



JLM mobil containertømmer


Nemt, fleksibelt og effektivt

JLM mobile Container Device

Easy, flexible and efficient



ALWAYS IN MOVEMENT



JLM teknik har i samarbejde med Danske Fragtmænd udviklet en mobil containertømmer, der nemt kan kobles på de fleste typer af transportbånd.

JLM mobil containertømmer er et sikkert og meget brugervenligt system, der nemt kan flyttes fra et transportbånd til et andet. Systemet stiller ingen krav til brugernes fysik, og kræver kun en ganske kort demonstration før anvendelse. Systemet er således med til at sikre både et sundt arbejdsmiljø og en høj effektivitet.

Systemet anvender Vaculex Parcelift, der er en effektiv vakuumløfter monteret på en karbon knækarm. Vakuumløfteren er specialudviklet til hurtige og effektive løft samt håndtering af de fleste typer kasser. JLM mobil containertømmer kan også anvendes som en selvstændig enhed, hvis der skal ompalleteres.

Med andre ord: Nemt, fleksibelt og effektivt.


JLM Teknik has in co-operation with "Danske Fragtmænd" developed a mobile container device, which easily can be attached to most types of belt conveyors.

JLM mobile Container Device is a safe and very user-friendly system, which easily can be moved from one belt conveyor to another. The system sets no requirements to the physics of the user, and there is only need for a short demonstration before use. The system thereby takes part in ensuring a healthy work-environment and a high standard of efficiency.

The system uses Vaculex Parcelift, which is an efficient vacuum-lifter assembled on a carbon bent-arm.

The vacuum-lifter is special developed for quick and efficient lifts and also handling of most types of boxes. JLM mobile container device can also be used as an independent unit, if there is need for de-palletizing.

In other words: Easy, flexible and efficient.



"Lige den løsning, vi var på udkig efter"

"Vi har længe haft behov for et containertømmesystem, der kunne anvendes på eksisterende transportbånd og være fleksibel ved tilkobling til andre bånd i lagerhallen. Her er JLM mobil containertømmer lige den løsning, vi var på udkig efter.

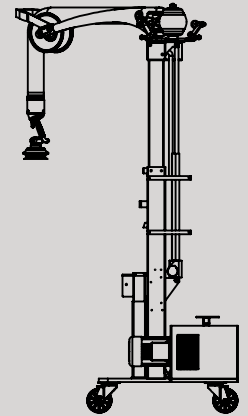
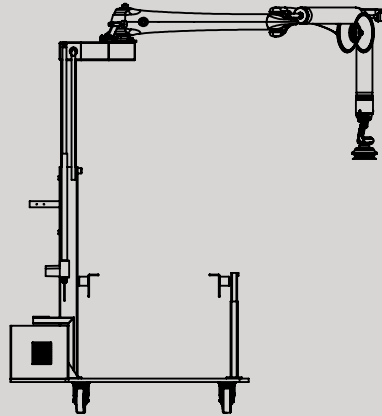
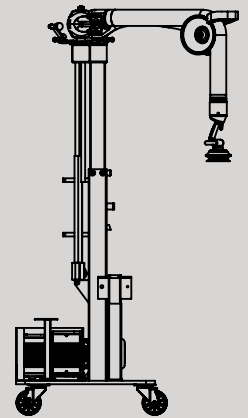
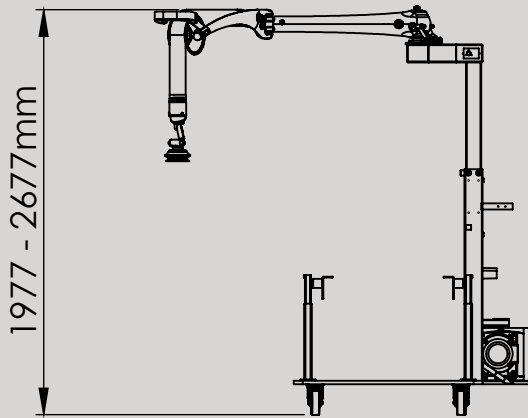
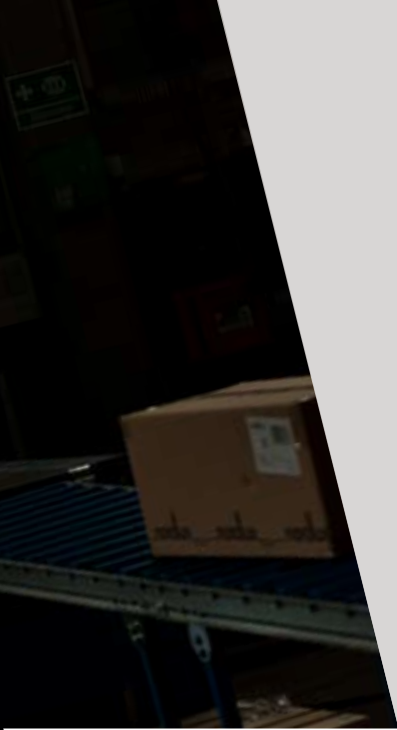
Samtidig har samarbejdet med JLM teknik fra starten været konstruktivt og professionelt. Systemet opfylder vores ønsker og krav, samtidig med at arbejdet foregår under ergonomisk gode forhold".

"Just the solution we where looking for"

"For a long time we have been in need of a container device-system, that could be used on existing belt conveyors and be flexible when attaching to other belts in the storage hall. The JLM mobile Container Device is just the solution we were looking for. At the same time the collaboration with JLM teknik has been constructive and professional from the beginning. The system fulfills all of our wishes and requirements, while the work is done in the process of ergonomically good conditions."



