

Pressemeddelelse

Ergonomisk korrekt containertømmer løfter både arbejdsmiljøet og effektiviteten på et globaliseret marked

Over alt i verden har medarbejdere – indtil nu – måttet knokle med det hårde og nedslidende arbejde, det er at tømme containere. Men med den automatiske containertømmer Empticon® kan én mand tømme en hel container uden selv at løfte en eneste kasse!

Globaliseringen stiller nye krav

Globaliseringen er med til at sætte tempoet og varemængden i vejret, og typisk er det upalleterede kasser, der i containere ankommer til virksomhedernes distributionscentre. Det tunge arbejde med at løfte kasserne af containeren har indtil nu stort set måttet foregå manuelt – med store helbredsmæssige risici til følge. Nu kan en container tømmes for kartoner, uden at medarbejderen belastes.

De tunge løft klares via trådløs styrepult

Med Empticon er det slut med de tunge og uheldsmæssige løft. Empticon betjenes af én operatør, som med en let og handy, trådløs styrepult spændt om livet styrer alle maskinens funktioner. Selve arbejdspladsen er også ergonomisk optimal, og operatøren kan arbejde såvel stående som siddende.

Kan arbejde en hel dag

Både i og uden for EU har myndighederne fokus på de ergonomiske problemer i forbindelse med manuel tømning af containere. Det er ikke atypisk, at en 40' container indeholder 1000 kasser med en vægt på i alt 12,5 ton. Hvis 3 mand tømmer denne container på et par timer, så har disse medarbejdere hermed faktisk overskredet, hvad de må løfte på en hel dag, så resten af arbejdsdagen må de slet ikke udsættes for nogen form for fysisk belastende arbejde. Med Empticon kan medarbejderen uden problemer arbejde en hel dag ved samme arbejdsplads.

600 kasser i timen

Når containeren er klar til at blive tømt, starter operatøren Empticon og fører griberen hen mod de første kasser, som skal tages ud. Griberen er forsynet med sugeskopper, som med vakuum fører kasserne over på løftebåndet. Ved regulære kasser opnår en operatør efter en kort oplæring og lidt øvelse hurtigt en kapacitet på over 600 kasser i timen. Empticon kan klare en pakkevægt på op til 40 kg. Maskinen gør det muligt at håndtere hovedparten af de læst læssede kasser, som ankommer i containere fra f.eks. Fjernøsten.

Designprisen 2007

Empticon fra UNIVEYOR er udviklet i samarbejde med CPH Design, som står bag mange projekter, hvor store arbejdsmiljømæssige landvindinger er nået. Empticon har vundet Dansk Design Centers Designpris 2007 med følgende begrundelse: "Ikke set før, stærk på funktionalitet, genarbejdet, innovativ, god løsning på arbejdspladsproblemer, betjeningsvenlig, ergonomisk og effektiv".

Testet i det virkelige liv

I udviklingsprocessen har fem store danske distributionscentre, som hver dag modtager og tømmer mange containere, fulgt projektet og i høj grad haft indflydelse på de krav, som den nye maskine skal kunne opfylde.

Intelligent logistik og håndtering

UNIVEYOR leverer intelligente logistik- og håndteringsløsninger, der sikrer, at vores kunder kan være effektive og leveringsdygtige overfor deres kunder. Vores kunder kommer fra vidt forskellige brancher. Derfor udfordres og inspireres vi konstant til nye og innovative løsninger. Vi har et stærkt team af engagerede og erfarne eksperter, der sikrer, at UNIVEYOR sætter dagsordenen ved anvendelse af nyeste teknologi.

Yderligere oplysninger:

Kaj Christensen

Marketingchef

Tlf.: +45 99 40 01 28

Mobil: +45 29 49 01 28

E-mail: kch@univeyor.dk

UNIVEYOR A/S

Industrivej 8

DK-9510 Arden

Tlf.: +45 99 40 00 00

www.univeyor.dk