / Высота подъёма (m)

TROLLEY SPEED / СКОРОСТЬ ТАЛИ (m/min)

- 20

TROLLEY TRAVEL CONTROL TYPE

Тип контроля перемещения тележки

- DS - DOUBLE SPEED / DOUBLE SPEED
- DC - INVERTER / INVERTER

LIFTING SPEED / Скорость подъёма (m/min)

- 16
- 8
- 4
- 3,5
- 2,6

LIFT CONTROL TYPE / Тип управления подъёма

- DS - DOUBLE SPEED / DOUBLE SPEED
- DC - INVERTER / INVERTER

MODEL CODE / Код модели

- 010 -
- 020 -
- 030 -
- 040 -
- 050 -
- 060 -
- 070 -
- 080 -
- 090 -

MODEL SERIES / Серия модели



Type DL Double Girder
Тип DL двухбал



Type ML Monorail
Тип ML Монорельс



Type DN Double Girder
Тип DN двухбал



Type MN Monorail
Тип MN Монорельс



Type DS Double Girder
Тип DS двухбал



Type MS Monorail
Тип MS Монорельс



Type DF Double Girder
Тип DF двухбал



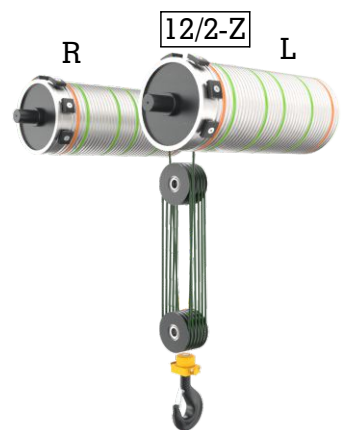
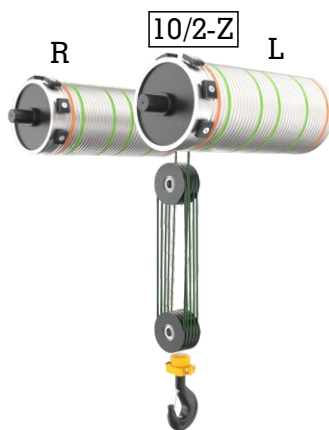
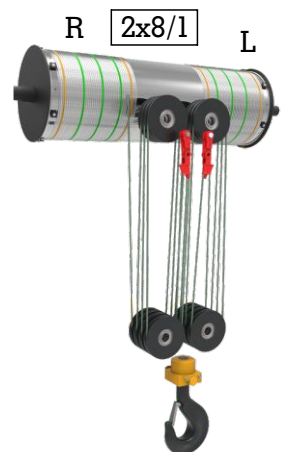
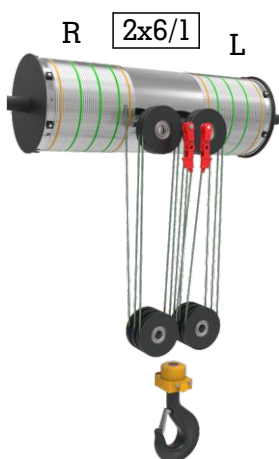
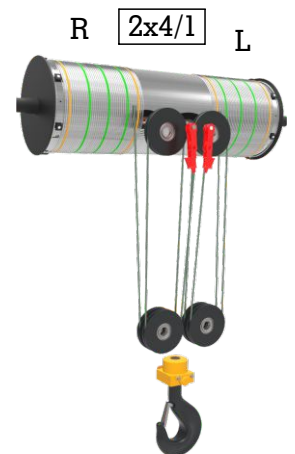
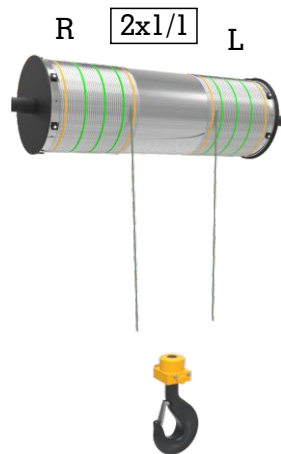
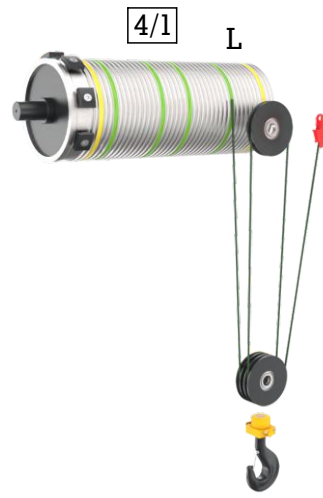
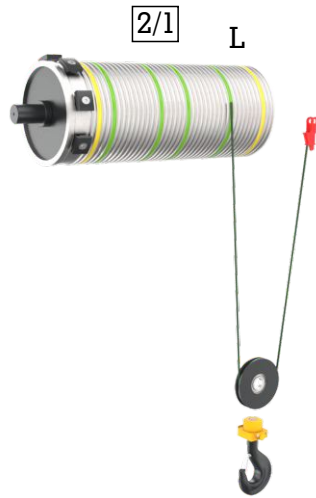
Type MF Monorail
Тип MF Монорельс

FALLS

ЗАПАСОВКИ

R: Right/Правая

L: Left /Левая



CC010 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

2/1 ROPE FALLS

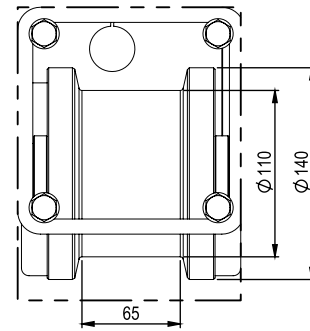
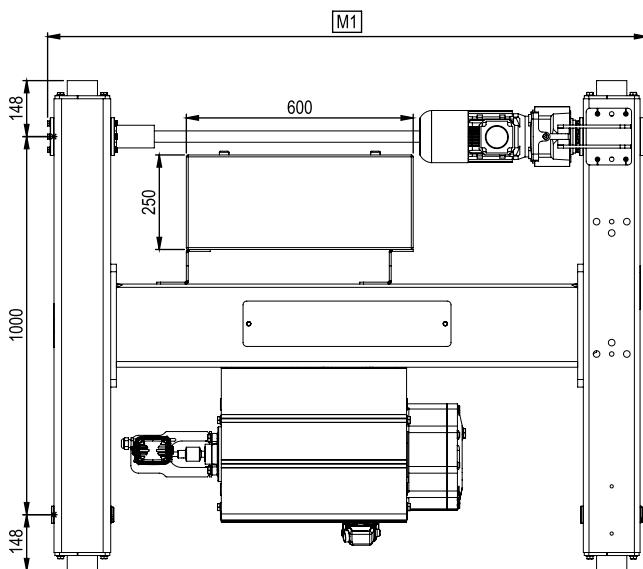
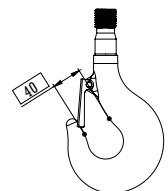
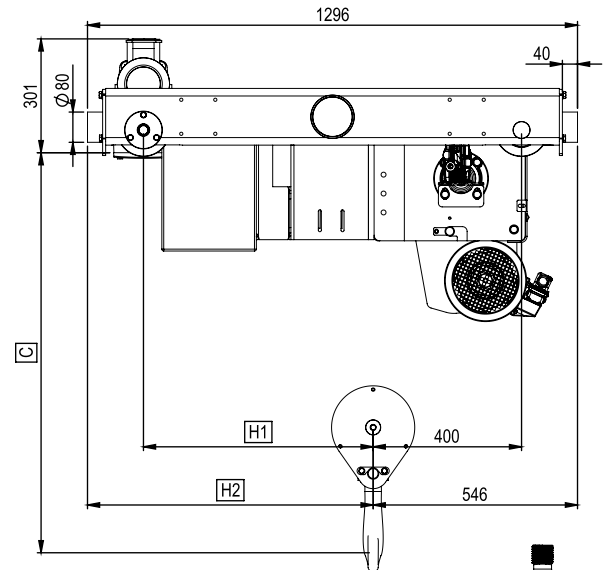
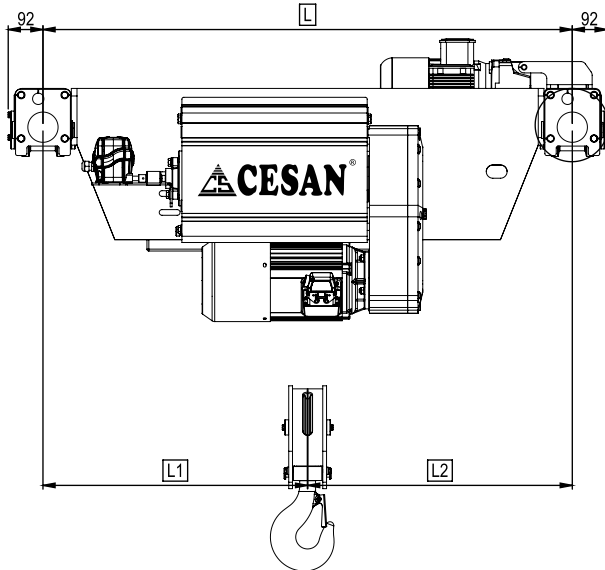
Hoist Type:
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DL

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
12	1400	700	700	435	783	1585	750	430
18	1900	950	950	435	783	2085	750	480
26	2400	1200	1200	435	783	2585	750	550
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
630	4m/M7	8/2	20/5	1,8/0,4	0,37	Ø8
800	3m/M6					
1000	2m/M5					
1250	1Am/M4					

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC010 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

4/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

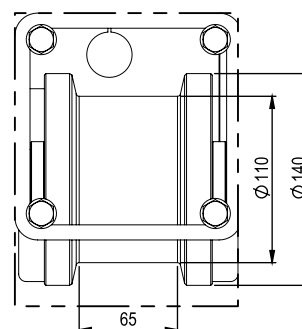
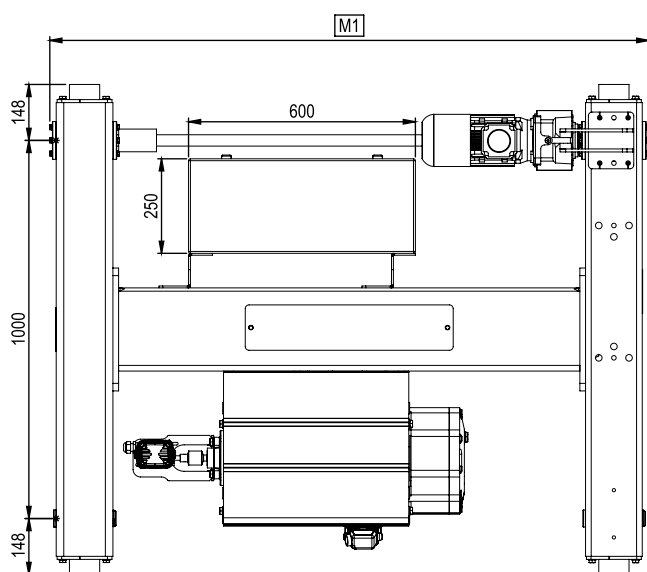
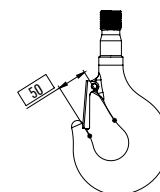
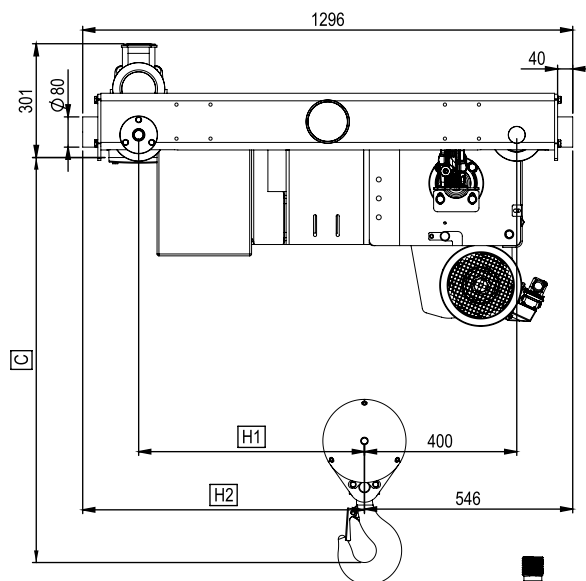
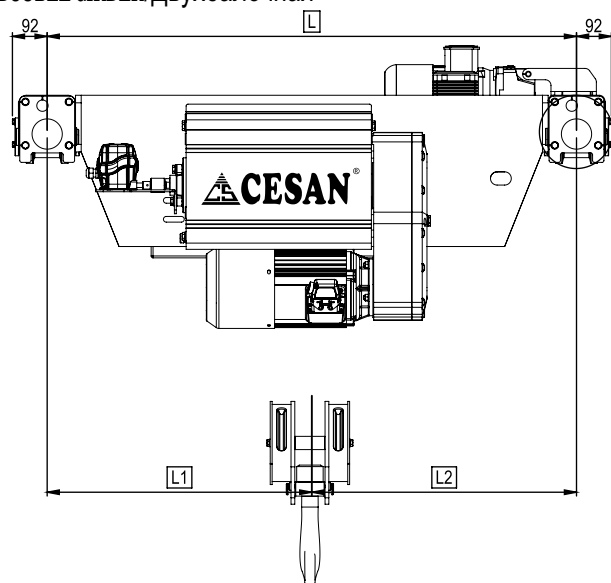
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DL

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
6	1400	700	700	435	783	1585	750	470
9	1900	950	950	435	783	2085	750	520
13	2400	1200	1200	435	783	2585	750	580
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
1250	4m/M7	4/1	20/5	4,5/1	0,37	88
1600	3m/M6					
2000	2m/M5					
2500	1Am/M4					

CC020 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

2/1 ROPE FALLS

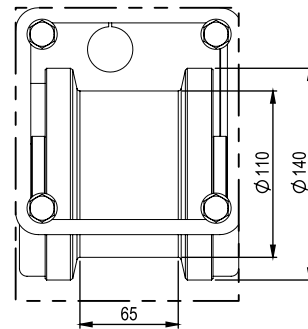
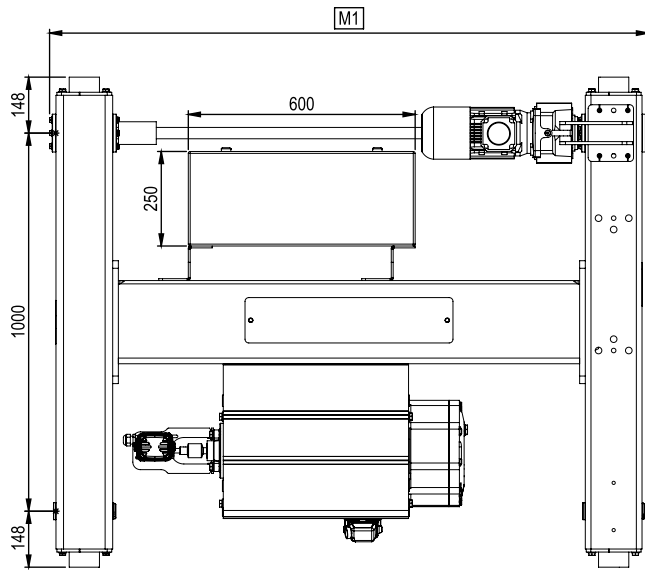
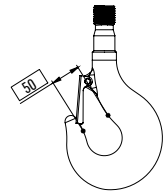
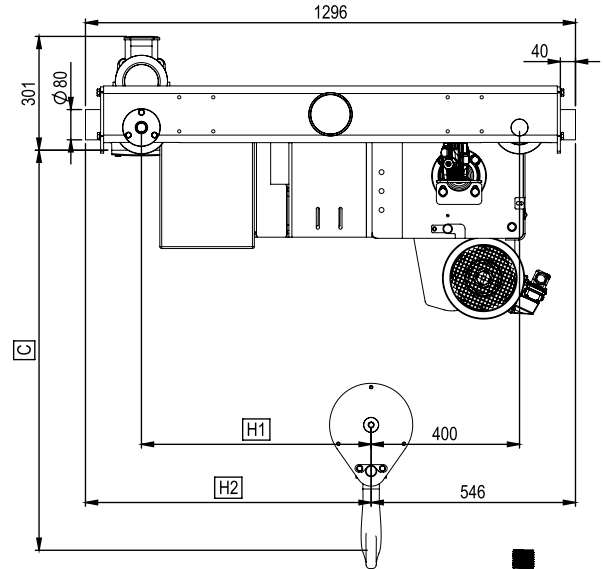
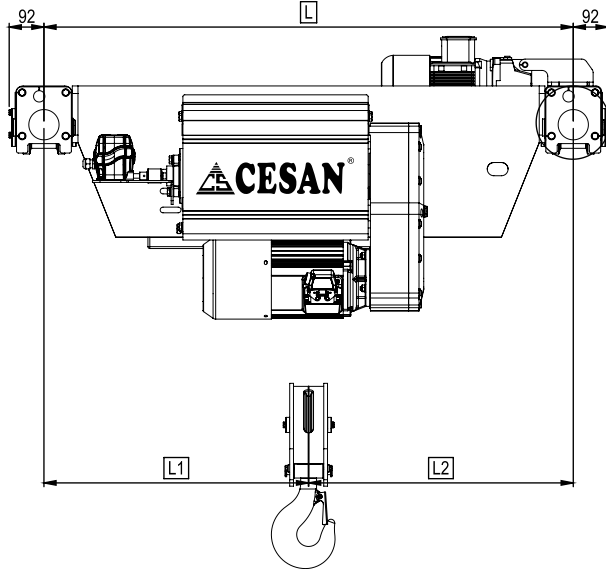
Hoist Type:
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DL

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
12	1400	775	625	600	750	1585	760	480
18	1600	875	725	600	750	1785	760	510
26	1900	1025	875	600	750	2085	760	560
32	2200	1175	1025	600	750	2385	760	600

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
1600	4m/M7	8/2	20/5	4,5/1	0,37	Ø8
2000	3m/M6					
2500	2m/M5					
3200	1Am/M4					

CC020 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

4/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

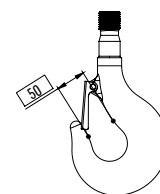
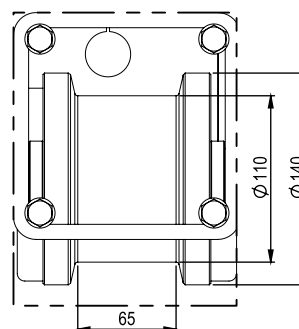
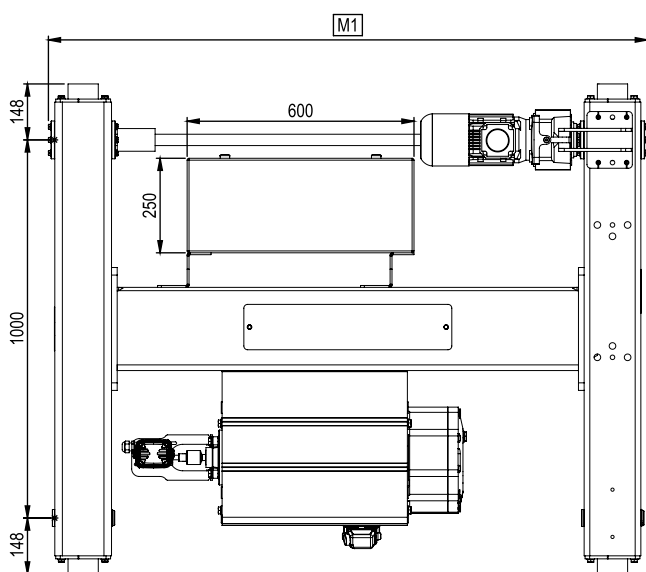
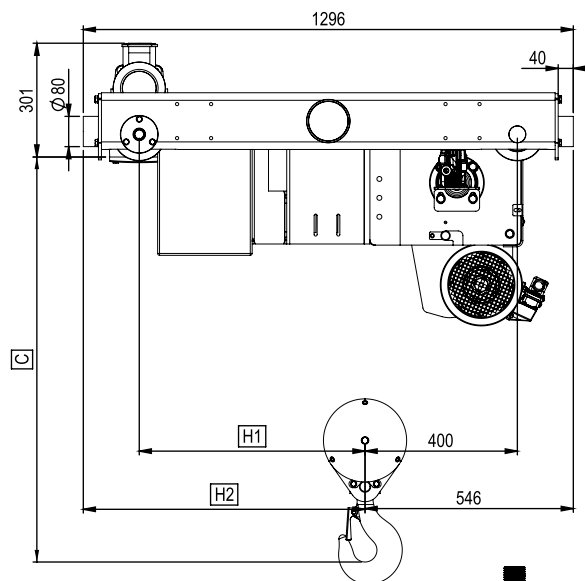
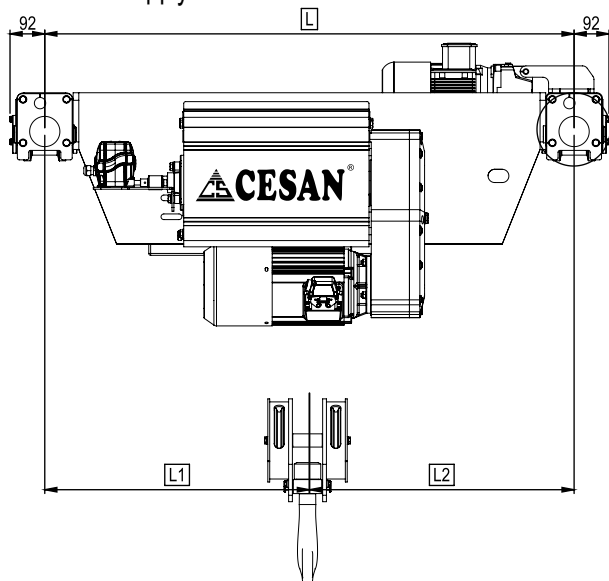
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DL

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
6	1400	775	625	600	750	1585	810	480
9	1600	875	725	600	750	1785	810	510
13	1900	1025	875	600	750	2085	810	560
16	2200	1175	1025	600	750	2385	810	600

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
3200	4m/M7	4/1	20/5	4,5/1	0,37	Ø8
4000	3m/M6					
5000	2m/M5					
6300	1Am/M4					

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC030 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

2/1 ROPE FALLS

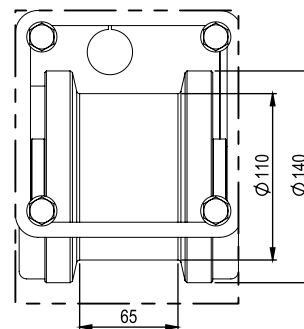
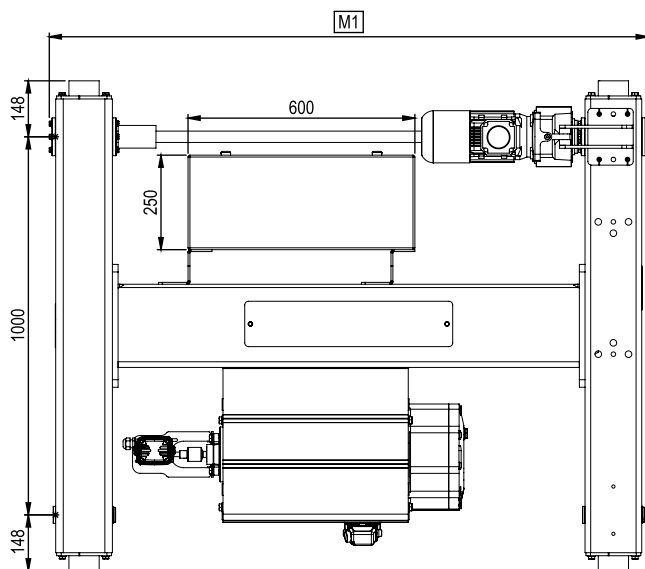
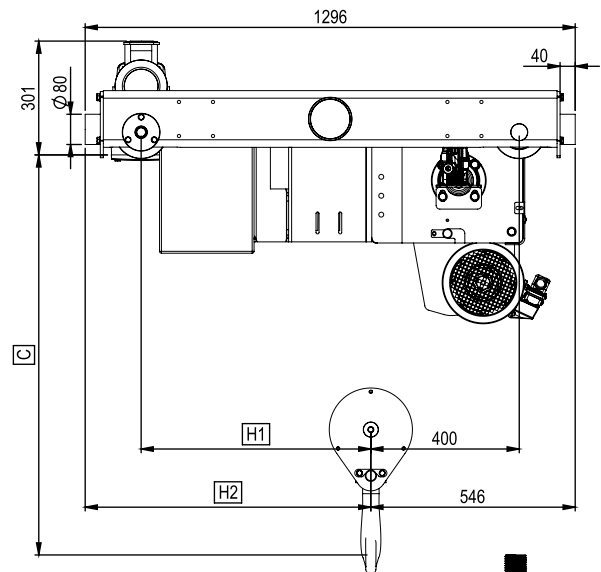
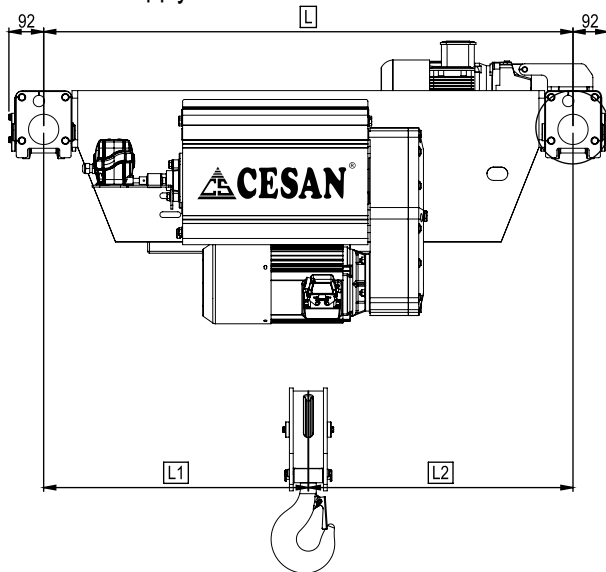
Hoist Type:
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DL

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
12	1400	700	700	600	750	1585	850	665
18	1600	800	800	600	750	1785	850	705
26	2200	1100	1100	600	750	2385	850	790
32	2600	1300	1300	600	750	2785	850	845

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
3200	4m/M7	8/2	20/5	9,4/2,2	0,55	Ø11
4000	3m/M6					
5000	2m/M5					
6300	1Am/M4					

CC030 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

4/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

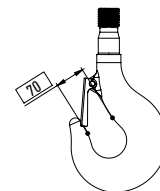
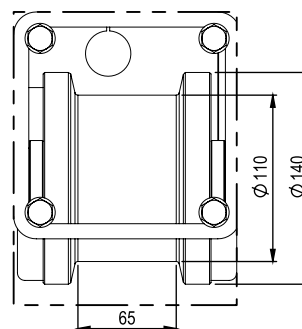
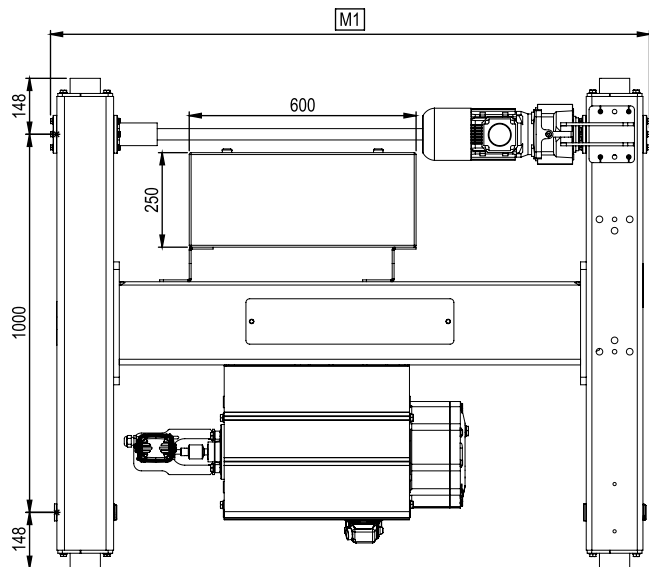
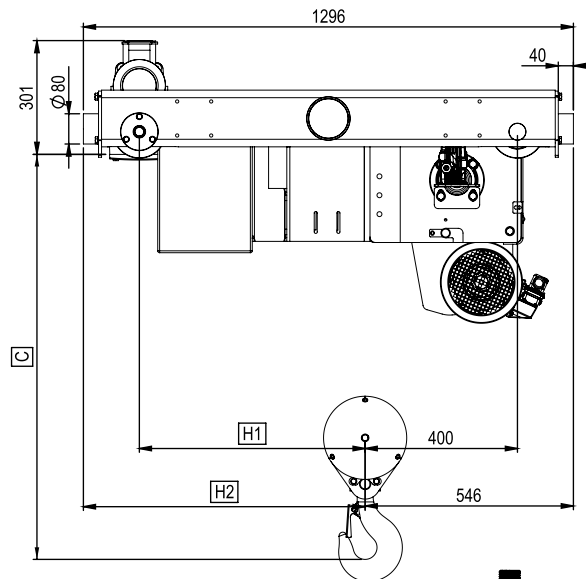
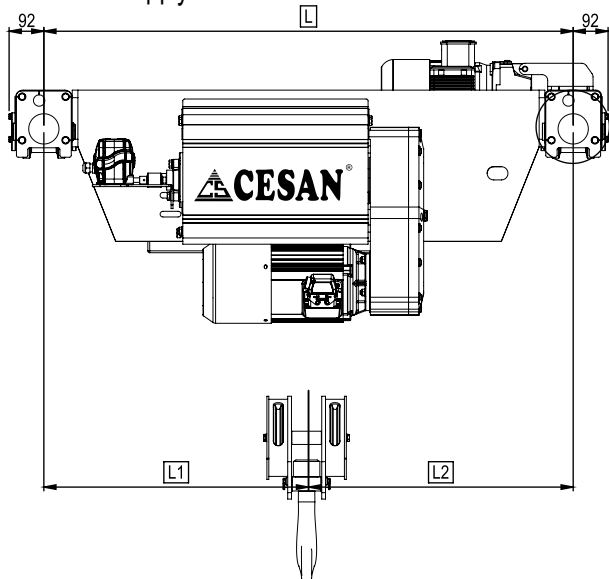
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DL

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
6	1400	700	700	600	750	1585	850	695
9	1600	800	800	600	750	1785	850	735
13	2200	1100	1100	600	750	2385	850	820
16	2600	1300	1300	600	750	2785	850	865

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
6300	4m/M7	4/1	20/5	9,4/2,2	0,55	Ø11
8000	3m/M6					
10000	2m/M5					
12500	1Am/M4					

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC010 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

2/1 ROPE FALLS

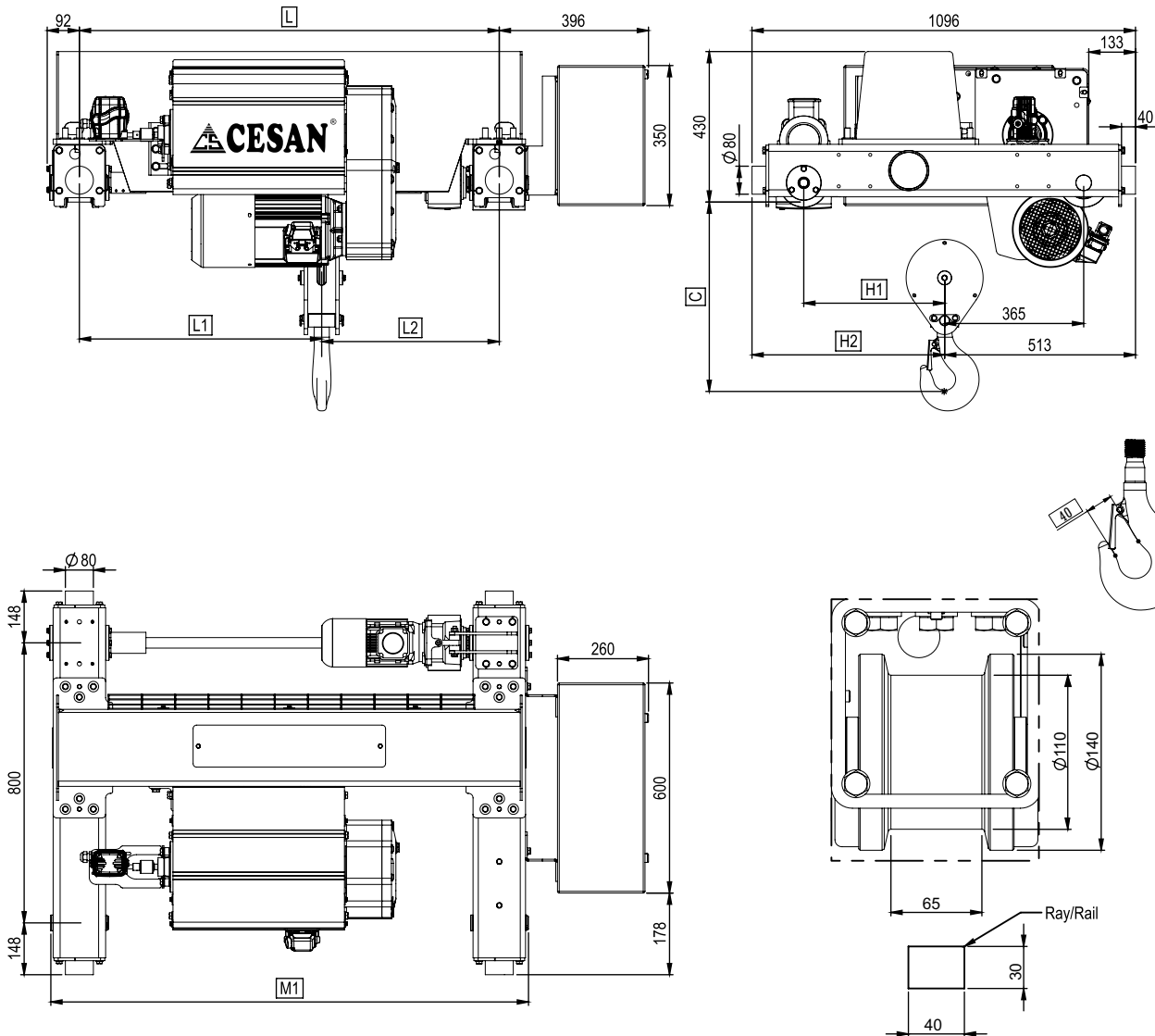
Hoist Type:
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DN

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
12	1200	670	530	435	583	1365	500	400
18	1700	940	760	435	583	1865	500	450
26	2200	1170	1030	435	583	2385	500	525
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
630	4m/M7	8/2 Double Speed	20/5 Inverter	1,8/0,4	0,37	Ø8
800	3m/M6					
1000	2m/M5					
1250	1Am/M4					

CC010 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

4/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

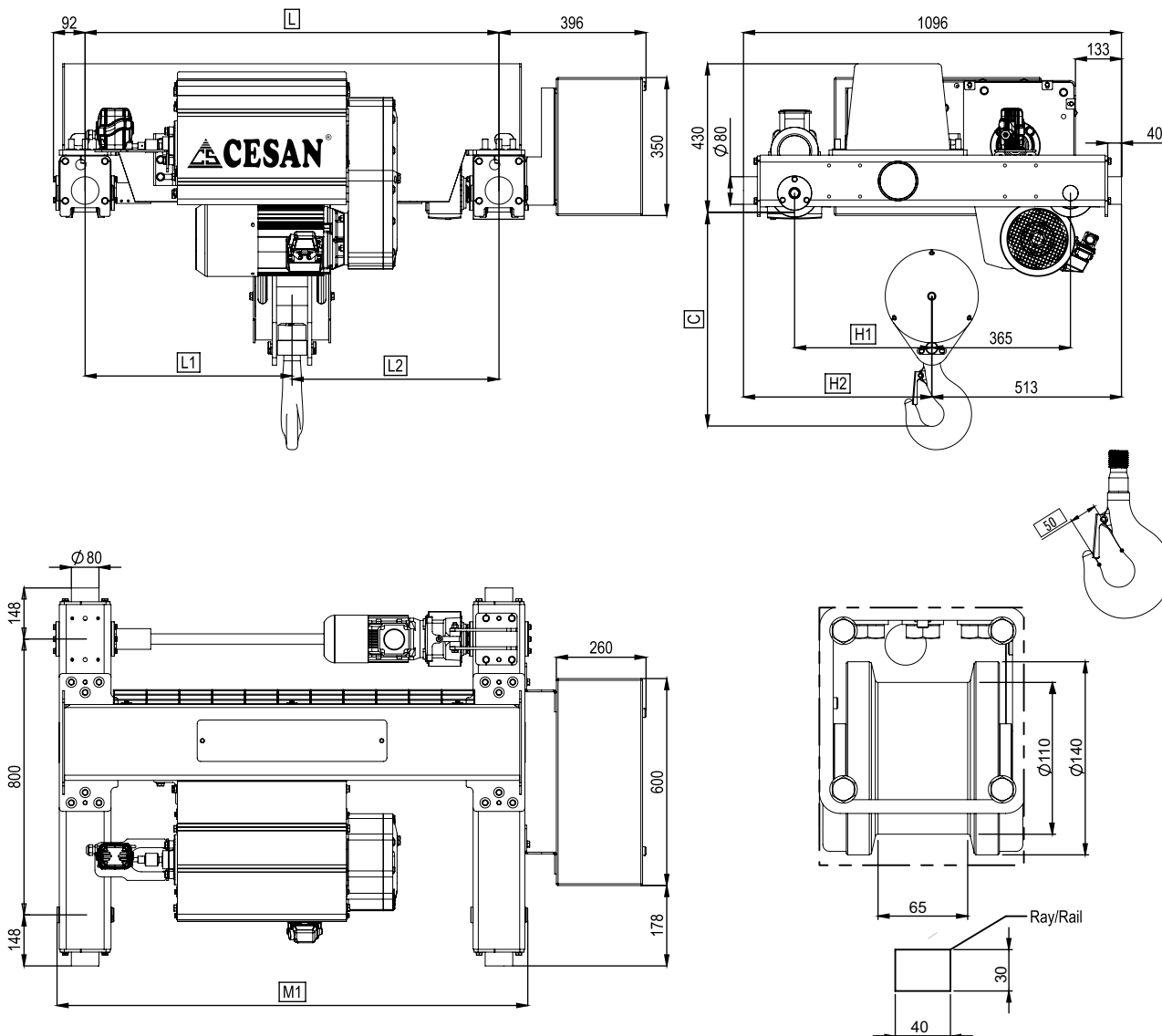
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DN

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
6	1200	600	600	435	535	1365	500	440
9	1700	850	850	435	535	1865	500	490
13	2200	1150	1050	435	535	2365	500	550
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
1250	4m/M7	4/1 Double Speed	20/5 Inverter	1,8/0,4	0,37	Ø8
1600	3m/M6					
2000	2m/M5					
2500	1m/M4					

CESAN Crane& Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC010 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