Jens Peder Bjerg,
Danske Fragtmænd



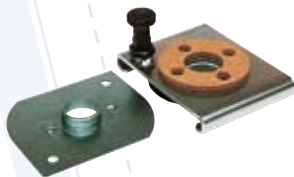
Optional



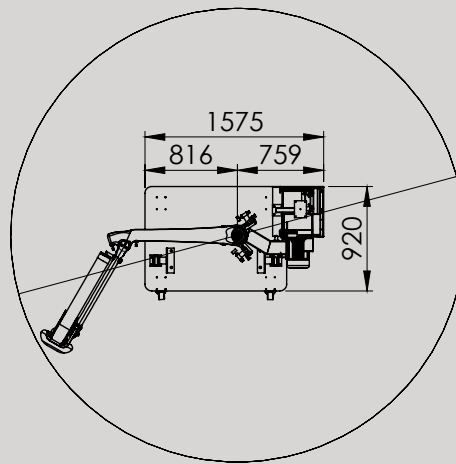
Oval Sugefod
Oval Suction Feet



2 kops justerbar sugelum
Yoke Foot 2 Suction Cup
Adjustable



Lynskift
Quick disconnection

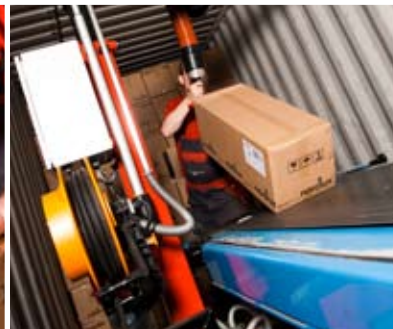


Arbejdsområde ϕ 4000mm
Working Area

Løftekapacitet/Lifting capacity	0-40kg.
Sugekop/Suction cup -diameter	150mm.
Løfteslange/Lift tube dia -diameter	100mm.
Lydniveau/Sound level	54 – 65 dBA
Spænding/Voltage	190-255/330-440V 50Hz
kW	2,4 kW
Egenvægt/Weight	450kg.

Tekniske/Technical
DATA

Værd at vide om JLM mobil containertømmer: Good to know about JLM mobile Container Device:



Carbonarm

Svingarmen på en JLM mobil containertømmer er en ultralet carbon knækarm med en egenvægt på kun 2,9 kg. Dette gør den næsten "svævende", og sætter helt nye standarder for svingkraner.

Vakuumentilførelsen til vakuumløfteren er trukket gennem carbonarmen, så der er mindst mulig inertimoment (modstand).

Både inder- og yderarmen er monteret med en dæmper, der modvirker slag og gør det nemt og hurtigt at operere med armen.

Carbon-arm

The turning-arm on a JLM mobile Container Device is a carbon bent-arm with the dead load of only 2,9 kg. This makes it almost "floating", and sets altogether new standards for turn-cranes.

The vacuum-admission to the vacuum-lifter is supplied through the carbon-arm, so there is as little as possible moment of inertia (resistance).

Both the inner- and outer-arm is assembled with a shock absorber, that prohibits strokes and makes it easy and fast to operate with the arm.

Vakuumløfter

Vakuumløfteren er patentret enhåndsbetjent og med en vandretliggende slange. Standardsugekoppen er monteret med 360° endeløs rotation og tilt på 90°. På den måde kan kasserne nemt tages på toppen eller siden og roteres til den ønskede position.

Manøvrehandtaget kan betjenes af både højre- og venstrehåndede. Det sker ved at flytte frigørknappen til højre eller venstre.

Vacuum-lifter

The vacuum-lifter is a patented single-hand-operated and with a horizontal hose. The standard suction-cup is installed with 360 degrees endless rotation and tilt of 90 degrees. In that way the boxes can easily be taken from the top or side and be rotated to the wanted position.

The operating handle can be controlled both by right- and left-handed. This is done by moving the disengage-button to the right or left.

Tilkobling Transportbånd

JLM mobil containertømmer kan let tilkobles de fleste typer af transportbånd. Højden kan nemt indstilles, så operatøren får den ergonomisk rigtige arbejds højde.

Systemet er på hjul, så det er meget nemt at flytte rundt med. Der er monteret en kabelrulle for energiforsyning til vakuumpumpen. Kablet har som standard en længde på 15 meter.

Attachment to conveyor-belts

The JLM mobile Container Device can easily be attached to most types of conveyor-belts. The height can easily be adjusted so the operator gets the right ergonomic working-height.

The system is on wheels, so it is easy to move around. There is installed a cable reel for energy supply for the vacuum pump. The cable has a standard length of 15 meters.

Sikkerhed mod beskadigelse

På toppen af søjlen er der monteret en sensor, der registrerer, hvis armen kommer for tæt på loftet. I så fald vil hævefunktionen automatisk stoppe. Også hvis armen kommer for tæt på væggene, vil der automatisk være en akustisk alarm, der advarer.

Yderst er armen desuden monteret med en beskyttelseskappe med koldskum.

Safety from damage

On the top of the pillar there is installed a sensor, that records if the arm comes too close to the ceiling. In that case the elevation-function will automatically stop. Also if the arm comes too close to the walls, there will automatically be an acoustic alarm that will give out a warning.

At the edge the arm is also assembled with a guard shell with cold foam.

Yderligere information

Ønsker du yderligere information og/eller en uforpligtende demonstration af JLM mobil containertømmer, kontakt os på:

For more information

If you want more information and/or an informal demonstration of the JLM mobile Container Device, please contact us: