

Teknisk vejledning – Person- og varebil

Oplagring af hjul

Generelt

Som udgangspunkt skal alle reoler der anvendes erhvervsmæssigt, være produceret i henhold til EN 15512 og kontrolleres efter EN 15635.

Ved valg af opbevaringsløsninger til hjul er der flere hensyn at tage:

- Ergonomi. Se tilhørende arbejdsmiljøvejledning.
- Håndteringen ved af- og pålæsning.
- Hastighed ved håndtering.
- Udnyttelse af lokalet.

Lave rum

Ved rum med loftshøjde op til 2,5 m kan der benyttes en dækreol, hvor hjulene er lageret vertikalt, stående på to langsgående vanger. Disse reoler kan monteres ryg mod ryg, og med gangbredder på min. 1.000 mm eller med hensyntagen til den plads der er påkrævet ved brug af nødvendige hjælpemidler.

Vangerne kan flyttes tættere eller længere fra hinanden for at tilpasses hjulenes størrelse.



Konventionel dækreol



Mobil base reol

For at udnytte pladsen yderligere kan reolerne placeres på mobile baser, hvilket vil overflødiggøre de fleste gange, og sørge for maksimal kapacitet i forhold til gulvarealet.

Disse baser skal kunne låses, så der ikke kan opstå personfarlige situationer.

Hjælpe middel til dækreol med højde på 2,5 m og 3 lag hjul

Her kan anvendes en lift, der gør det muligt at håndtere hjul på 3. lag, der ellers kun må benyttes til løse dæk.

Liften, der er afbilledet herunder, hæves op til øverste lag hjul, hvorefter der bruges en dækkrive til at trække hjulet ud på liften. Efterfølgende kan hjulsættet sænkes og vendes, så hjulene står på en hjulrolley. Herfra transporteres hjulene videre til arbejdspladsen.



Trolley lift

Høje rum

Ved rum med stor løfthøjde kan der med fordel benyttes en af flere løsninger.

Dækreoler med vertikal oplag, hvor hjulene står på to langsgående vanger. Disse reoler kan laves i adskillige lag med højder på f.eks. 6 m og over. Dette giver mulighed for at udnytte rum med højt til loftet.



Højlager vertikal oplagring

Hjælpemiddel til høje reoler

Towerliften anvendes op til 8 lag og kan transportere en mand med op til hjulsættet, hvor hjulsættet trækkes ud på liftens platform. Liften kører hjulene til gulvet, hvor hjulene kan leveres på en hjulrolley, og derfra videre til værkstedet.



Tower lift

Grenreol til horisontal opbevaring

Ved høje lokaler kan der også benyttes en opbevaringsløsning, hvor hjulsættene er placeret horisontalt i reolen. Dette giver mulighed for høje reoler, der udnytter alle rummets m³.



Grenreoler med horisontal opbevaring



Stabler



BRANCHEVEJLEDNING for arbejde med dæk og fælge



Hjælpemiddel til horisontal oplagring

Her bør der anvendes en stabler med sikkerhedsbeskyttelse for nedfaldene hjul.