6/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

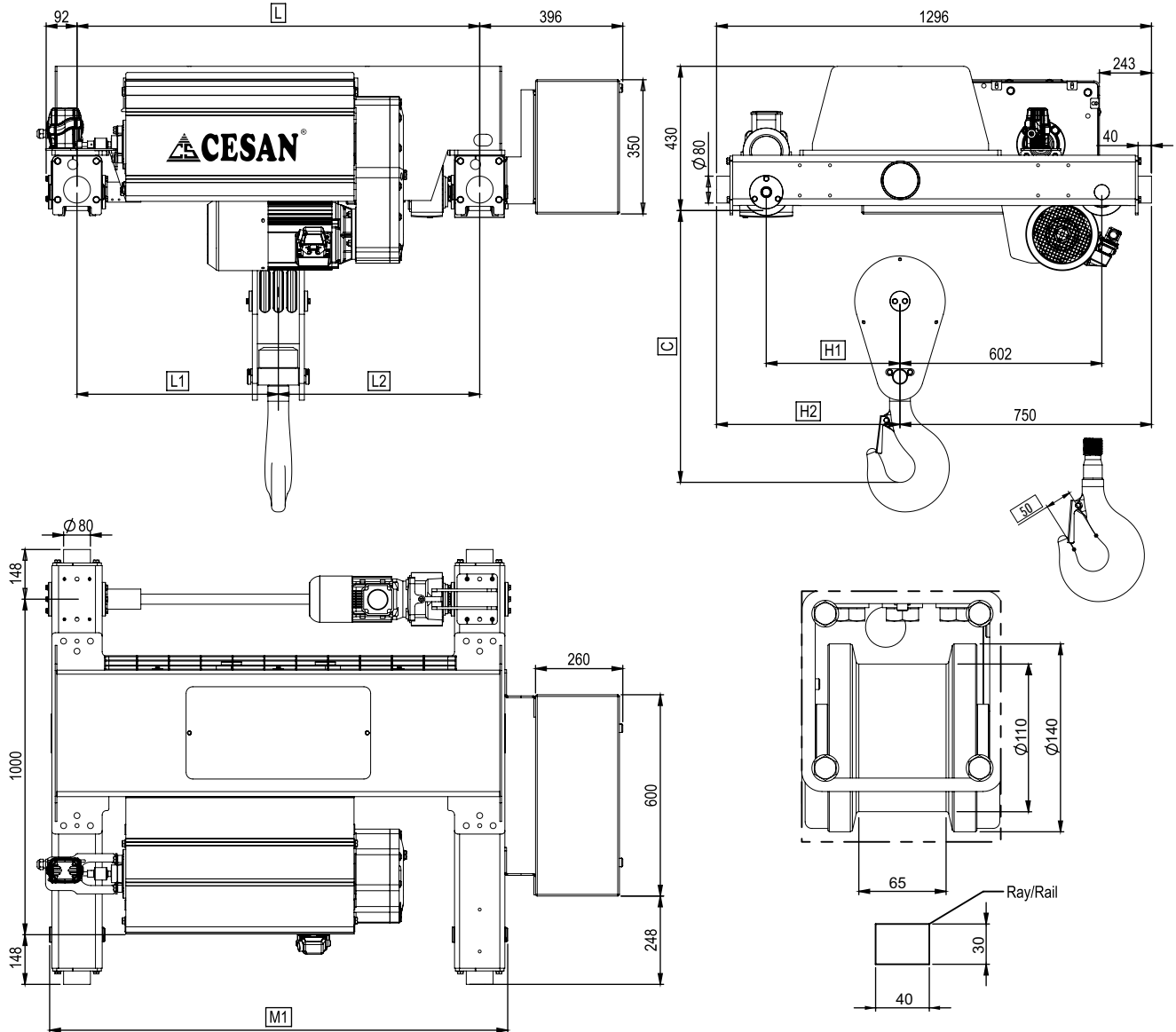
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DN

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
4,5	1400	700	700	398	546	1550	665	496
7,5	1800	1000	800	398	546	1950	665	638
9	2100	1300	800	398	546	2250	665	720
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
1600	4m/M7	2,7/0,6 Double Speed	20/5 Inverter	1,8/0,4	0,37	Ø8
2000	3m/M6					
2500	2m/M5					
3200	1m/M4					

CC020 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

2/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

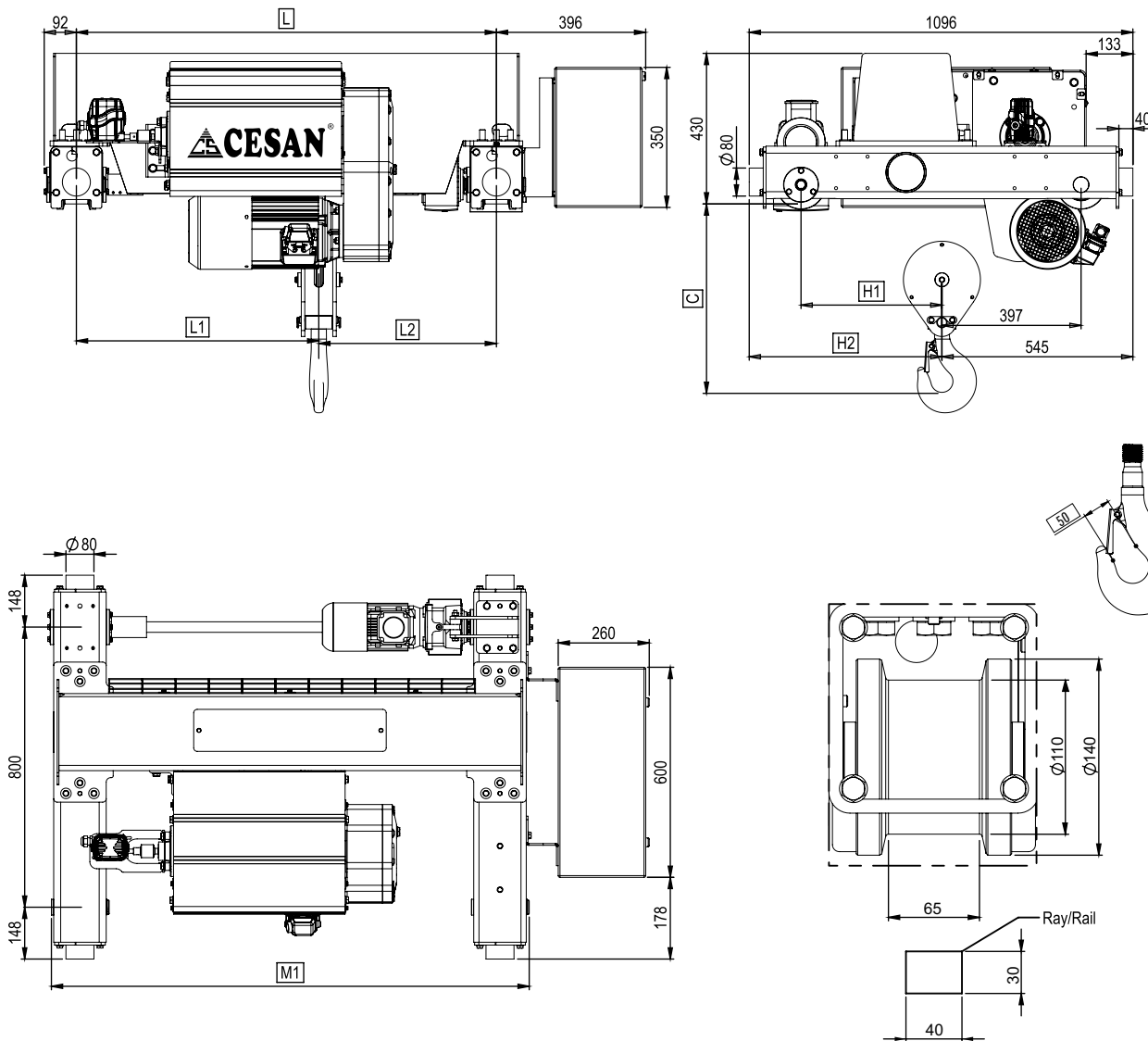
DN

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ



400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
12	1200	687	513	403	551	1365	500	450
18	1400	787	613	403	551	1565	500	480
26	1700	1037	663	403	551	1865	500	530
32	2000	1187	813	403	551	2165	500	570

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
1600	4m/M7	8/2 Double Speed	20/5 Inverter	4,5/1	0,37	Ø8
2000	3m/M6					
2500	2m/M5					
3200	1m/M4					

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC020 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

4/1 ROPE FALLS

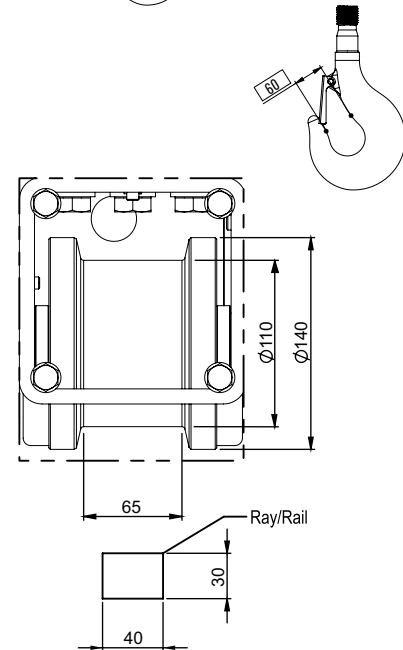
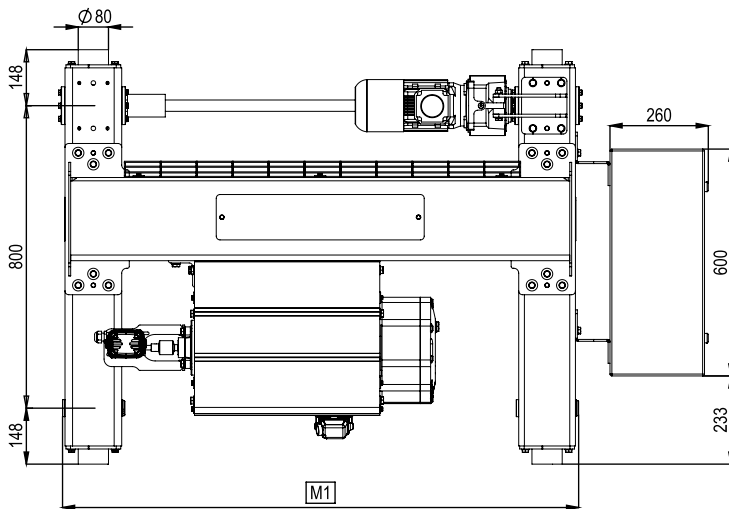
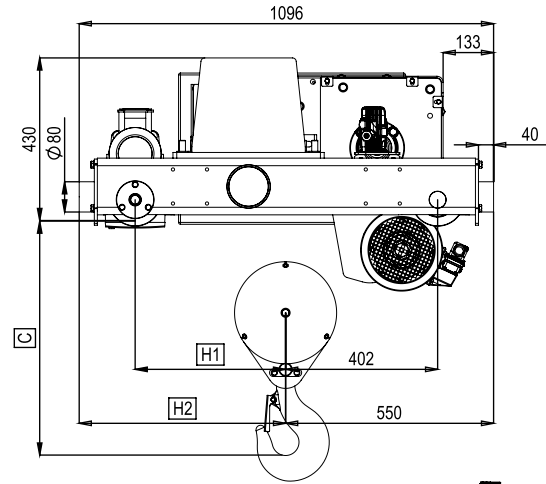
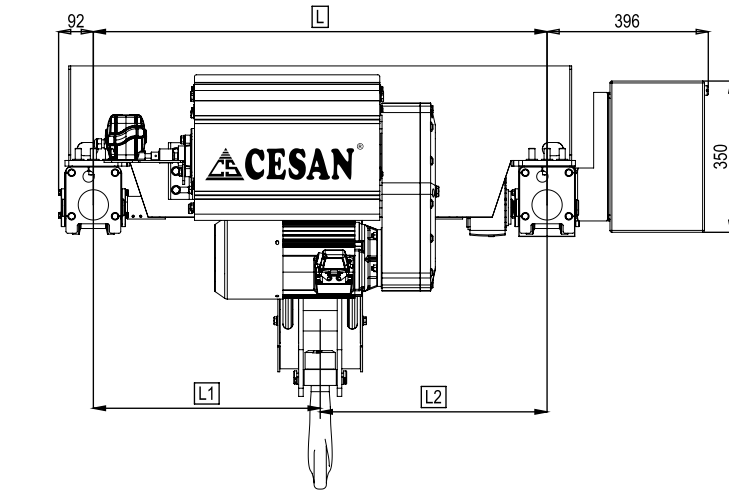
Hoist Type:
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DN

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
6	1200	600	600	400	548	1365	550	490
9	1400	700	700	400	548	1565	550	520
13	1700	950	750	400	548	1865	550	570
16	2000	1100	900	400	548	2165	550	610

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
3200	4m/M7	4/1 Double Speed	20/5 Inverter	4,5/1	0,37	Ø8
4000	3m/M6					
5000	2m/M5					
6300	1m/M4					

CC020 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

6/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

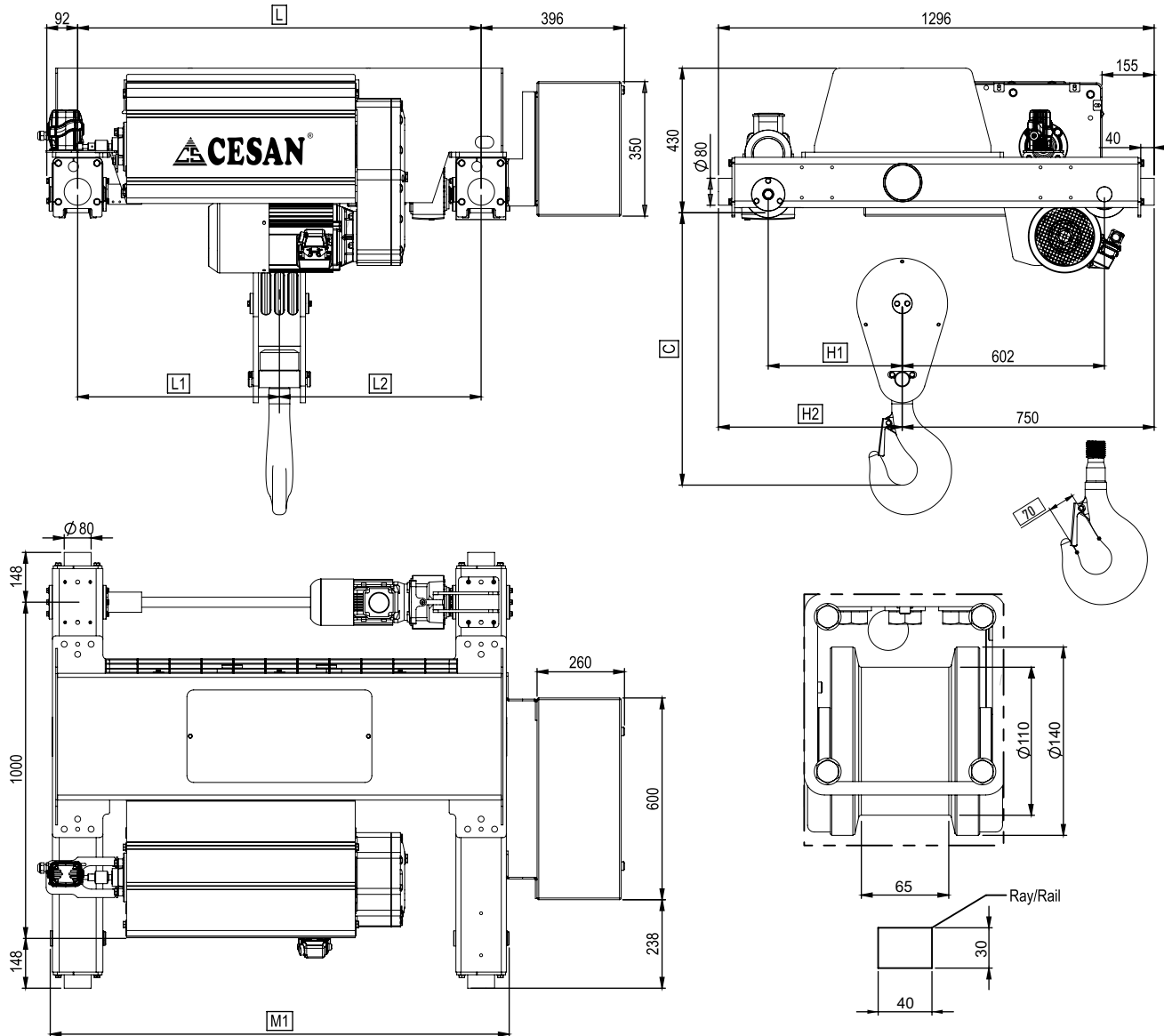
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DN

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
4,5	1200	600	600	398	546	1365	700	645
7,5	1700	850	850	398	546	1865	700	730
9	2000	1000	1000	398	546	2165	700	780
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
5000	4m/M7	2,7/0,6 Double Speed	20,5 Inverter	4,5/1,1	0,37	Ø8
6300	3m/M6					
8000	2m/M5					
10000	1m/M4					

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC030 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

2/1 ROPE FALLS

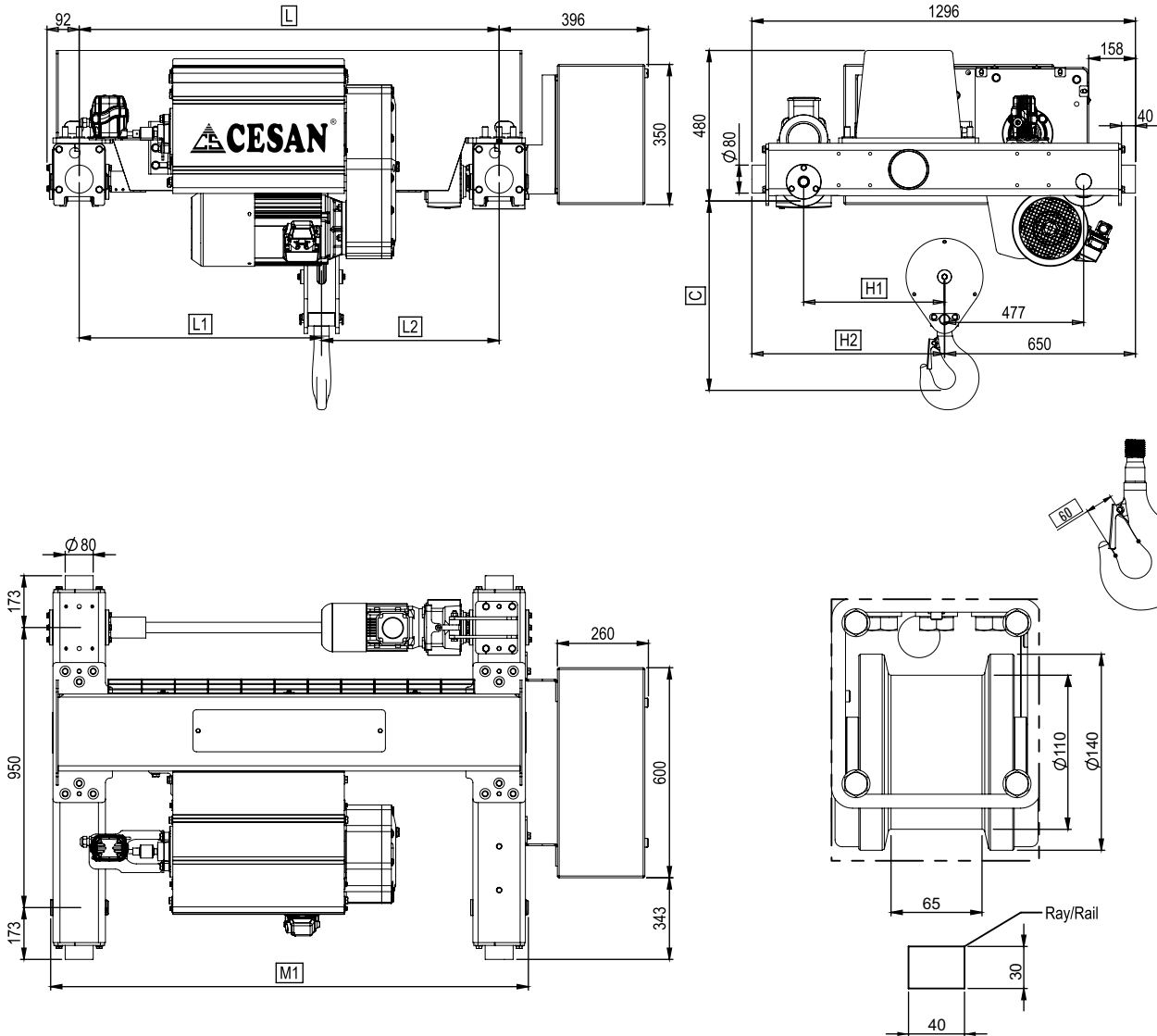
Hoist Type:
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DN

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
12	1200	680	520	473	646	1383	600	635
18	1400	880	520	473	646	1583	600	675
26	2000	1080	920	473	646	2183	600	760
32	2400	1280	1020	473	646	2583	600	815

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
3200	4m/M7	8/2 Double Speed	20/5 Inverter	9.4/2.2	0.55	Ø11
4000	3m/M6					
5000	2m/M5					
6300	1m/M4					

CC030 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

4/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

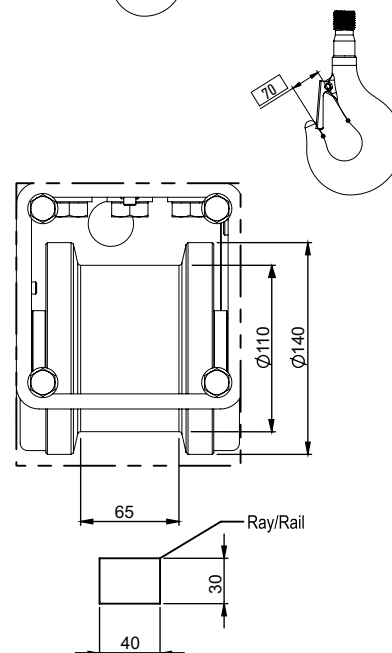
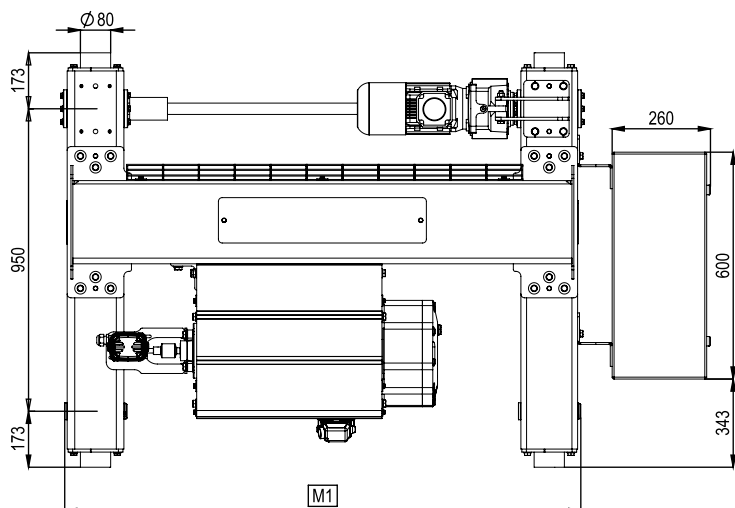
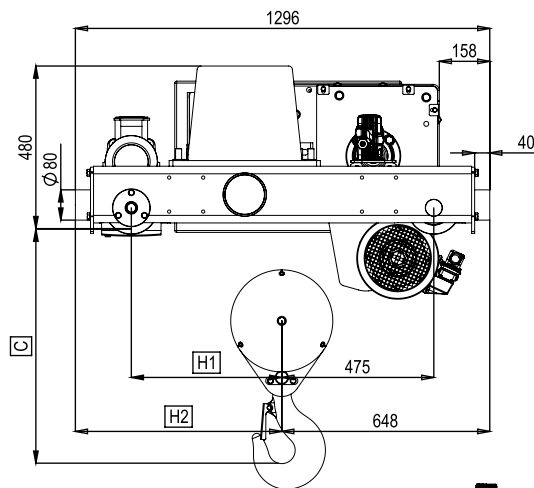
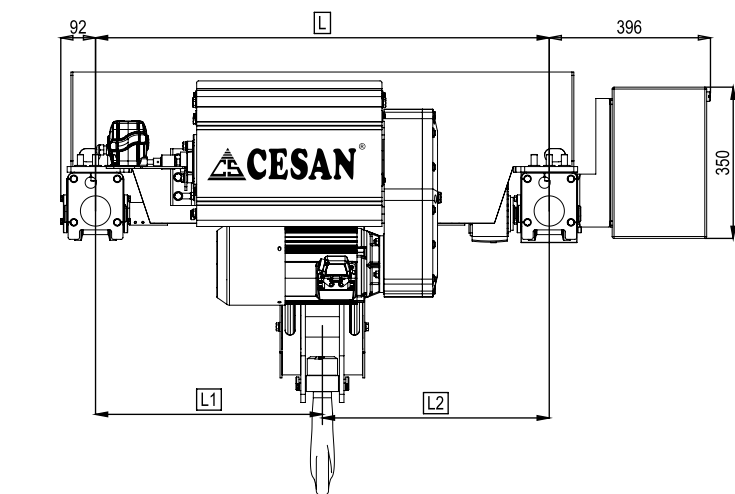
DN

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ



400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
6	1200	600	600	474	647	1383	600	695
9	1400	800	800	474	647	1583	600	740
13	2000	1000	800	474	647	2183	600	830
32	2400	1200	1200	474	647	2583	600	890

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
6300	4m/M7	4/1 Double Speed	20/5 Inverter	9,4/2,2	0,55	Ø11
8000	3m/M6					
10000	2m/M5					
12500	1Am/M4					

CC030 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

6/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

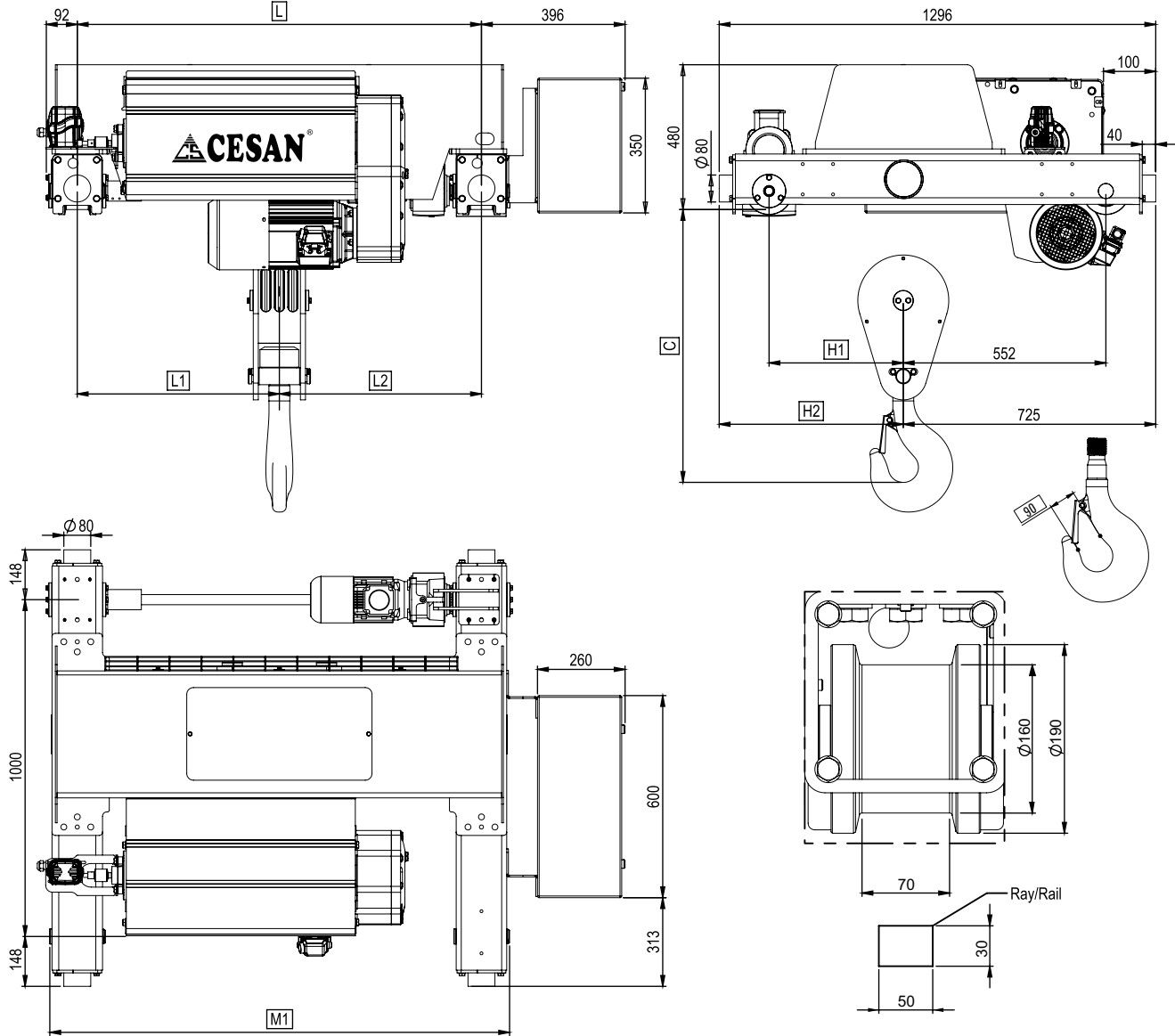
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DN

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
4	1200	600	600	398	571	1383	1000	880
7	1700	850	850	398	571	1883	1000	960
9	2200	1100	1100	398	571	2383	1000	1050
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
10000	4m/M7	2,7/0,6 Double Speed	20/5 Inverter	9,4/2,2	2x0,55	Ø11
12500	3m/M6					
16000	2m/M5					
20000	1m/M4					

CC040 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

2/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

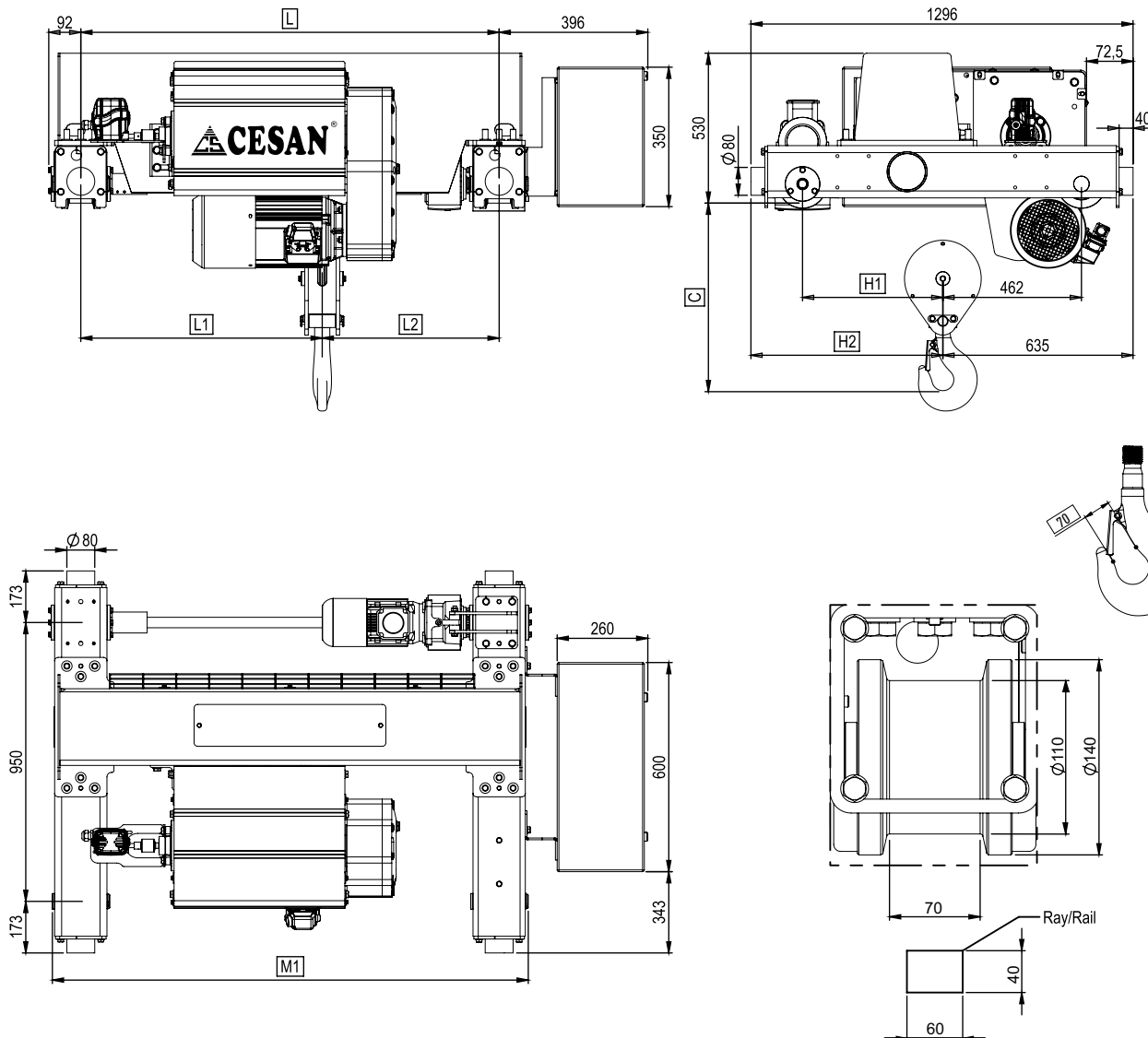
DN

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ



400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
12	1400	872	578	488	661	1583	900	1325
18	1700	972	728	488	661	1883	900	1520
26	2200	1232	968	488	661	2383	900	1650
32	2400	1422	978	488	661	2583	900	1670

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
5000	4m/M7	8,5/1,4 Double Speed	20/5 Inverter	12,5/2	2x0,55	Ø15
6300	3m/M6					
8000	2m/M5					
-	-					

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC040 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

4/1 ROPE FALLS

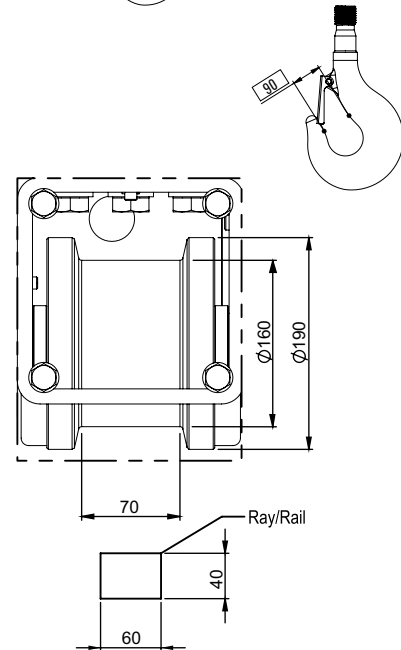
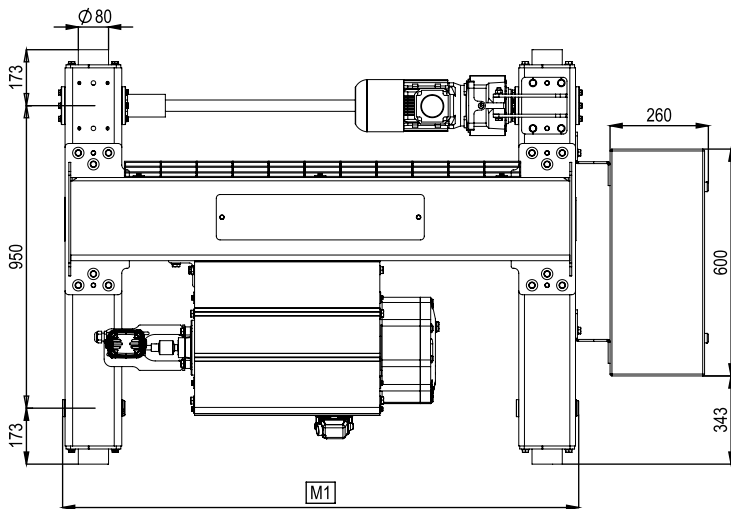
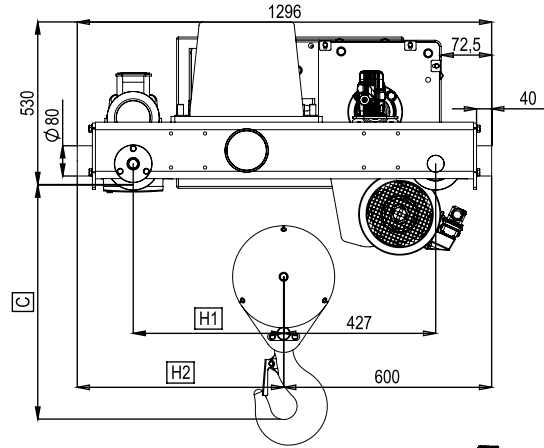
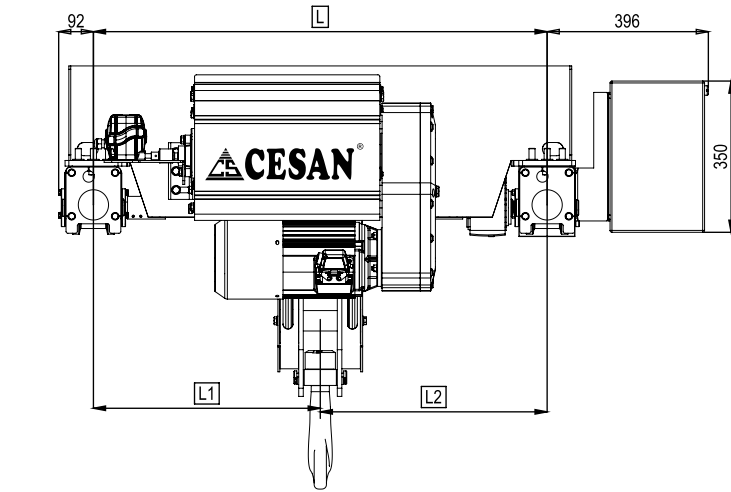
Hoist Type:
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DN

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
6	1400	700	700	523	696	1583	900	1450
9	1600	850	850	523	696	1883	900	1550
13	2200	1100	1100	523	696	2383	900	1650
32	2400	1300	1300	523	696	2583	900	1720

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
10000	4m/M7	4/1 Double Speed	20/5 Inverter	12,5/2	2x0,55	Ø15
12500	3m/M6					
16000	2m/M5					
-	-					

CC040 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

6/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

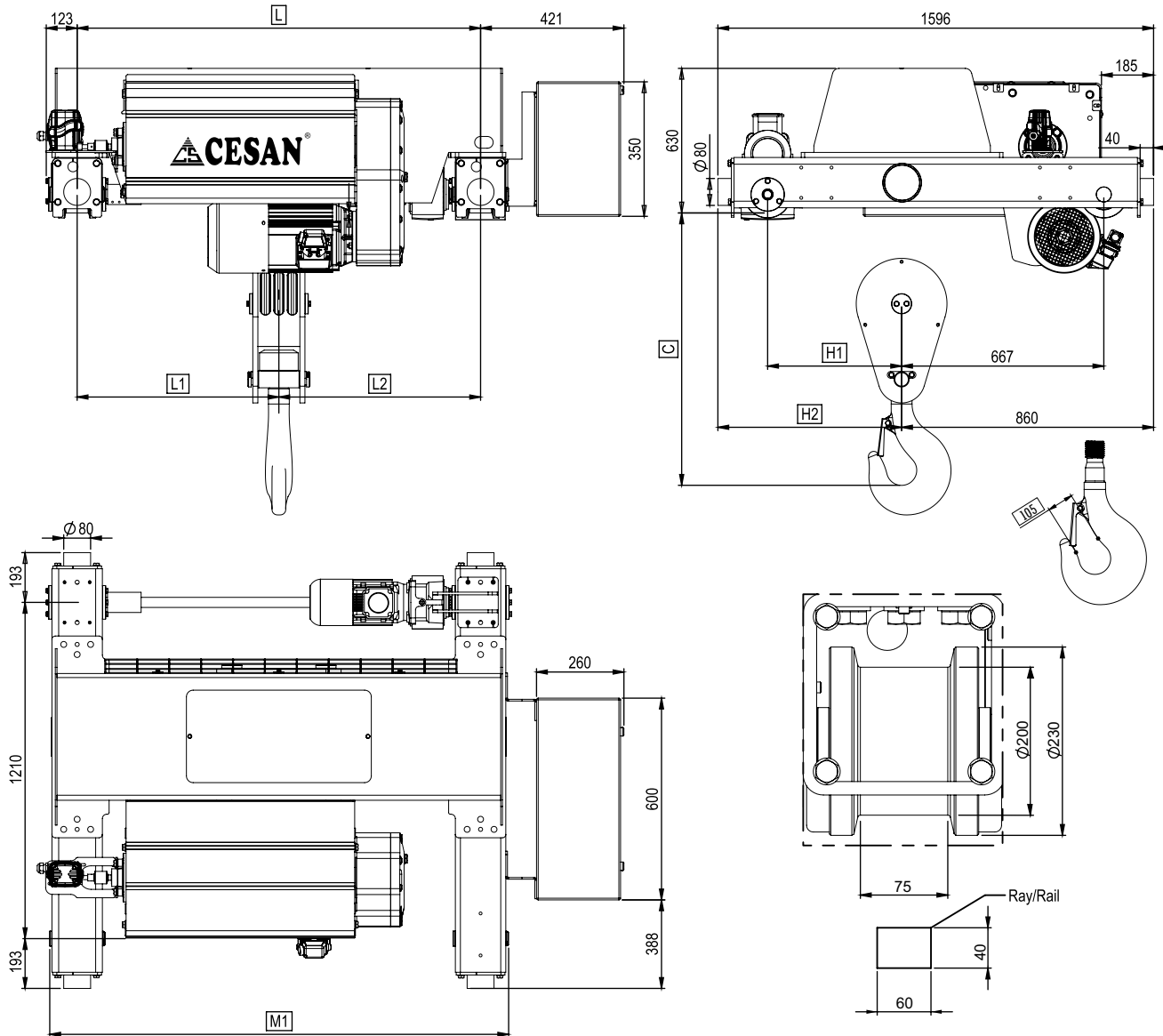
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DN

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
4	1400	700	700	543	736	1646	1000	1925
6,5	2000	1000	1000	543	736	2246	1000	2065
8,5	2400	1200	1200	543	736	2646	1000	2160
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
16000	4m/M7	2,8/0,5 Double Speed	20/5 Inverter	12,5/2	2x0,55	Ø15
20000	3m/M6					
25000	2m/M5					
-	-					

CC050 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

2/1 ROPE FALLS

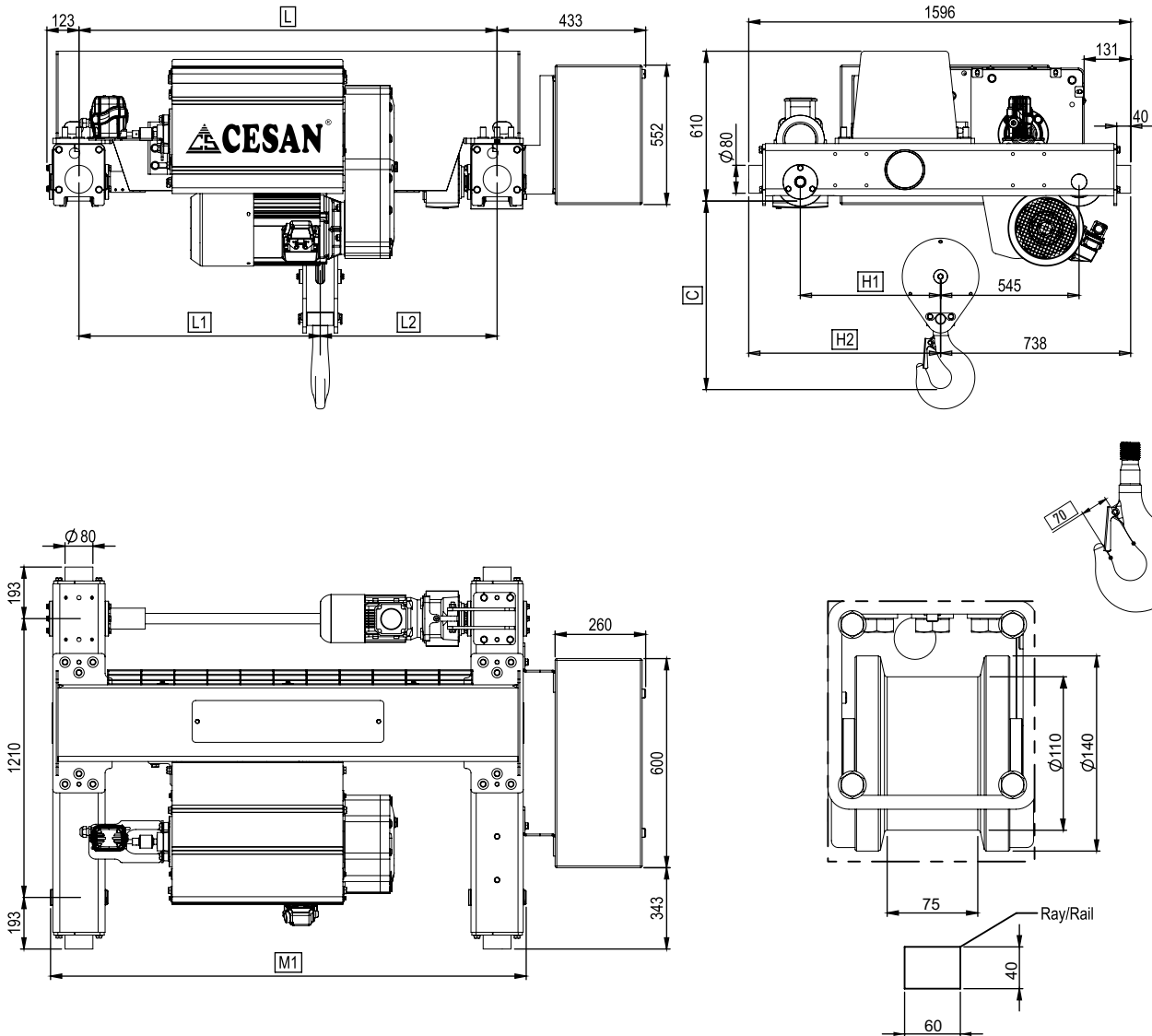
Hoist Type:
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DN

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
12	1400	815	585	665	858	1645	900	1680
18	1700	965	735	665	858	1945	900	1770
26	2200	1215	985	665	858	2445	900	1925
32	2400	1415	985	665	858	2645	900	2000

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
6300	4m/M7	6,8/1,1 Double Speed	20/5 Inverter	16/2,6	2x0,75	Ø18
8000	3m/M6					
10000	2m/M5					
12500	1Am/M4					

CC050 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

4/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

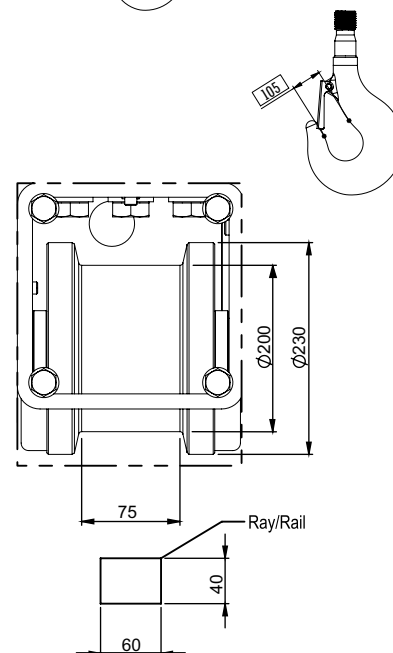
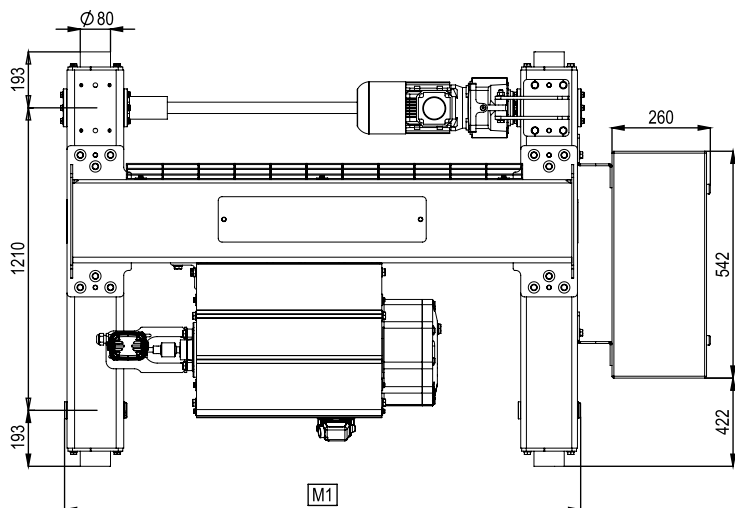
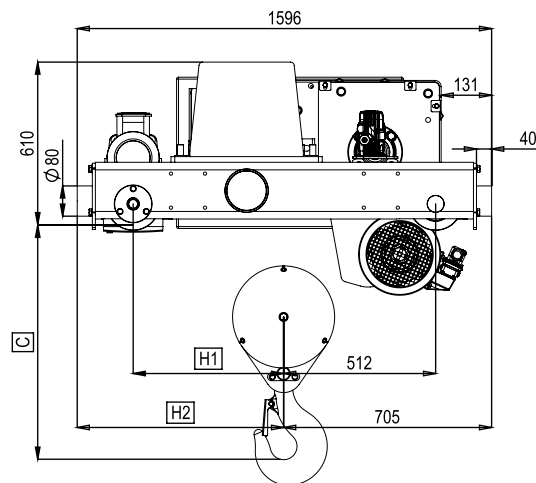
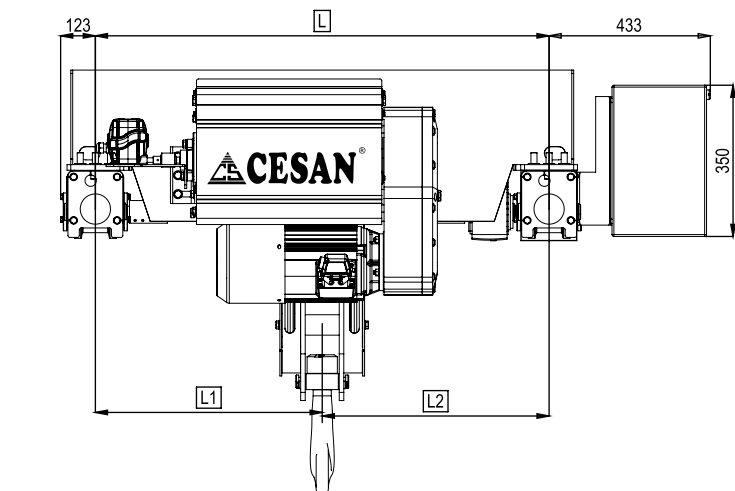
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DN

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
6	1400	700	700	698	891	1645	900	1845
9	1700	850	850	698	891	1945	900	1940
13	2200	1100	1100	698	891	2445	900	2090
16	2400	1300	1100	698	891	2645	900	2170

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
12500	4m/M7	3,4/0,6 Double Speed	20/5 Inverter	16/2,6	2x0,75	Ø18
16000	3m/M6					
20000	2m/M5					
25000	1m/M4					

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC050 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

6/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

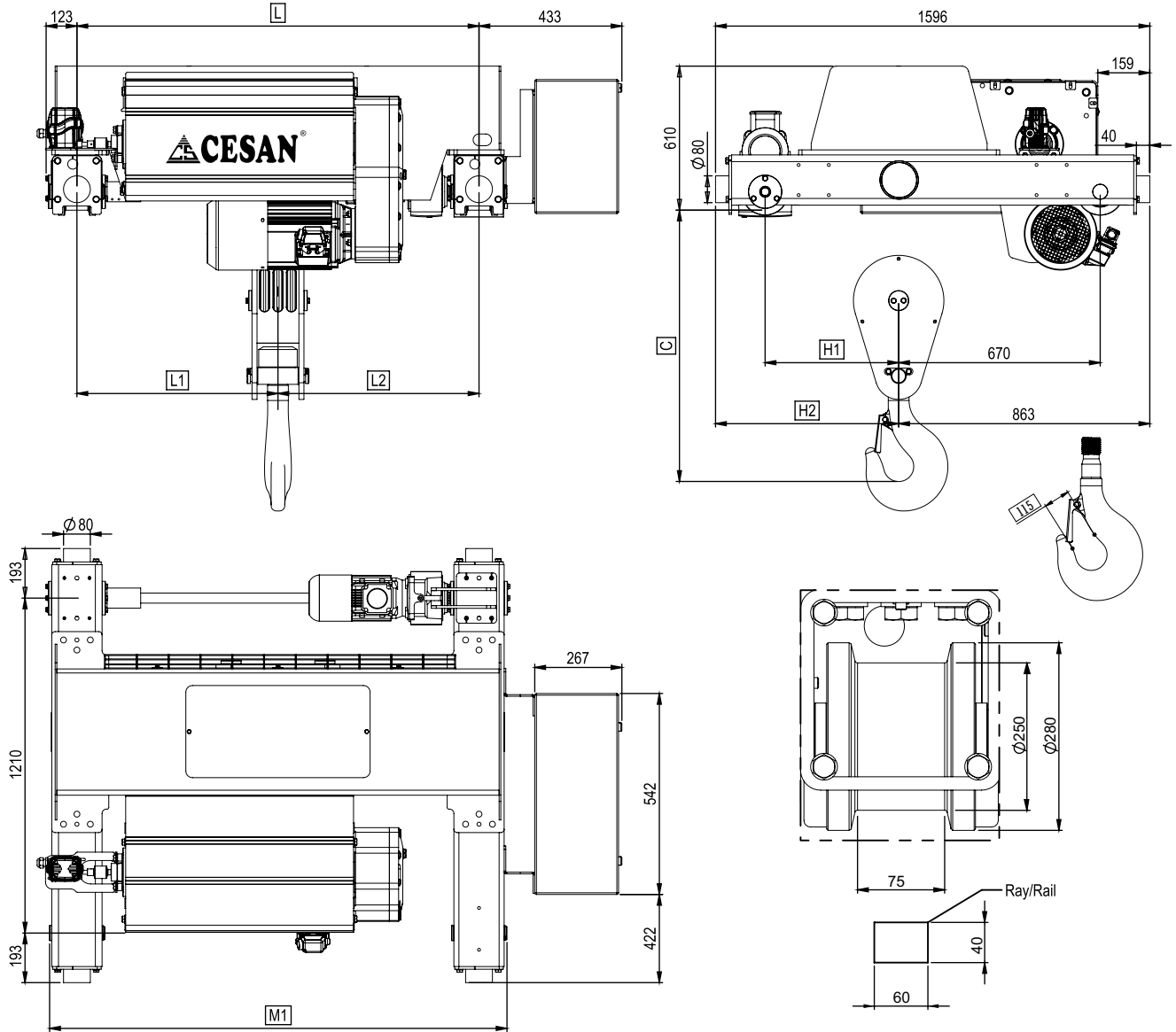
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DN

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
4	1400	700	700	540	733	1646	1200	2000
6,5	2000	1000	1000	540	733	2246	1200	2180
8,5	2400	1200	1200	540	733	2646	1200	2300
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
20000	4m/M7	2,3/0,4 Double Speed	20/5 Inverter	16/2,6	2x0,75	Ø18
25000	3m/M6					
32000	2m/M5					
40000	1m/M4					

CC060 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

2/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

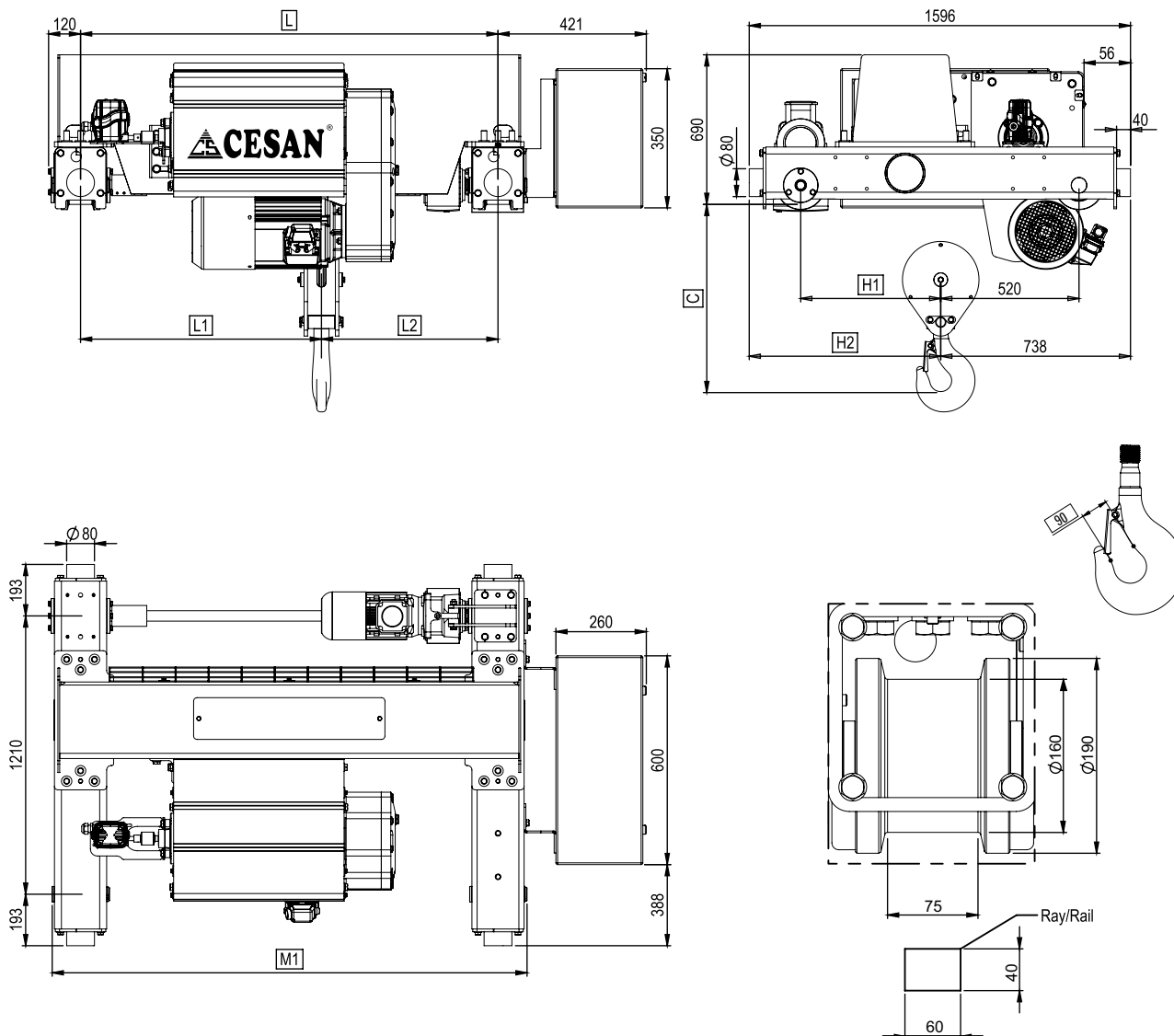
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DN

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
12	1400	867	533	640	858	1640	1050	2350
18	1700	1017	683	640	858	1940	1050	2450
26	2200	1097	1103	640	858	2440	1050	2620
32	2400	1467	933	640	858	2640	1050	2700

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
8000	4m/M7	8,3/2 Double Speed	20/5 Inverter	20/5	2x1,1	Ø18
10000	3m/M6					
12500	2m/M5					
-	-					

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC060 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

4/1 ROPE FALLS

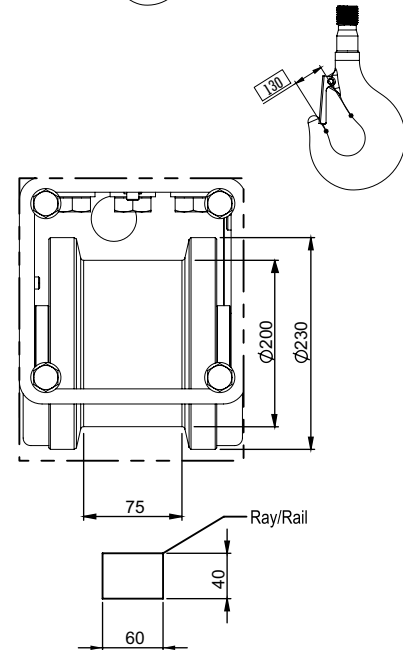
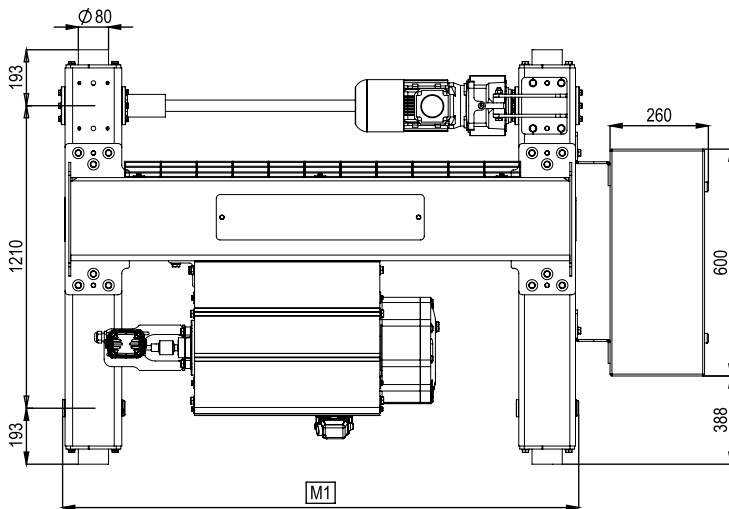
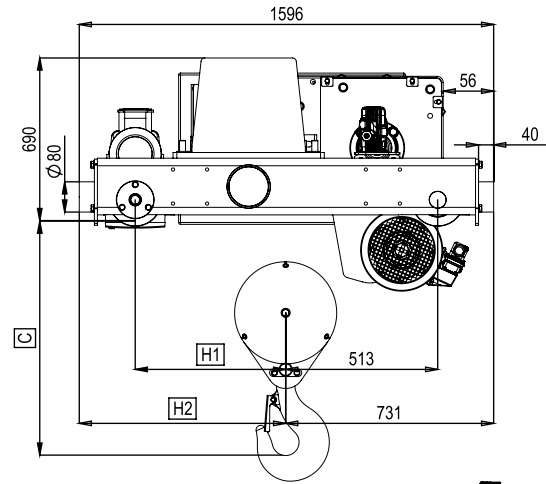
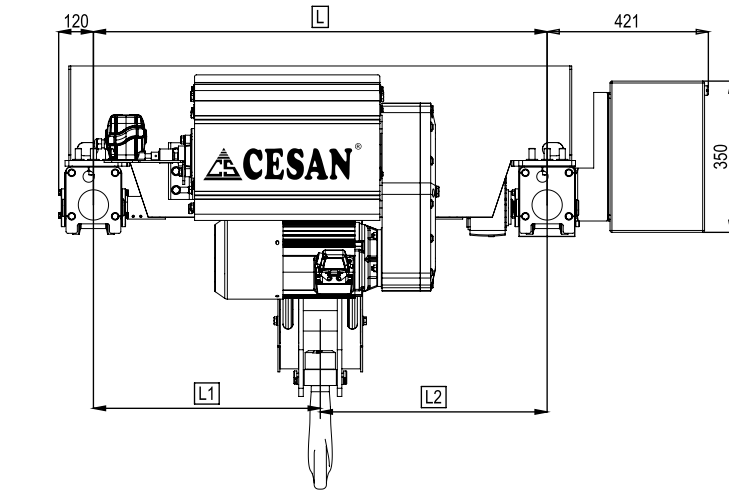
Hoist Type:
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DN

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
6	1400	700	700	647	865	1640	1100	2625
9	1700	850	850	647	865	1940	1100	2720
13	2200	1100	1100	647	865	2440	1100	2880
16	2400	1300	1100	647	865	2640	1100	2960

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
16000	4m/M7	4,2/1 Double Speed	20/5 Inverter	20/5	2x1,1	Ø18
20000	3m/M6					
25000	2m/M5					
-	-					

CC060 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

6/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

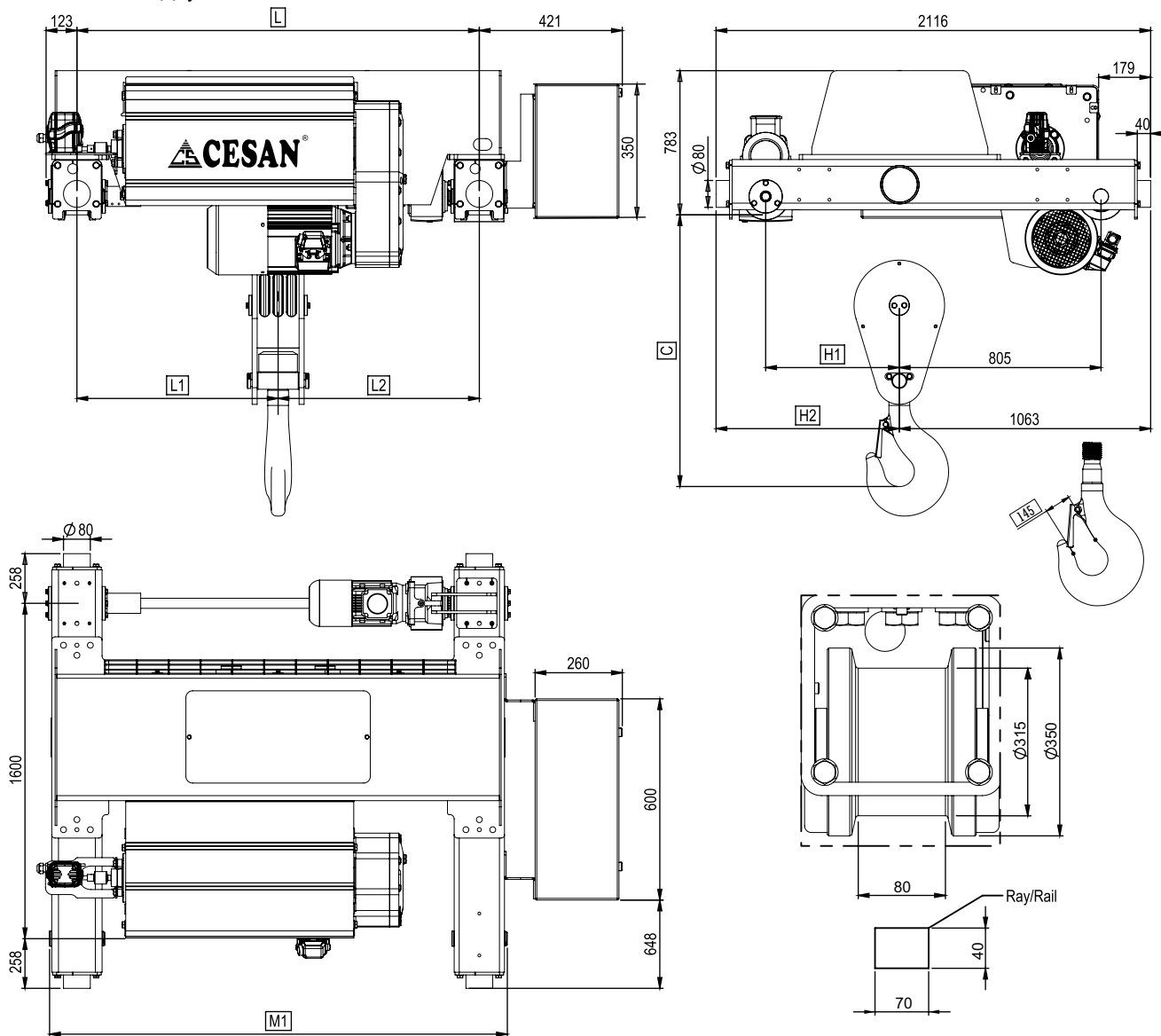
DN

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ



400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
4	1700	850	850	795	1053	1842	1300	3235
7	2200	1100	1100	795	1053	2342	1300	3500
9	2400	1200	1200	795	1053	2542	1300	3600
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
25000	4m/M7	2,8/0,7 Double Speed	20/5 Inverter	20/5	2x1,1	Ø18
32000	3m/M6					
40000	2m/M5					
-	-					

CC070 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

2/1 ROPE FALLS

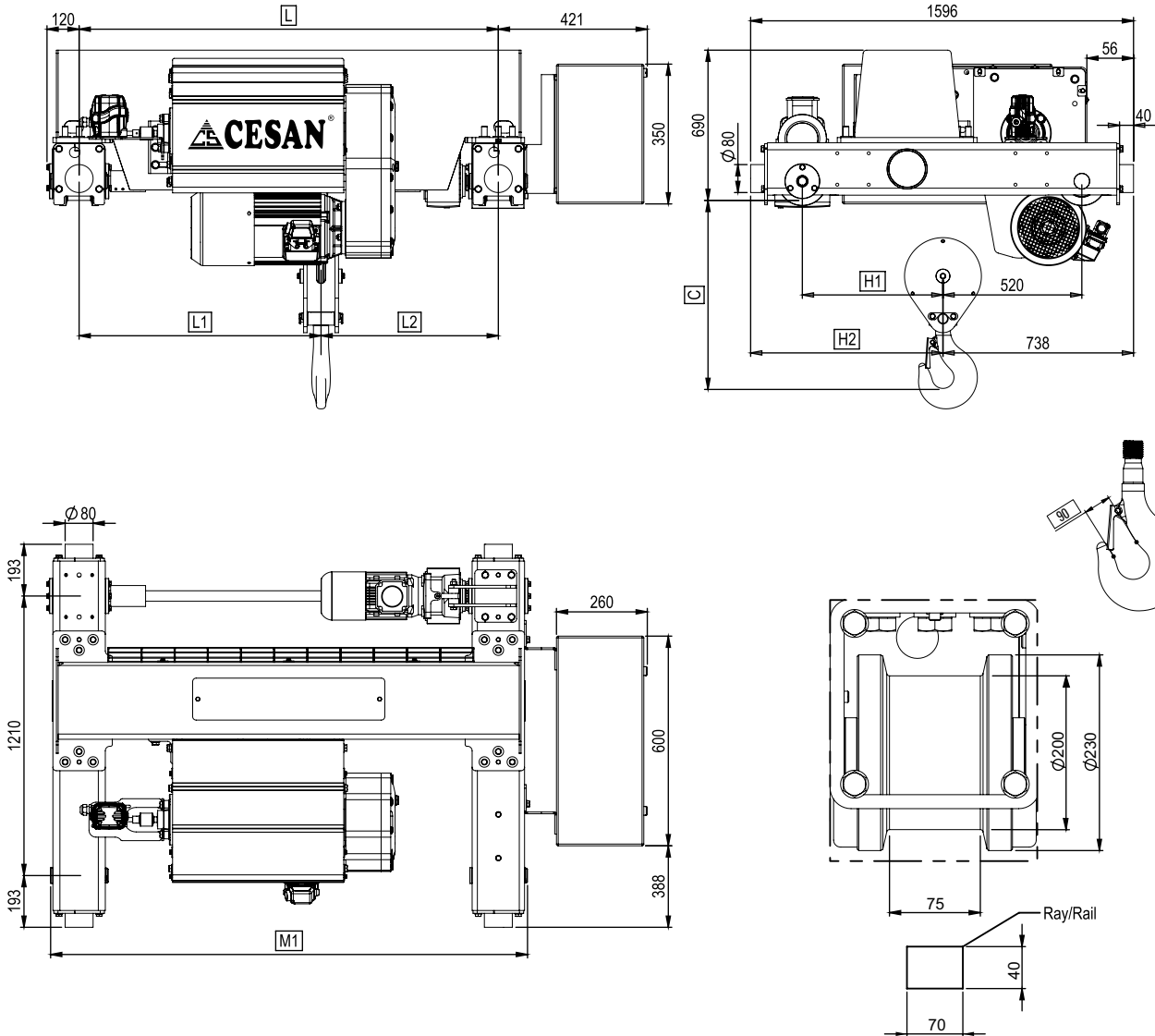
Hoist Type:
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DN

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
12	1400	867	533	640	858	1640	1050	2350
18	1700	1017	683	640	858	1940	1050	2450
26	2200	1097	1103	640	858	2440	1050	2620
32	2400	1467	933	640	858	2640	1050	2700

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
10000	4m/M7	10/2,5 Double Speed	20/5 Inverter	38 Inverter	2x1,1	Ø22
12500	3m/M6					
16000	2m/M5					
20000	1m/M4					

CC070 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

4/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

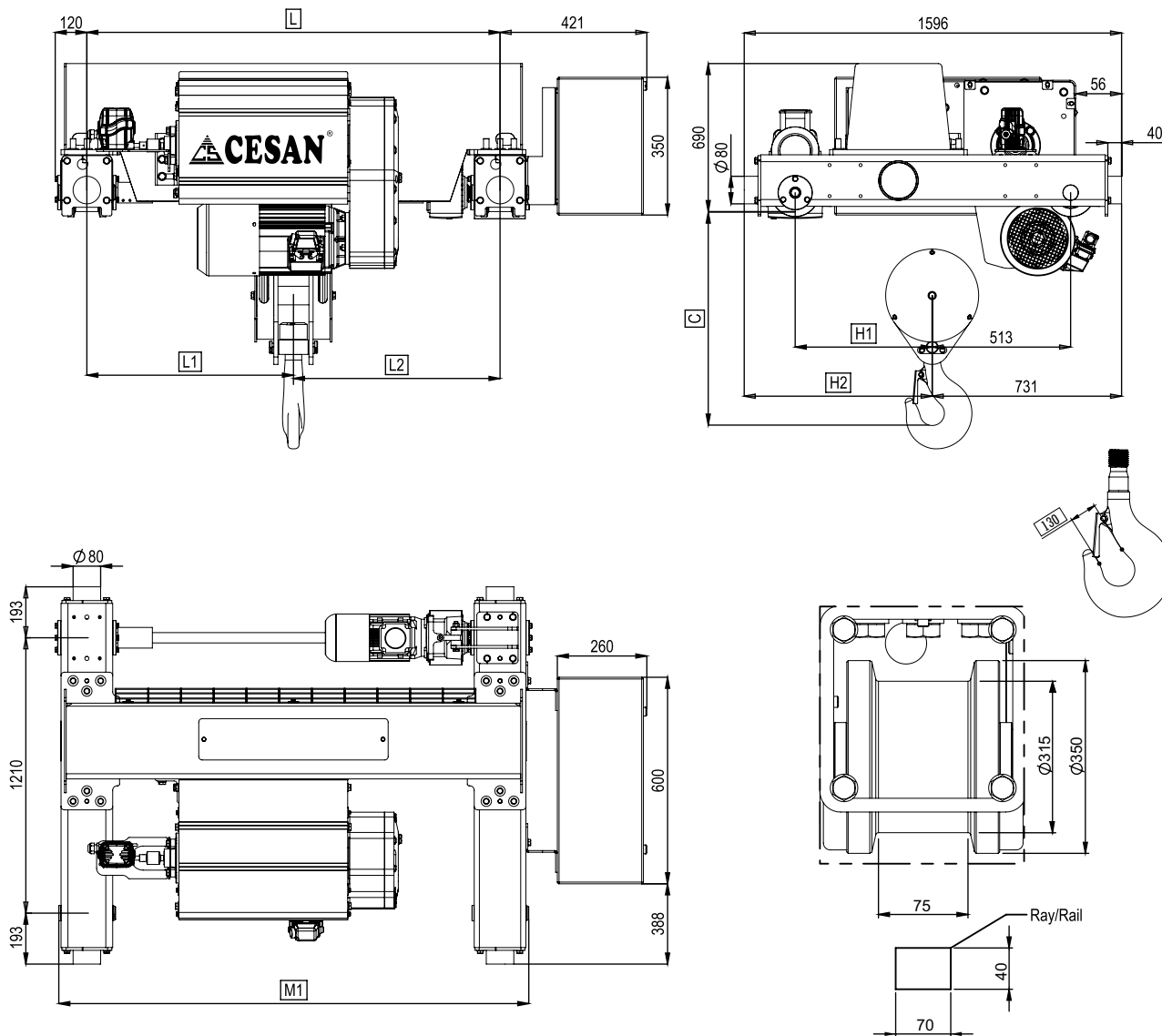
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DN

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
6	1400	700	700	647	865	1640	1100	2625
9	1700	850	850	647	865	1940	1100	2720
13	2200	1100	1100	647	865	2440	1100	2880
16	2400	1300	1100	647	865	2640	1100	2960

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
20000	4m/M7	5/1,2 Double Speed	20/5 Inverter	38 Inverter	2x1,1	Ø22
25000	3m/M6					
32000	2m/M5					
40000	1m/M4					

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC070 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

6/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

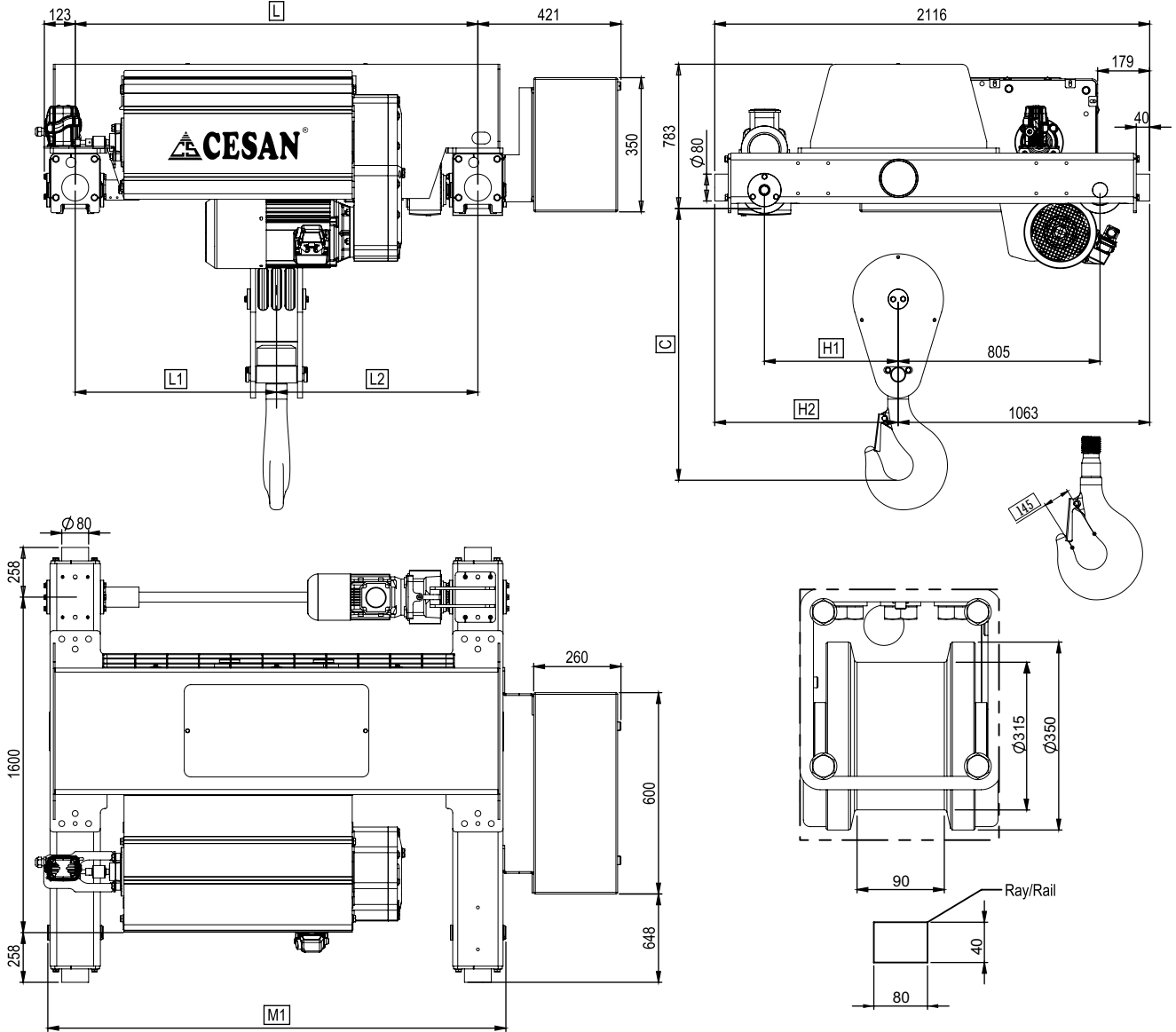
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DN

