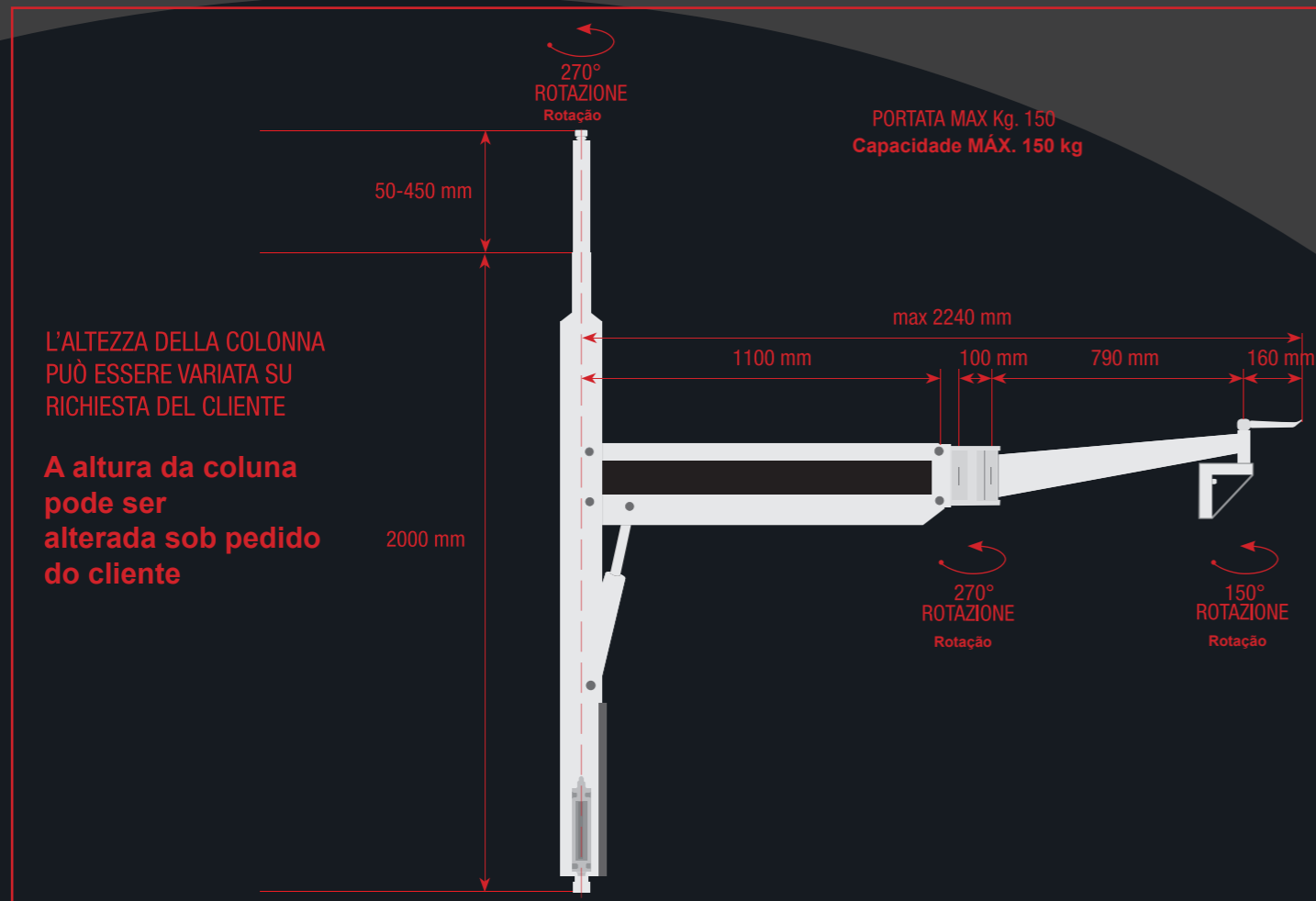


SCHEMA CINEMATICO • ESQUEMA CINEMÁTICO



BERERA s.r.l.

EFFORT MCA

MACCHINA DA CARICO E SCARICO CARNE A COLONNA GIREVOLE PER AUTOFRIGO

MÁQUINA PARA CARGA E DESCARGA DE CARNES COM COLUNA ROTATIVA PARA CAMINHÕES FRIGORÍFICOS



CARATTERISTICHE TECNICHE

Prestazioni:

Altezza massima gancho dal pavimento frigo: **2.400 mm.**

Altezza minima gancho: **400 mm.**

Corsa utile: **2.000 mm.**

Rotazione braccio anteriore: **270°**

Rotazione colonna: **270°**

Rotazione gancho: **150°**

Rotazione complessiva utile: **360°**

Velocità di salita e discesa gancho: **0,18 m/s**

Portata utile: **150 Kg.**

Peso macchina: **60 Kg.**

Posizionamento macchina: **ancorata alla struttura della carrozzeria isoterma**

Caratteristiche elettriche:

Tensione: **12 o 24 V c.c.**

Potenza installata: **800 Watt**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Desempenhos:

- Altura máxima do gancho a partir do piso: **2400 mm**

- Altura mínima do gancho: **400 mm**

- Curso útil: **2000 mm**

- Rotação do braço anterior: **270°**

- Rotação da coluna: **270°**

- Rotação do gancho: **150°**

- Rotação total útil: **360°**

- Velocidade de elevação e de descida do gancho: **0,18 m/s**

- Capacidade útil: **150 kg**

- Peso da máquina: **60 kg**

- Posicionamento da máquina: **ancorada à estrutura da carroçaria isotérmica**

Especificações elétricas:

- Tensão: **12 ou 24 V c.c.**

- Potência instalada: **800 Watt**

BERERA s.r.l.

Via V. Monti, 39 - 42122 Reggio Emilia (Italia) - Tel. +39 0522 337212 - Fax +39 0522 393278
www.berera.com - info@berera.com



Permette di movimentare le mezzene o i quarti di bovino e suino dalle guidovie aeree dello stabilimento a quelle del veicolo e viceversa.

Offre i seguenti vantaggi:

- ELIMINAZIONE DELLA FATICA FISICA
- RIDUZIONE DEI TEMPI DI LAVORO
- MOVIMENTAZIONE ESENTE DA QUALSIASI MANIPOLAZIONE
- POSSIBILITA' D'IMPIEGO DI PERSONALE NON SPECIALIZZATO
- POSSIBILITA' DI ESECUZIONE DELLE OPERAZIONI DI SCARICO O CARICO ANCHE IN SITUAZIONI DI PRECARIETA' DI PERSONALE (FUORI ORARIO DI LAVORO)

CARATTERISTICHE

- Struttura realizzata in lega leggera Alluminio Anticorodal; gancio e maniglia di comando in Acciaio INOX. Posizionata sul lato all'interno della cella refrigerata dei camion non toglie capacità di carico.
- Collegata direttamente alla batteria del camion. L'utilizzo è garantito anche a motore spento.
- Disponibile con motore elettrico a 12 o 24 V a seconda del voltaggio della batteria del camion.
- Funzionamento elettro-idraulico:
 - Salita e discesa del braccio per mezzo di due pulsanti posizionati sulla maniglia.
 - La fase di salita è comandata dal motore; la fase di discesa è gestita da un'elettrovalvola a scarico d'olio. Questo garantisce un risparmio dei costi di manutenzione.
 - Il fissaggio al pavimento e al tetto dell'autofrigo consentono all'operatore di ruotare la colonna con estrema facilità.
 - In condizioni di riposo la macchina è ancorata alla contropiastra inferiore per evitare movimenti accidentali durante gli spostamenti del camion.
- Versione standard per altezza max interna dell'autofrigo pari a 2400 mm. Per altezze superiori occorre un rialzo per la colonna da montare preventivamente sull'autofrigo.

Permite movimentar as meias-carcaças e os quartos de bovinos e suínos a partir dos trilhos aéreos do estabelecimento para os do veículo e vice-versa.

Oferece as seguintes vantagens:

- ELIMINAÇÃO DO ESFORÇO FÍSICO
- REDUÇÃO DOS TEMPOS DE TRABALHO
- TRANSPORTE DOS PRODUTOS SEM MANUSEIO
- POSSIBILIDADE DE UTILIZAR PESSOAL NÃO ESPECIALIZADO
- POSSIBILIDADE DE EFETUAÇÃO DAS OPERAÇÕES DE CARGA E DESCARGA MESMO EM SITUAÇÕES DE ESCASSEZ DE FUNCIONÁRIOS (FORA DO NORMAL HORÁRIO DE TRABALHO)

CARACTERÍSTICAS

- Estrutura em liga leve de Alumínio de Anticorodal, gancho e punho de comando em Aço INOXIDÁVEL. Pode ser posicionada lateralmente ao interno da câmara de refrigeração do caminhão, não afetando a capacidade de carga.
- Ligada diretamente à bateria do caminhão. O funcionamento é assegurado mesmo com o motor desligado.
- Disponível com motor elétrico de 12 ou 24 V, de acordo com a voltagem da bateria do veículo.
- Funzionamento eletro-hidráulico:
 - Elevação e descida do braço por meio de dois botões localizados no punho.
 - A fase de subida é comandada pelo motor; a fase de descida é gerida por uma eletrovalvula com descarga do óleo. Isto permite uma redução dos custos de manutenção.
 - A fixação ao piso e ao teto do caminhão frigorífico permite ao operador girar e movimentar a coluna com extrema facilidade.
 - Em condições de repouso, a máquina permanece ancorada à contra-placa inferior com o fim de evitar movimentos accidentais durante o transporte dos produtos.
- Versão padrão para compartimentos frigoríficos com uma altura máxima equivalente a 2400mm. Para alturas superiores é necessário instalar um calço para a coluna, a ser montado preventivamente no caminhão frigorífico.