

## DESCRIZIONE GENERALE DUK SYSTEM / DUK SYSTEM GENERAL DESCRIPTION

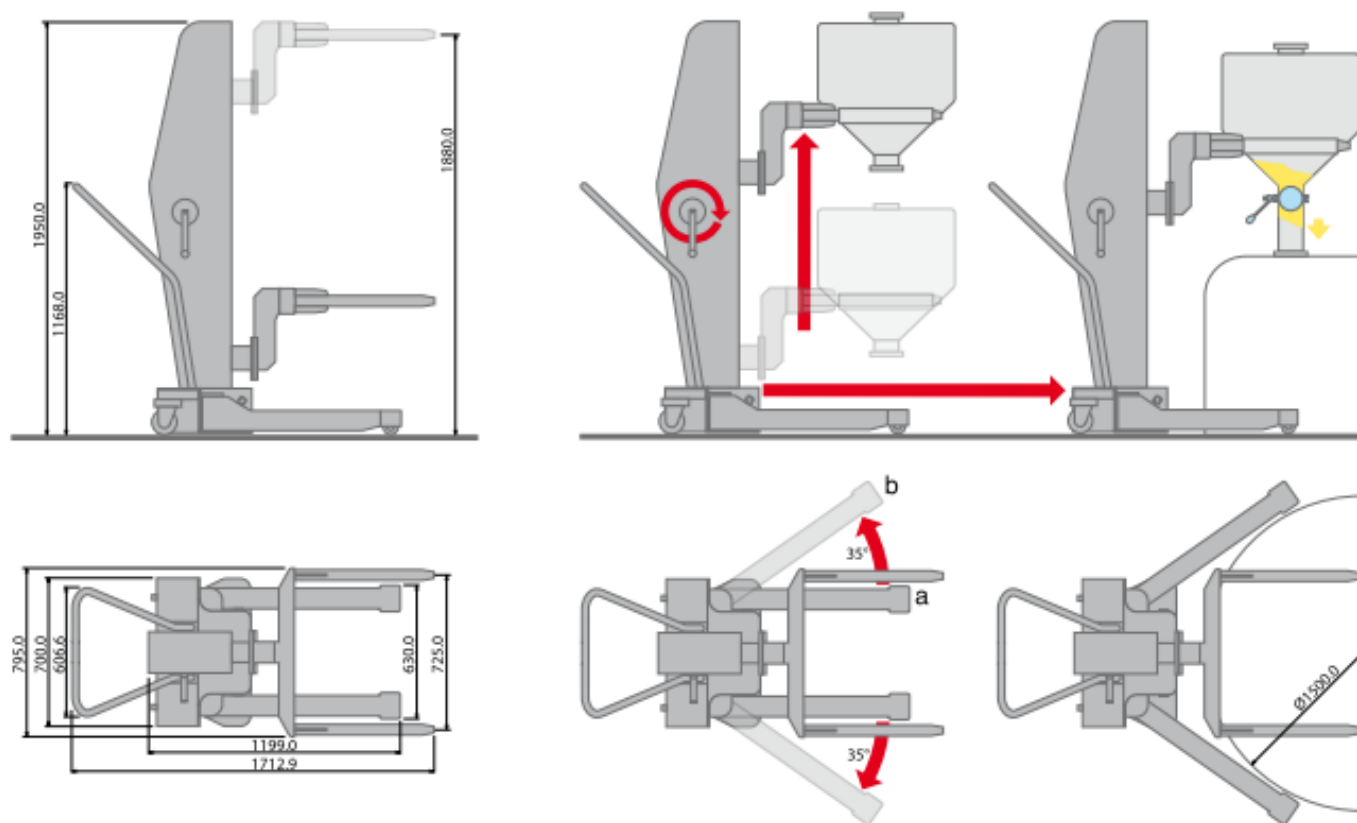
Il CORA DUK è un sistema di sollevamento/posizionamento di fusti, bin o sacchi ancorati all'interno di telai, destinati a processi di trasformazione nell'industria farmaceutica, alimentare e chimica in generale. È un sistema completamente manuale e non presenta alcuna fonte di energia diversa da quella umana sia per la fase di sollevamento, che avviene per mezzo di un argano a fune, sia per la movimentazione che avviene a spinta / The CO.RA. DUK is a drum, Bin or big-bag lifting and positioning system for transformation processes in the pharmaceutical, food and chemical industries in general. The DUK is a completely manual system and requires no energy source to lift (via a rope winch) or move containers.

Il DUK System è realizzato in due versioni: DUK CP per la movimentazione di carichi pesanti e DUK CL per la movimentazione di carichi leggeri. / There are two kind of CO.RA. Duk system: DUK CP for handling heavy loadings and DUK CL for handling light loadings.

### DUK CP

Questo tipo di sollevatore è stato ideato e progettato per la movimentazione di bin e mini Big Bag con un peso massimo di 300 Kg. / This type of lift is designed to handle Bins and small big-bags which have a maximum weight of kg 300.