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
4	1700	850	850	795	1053	1842	1300	3235
7	2200	1100	1100	795	1053	2342	1300	3500
9	2400	1200	1200	795	1053	2542	1300	3600
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
32000	4m/M7	3.4/0,8 Double Speed	20/5 Inverter	38 Inverter	2x1,5	Ø22
40000	3m/M6					
50000	2m/M5					
63000	1m/M4					

CC070 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

10/2-Z ROPE FALLS

Hoist Type:

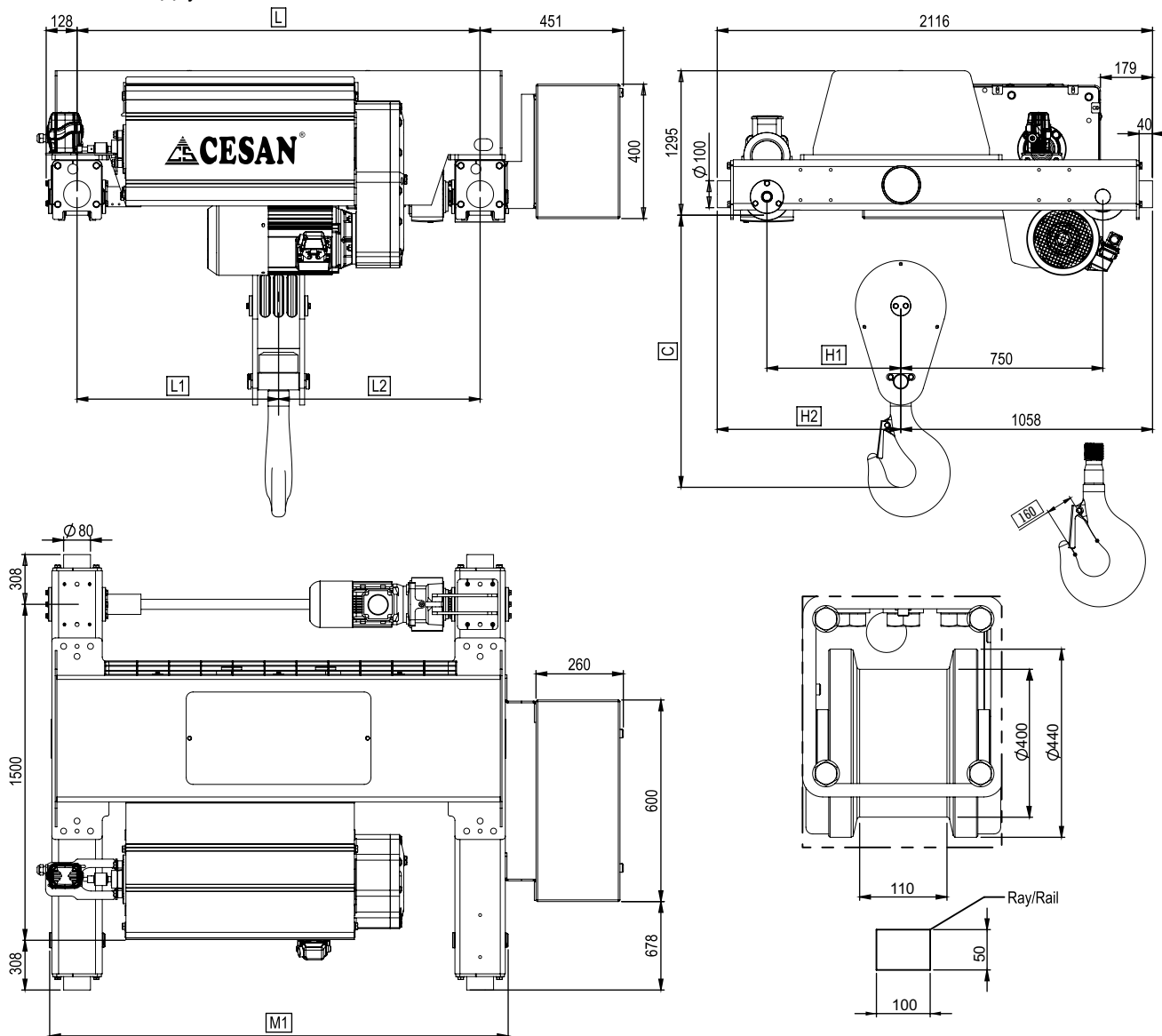
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DN

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
4,8	2400	1200	850	750	1058	2655	1300	5800
7,2	2600	1300	1300	750	1058	2855	1300	6000
10,4	2800	1400	1400	750	1058	3055	1300	6200
13,2	3000	1500	1500	750	1058	3255	1300	6400

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
50000	4m/M7	4/1 Double Speed	20/5 Inverter	2x38	2x3	Ø22
63000	3m/M6					
80000	2m/M5					
100000	1Am/M4					

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC070 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

12/2-Z ROPE FALLS

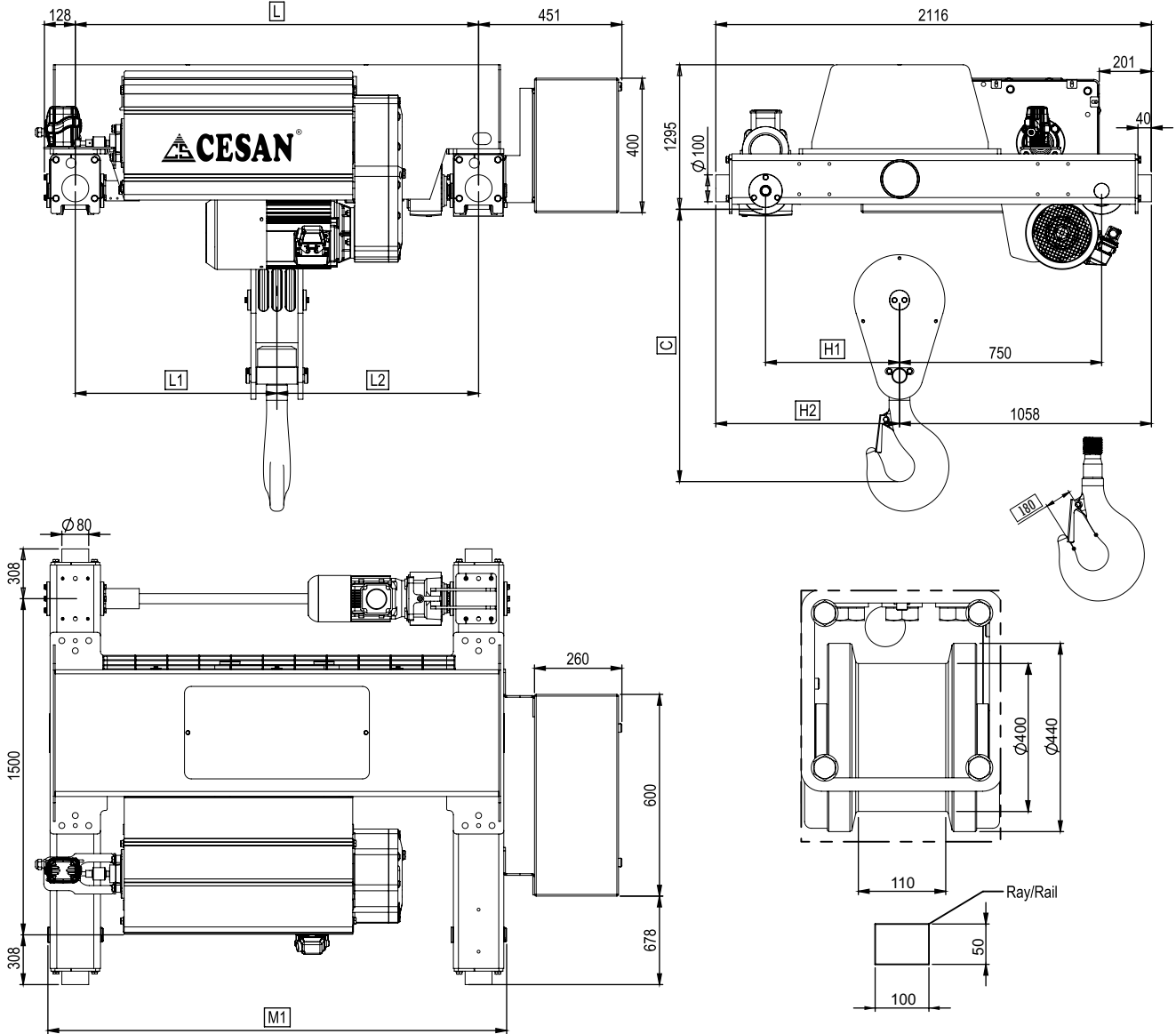
Hoist Type:
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DN

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
4	2400	1200	850	750	1058	2655	1300	5800
7	2600	1300	1300	750	1058	2855	1300	6000
9	2800	1400	1400	750	1058	3055	1300	6200
11	3000	1500	1500	750	1058	3255	1300	6400

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
63000	4m/M7	3.4/0,8 Double Speed	20/5 Inverter	2x38	2x3	Ø22
80000	3m/M6					
100000	2m/M5					
125000	1Am/M4					

CC010 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

2/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

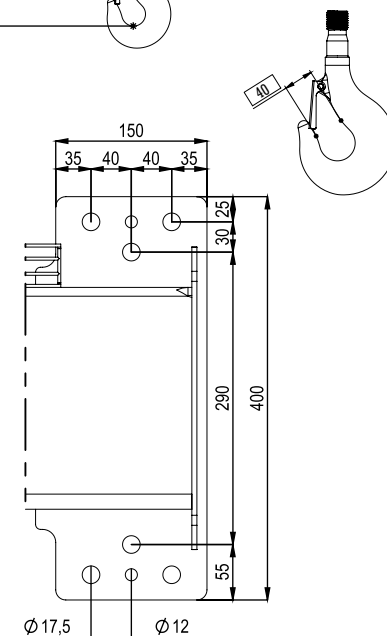
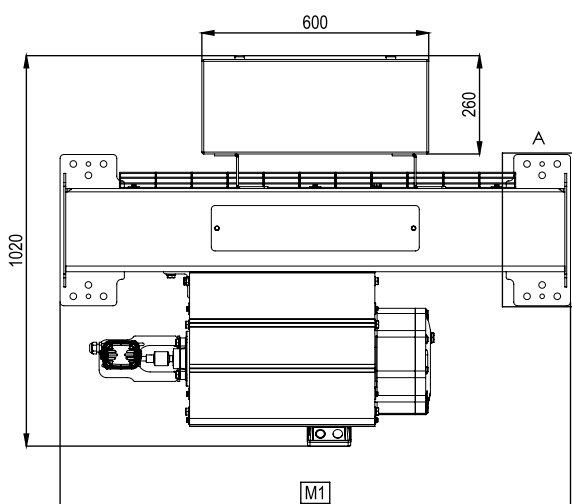
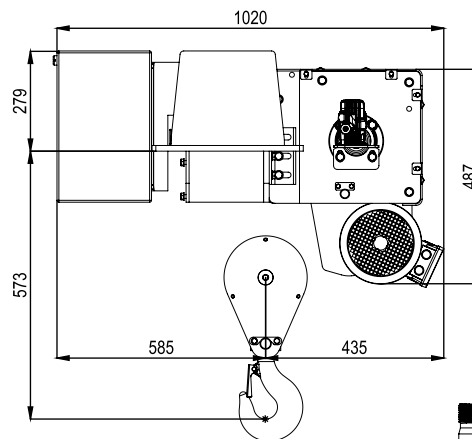
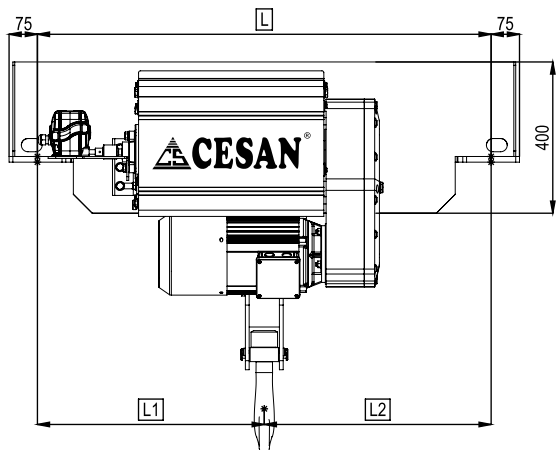
DF

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ



400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



DETAIL A

Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	M1	Weight вес (Kg)
12	1200	670	530	1350	260
18	1700	940	760	1850	310
26	2200	1170	1030	2350	385
-	-	-	-	-	-

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
630	4m/M7	8/2 Double Speed	1,8/0,4	Ø8
800	3m/M6			
1000	2m/M5			
1250	1Am/M4			

CC010 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

4/1 ROPE FALLS

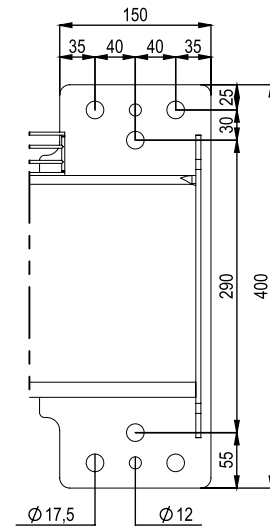
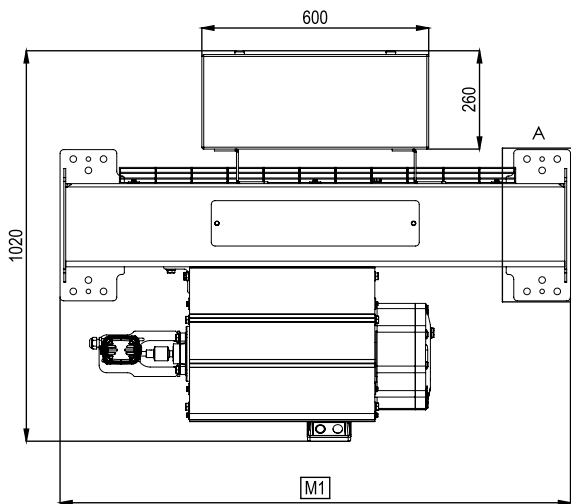
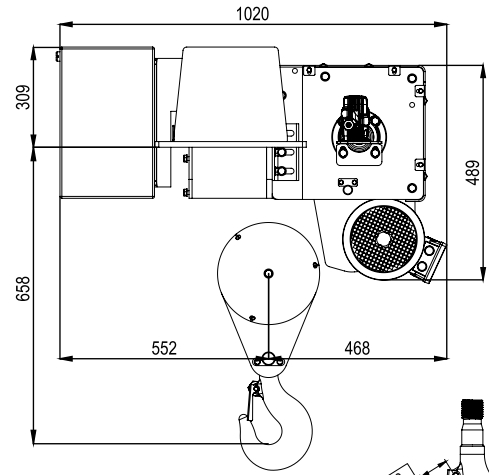
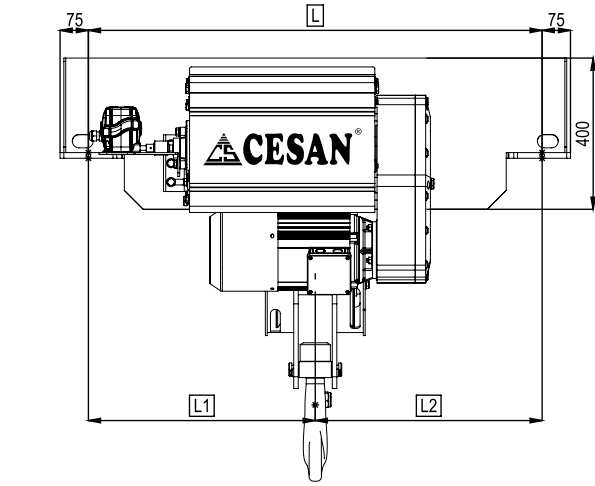
Hoist Type:
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DF

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



DETAIL A

Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	M1	Weight вес (Kg)
6	1200	600	600	1350	285
9	1700	850	850	1850	335
13	2200	1150	1050	2350	395
-	-	-	-	-	-

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
1250	4m/M7	4/1 Double Speed	1,8/0,4	Ø8
1600	3m/M6			
2000	2m/M5			
2500	1Am/M4			

CC010 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

6/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

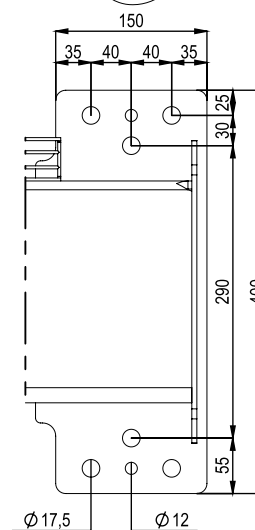
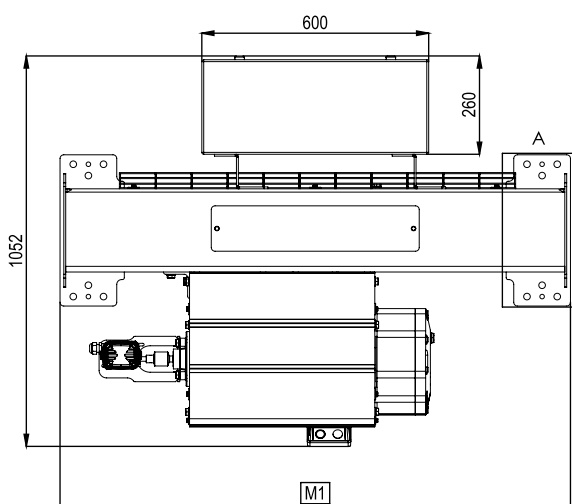
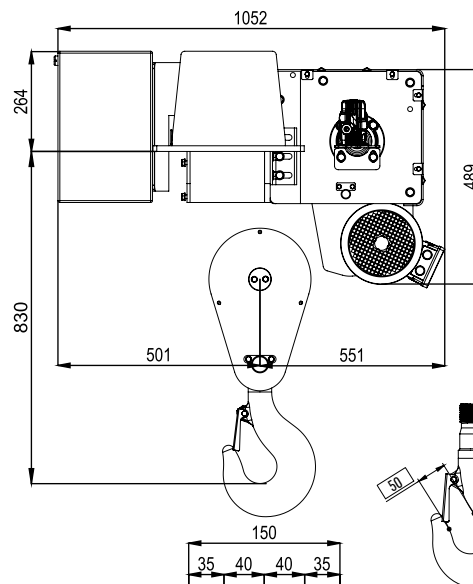
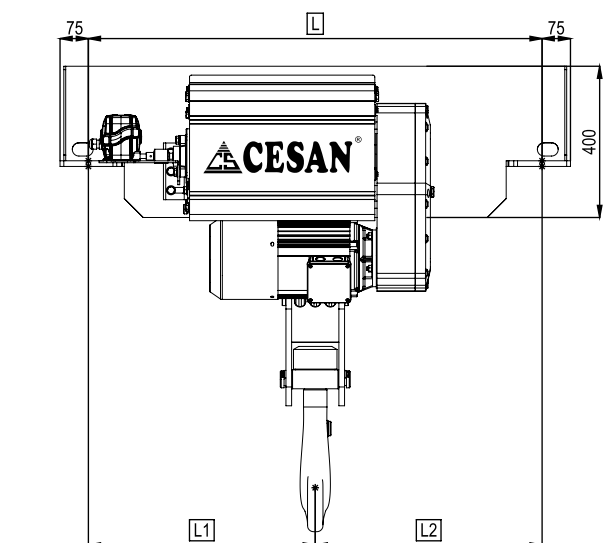
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DF

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



DETAIL A

Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	M1	Weight вес (Kg)
4,5	1400	700	700	1550	433
7,5	1800	1000	800	1950	478
9	2100	1300	800	2250	540
-	-	-	-	-	-

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
1600	4m/M7	2,7/0,6 Double Speed	1,8/0,4	88
2000	3m/M6			
2500	2m/M5			
3200	1Am/M4			

CC020 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

2/1 ROPE FALLS

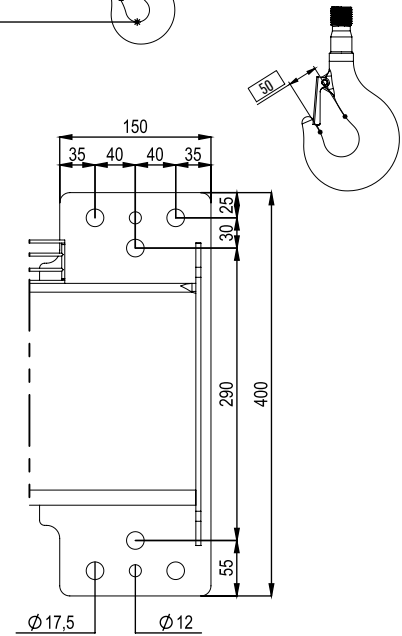
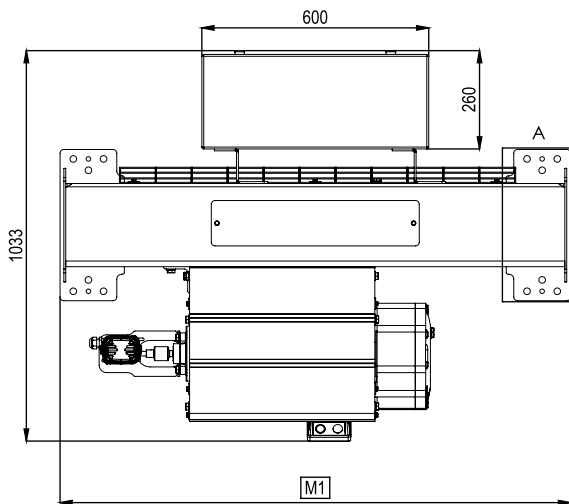
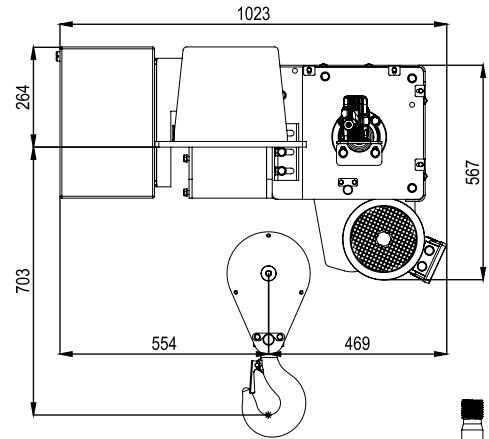
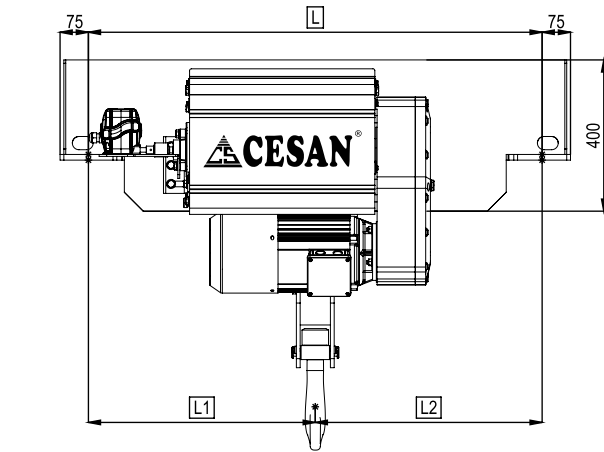
Hoist Type:
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DF

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



DETAIL A

Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	M1	Weight вес (Kg)
12	1200	687	513	1350	415
18	1400	787	613	1550	445
26	1700	1037	663	1850	495
32	2000	1187	813	2150	535

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
1600	4m/M7	8/2 Double Speed	4,5/1	Ø8
2000	3m/M6			
2500	2m/M5			
3200	1Am/M4			

CC020 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

4/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

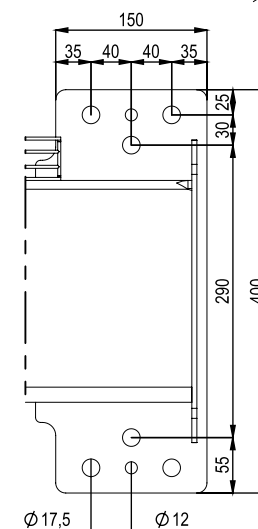
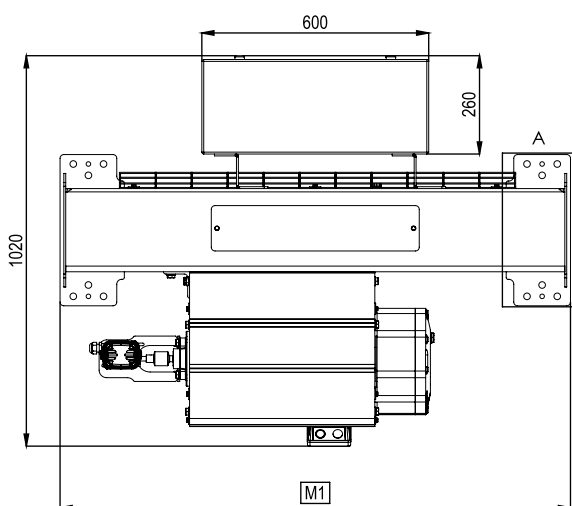
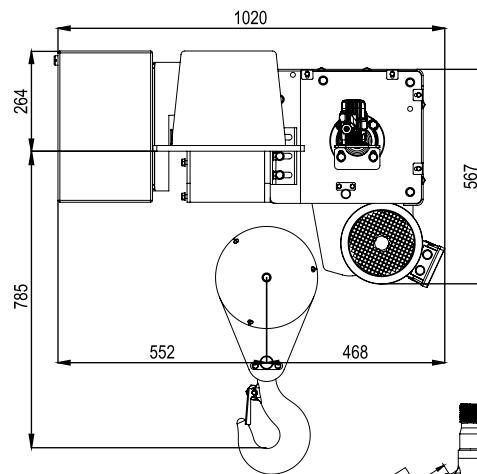
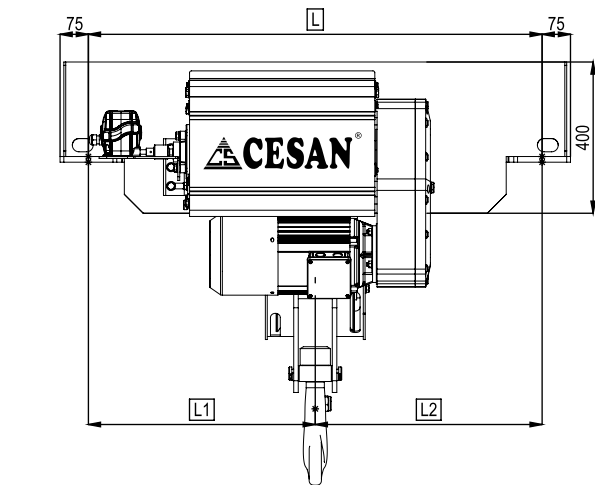
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DF

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



DETAIL A

Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	M1	Weight вес (Kg)
6	1200	600	600	1350	450
9	1400	700	700	1550	470
13	1700	950	750	1850	520
16	2000	1100	900	2150	560

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
3200	4m/M7	4/1 Double Speed	4,5/1	Ø8
4000	3m/M6			
5000	2m/M5			
6300	1Am/M4			

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC020 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

6/1 ROPE FALLS

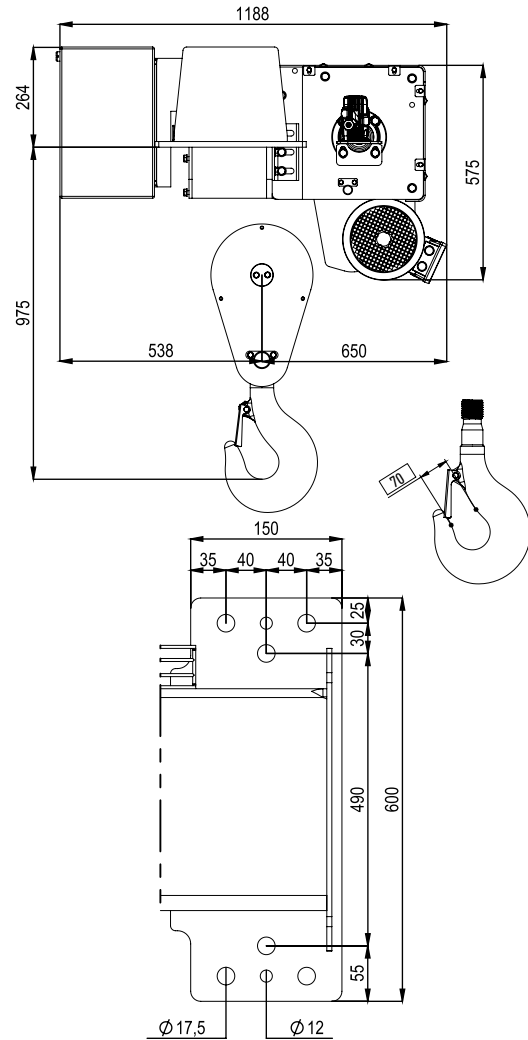
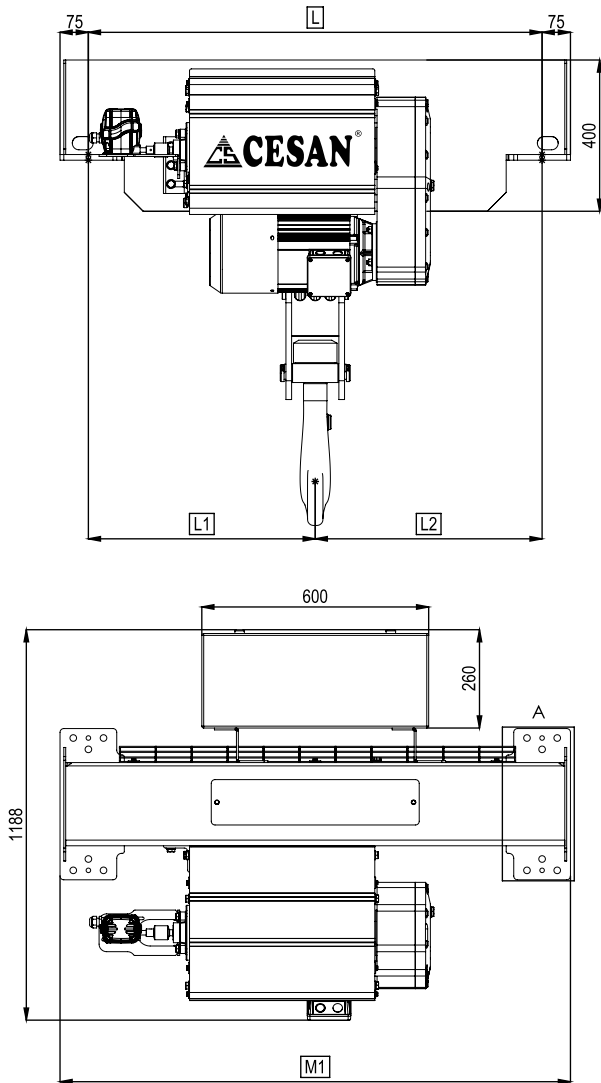
Hoist Type:
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DF

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



DETAIL A

Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	M1	Weight вес (Kg)
4,5	1200	600	600	1350	595
7,5	1700	850	850	1850	680
9	2000	1000	1000	2150	730
-	-	-	-	-	-

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
5000	4m/M7	2,7/0,6 Double Speed	4,5/1,1	Ø8
6300	3m/M6			
8000	2m/M5			
10000	1Am/M4			

CC030 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

2/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

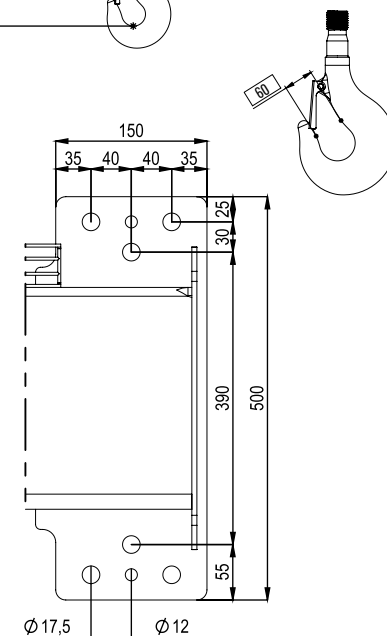
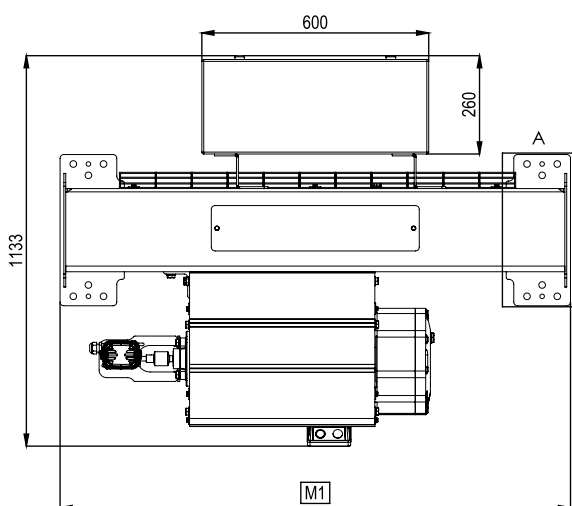
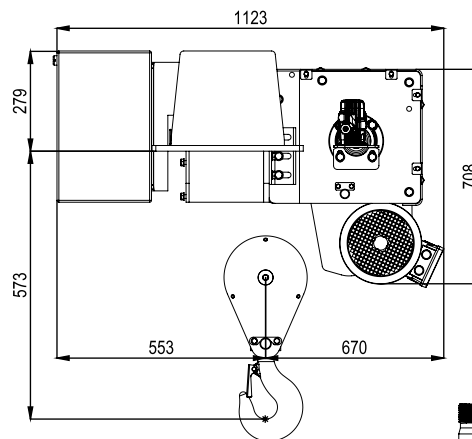
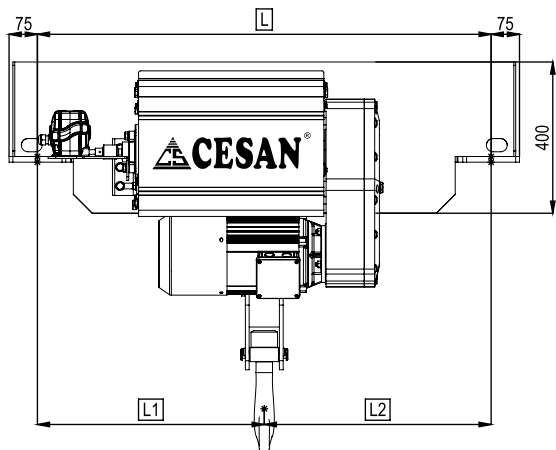
DF

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ



400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



DETAIL A

Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	M1	Weight вес (Kg)
12	1200	680	520	1350	425
18	1400	780	720	1550	465
26	2000	1080	920	2150	550
32	2400	1280	1120	2550	605

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
3200	4m/M7	8/2 Double Speed	9,4/2,2	Ø11
4000	3m/M6			
5000	2m/M5			
6300	1Am/M4			

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC030 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

4/1 ROPE FALLS

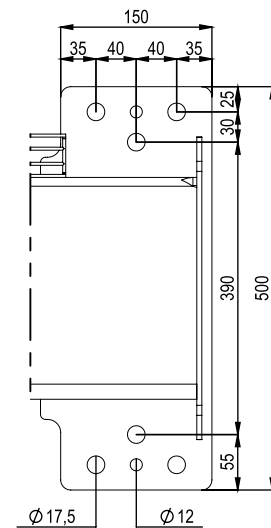
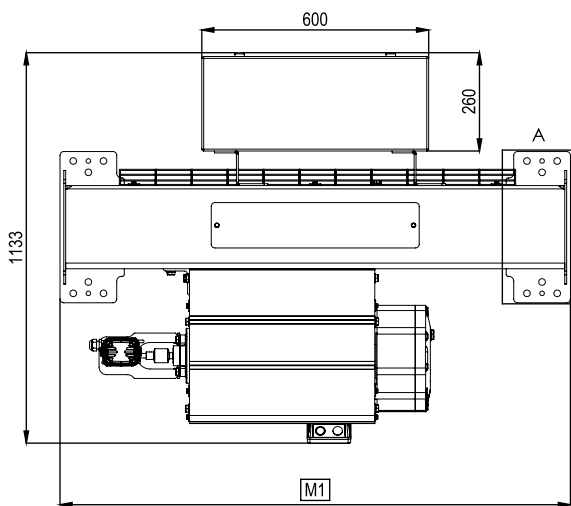
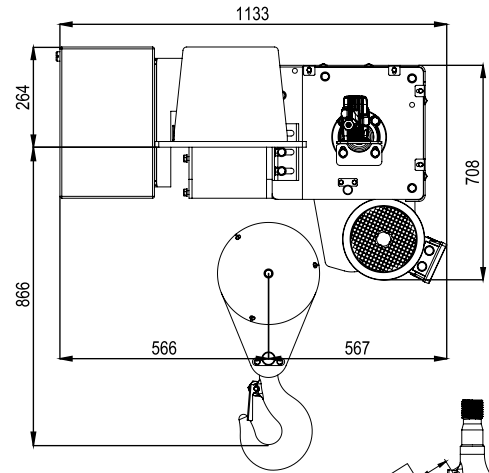
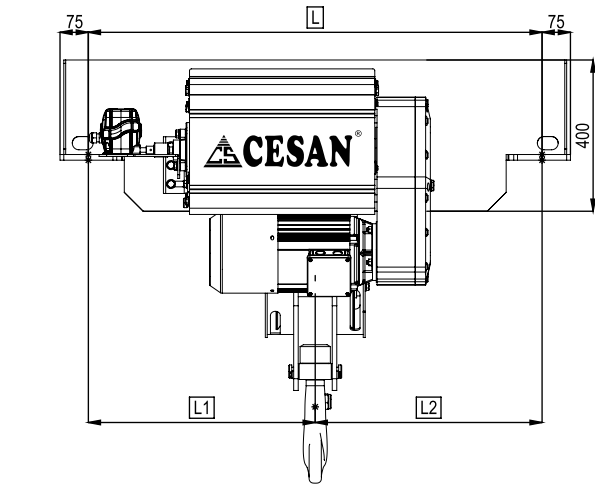
Hoist Type:
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DF

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



DETAIL A

Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	M1	Weight вес (Kg)
6	1200	600	600	1350	480
9	1400	700	700	1550	525
13	2000	1000	1000	2150	615
16	2400	1200	1200	2550	675

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
6300	4m/M7	4/1 Double Speed	9,4/2,2	Ø11
8000	3m/M6			
10000	2m/M5			
12500	1Am/M4			

CC030 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

6/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

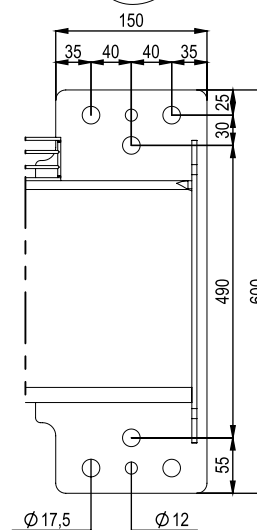
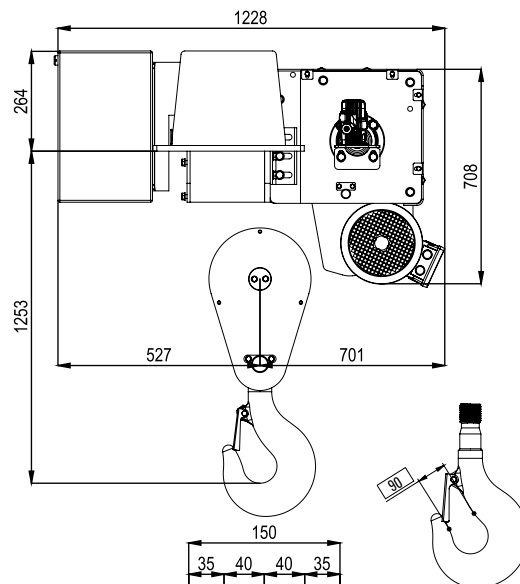
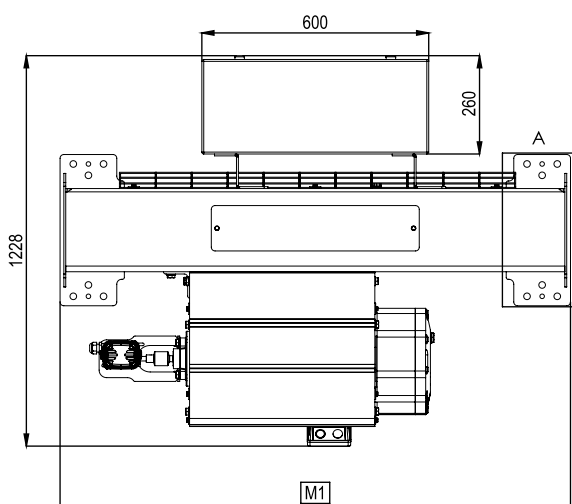
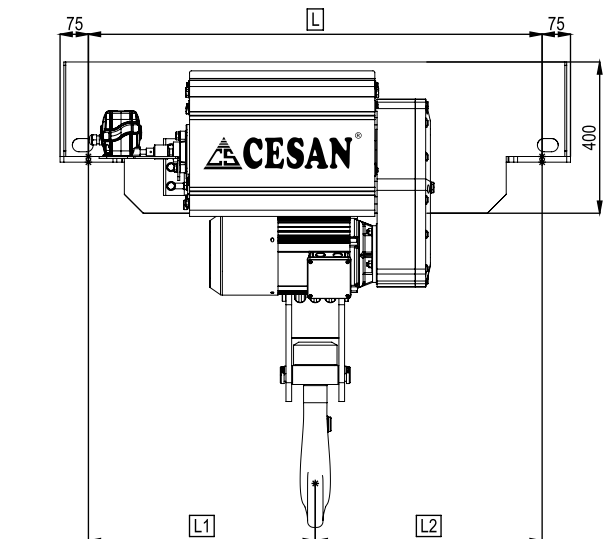
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DF

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



DETAIL A

Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	M1	Weight вес (Kg)
4	1200	600	600	1350	650
7	1700	850	850	1850	730
9	2200	1100	1100	2350	820
-	-	-	-	-	-

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
10000	4m/M7	2,7/0,6 Double Speed	9,4/2,2	Ø11
12500	3m/M6			
16000	2m/M5			
20000	1Am/M4			

CC040 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

2/1 ROPE FALLS

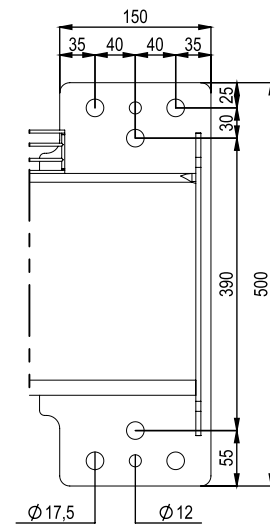
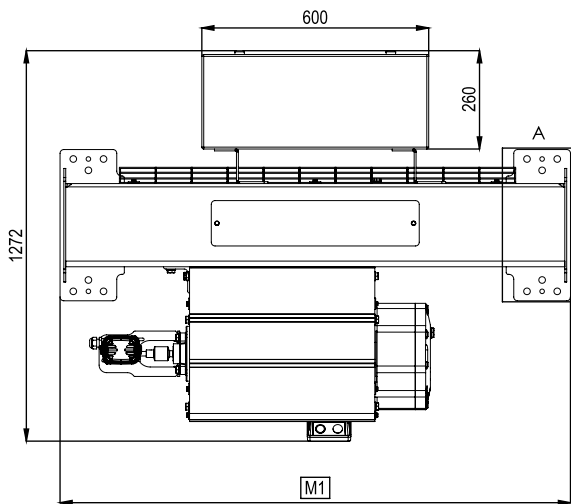
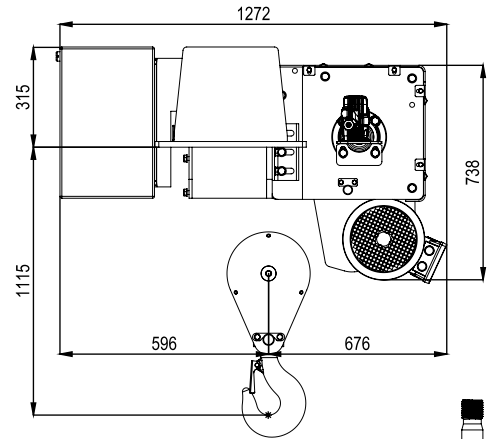
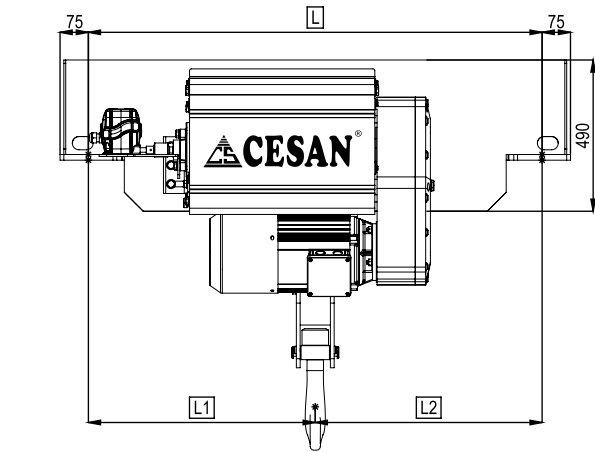
Hoist Type:
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DF

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



DETAIL A

Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	M1	Weight вес (Kg)
12	1400	872	578	1550	1105
18	1700	972	728	1850	1300
26	2200	1232	968	2350	1430
32	2400	1422	978	2550	1570

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
5000	4m/M7	8,5/1,4 Double Speed	12,5/2	Ø15
6300	3m/M6			
8000	2m/M5			
-	-			

CC040 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

4/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

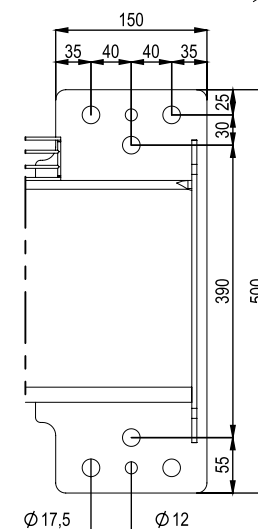
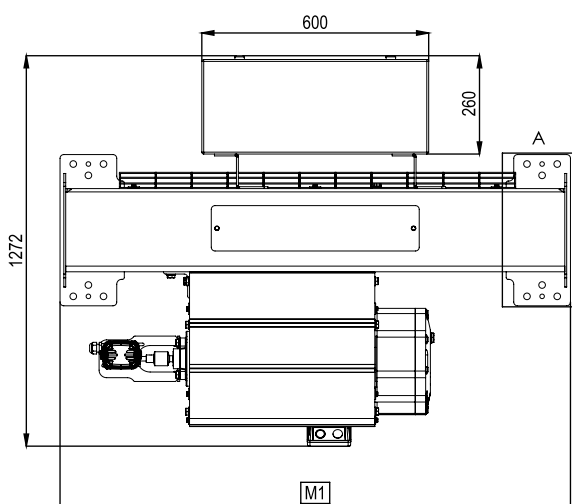
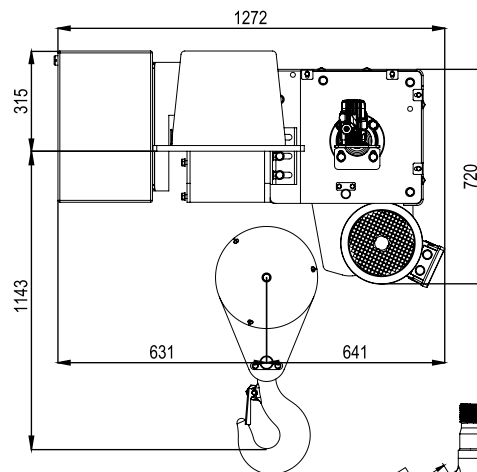
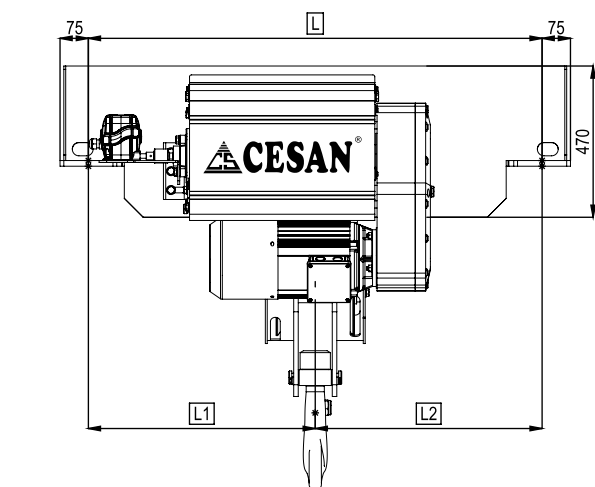
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DF

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



DETAIL A

Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	M1	Weight вес (Kg)
6	1400	700	700	1583	1140
9	1700	850	850	1883	1290
13	2200	1100	1100	2383	1370
16	2400	1200	1200	2583	1520

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
10000	4m/M7	4,2/0,7 Double Speed	12,5/2	Ø15
12500	3m/M6			
16000	2m/M5			
-	-			

CC050 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

2/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

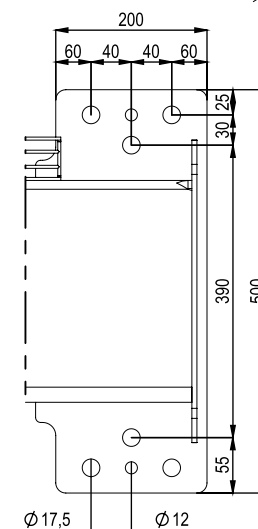
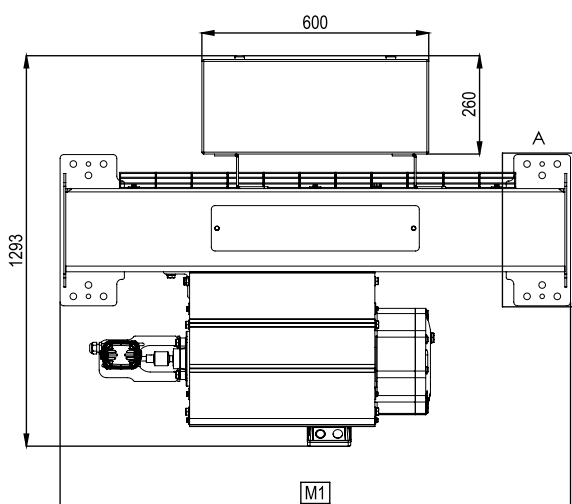
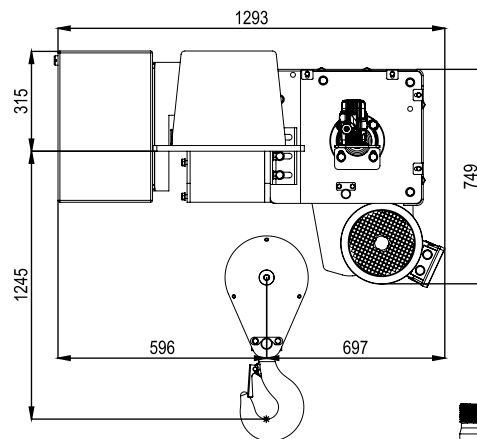
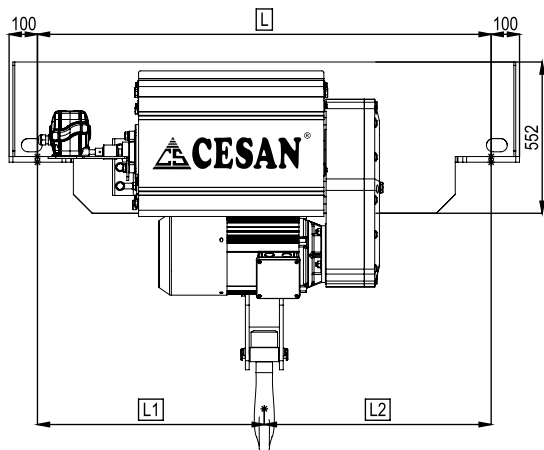
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DF

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



DETAIL A

Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	M1	Weight вес (Kg)
12	1400	815	585	1600	1280
18	1700	965	735	1900	1370
26	2200	1215	985	2400	1525
32	2400	1415	985	2600	1600

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
6300	4m/M7	6,8/1,1 Double Speed	16/2,6	Ø18
8000	3m/M6			
10000	2m/M5			
12500	1Am/M7			

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC050 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

4/1 ROPE FALLS

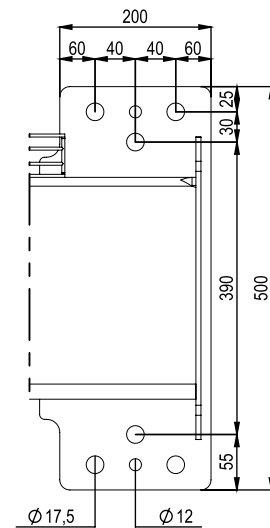
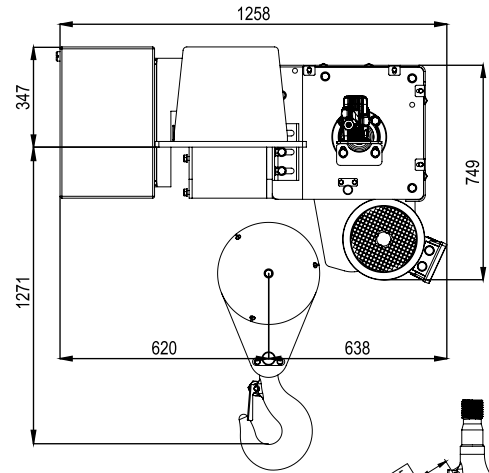
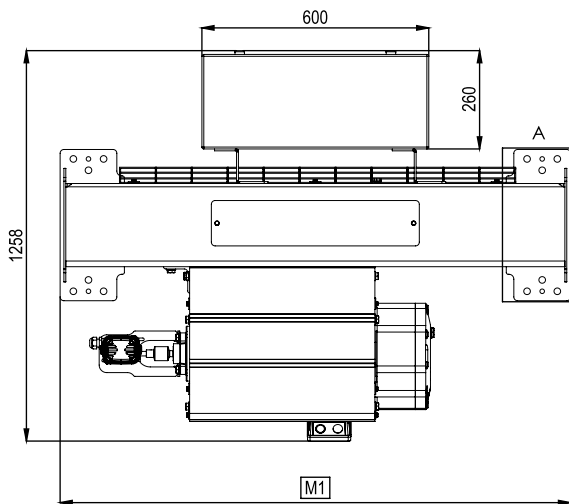
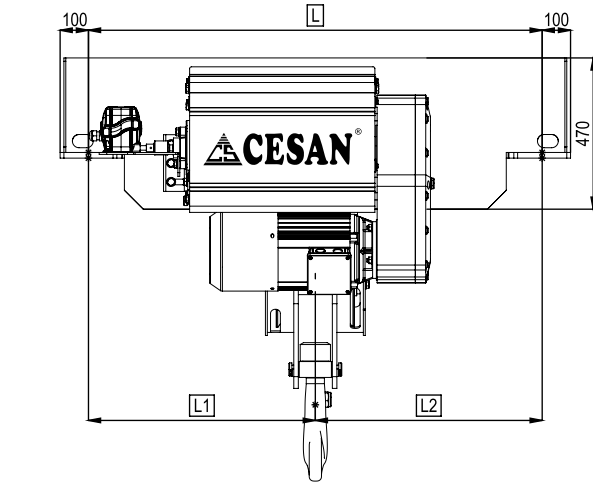
Hoist Type:
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DF

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



DETAIL A

Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	M1	Weight вес (Kg)
6	1400	700	700	1600	1445
9	1700	850	850	1900	1540
13	2200	1100	1100	2400	1690
16	2400	1200	1200	2600	1770

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
12500	4m/M7	3,4/0,6 Double Speed	16/2,6	Ø18
16000	3m/M6			
20000	2m/M5			
25000	1Am/M4			

CC050 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

6/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

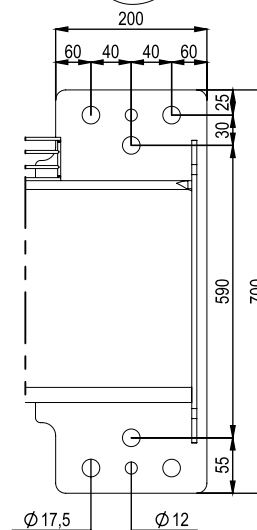
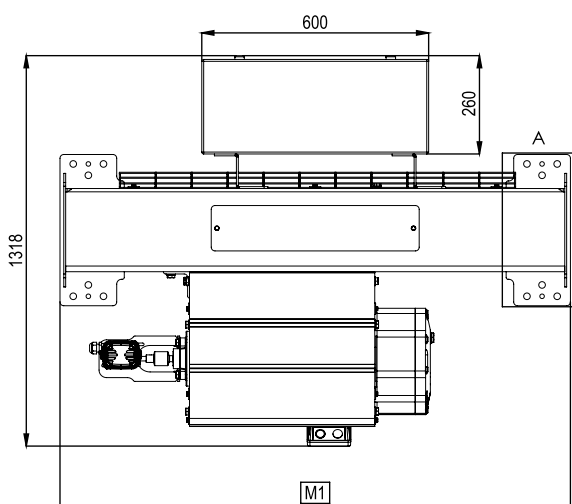
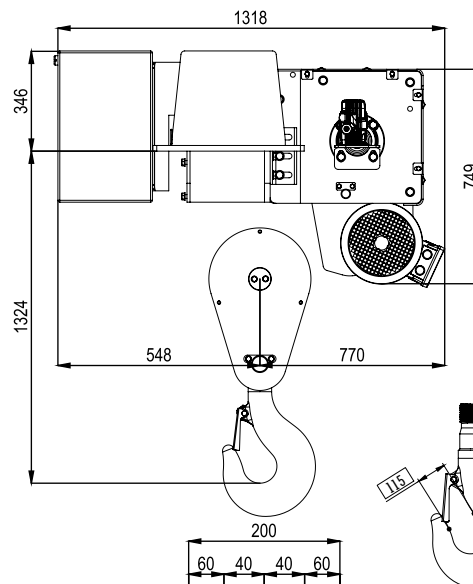
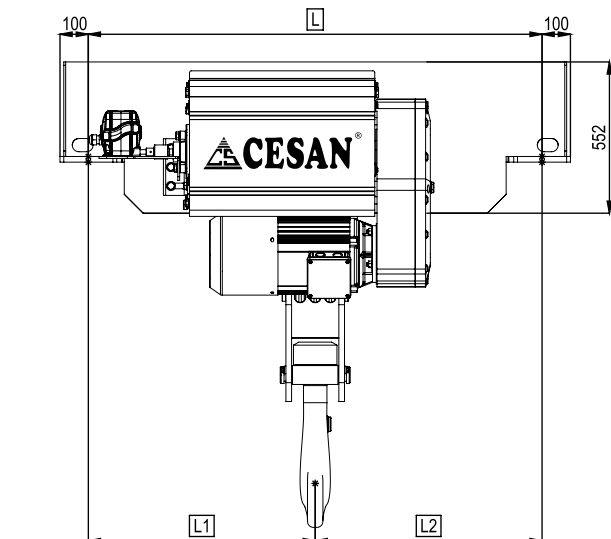
DF

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ



400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



DETAIL A

Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	M1	Weight вес (Kg)
4	1400	700	700	1600	1600
6,5	2000	1000	1000	2200	1780
8,5	2400	1200	1200	2600	1900
-	-	-	-	-	-

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
20000	4m/M7	2,3/0,4 Double Speed	16/2,6	Ø18
25000	3m/M6			
32000	2m/M5			
40000	1Am7M4			

CC060 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

2/1 ROPE FALLS

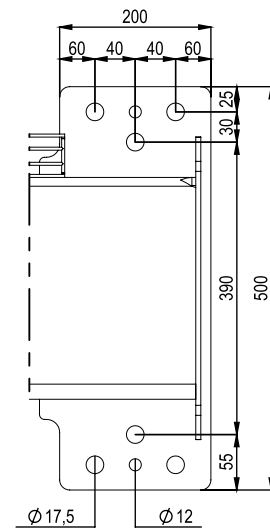
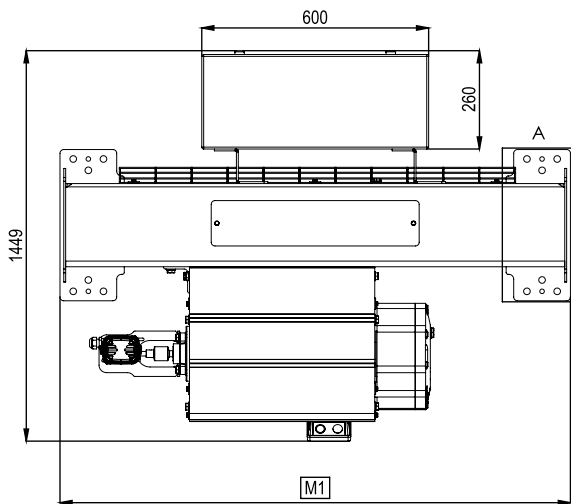
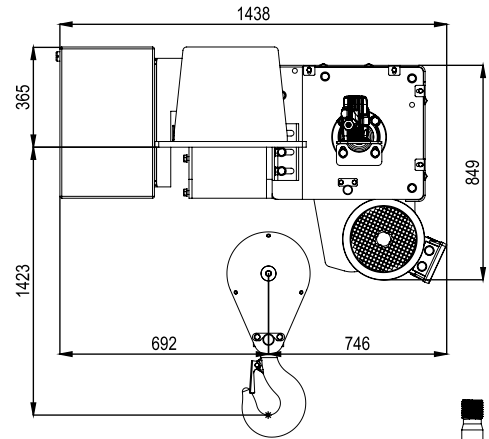
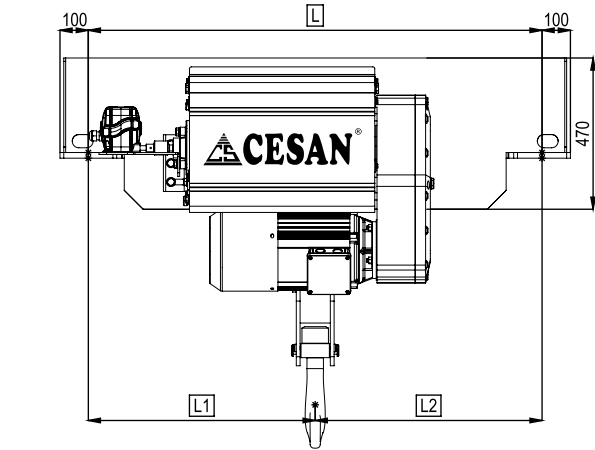
Hoist Type:
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DF

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



DETAIL A

Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	M1	Weight вес (Kg)
12	1400	867	533	1600	1910
18	1700	1017	683	1900	2010
26	2200	1297	903	2400	2180
32	2400	1467	933	2600	2260

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
8000	4m/M7	8,3/2 Double Speed	20/5	Ø18
10000	3m/M6			
12500	2m/M5			
-	-			

CC060 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

4/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

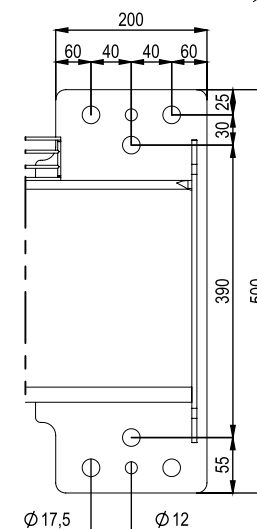
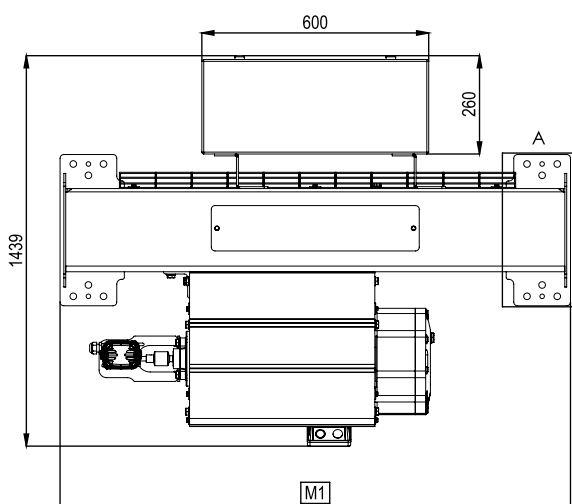
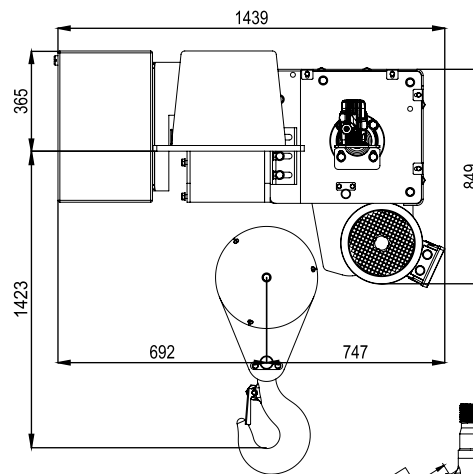
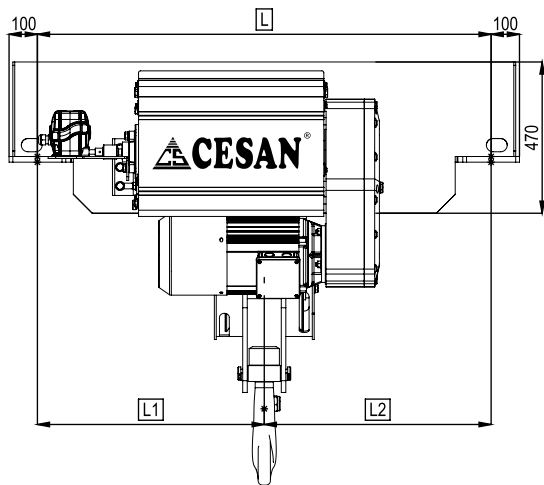
DF

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ



400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



DETAIL A

Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	M1	Weight вес (Kg)
6	1400	700	700	1600	2175
9	1700	850	850	1900	2270
13	2200	1100	1100	2400	2430
16	2400	1200	1200	2600	2510

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
16000	4m/M7	4.2/1 Double Speed	20/5	Ø18
20000	3m/M6			
25000	2m/M5			
-	-			

CC060 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

6/1 ROPE FALLS

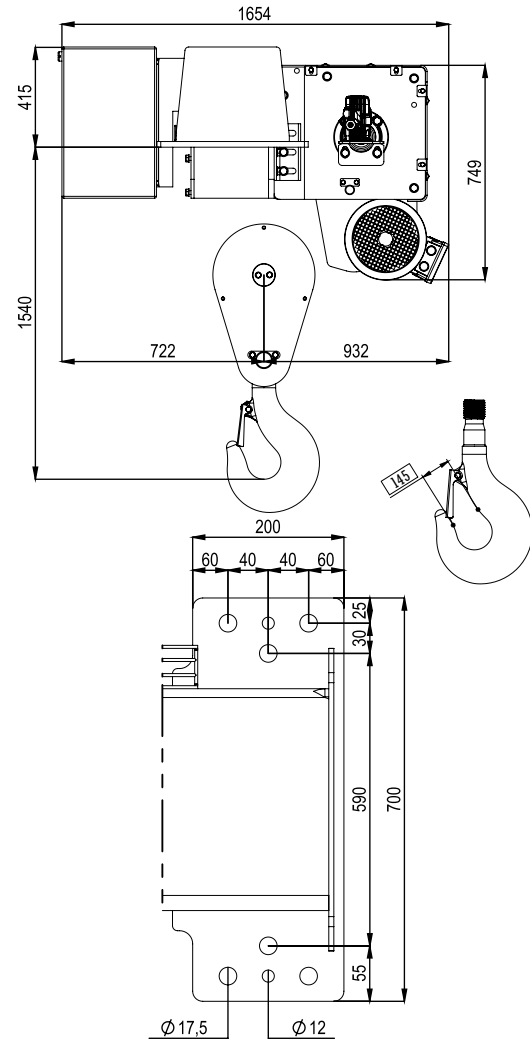
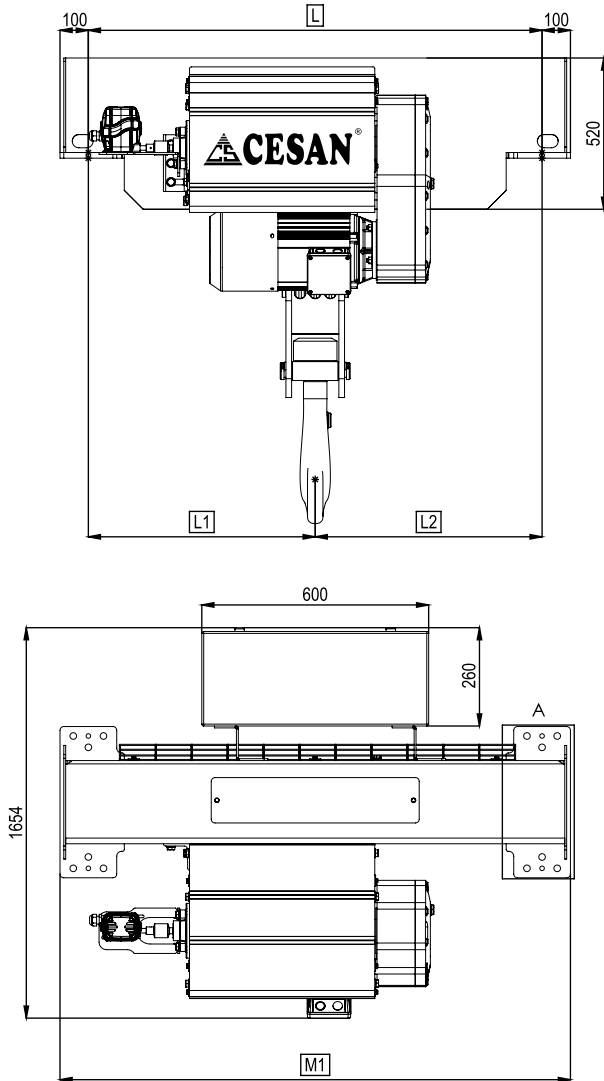
Hoist Type:
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DF

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



DETAIL A

Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	M1	Weight вес (Kg)
4	1700	850	850	1900	2345
7	2200	1100	1100	2400	2530
9	2400	1200	1200	2600	2790
-	-	-	-	-	-

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
25000	4m/M7	2,8/0,7 Double Speed	20/5	Ø18
32000	3m/M6			
40000	2m/M5			
-	-			

CC070 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

2/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

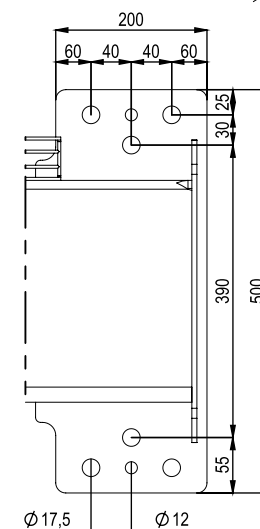
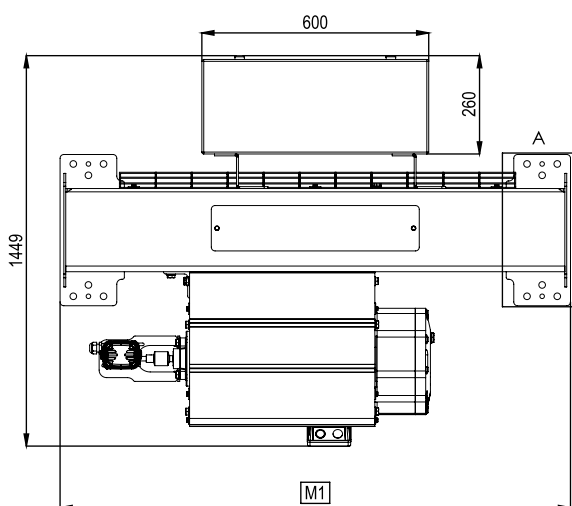
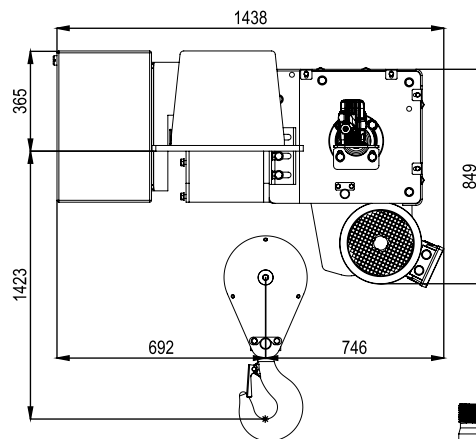
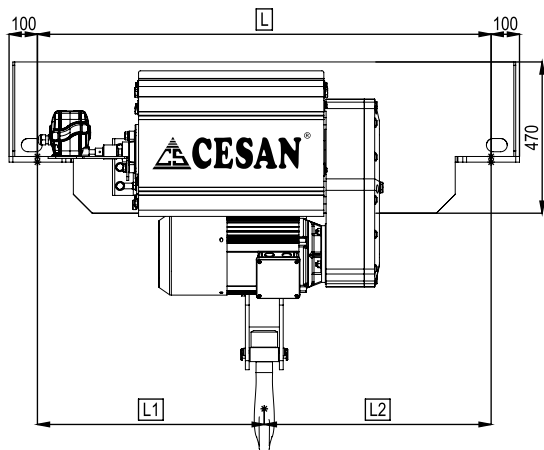
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DF

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



DETAIL A

Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	M1	Weight вес (Kg)
12	1400	867	533	1600	1910
18	1700	1017	683	1900	2010
26	2200	1297	903	2400	2180
32	2400	1467	933	2600	2260

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
10000	4m/M7	10/2,5 Double Speed	38 Inverter	Ø22
12500	3m/M6			
16000	2m/M5			
20000	1Am/M4			

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC070 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

4/1 ROPE FALLS

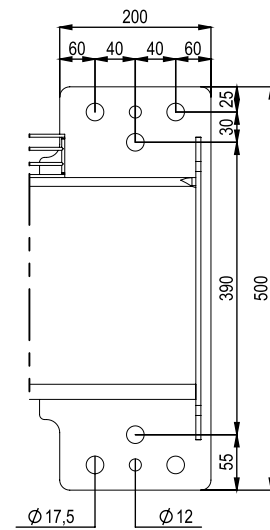
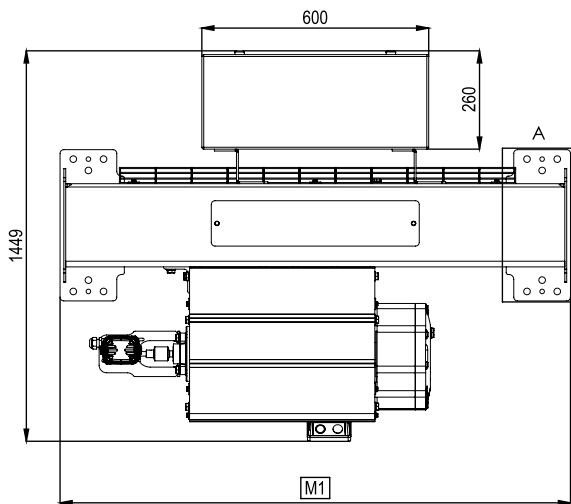
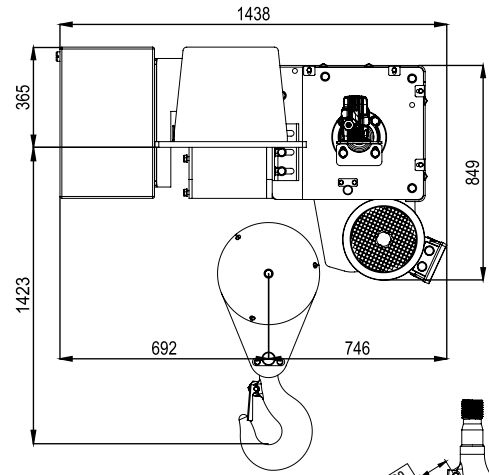
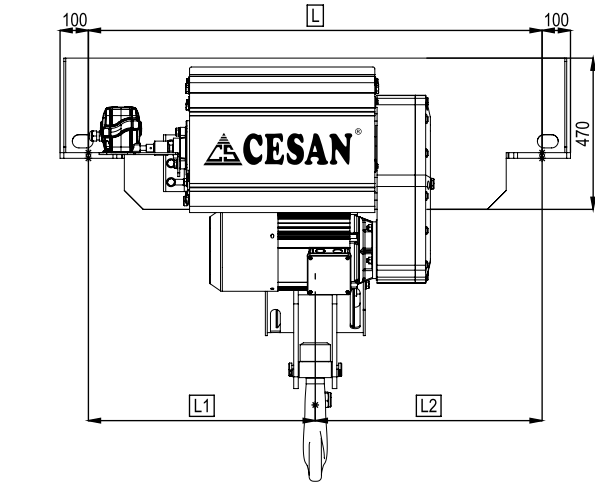
Hoist Type:
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DF

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



DETAIL A

Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	M1	Weight вес (Kg)
6	1400	867	533	1600	2175
9	1700	1017	683	1900	2270
13	2200	1297	903	2400	2430
16	2400	1467	933	2600	2510

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
20000	4m/M7	5/1,2 Double Speed	38 Inverter	Ø22
25000	3m/M6			
32000	2m/M5			
40000	1Am/M4			

