



KG Lyft / Tömmare

KG lyft/tömmare SKV 200 C1 och SKV 300 C1 serien, vanligen kallad enpelarlyft, användes inom livsmedelsindustrin för tömning av 200 liters resp. 300 liters skänkvagn till t.ex. formare, fyllare, kvarn eller blandare.

Enpelarlyften kan anpassas till fat eller andra småbehållare eller andra användningsområden inom exempelvis verkstads-, kemisk- och farmaceutisk industri.

Enpelarlyften kan mot extra kostnad erhållas i följande standardutförande:

- variabel tömningshöjd
- sidtippande
- för lyft/tömning av annan behållare än skänkvagn
- med individuellt utformad slisk

Specialvarianter offereras på begäran.

Modeller

Max 200 Kg

SKV 200 C1 Fast monterad

SKV 200 C1T Med hjul

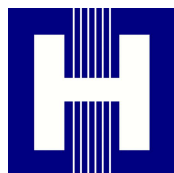
SKV 200 C1F Med fötter

Max 300 Kg

SKV 300 C1 Fast monterad

SKV 300 C1T Med hjul

SKV 300 C1F Med fötter



Handing ApS™

Nordkranvej 5-9, Vassingerød

DK - 3540 Lynge

Tel.: +45 48160166

www.handing.dk

KG Lyft SKV 200

Dette dokument er vejledende.

Der tages forbehold for fejl.

This document is only guiding.

We make reservation for possible errors.

Copyright © By Handing ApS. All Rights Reserved.

Alle mål i mm.

All measures in mm.

Lager nr.

/LH

D1209



Konstruktion och funktion

Konstruktionen består av 3 huvuddelar, pelare, styrguide och lyftram. Pelaren är tillverkad av en bockad plåtprofil, som är svetsad till pelarens bottenram. Bottenramen är tillverkad av tätade hålprofiler och försedd med fyra ställbara maskinfötter för fästsättning i golvet. Lyftramen är i huvudsak tillverkad av tätade hålprofiler och styrs av en styrguide. Styrguiden löper inuti pelaren. Den vertikala rörelsen av styrguiden sker el-mekaniskt medelst rullkedja.

Behållaren, som skall tömmas, placeras i enpelarlyftens lyftram. Som en säkerhetsdetalj har lyftramen försetts med en spärrmekanism, som gör att behållaren fixeras i sitt läge.

Enpelarlyften drives mekaniskt med elektrisk snäckväxelbromsmotor. Manövrering sker medelst elektriska tryckknappar med hålldonsfunktion, vilket innebär att "Upp"-knappen hålls intryckt för lyft och tömning och "Ned"-knappen för återgång av behållaren till golvnivå. Tryckknappslådan är försedd med nödstopp.

Tömningsrörelsen sker då lyftramen styrs in över en tömningsrulle, som är fastsvetsad på pelaren, samtidigt som styrguiden fortsätter rakt upp i pelaren.

Ur säkerhetssynpunkt är alla driv- och styrfunktioner inkapslade. Dessutom är styrguiden försedd med ett fallskydd, som förhindrar att behållaren faller till golvet om ett kedjebrott skulle inträffa.

Allmänt

Enpelarlyften är konstruerad med hänsyn tagen till livsmedelshygieniska och säkerhetsmässiga krav enligt maskindirektivet och uppfyller följande CE-normer: EEC-89/392, 91/368, 93/44, 93/68 och EEG-73/23, 89/336, vilket intygas i försäkringen om överensstämmelse, som ingår i CE-dokumentationen.

För tekniska data och dimensioner, se separata manualblad. Specialvarianter offereras på begäran.

Tekniska data

Enpelarlyftens huvuddelar är tillverkade av glaskuleblästrat rostfritt stål, SS 2333.

Bottenramen är försedd med fyra maskinfötter (M16) av rostfritt stål. Maskinfötterna, som är justerbara i höjdd (±25/-25 mm), fastbultas i golvet med M12-bult.

Lyftramen är ledad på styrguiden i två bussningar av acetalplast.