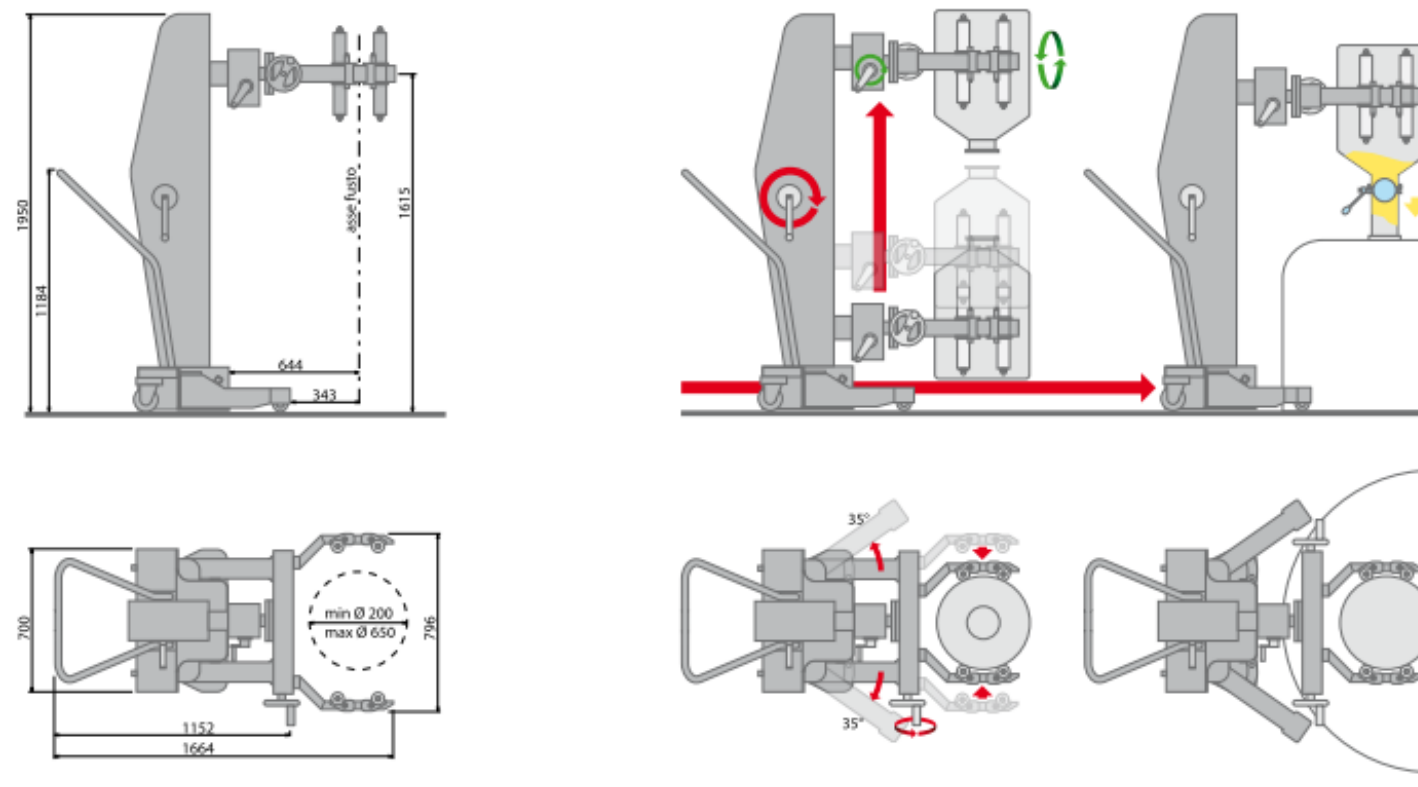
#### DIMENSIONI E MOVIMENTI / DIMENSIONS AND MOVEMENTS



### DUK CL

Questo tipo di sollevatore è stato ideato e progettato per la movimentazione di fusti e fustini con un peso massimo di 150 KG. I diametri dei fusti e fustini movimentabili con il sistema vanno da un diametro di 200 mm fino a 650 mm e possono essere in acciaio, polimeri plastici e cartone. / This type of lift is designed to handle drums and small containers which have a maximum weight of kg 150. The diameter of the drums or small containers can vary from DN 200 to DN 650 and they can be made of stainless steel, polymer plastic or corrugated paper.

#### DIMENSIONI E MOVIMENTI / DIMENSIONS AND MOVEMENTS



### APPLICAZIONI DUK CP / DUK CP APPLICATION



### APPLICAZIONI DUK CL / DUK CL APPLICATION



### DUK CP

#### ORGANO DI PRESA DUK CP / DUK CP GRIPPING DEVICE



Il sistema di presa è dotato di una slitta che gli consente di muoversi verticalmente su guide; è dotato di aste rigide idonee per essere inserite in appositi tubi posizionati opportunamente sui carichi da movimentare (Bin, BigBag, Tablet container, Euro pallet, ecc). I perni di sicurezza inseriti nelle aste rigide garantiscono la stabilità del carico durante le movimentazioni. Il gruppo di presa è ampiamente personalizzabile in funzione delle specifiche del cliente. / *The gripping device is provided with a track which allows it move vertically; it is equipped with rods suitable to be inserted in the special lodgings located on the containers (Bins, big-bags, Tablet container, euro pallet, etc...). Safety pins inserted on the rods ensure the steadiness of the load during operation. The gripping device is customized based on the customer's requirements.*

### DUK CL

#### ORGANO DI PRESA DUK CL / DUK CP GRIPPING DEVICE



Il sistema di presa è dotato di una slitta che gli consente di muoversi verticalmente su guide e di ruotare sul suo asse orizzontale di 360°. I contenitori cilindrici da movimentare vengono serrati grazie a dei rulli ricoperti di materiale plastico ad elevato coefficiente di attrito che lo tengono tangenzialmente. Il sistema è dotato di sistema automatico di sicurezza sul serraggio. Il gruppo di presa è ampiamente personalizzabile in funzione delle specifiche del cliente. / *The gripping device is provided with a track which allows it move vertically and to rotate on its horizontal axis by 360°. The cylindrical containers are locked in position by rollers covered with high friction coefficient plastic material which grip the external diameter. The device is provided with an automatic safety system. The gripping device is customized based on the customer's requirements.*