CC070 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

6/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

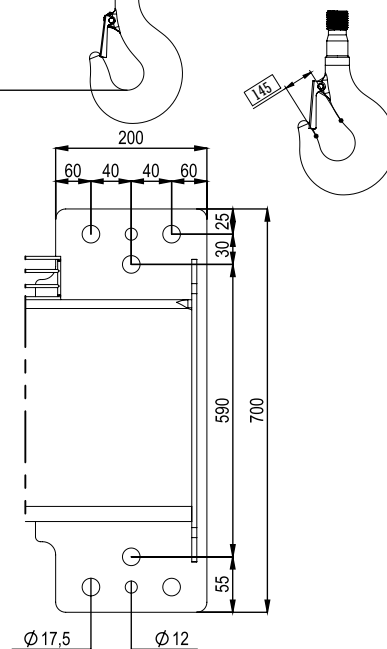
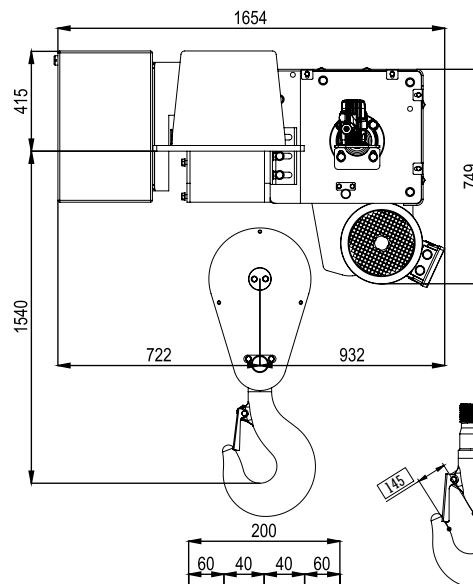
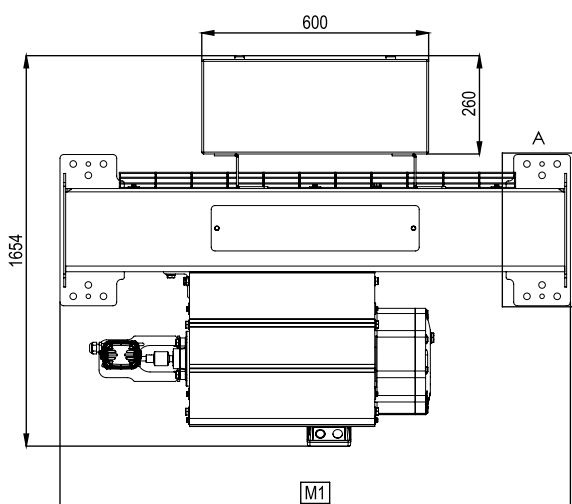
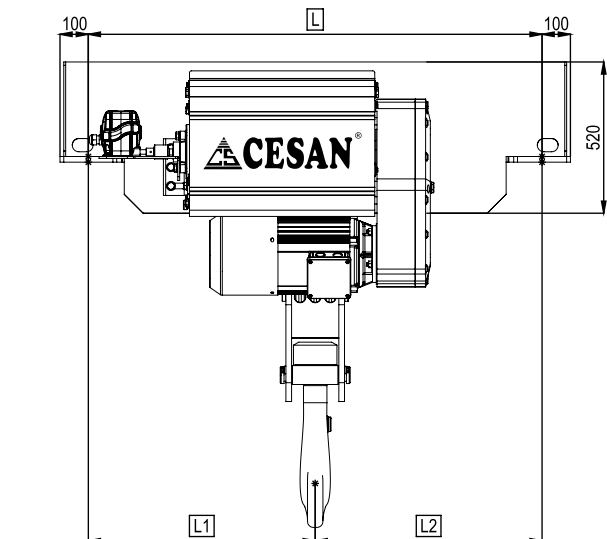
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DF

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



DETAIL A

Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	M1	Weight вес (Kg)
4	1700	850	850	1900	2705
7	2200	1100	1100	2400	2995
9	2400	1200	1200	2600	3070
-	-	-	-	-	-

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
32000	4m/M7	3,4/0,8 Double Speed	38 Inverter	Ø22
40000	3m/M6			
50000	2m/M5			
63000	1Am/M4			

CC070 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

10/2-Z ROPE FALLS

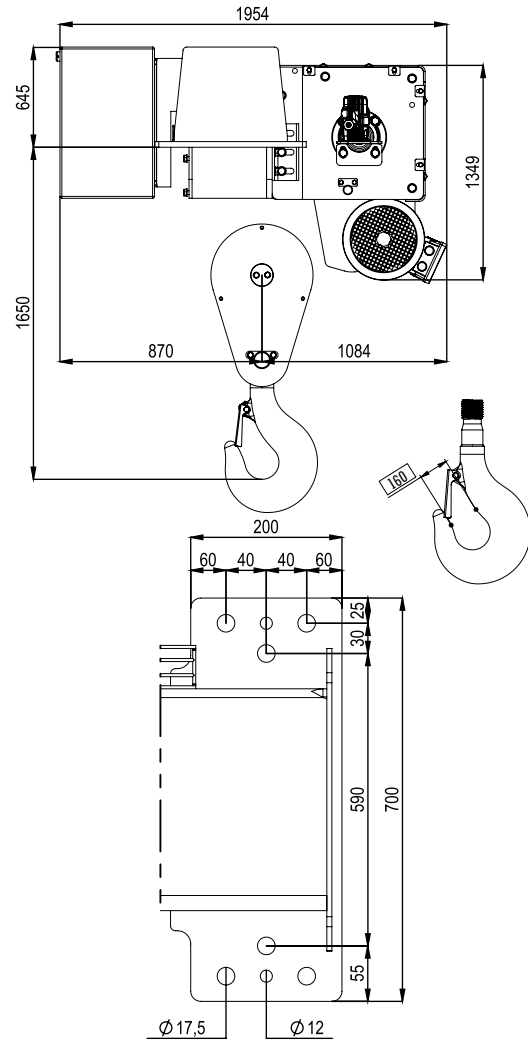
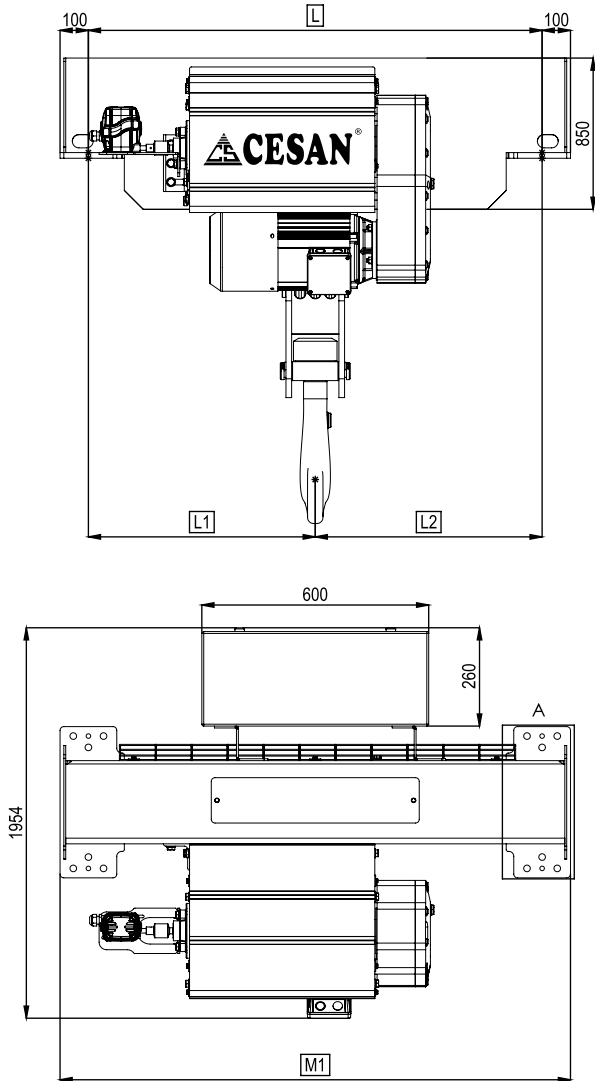
Hoist Type:
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DF

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



DETAIL A

Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	M1	Weight вес (Kg)
4,8	2400	1200	1200	2700	5205
7,2	2600	1300	1300	2950	5425
10,4	2800	1400	1400	3200	5645
13,2	3000	1500	1500	3600	5910

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
50000	4m/M7	4/1 Double Speed	2x38	Ø22
63000	3m/M6			
80000	2m/M5			
100000	1Am/M4			

CC070 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

12/2-Z ROPE FALLS

Hoist Type:

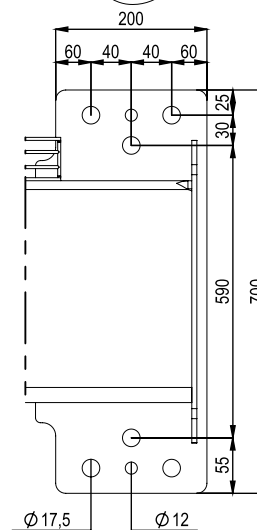
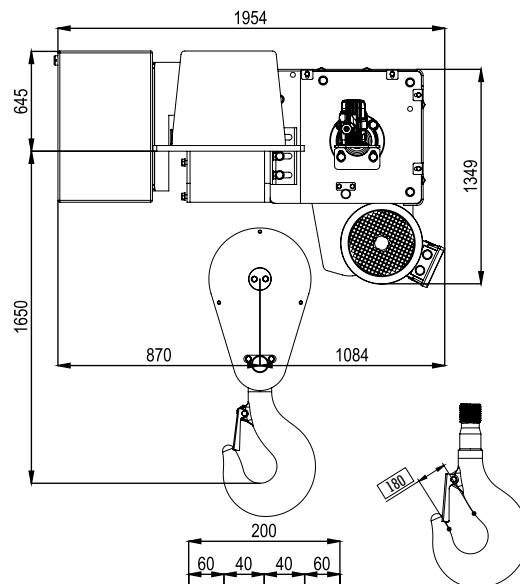
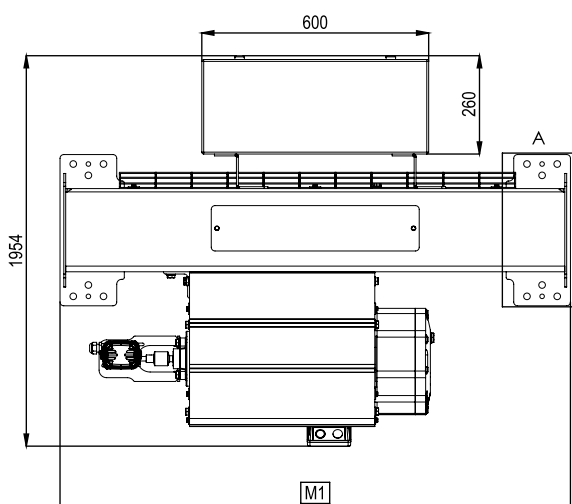
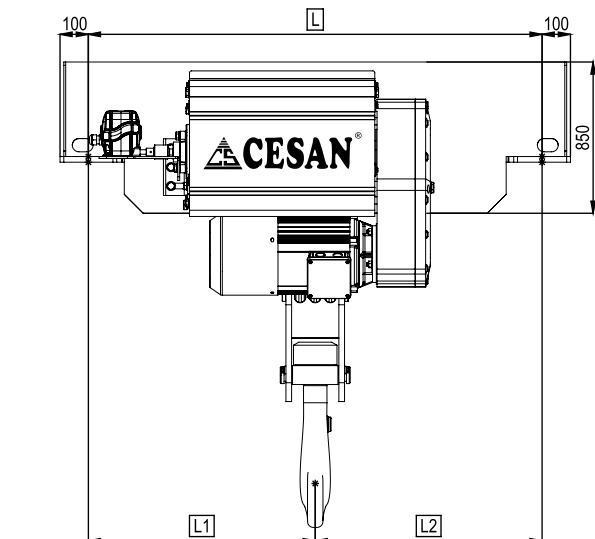
DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

DF

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V

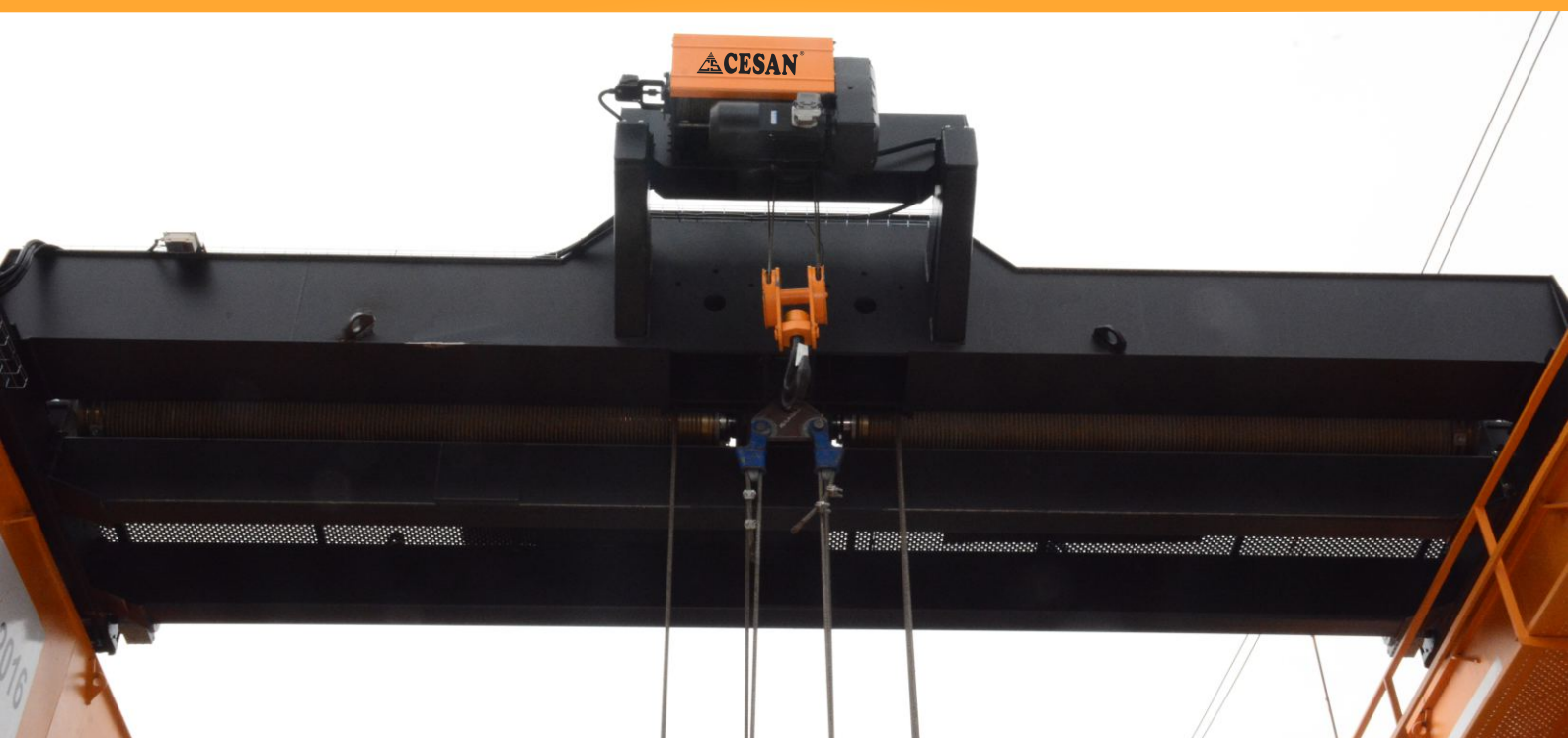


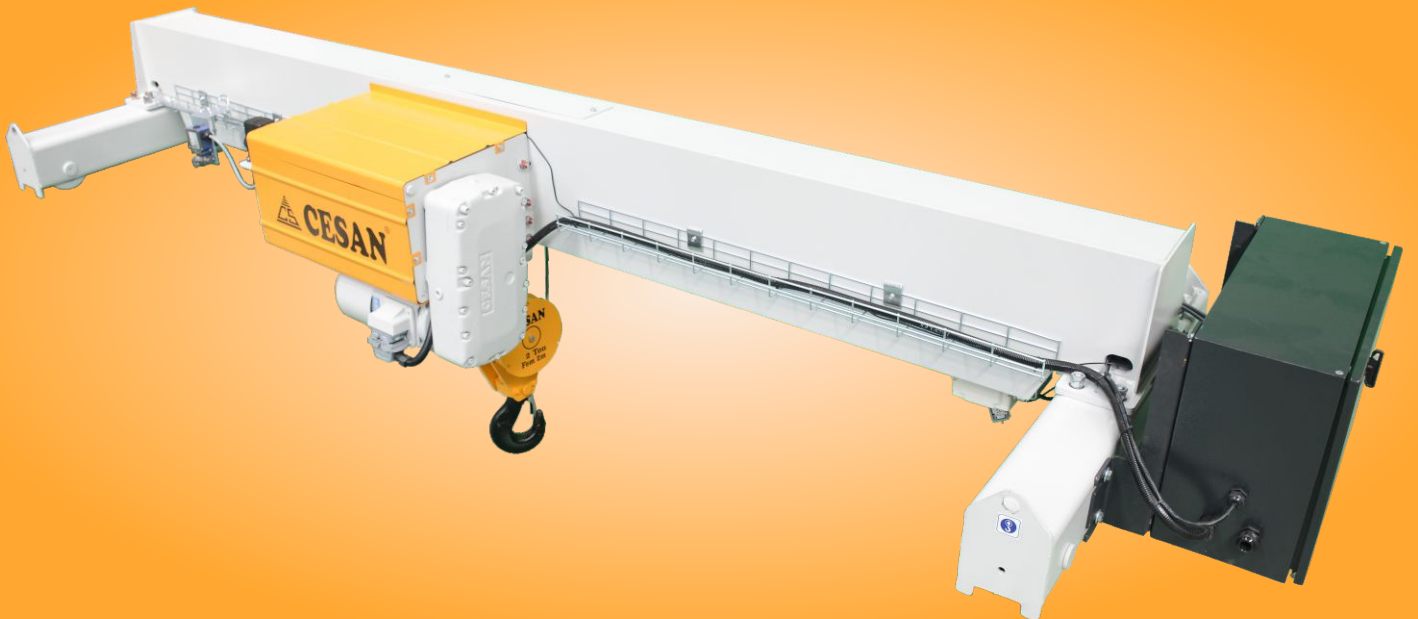
DETAIL A

Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	M1	Weight вес (Kg)
4,8	2400	1200	1200	2700	5205
7,2	2600	1300	1300	2950	5425
10,4	2800	1400	1400	3200	5645
13,2	3000	1500	1500	3600	5910

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
63000	4m/M7	3,4/0,8 Double Speed	2x38	Ø22
80000	3m/M6			
100000	2m/M5			
125000	1Am/M4			







CC010 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

2/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

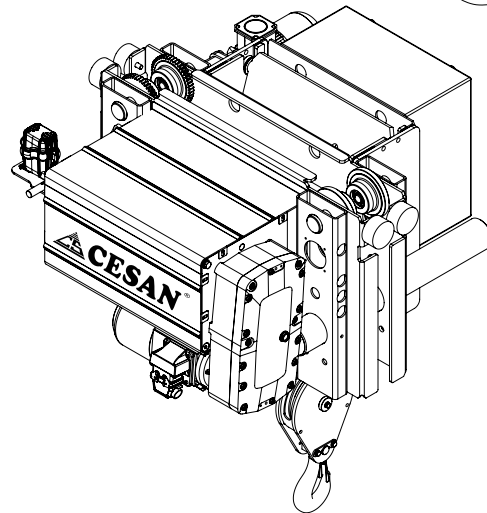
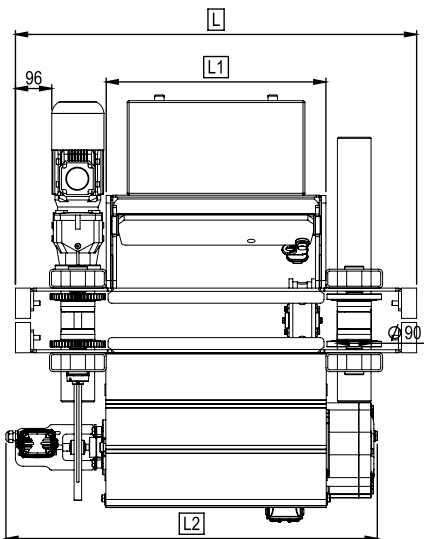
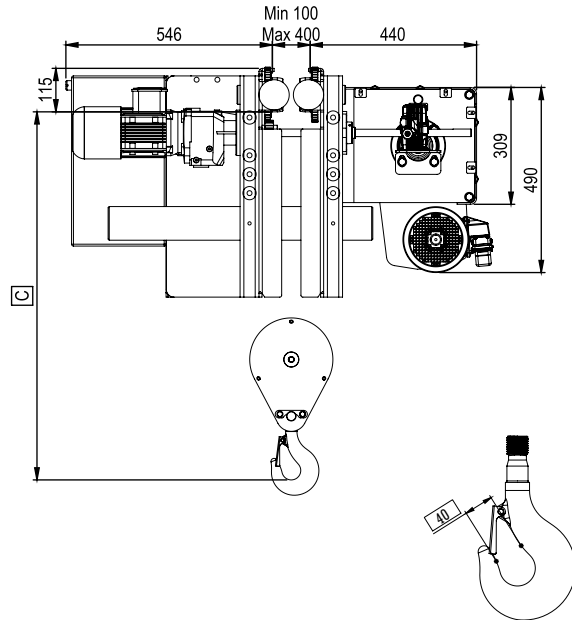
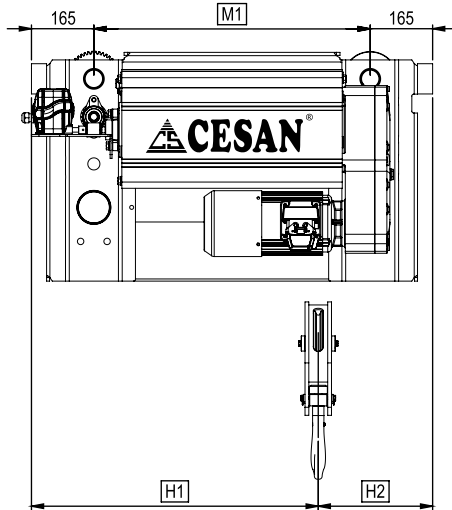
Monorail/Монорельс

ML

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
12	1061	581	982	740	321	731	700	400
18	1261	781	1182	940	321	931	700	430
26	1561	1081	1482	1240	321	1231	700	475
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
630	4m/M7	8/2 Double Speed	20/5 Inverter	1,8/0,4	0,37	Ø8
800	3m/M6					
1000	2m/M5					
1250	1Am/M4					

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC010 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

4/1 ROPE FALLS

Hoist Type:
Monorail/Монорельс

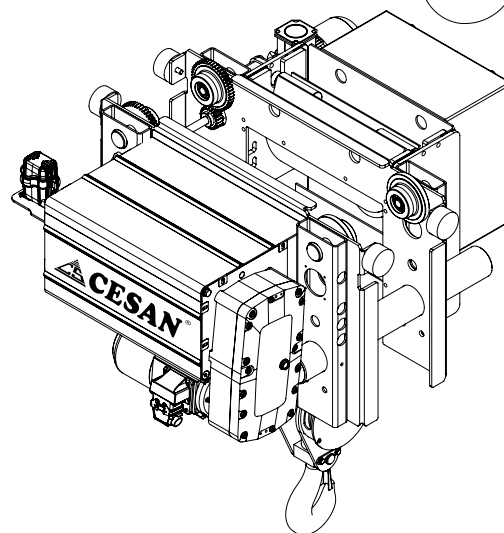
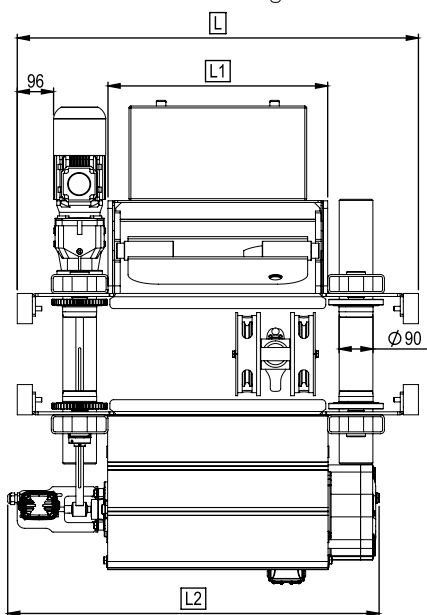
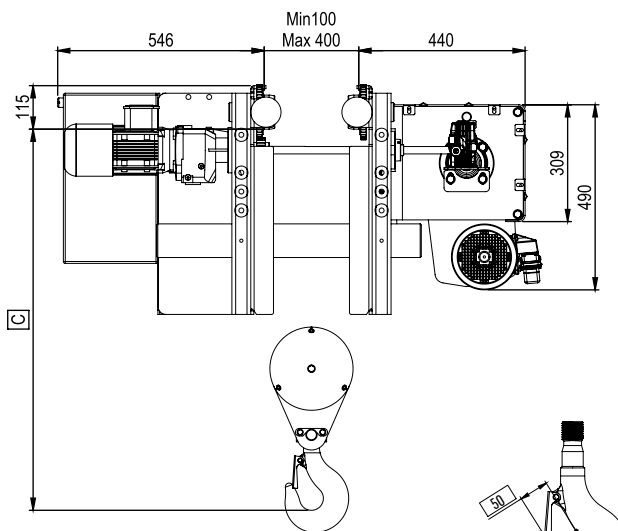
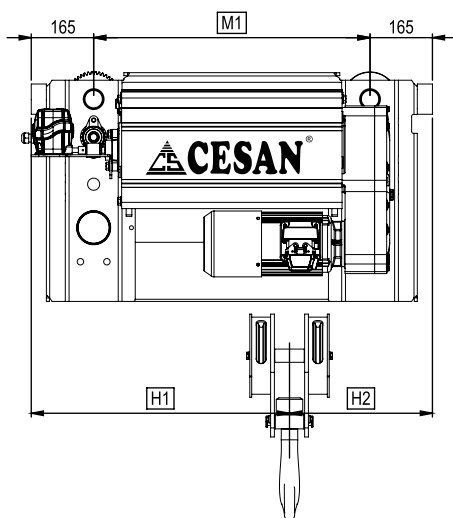
ML

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ



400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
6	1061	581	982	683	378	731	700	435
9	1261	781	1182	883	378	931	700	470
13	1561	1081	1482	1183	378	1231	700	520
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
1250	4m/M7	4/1 Double Speed	20/5 Inverter	1.8/0.4	0.37	Ø8
1600	3m/M6					
2000	2m/M5					
2500	1m/M4					

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC020 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

2/1 ROPE FALLS

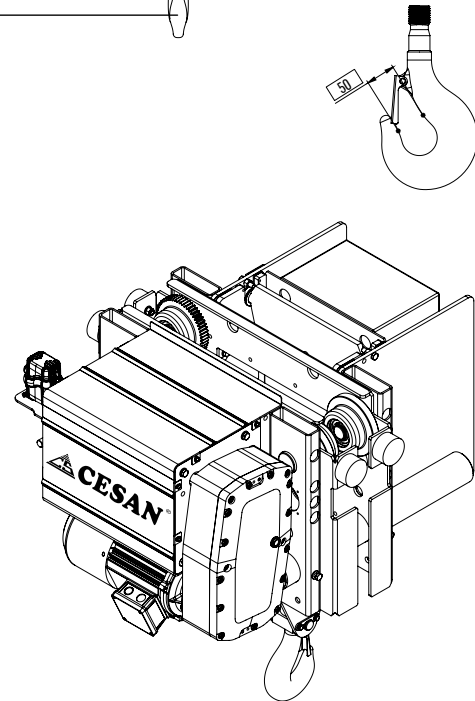
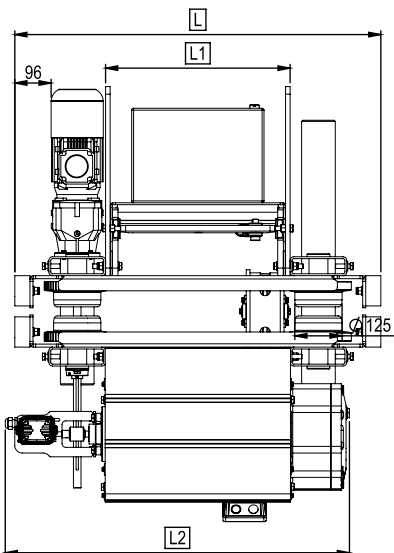
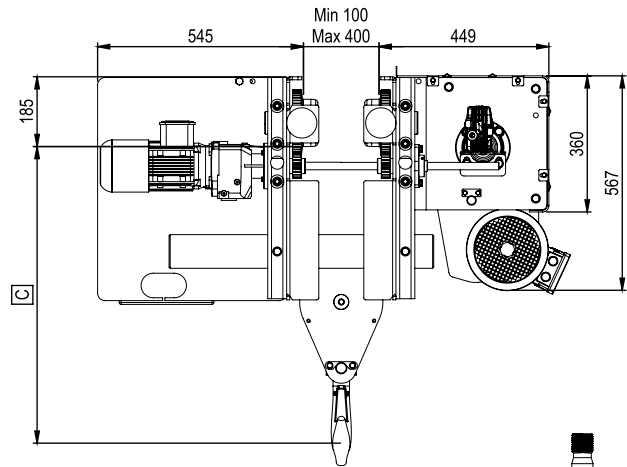
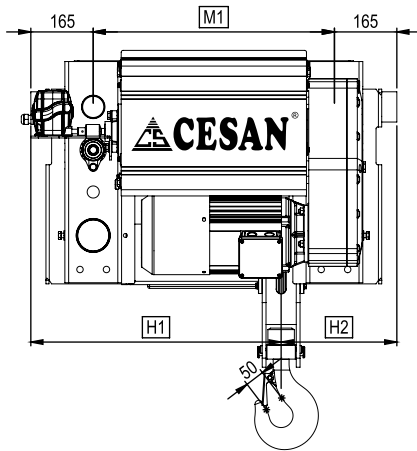
Hoist Type:
Monorail/Монорельс

ML

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
12	968	488	910	662	306	638	750	520
18	1158	678	1100	852	306	828	750	550
26	1408	928	1350	1102	306	1078	750	590
32	1548	1068	1490	1242	306	1218	750	620

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
1600	4m/M7	8/2 Double Speed	20/5 Inverter	4,5/1	0,37	Ø8
2000	3m/M6					
2500	2m/M5					
3200	1m/M4					

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC020 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

4/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

Monorail/Монорельс

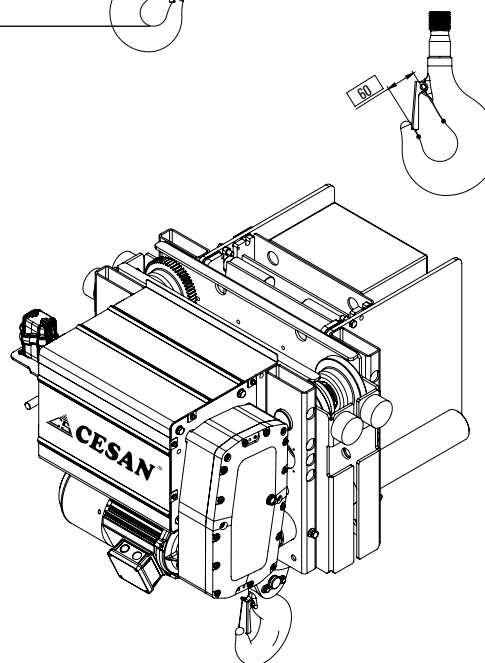
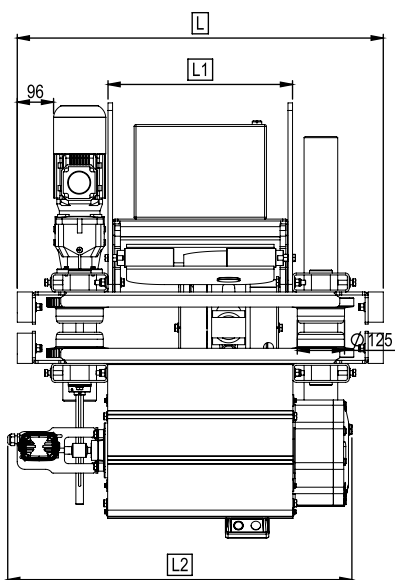
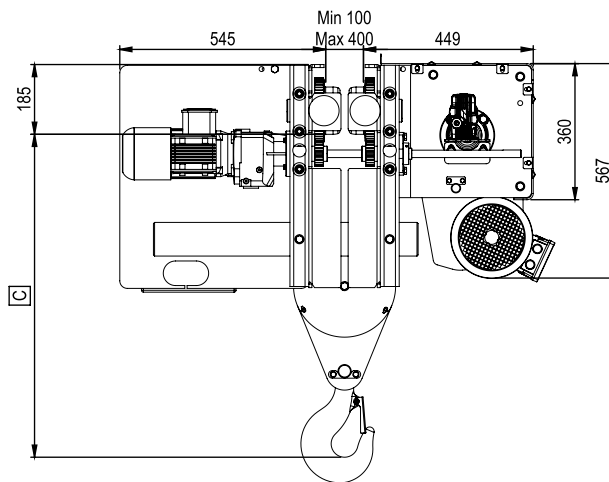
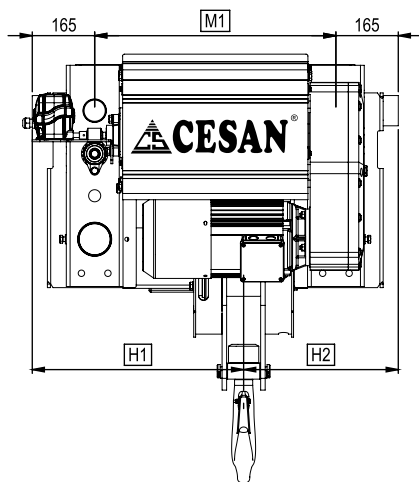
ML

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ



400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
6	968	488	910	559	409	638	800	570
9	1158	678	1100	749	409	828	800	590
13	1408	928	1350	999	409	1078	800	650
16	1548	1068	1490	1139	409	1218	800	690

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
3200	4m/M7	4/1 Double Speed	20/5 Inverter	4,5/1	0,37	Ø8
4000	3m/M6					
5000	2m/M5					
6300	1m/M4					

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC030 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

2/1 ROPE FALLS

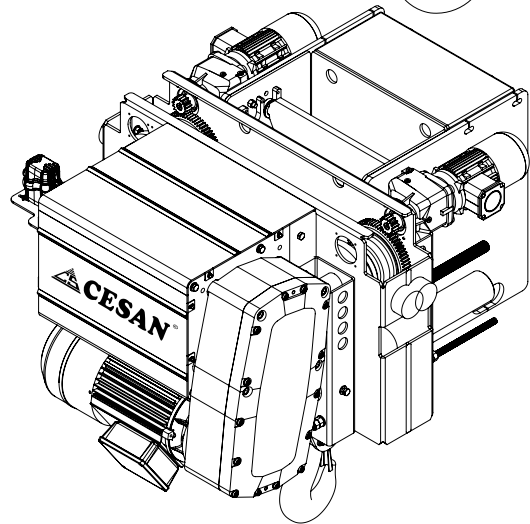
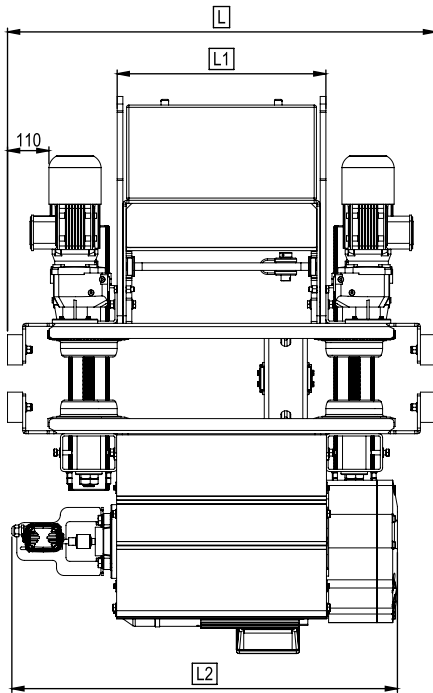
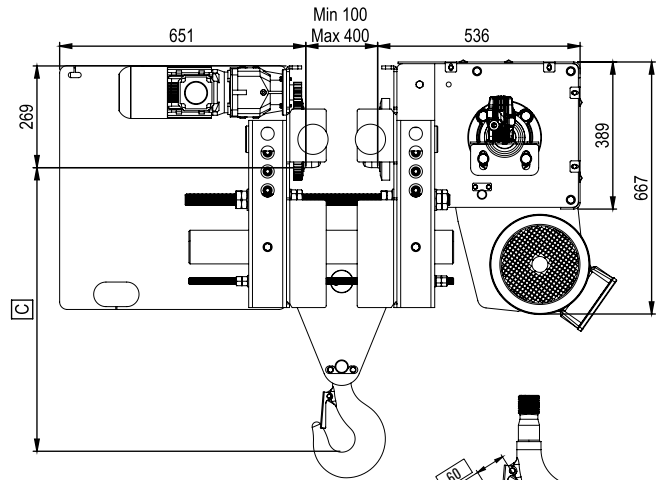
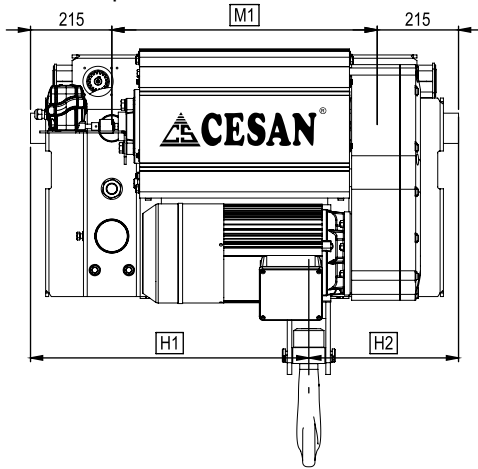
Hoist Type:
Monorail/Монорельс

ML

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
12	1132	552	1019	736	396	702	800	800
18	1305	725	1188	910	396	875	800	820
26	1565	985	1449	1169	396	1135	800	920
32	1747	1167	1630	1351	396	1317	800	950

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
3200	4m/M7	8/2 Double Speed	20/5 Inverter	9,4/2,2	2x0,37	Ø11
4000	3m/M6					
5000	2m/M5					
6300	1m/M4					

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC030 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

4/1 ROPE FALLS

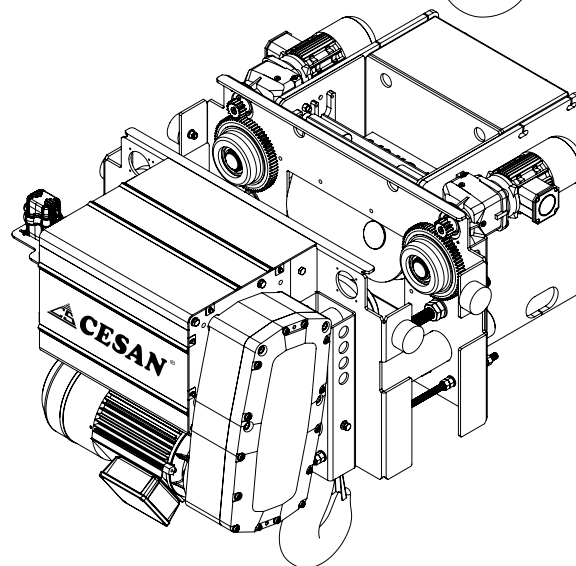
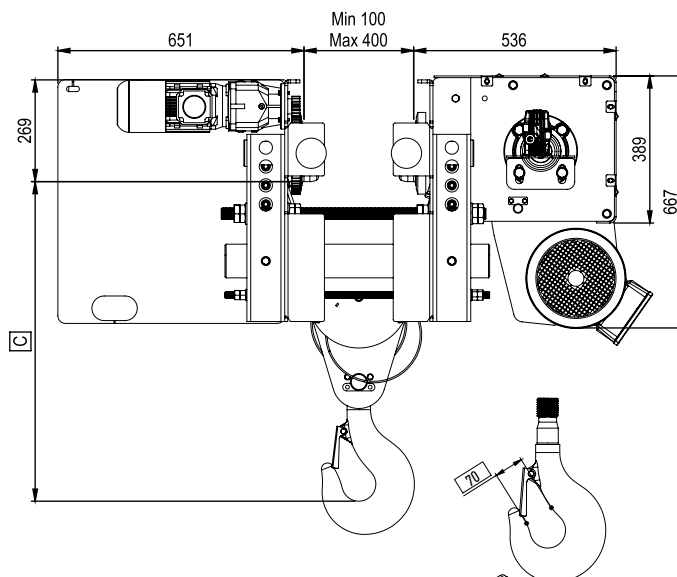
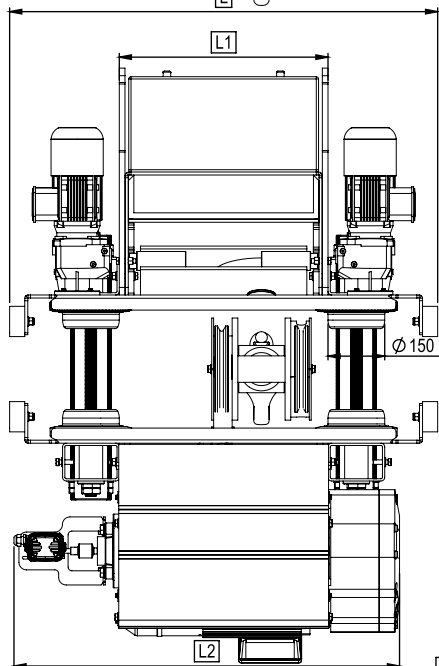
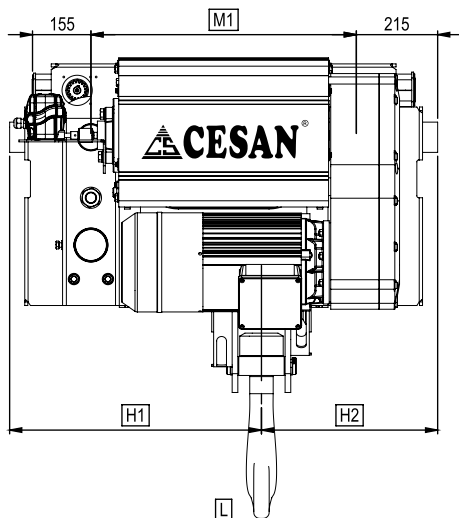
Hoist Type:
Monorail/Монорельс

ML

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	L2	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
6	1132	552	1019	669	463	702	850	870
9	1305	725	1188	842	463	875	850	890
13	1565	985	1449	1102	463	1135	850	1025
16	1747	1167	1630	1284	463	1317	850	1055

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
6300	4m/M7	4/1 Double Speed	20/5 Inverter	9,4/2,2	2x0,37	Ø11
8000	3m/M6					
10000	2m/M5					
12500	1Am/M4					

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC010 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

2/1 ROPE FALLS

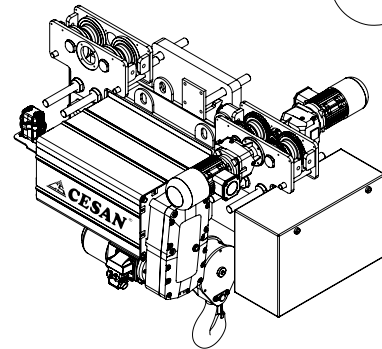
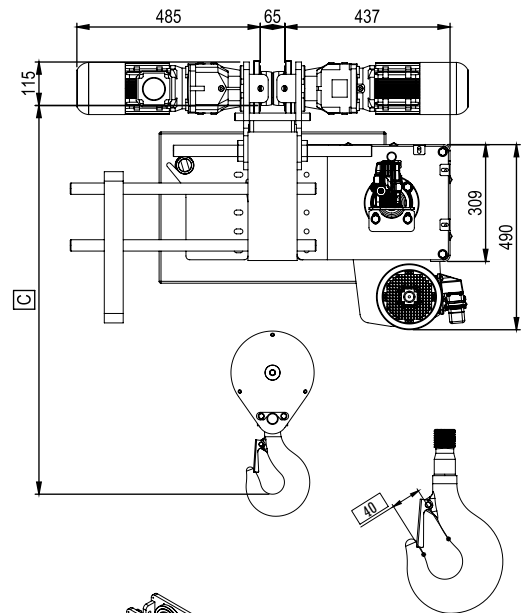
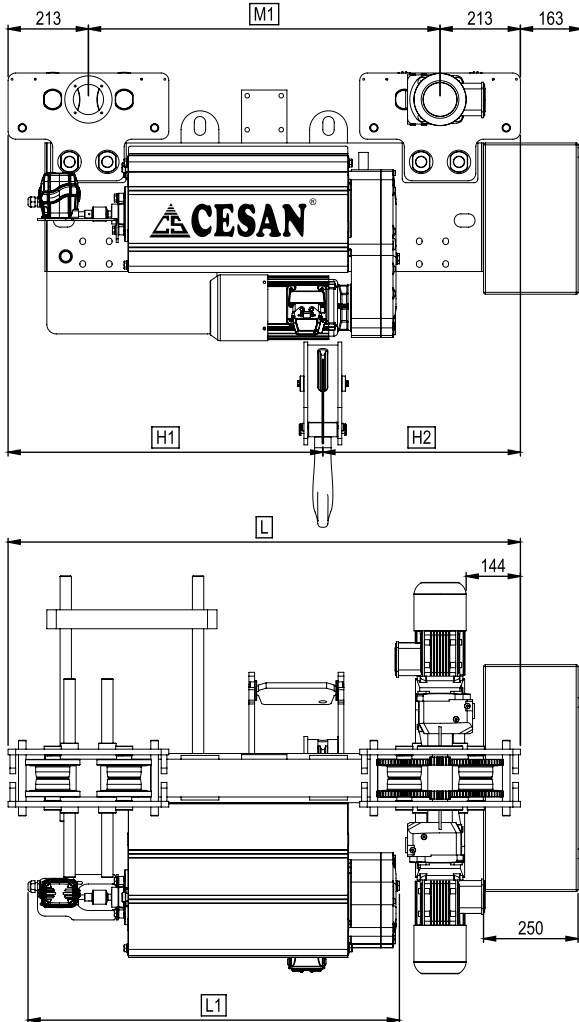
Hoist Type:
Monorail/Монорельс

MN

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъёма (m)	L	L1	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
12	1355	983	833	522	930	1025	420
18	1555	1183	1033	522	1130	1025	455
26	1855	1483	1333	522	1430	1025	505
-	-	-	-	-	-	-	-

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъёма (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъёма (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
630	4m/M7	8/2 Double Speed	20/5 Inverter	1,8/0,4	2x0,37	Ø8
800	3m/M6					
1000	2m/M5					
1250	1Am/M4					

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC010 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

4/1 ROPE FALLS

Hoist Type:
Monorail/Монорельс

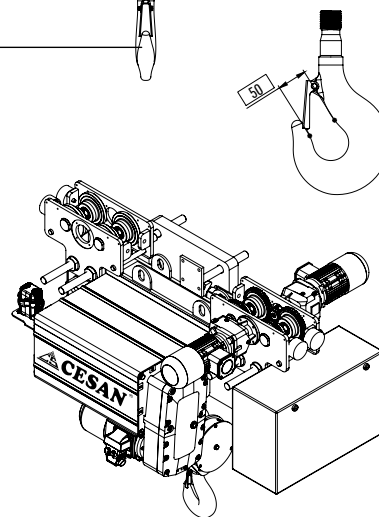
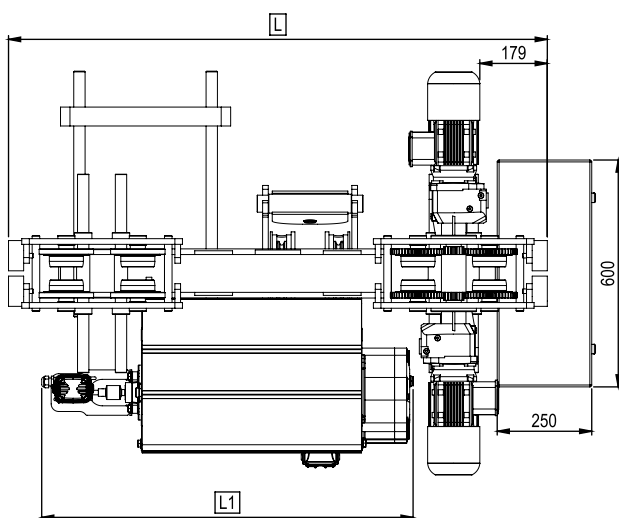
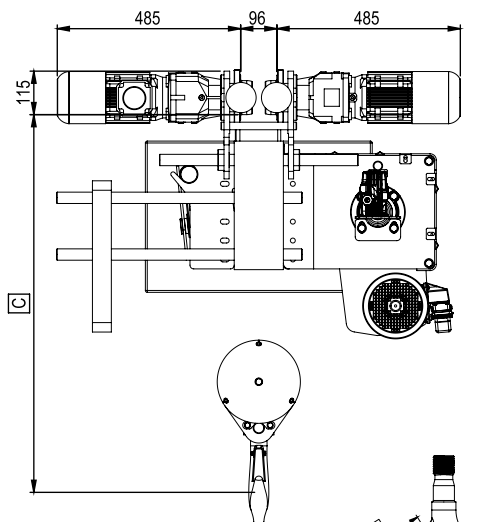
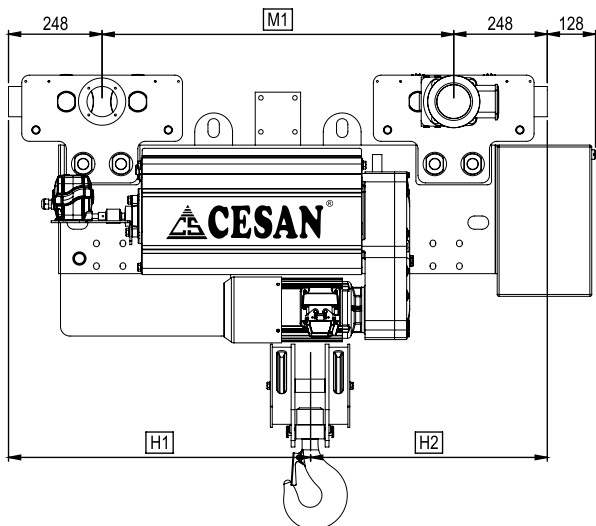
MN

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ



400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъёма (m)	L	L1	H1	H2	M1	C	Weight вес (kg)
6	1425	983	798	627	930	1000	470
9	1625	1183	998	627	1130	1000	505
13	1925	1483	1298	627	1430	1000	555
-	-	-	-	-	-	-	-

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъёма (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъёма (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
1250	4m/M7	4/1 Double Speed	20/5 Inverter	1,8/0,4	2x0,37	Ø8
1600	3m/M6					
2000	2m/M5					
2500	1Am/M4					

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC020 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

2/1 ROPE FALLS

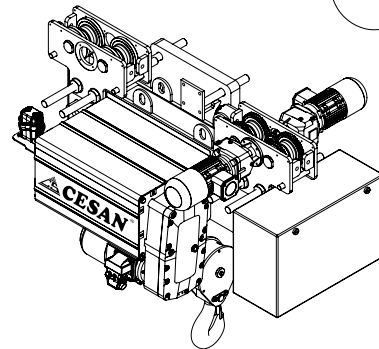
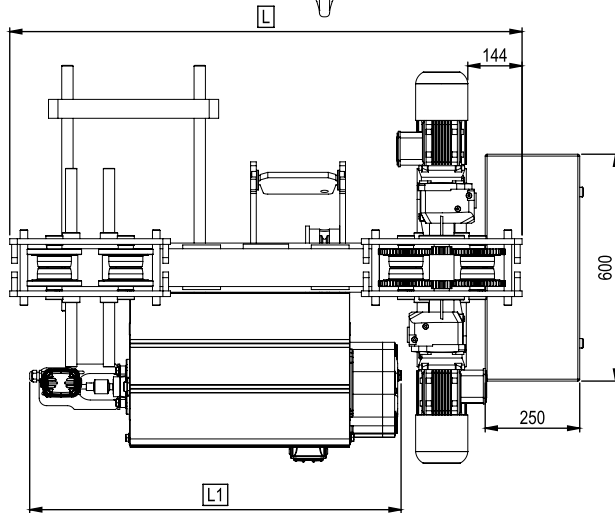
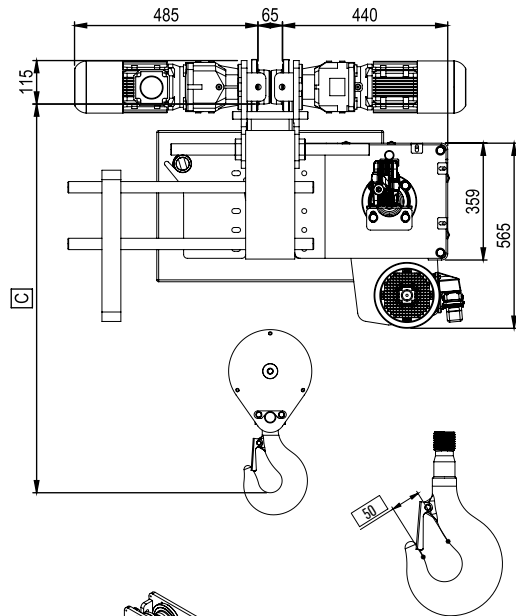
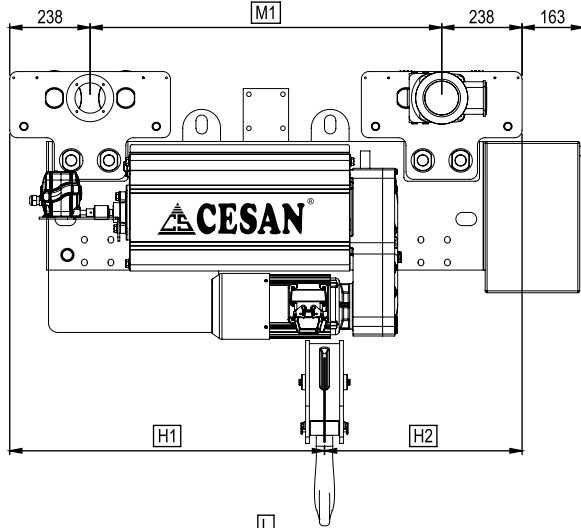
Hoist Type:
Monorail/Монорельс

MN

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъёма (m)	L	L1	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
12	1335	910	813	522	859	1025	520
18	1525	1100	1003	522	1049	1025	550
26	1775	1350	1253	522	1299	1025	590
32	1915	1490	1393	522	1439	1025	620

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъёма (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъёма (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
1600	4m/M7	8/2 Double Speed	20/5 Inverter	4,5/1	2x0,37	Ø8
2000	3m/M6					
2500	2m/M5					
3200	1m/M4					

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC020 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

4/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

Monorail/Монорельс

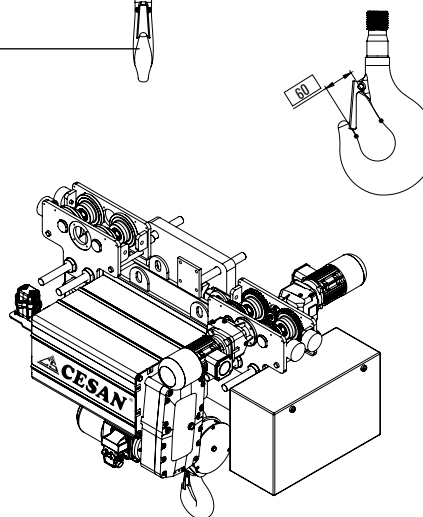
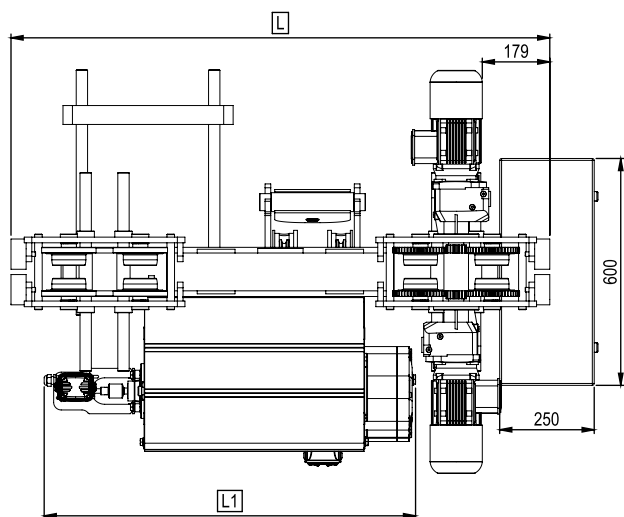
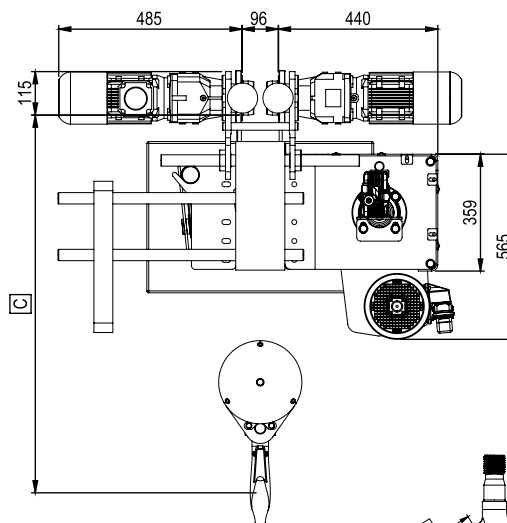
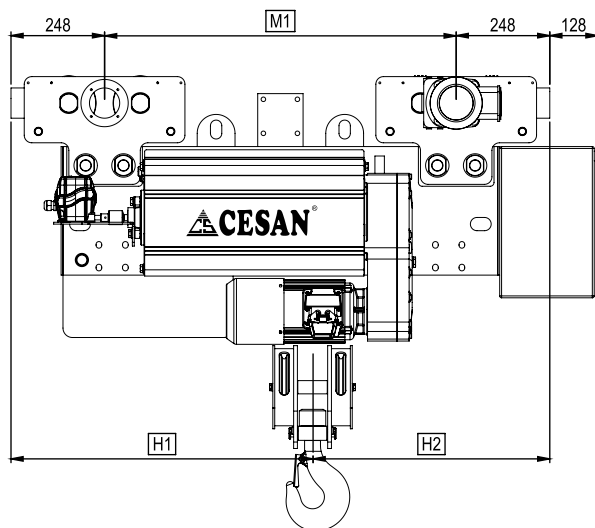
MN

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ



400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъёма (m)	L	L1	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
6	1475	910	892	583	979	1000	600
9	1595	1100	1012	583	1099	1000	620
13	1845	1350	1262	583	1349	1000	680
16	1985	1490	1402	583	1489	1000	720

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъёма (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъёма (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
3200	4m/M7	4/1 Double Speed	20/5 Inverter	4,5/1	2x0,37	Ø8
4000	3m/M6					
5000	2m/M5					
6300	1Am/M4					

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC030 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

2/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

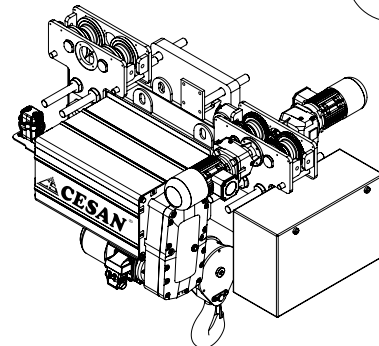
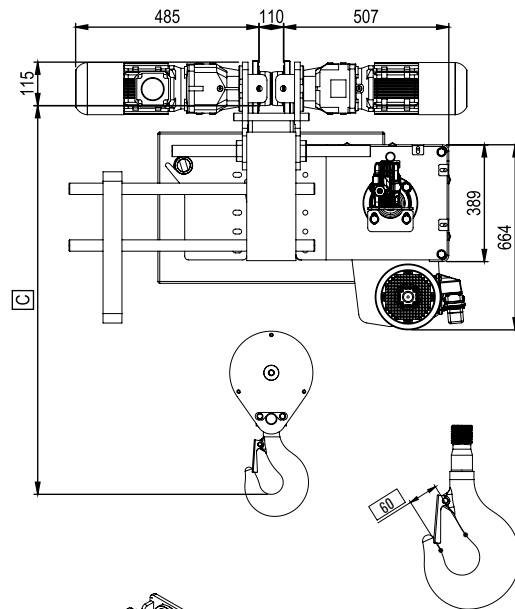
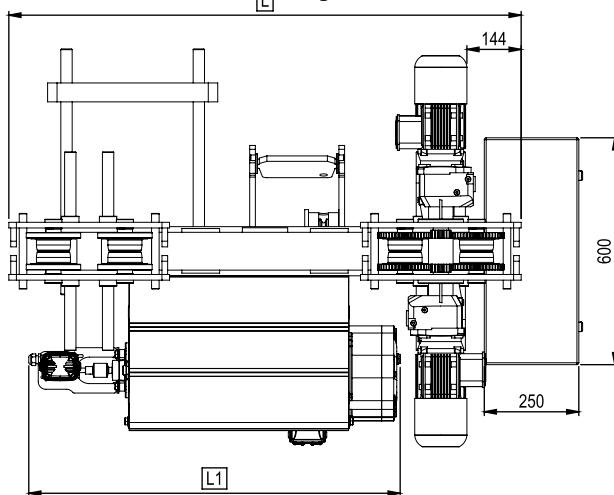
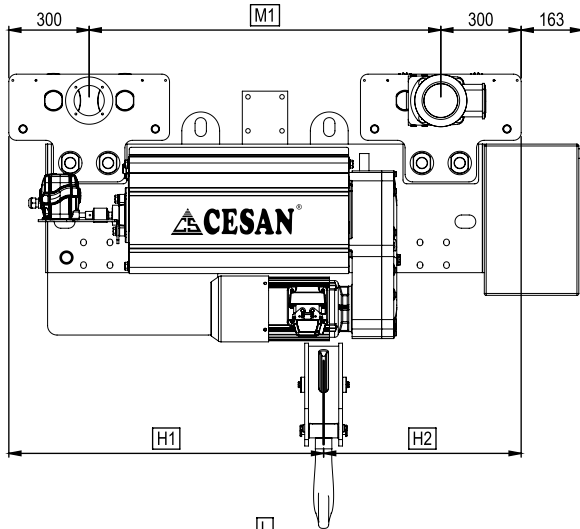
Monorail/Монорельс

MN

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
12	1770	1020	990	780	1100	1075	725
18	1943	1193	1163	780	1273	1075	755
26	2200	1450	1420	780	1533	1075	795
32	2385	1635	1605	780	1715	1075	825

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
3200	4m/M7	8/2 Double Speed	20/5 Inverter	9,4/2,2	2x0,37	Ø11
4000	3m/M6					
5000	2m/M5					
6300	1Km/M4					

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC030 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

4/1 ROPE FALLS

Hoist Type:
Monorail/Монорельс

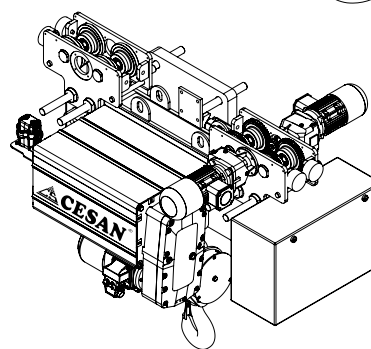
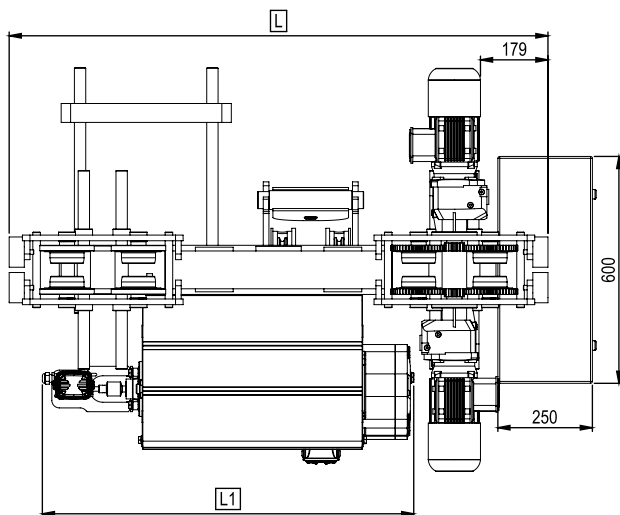
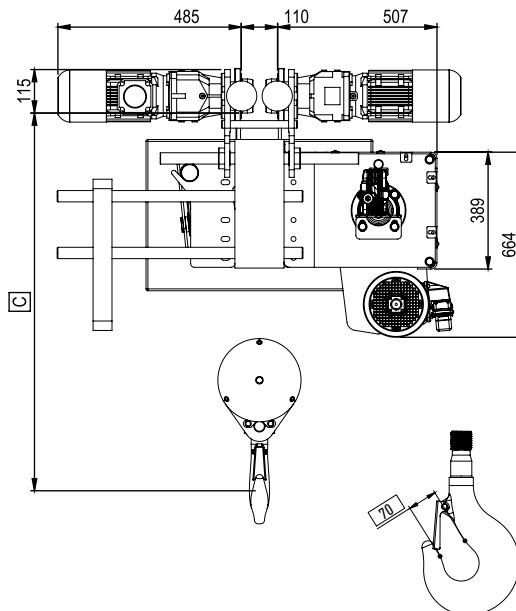
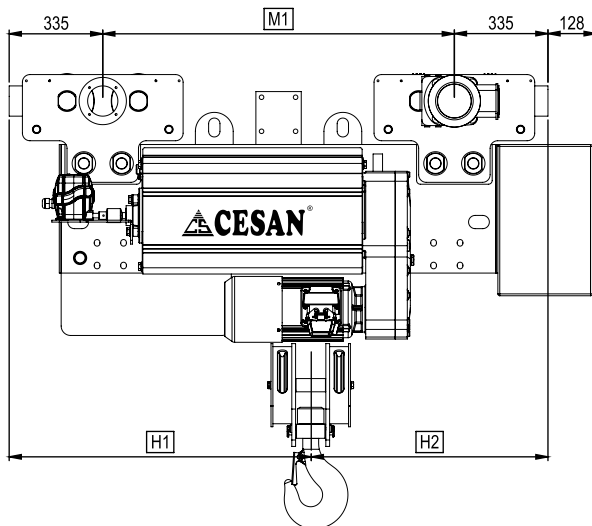
MN

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ



400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъёма (m)	L	L1	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
6	1770	1020	885	885	1100	1075	925
9	1943	1193	1058	885	1273	1075	945
13	2200	1450	1318	885	1533	1075	980
16	2385	1635	1500	885	1715	1075	1010

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъёма (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъёма (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
6300	4m/M7	4/1 Double Speed	20/5 Inverter	9,4/2,2	2x0,37	Ø11
8000	3m/M6					
1000	2m/M5					
12500	1Am/M4					

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC040 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

2/1 ROPE FALLS

Hoist Type:
Monorail/Монорельс

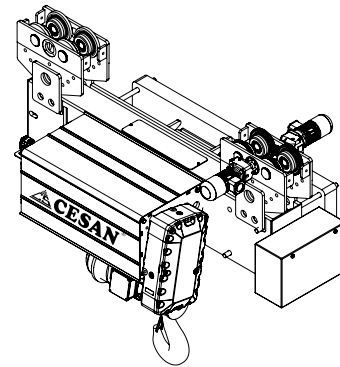
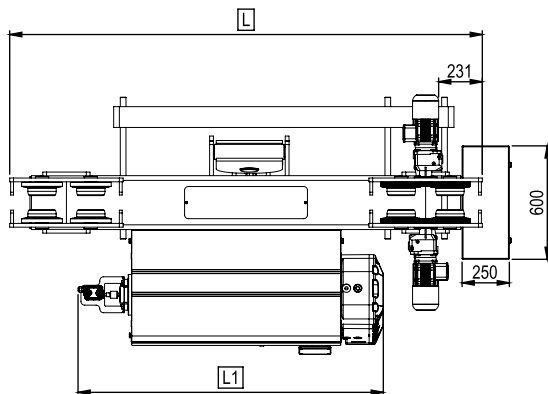
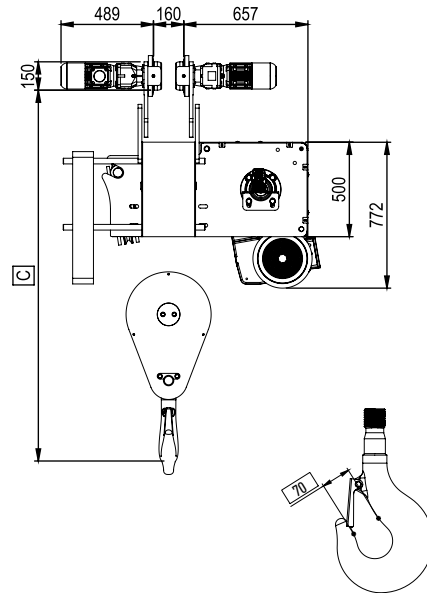
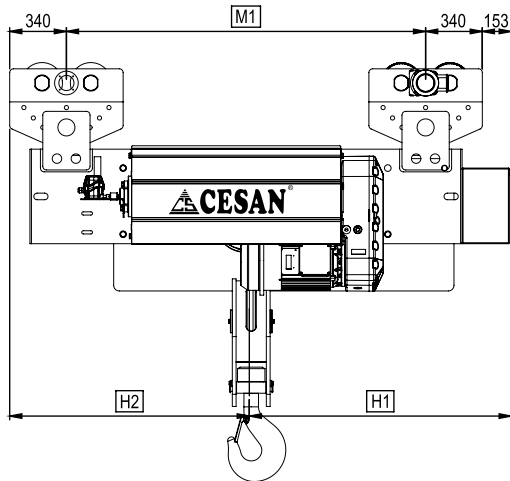
MN

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ



400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъёма (m)	L	L1	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
6	1996	1235	856	1293	1316	1811	2308
9	2200	1439	856	1467	1520	1811	2405
13	2472	1711	856	1739	1792	1811	2500
16	2676	1915	856	1943	1996	1811	2619

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъёма (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъёма (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
5000	4m/M7	8,5/1,4	20/5	12,5/2	2x0,55	Ø15
6300	3m/M6					
8000	2m/M5					

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC040 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

4/1 ROPE FALLS

Hoist Type:
Monorail/Монорельс

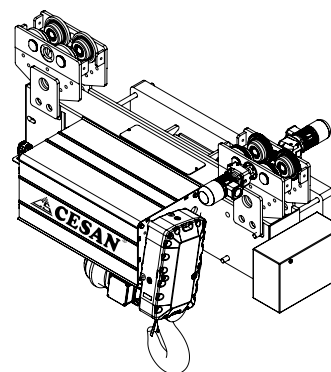
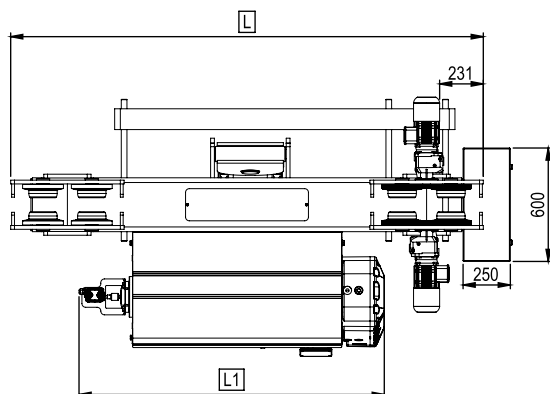
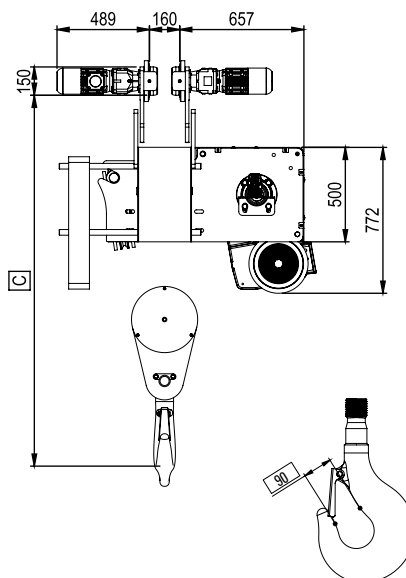
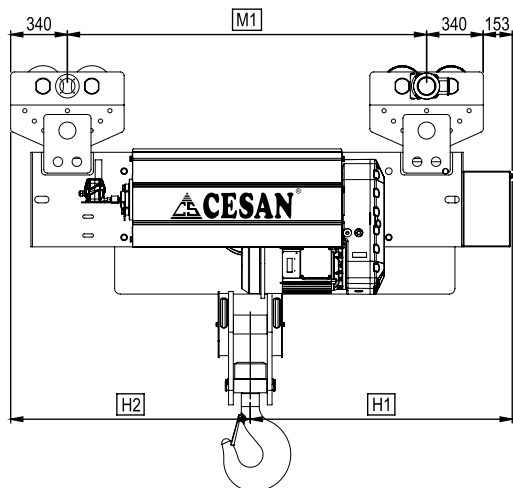
MN

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ



400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъёма (m)	L	L1	H1	H2	M1	C	Weight вес (kg)
6	1996	1235	856	1293	1316	1811	2408
9	2200	1439	856	1467	1520	1811	2505
13	2472	1711	856	1739	1792	1811	2600
16	2676	1915	856	1943	1996	1811	2820

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъёма (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъёма (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
10000	4m/M7	4,2/0,7	20/5	12,5/2	2x0,55	Ø15
12500	3m/M6					
16000	2m/M5					

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC050 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

2/1 ROPE FALLS

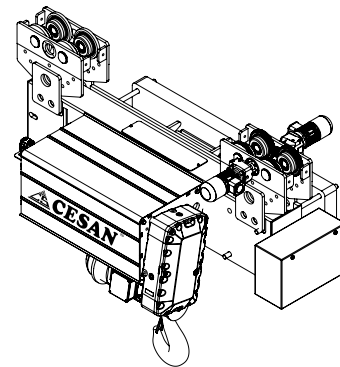
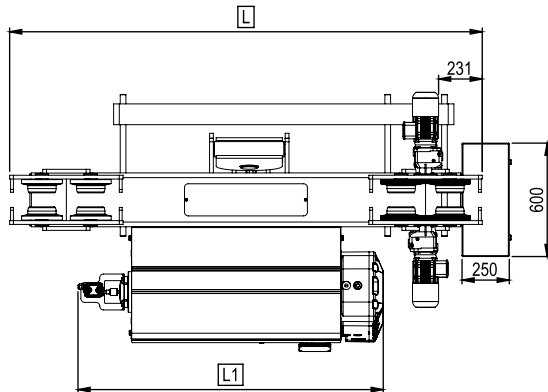
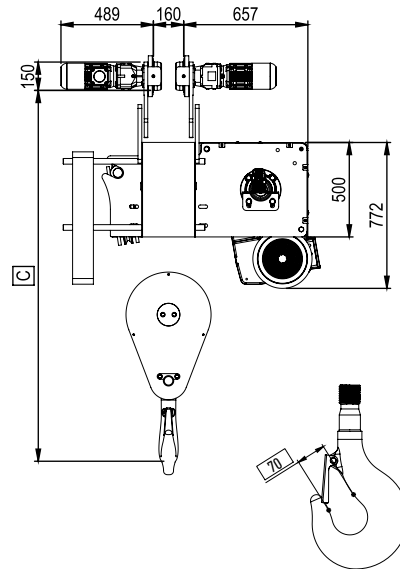
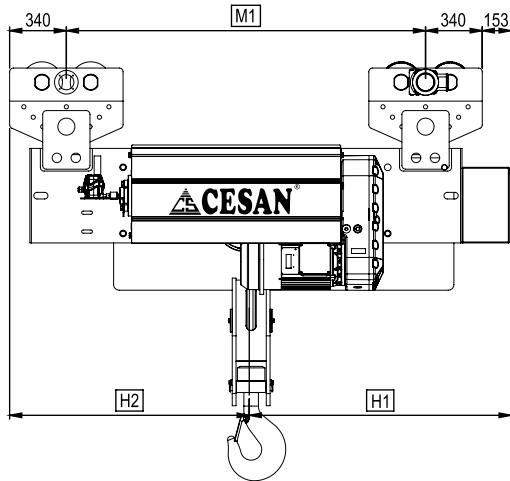
Hoist Type:
Monorail/Монорельс

MN

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъёма (m)	L	L1	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
6	1996	1235	856	1293	1316	1811	2508
9	2200	1439	856	1467	1520	1811	2605
13	2472	1711	856	1739	1792	1811	2700
16	2676	1915	856	1943	1996	1811	2819

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъёма (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъёма (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
6300	4m/M7	6,8/1,1	20/5	16/2,6	2x0,75	Ø18
8000	3m/M6					
10000	2m/M5					
12500	1Am/M4					

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC050 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

4/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

Monorail/Монорельс

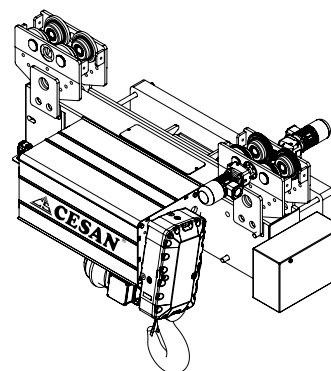
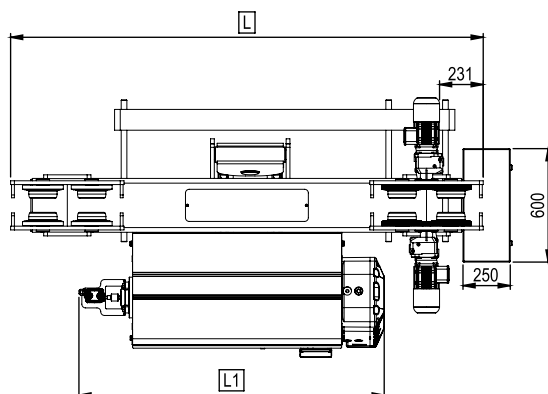
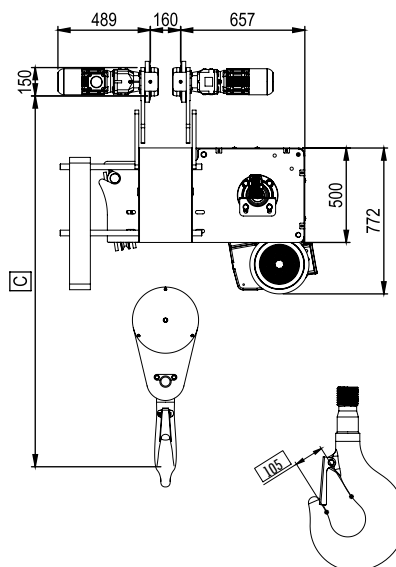
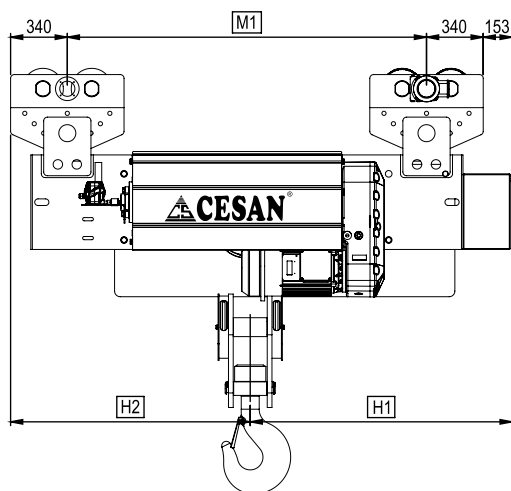
MN

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ



400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъёма (m)	L	L1	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
6	1996	1235	856	1293	1316	1811	2608
9	2200	1439	856	1467	1520	1811	2705
13	2472	1711	856	1739	1792	1811	2800
16	2676	1915	856	1943	1996	1811	3020

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъёма (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъёма (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
12500	4m/M7	3,4/0,6	20/5	16/2,6	2x0,75	Ø18
16000	3m/M6					
20000	2m/M5					
25000	1Am/M4					

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC010 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