Styrguiden löper inuti pelaren medelst fyra löphjul, vilka är tillverkade av acetalplast. Styrguiden är tillverkad av rostfritt stål.

De rostfria lyftkonsolerna för behållaren är fastskruvade i lyftramen och justerbara i höjdd.

Tömningsrullen är tillverkad av acetalplast och roterar på en rostfri axel, som är fastsvetsad på pelaren.

Snäckväxelbromsmotorn har kuggväxlesteg för bästa verkningsgrad.

Transmission sker via enparts 1" Simplex

rullkedja enligt SMS1613, av stål. Rullkedjan är fäst i styrguiden med länkdetaljer av rostfritt stål. (Som extrautrustning kan kedja och kedjehjul erhållas i rostfritt stål.)

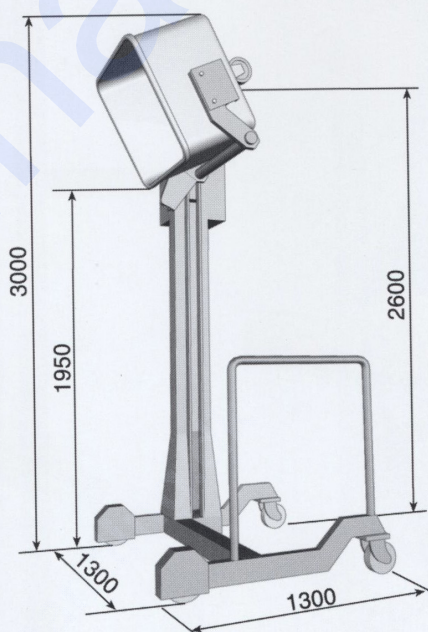
Enpelarlyften är försedd med elektromekaniska gränslägesbrytare för stopp av upp- och nedgående rörelse och manövrerlådan är försedd med elektriska tryckknappar för upp- och nedgående rörelse samt nödstopp.

Motor

Typ: 80.
Effekt: 1,1 kW.
Varvtal: 2800 rpm.
Växels bygghform: B5-3.
Märkspänning: 400/230 V, 50 Hz.
Manöverspänning: AC 24 V, 50 Hz.
Bromsmoment: 5,4 Nm.

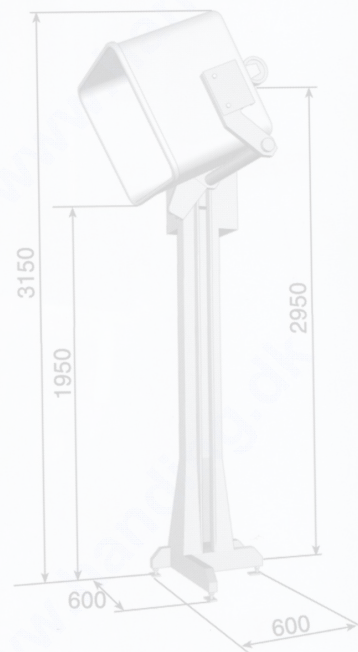
Övriga fakta

Lyfthastighet: 5,7 m/min.
Manöversida: höger (kan även erhållas i vänsterutförande).
Max. lyftkapacitet: 250 resp 350 kg inkl behållare.



SKV 200 C1T med hjul

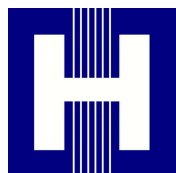
Alla mått i mm



SKV 300 C1 fast monterad

Vi förbehåller oss rätten till ändringar

Enpelarlyften är ett ergonomiskt hjälpmedel, där riskfyllda arbetsmoment elimineras och arbetet effektiviseras.



Handing ApS™

Nordkranvej 5-9, Vassingerød
DK - 3540 Lyngby
Tel.: +45 48160166
www.handing.dk

KG Lyft SKV 200

Dette dokument er vejledende.

Der tages forbehold for fejl.

This document is only guiding.

We make reservation for possible errors.

Copyright © By Handing ApS. All Rights Reserved.

Alle mål i mm.

All measures in mm.

Lager nr.

/LH

D1209