2/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

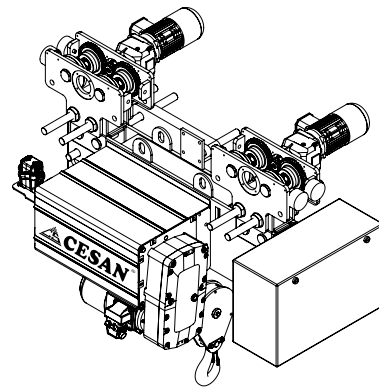
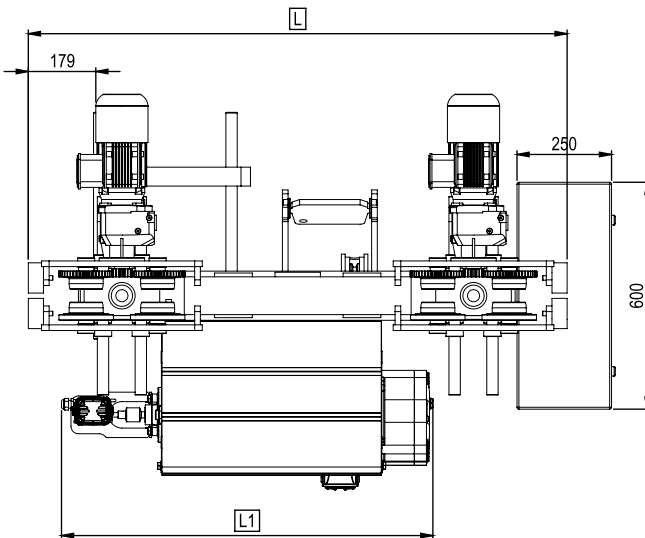
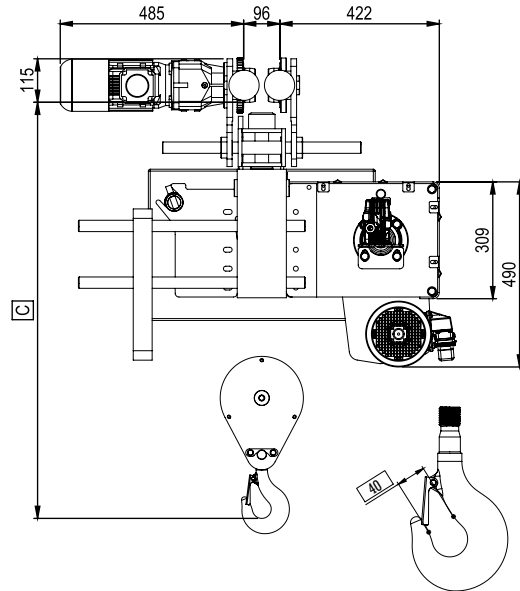
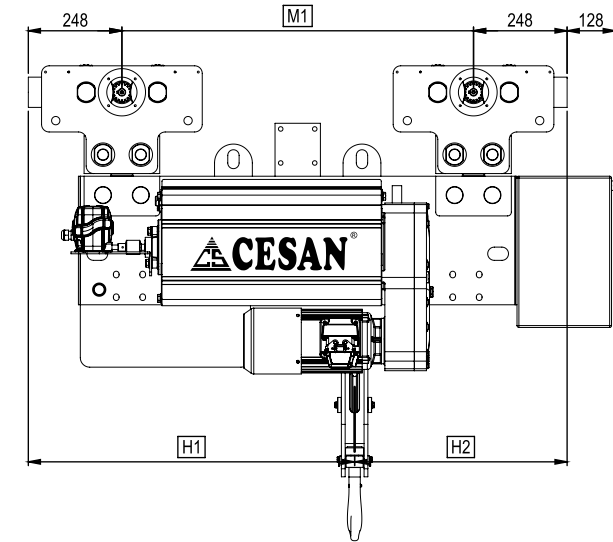
Monorail/Монорельс

MS

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъёма (m)	L	L1	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
12	1425	980	863	562	930	1100	445
18	1625	1180	1063	762	1130	1100	475
26	1925	1480	1363	1062	1430	1100	520
-	-	-	-	-	-	-	-

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъёма (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъёма (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
630	4m/M7	8/2 Double Speed	20/5 Inverter	1,8/0,4	2x0,37	Ø8
800	3m/M6					
1000	2m/M5					
1250	1Am/M4					

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC010 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

4/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

Monorail/Монорельс

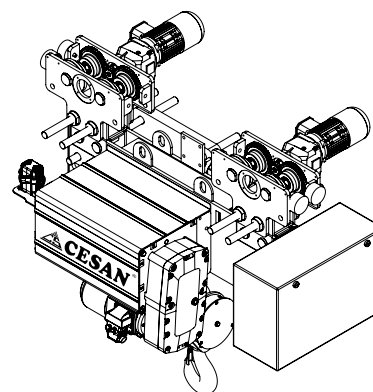
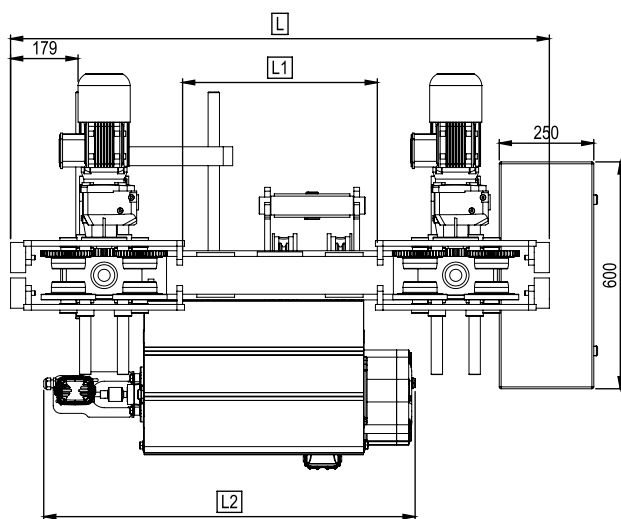
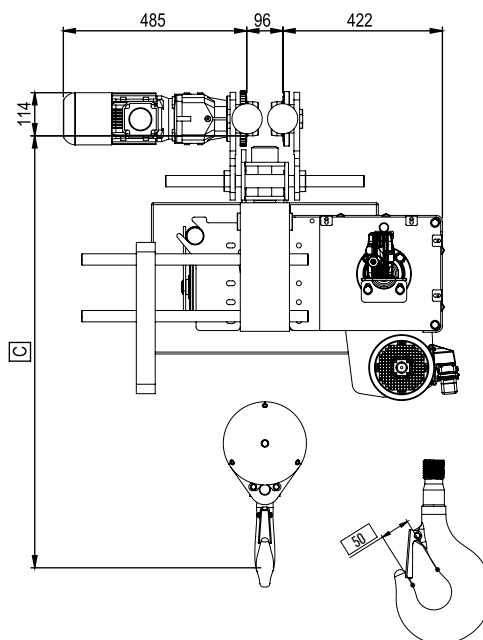
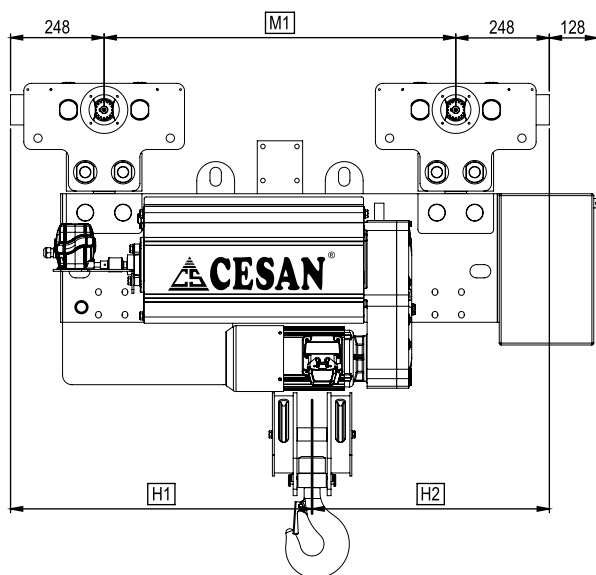
MS

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ



400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъема (m)	L	L1	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
6	1425	980	798	627	930	1142	470
9	1625	1180	998	627	1130	1142	505
13	1925	1480	1298	627	1430	1142	555
-	-	-	-	-	-	-	-

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
1250	4m/M7	4/1 Double Speed	20/5 Inverter	1,8/0,4	2x0,37	Ø8
1600	3m/M6					
2000	2m/M5					
2500	1Am/M4					

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC020 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

2/1 ROPE FALLS

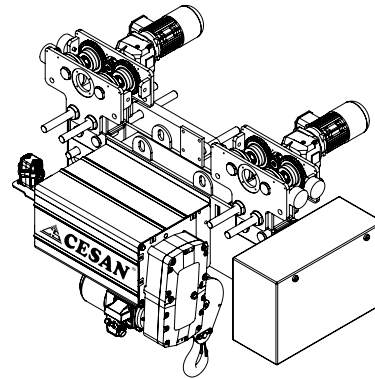
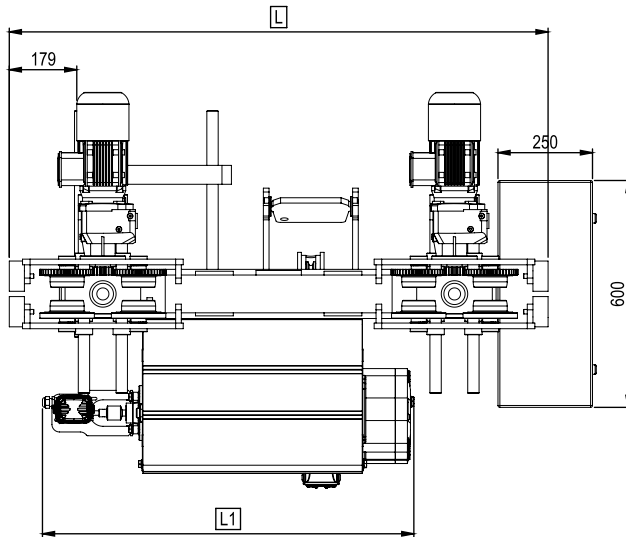
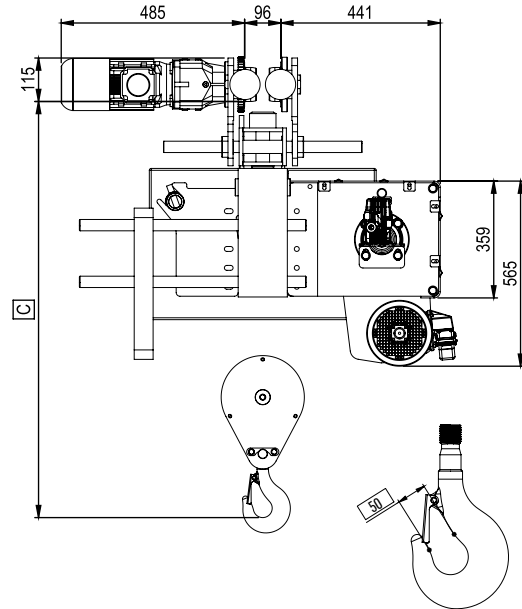
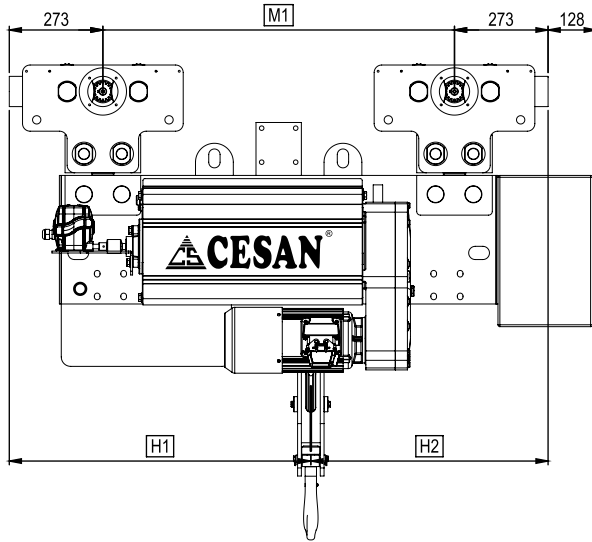
Hoist Type:
Monorail/Монорельс

MS

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъёма (m)	L	L1	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
12	1475	1010	802	673	929	1100	585
18	1595	1100	922	673	1050	1100	615
26	1845	1350	1172	673	1300	1100	655
32	1985	1490	1313	673	1440	1100	685

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъёма (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
1600	4m/M7	8/2 Double Speed	20/5 Inverter	4,5/1	2x0,37	Ø8
2000	3m/M6					
2500	2m/M5					
3200	1Am/M4					

CC020 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

4/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

Monorail/Монорельс

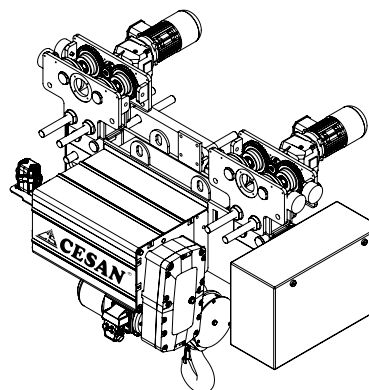
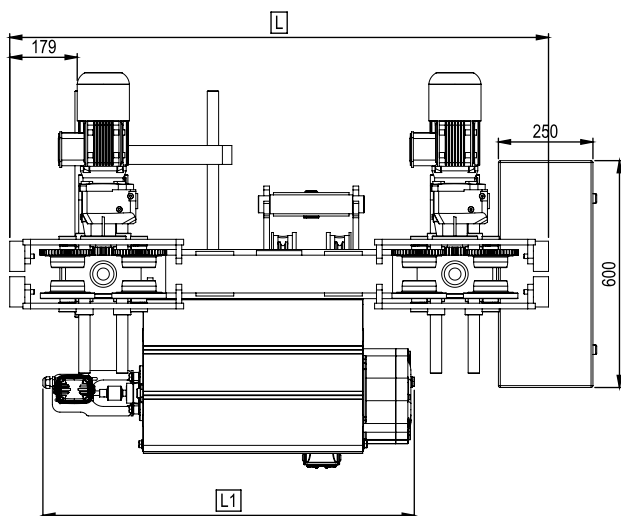
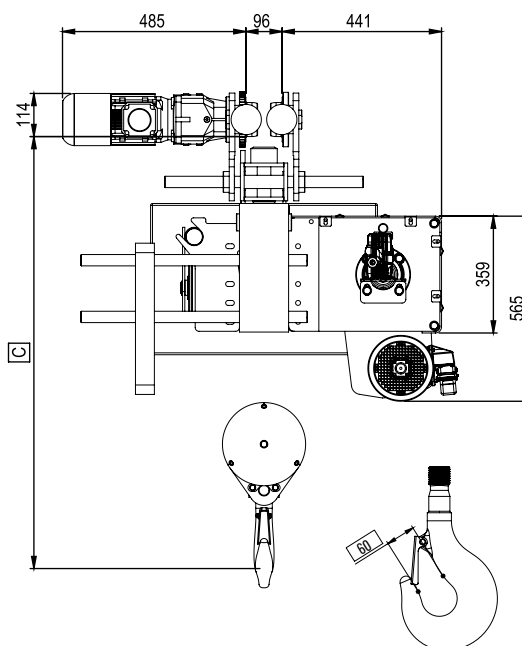
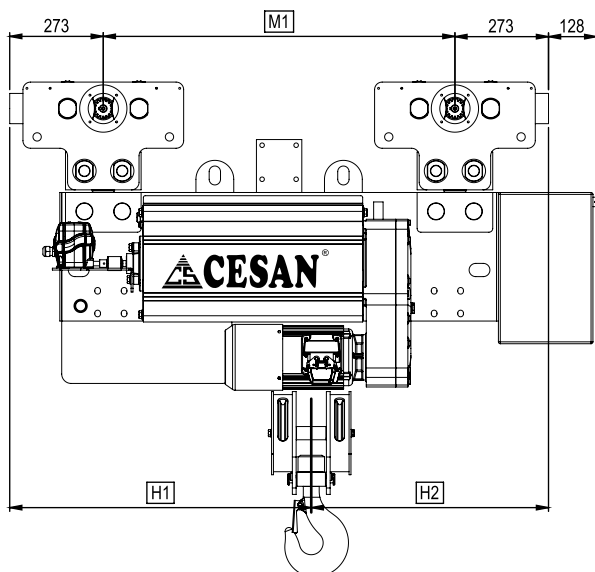
MS

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ



400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъёма (m)	L	L1	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
6	1475	1010	892	583	929	1100	600
9	1595	1100	1012	583	1050	1100	620
13	1845	1350	1262	583	1299	1100	680
16	1985	1490	1402	583	1439	1100	720

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъёма (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъёма (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
3200	4m/M7	4/1 Double Speed	20/5 Inverter	4,5/1	2x0,37	Ø8
4000	3m/M6					
5000	2m/M5					
6300	1m/M4					

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC030 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

2/1 ROPE FALLS

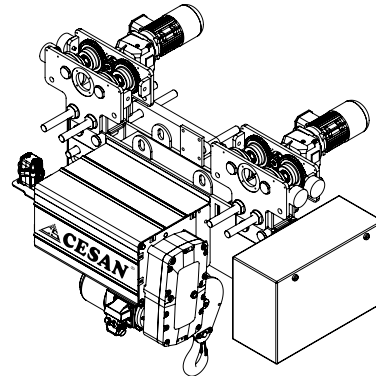
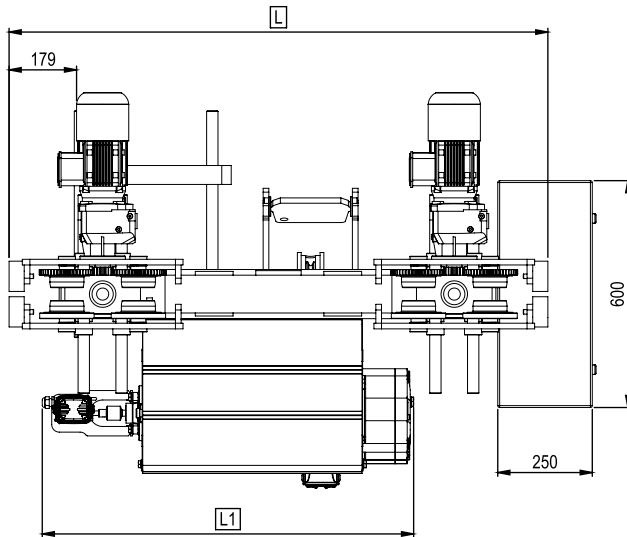
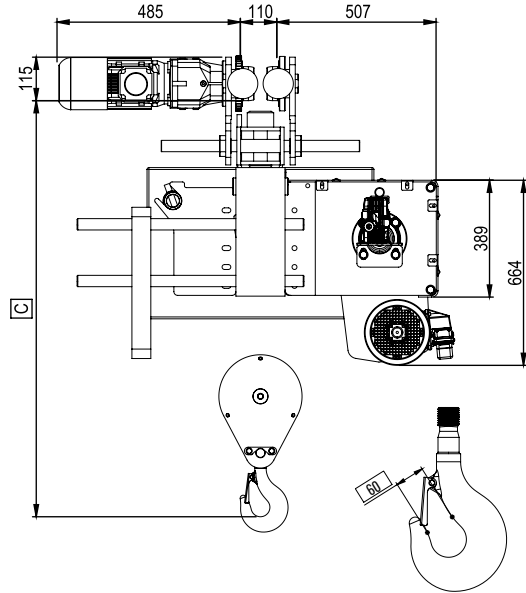
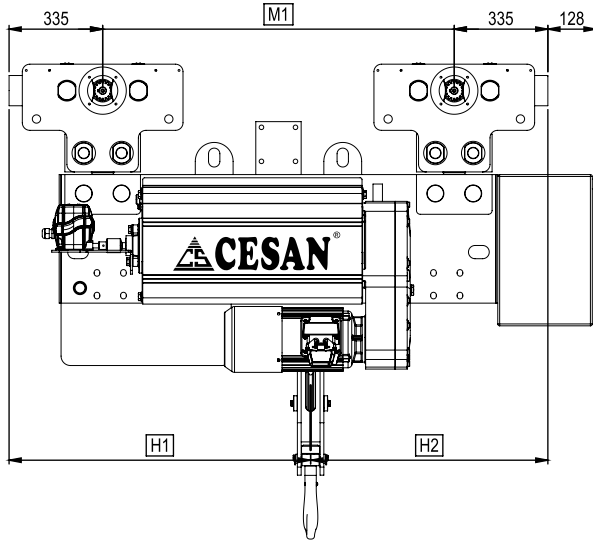
Hoist Type:
Monorail/Монорельс

MS

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V



Lifting Height Высота подъёма (m)	L	L1	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
12	1770	1020	990	780	1100	1175	725
18	1943	1193	1163	780	1273	1175	755
26	2200	1450	1420	780	1533	1175	795
32	2385	1635	1605	780	1715	1175	825

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъёма (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъёма (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
3200	4m/M7	8/2 Double Speed	20/5 Inverter	9,4/2,2	2x0,37	Ø11
4000	3m/M6					
5000	2m/M5					
6300	1Am/M4					

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice

CC030 Electric Wire Rope Hoist

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАТНЫЙ ПОДЪЕМНИК

4/1 ROPE FALLS

Hoist Type:

Monorail/Монорельс

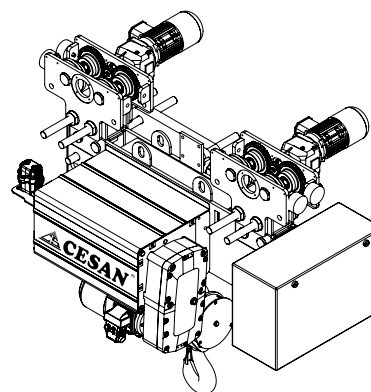
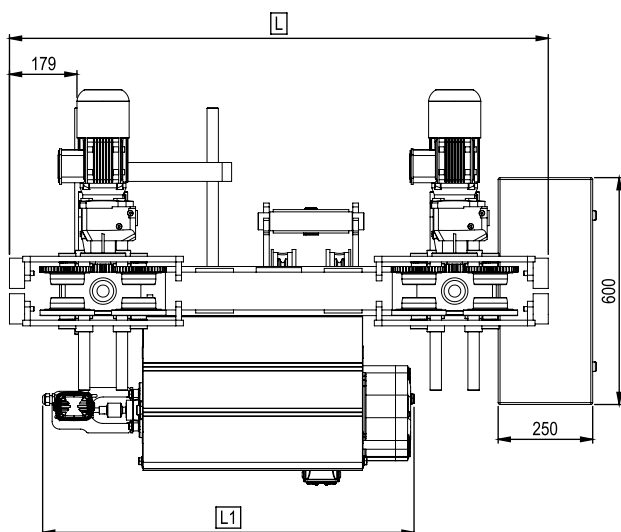
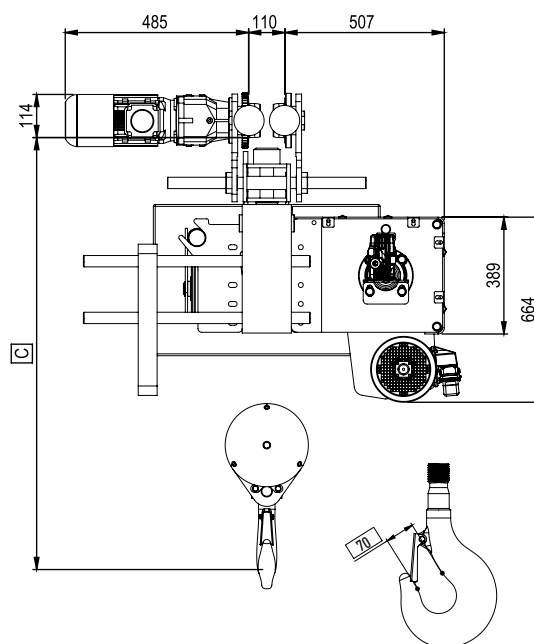
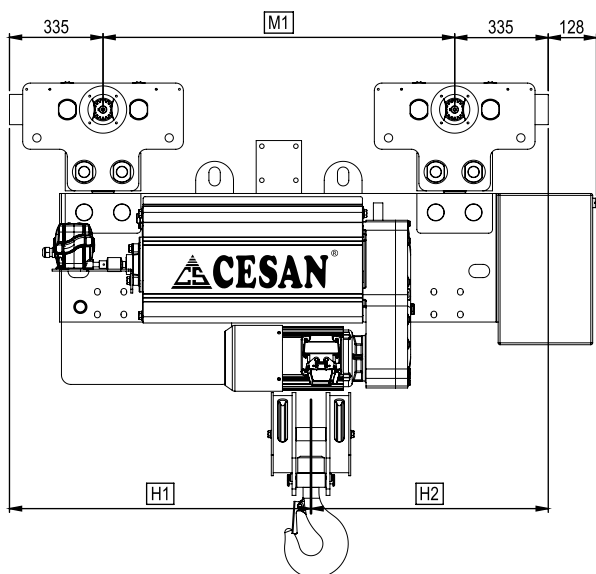
MS

ALL DIMENSION IN MILLIMETERS
ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ



400 V 50 Hz

Control Voltage 48 V

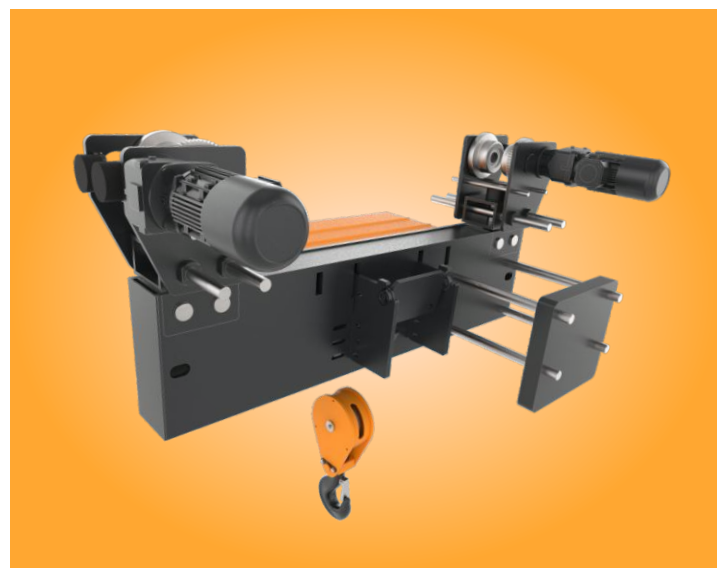


(m)	L	L1	H1	H2	M1	C	Weight вес (Kg)
6	1770	1020	885	885	1100	1175	925
9	1943	1193	1058	885	1273	1175	945
13	2200	1450	1318	885	1533	1175	980
16	2385	1635	1500	885	1715	1175	1010

Load нагрузка (Kg)	Class FEM/ISO Класс FEM/ISO	Lifting Speed Скорость подъема (m/min)	Trolley Speed Скорость тали (m/min)	Lifting Motor Power Мощность подъемного двигателя (Kw)	Hoist Motor Power Мощность двигателя подъема (Kw)	Rope Diameter Диаметр веревки (mm)
6300	4m/M7	4/1 Double Speed	20/5 Inverter	9,4/2,2	2x0,37	Ø11
8000	3m/M6					
10000	2m/M5					
12500	1Am/M4					

CESAN Crane & Hoist reserve the right to alter or amend the above information without notice



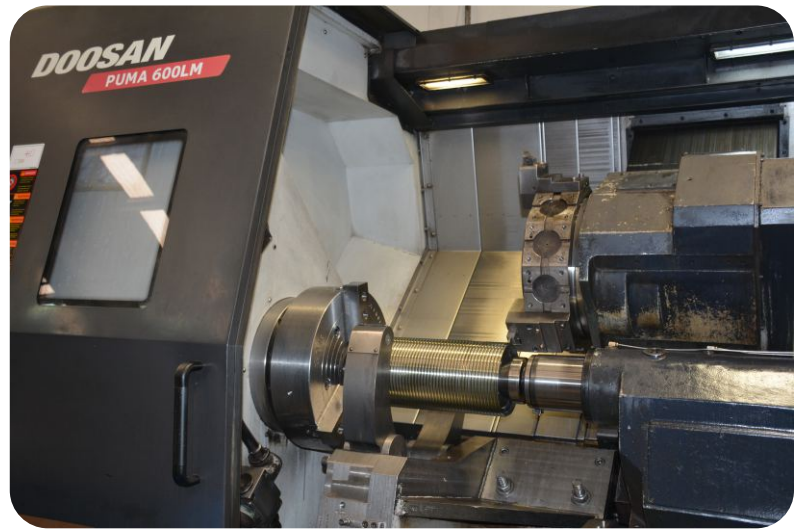




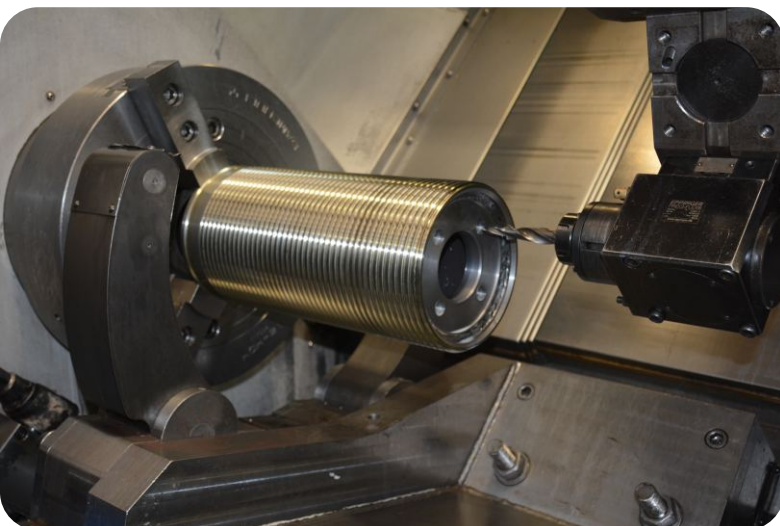
Wide Range of Machine Park
Широкий ассортимент станочного парка



High Technology CNC Machines
Высокотехнологичные ЧПУ станки



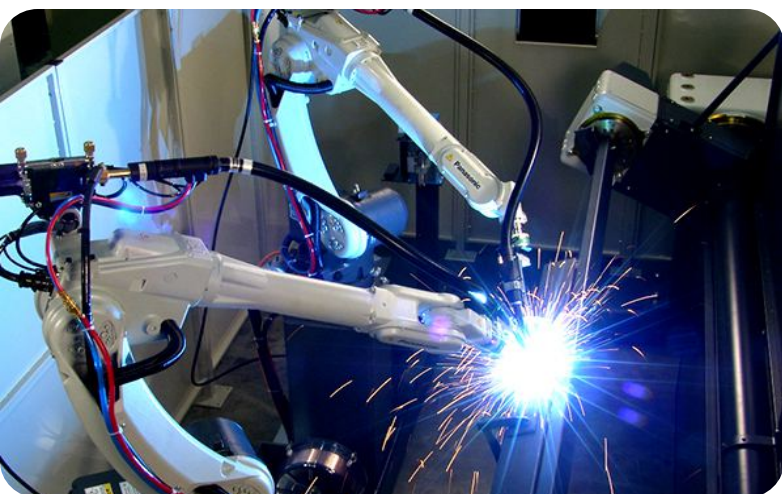
High Precision Machining
Высокоточная обработка



C Axis CNC Machining
Ось С ЧПУ станков



Mass Production
Массовое производство



Robotic Welding Technology
Роботизированная сварочная технология



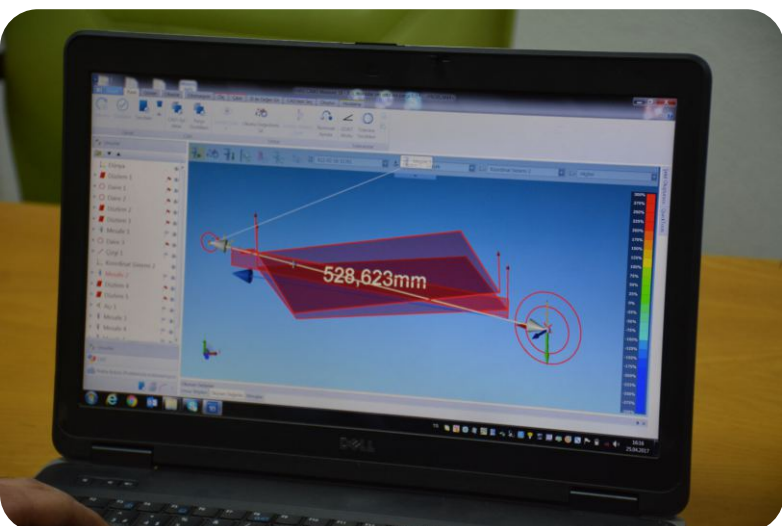
Certified Welders
Сертифицированные сварщики



CE Electrical Safety Tests
Тесты электробезопасности



NDT Test / Quality Control
NDT тест/контроль качества



3D Dimensional Analysis
3D-анализ размеров



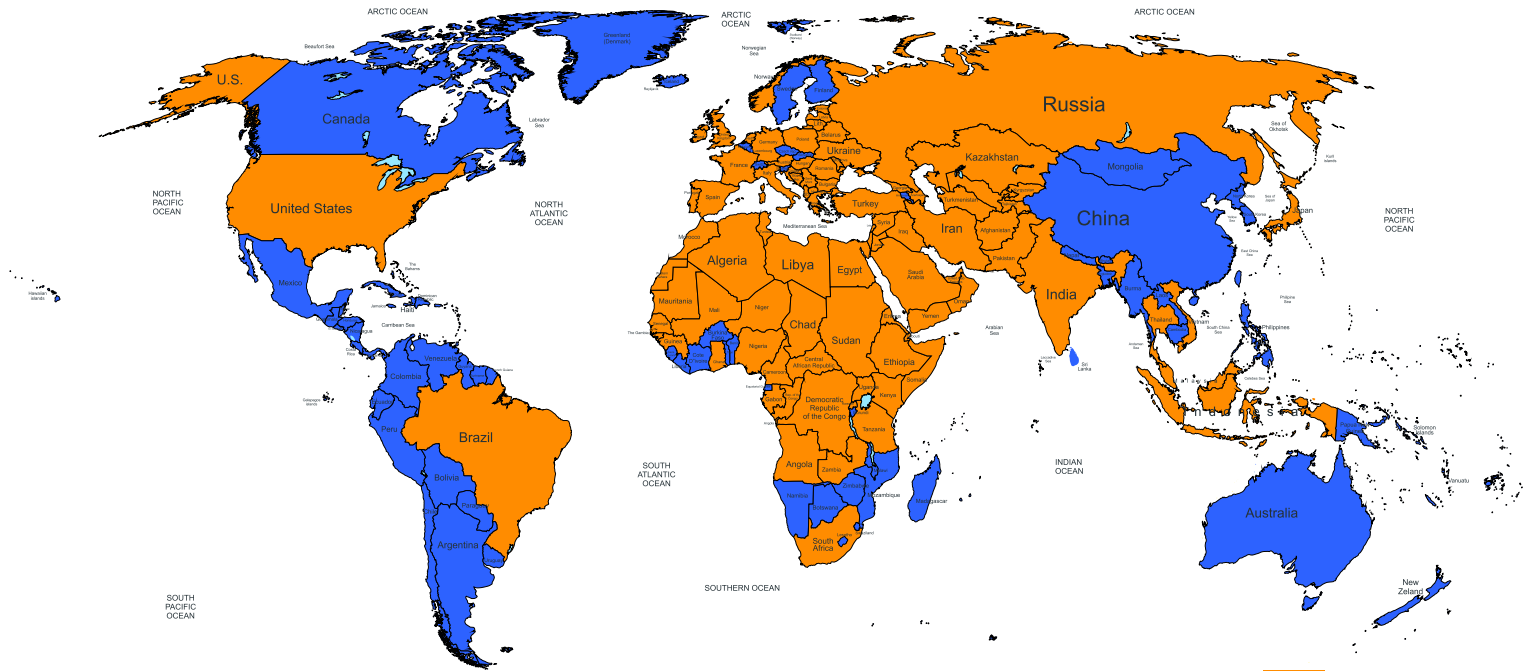
3D Measurement Technology
3D-измерительная технология











Countries We Export
Страны, в которые мы экспортируем



Countries We Will Export
Страны, в которые мы планируем экспортировать



Our Production and Service Centers
Наша продукция и Центры обслуживания



ENQUIRY FORM

+ 90 216 317 48 98

www.cesan.com

cesan@cesan.com

ФОРМА ЗАПРОСА

Company/Компания:

Phone/Fax/Телефон:

Contact name/Контактное лицо:

GSM/Мобильный:

E-mail/Электронный адрес:

Address/Адрес:

Load capacity/Грузоподъёмность: (kg)

F.E.M. group/Режим работы F.E.M.:

Lifting speed/Скорость подъёма: (m/min)

Operating voltage/Рабочее напряжение: (V)

Lifting light/Высота подъёма: (m)

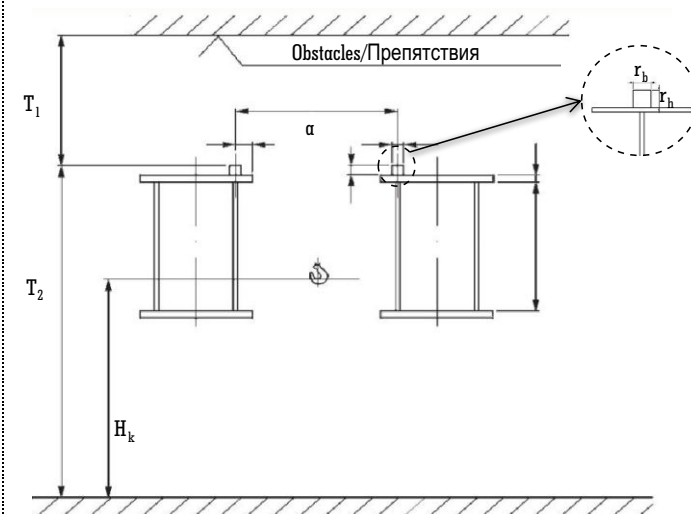
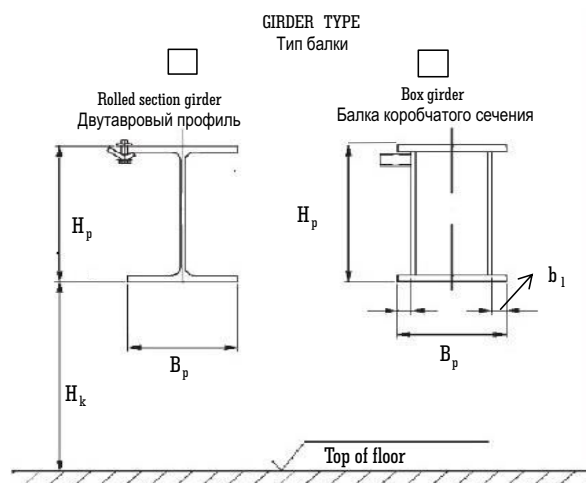
Control voltage/Оперативное напряжение: (V)

SINGLE GIRDER/Однобалочная

DOUBLE GIRDER/Двухбалочная

- ML Low Headroom/Малой высоты
- MN Normal Headroom/Нормальной высоты
- MS Swivelling Trolley Mounted/Поворотная тележка
- MF Constant Foot Mounted/Закреплённая

- DL Low Headroom/Малой высоты
- DN Normal Headroom/Нормальной высоты
- DS Swivelling Trolley Mounted/Поворотная тележка
- DF Constant Foot Mounted/Закреплённая



$H_p =$ (Girder height)

$B_p =$ (Girder width)

$H_k =$ (Ground between the height)

$b_1 =$ (Girder under the flank clearance)

$T_1 =$ (Rafter - Over the girder clearance)

$T_2 =$ (Over the girder-Ground between the height)

$H_k =$ (Lifting light)

$\alpha =$ (Rail track center)

$r_b =$ (Rail width)

$r_1 =$ (Rail height)



CESAN®

Cranes & Components

Center / Центр

Yenisahra Barbaros Mahallesi
Kent Sok. No: 13/A 34746
Ataşehir / İSTANBUL / TURKEY
Tel. : +90 (216) 472 83 02
Fax : +90 (216) 317 49 98

Factory 1 / Завод 2

1. Organize Sanayii Bölgesi
11030 Bilecik / Türkiye
Tel. : +90 (228) 216 02 50
Fax : +90 (228) 216 00 90

Factory 2 / Завод 2

Anadolu O.S.B.
06909 Sincan
Ankara / Türkiye

Bursa Bölge Md.

Alaattin Bey Mahallesi
637. Sok. No : 7/G
Kardemsa Plaza 16130
Nilüfer / BURSA
Tel. : +90 (224) 443 03 40
Fax : +90 (224) 443 03 80

Service / Обслуживание

+90 (228) 216 02 50
444 59 68