



MOBILREOL TIL OPBEVARING AF DÆK OG HJUL

Maksimal lagerkapacitet og
sikker håndtering

Maksimal udnyttelse af lagerkapaciteten og øget effektivitet

Optimal og korrekt opbevaring af dæk og hjul giver maksimal udnyttelse af lagerkapaciteten, samt garanterer korrekt lagring og sikker håndtering.

SSI SCHAEFER mobilreoler til dæk og hjul er baseret på traditionelle dæk- og grenreoler som er monteret på motordrevne mobilbaser.

Reolen kører på skinner og dermed åbnes kun den nødvendige reolgang. Den sparede plads giver en række økonomiske fordele, da man med denne løsning reducerer pladsbehovet på lageret. Man kan derfor reducere omkostninger til udvidelser af lager eller værksted, reducere gåafstande på lageret, samt optimere den interne logistik væsentligt. Alt sammen noget som har stor betydning især i travle perioder.

Betjening

Mobilreolerne kan efter eget valg betjenes enten via et panel på mobilbasen eller med en fjernbetjening.

Ind- og udlagring foretages med en enkelt indtastning af den ønskede kommando-funktion, hvorpå mobilbaserne automatisk skubbes i den ønskede retning.

Dette åbner en reolgang, hvorfra man sikkert og hurtigt kan hente dæk eller lægge dem på plads.

Selv på et lille areal kan der hurtigt og effektivt ind- og udlagres op til 18.000 hjul pr. anlæg.

Stationær reol

Mobilreol



Typiske anvendelsessteder:

Hjul- og
dækhoteller

Værksteder

Garager

Dækforhandlere

Fordele ved mobilreoler

Fleksibel	▶ Kan opbevare alle hjul- og dækstørrelser op til 800 mm i diameter ▶ Opbevaring af pigdæk er mulig
Ergonomisk	▶ Da man undgår manuelle løft af delvist tunge hjul, er mobilreolen en meget ergonomisk løsning, som hjælper til med overholdelse af alle sundhedsforskrifter
Sikker	▶ Alle mobilbaserne er tilgængelige med gaffeltruck og dækstablerne kan således ind- og udlagres på en ergonomisk, hurtig og sikker måde fra gulvniveau med en almindelig gaffeltruck. Produktet overholder europæiske sikkerhedsstandarder EN 15095
Skåner varerne	▶ Dæk og hjul ligger eller står korrekt og lagres på den måde yderst skånsomt
Økonomisk	▶ Lagring med mobilbaser giver næsten en fordobling af kapaciteten sammenlignet med en stationær løsning ▶ Drifts- og lokaleomkostninger reduceres som følge af systemets fremragende pladsudnyttelse
Effektiv	▶ Hurtig og effektiv ind- og udlagring
Standardiseret	▶ Standardmål på feltbredde og -dybde sikrer en enkel planlægning og opbygning af anlægget



Anvendelsesområder

Mobilreoler fra SSI SCHAEFER kan anvendes til lagring af stående såvel som liggende dæk og hjul. Derfor tilbyder SSI SCHAEFER to fleksible systemer.

Mobilreol til stående lagring

Ved dette lagerprincip opbevares dæk stående ved siden af hinanden på bærebjelker.

Takket være den direkte adgang til dækkene kan de vendes regelmæssigt, som dækproducenterne anbefaler.



Mobilreol til liggende lagring

Hjulene stables liggende i grupper på 4 på såkaldte grenarme.

Der er plads til otte stabler dæk per felt.

Dækstablerne kan løftes med en almindelig gaffeltruck og kan således ind- og udlagres på en ergonomisk, hurtig og sikker måde fra gulvniveau.



Intelligent styring af anlægget

Mobilreoler til dæk og hjul fra SSI SCHAEFER styres af en moderne PLC. Styringen overvåger bl.a. sikringen af det overordnede anlæg via et lysgitter. Fremmedlegemer i køregangsarealer overvåges ved hjælp af lavtsiddende lysstråler for sikker betjening af systemet. Man kan også forbinde systemet til et overordnet lagerstyrings-system via en grænseflade.

Talrige styringsoptioner som f.eks.:

Fjernbetjening

Kørselsalarm

Frigivelse af gaffeltruck

Afstandsregulering til
brandbekæmpelse

Plukke- eller natstilling

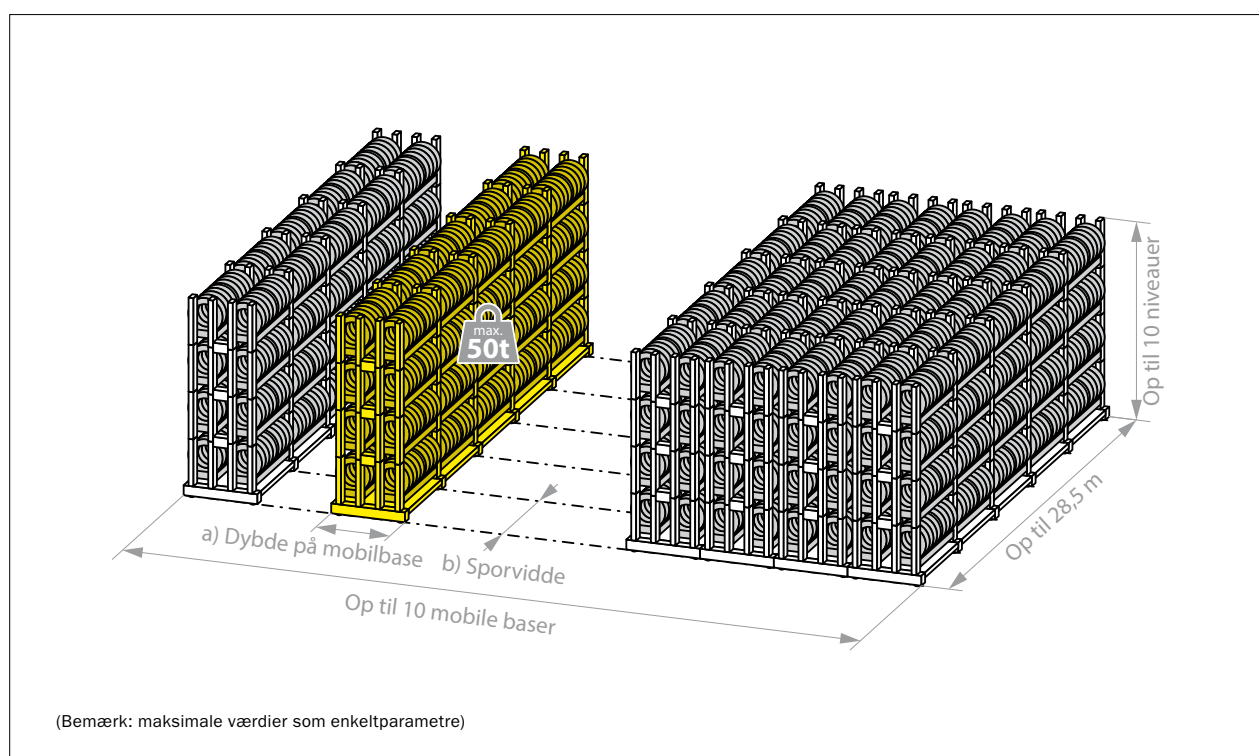
Automatisk lys i
reolgangene

... supplerer et systemkoncept som er bygget på brugervenlighed og sikkerhed.



Mobilreol til dæk: tal & fakta

I hvert felt kan der opbevares op til 4.500 kg, hvilket giver mulighed for en komplet udnyttelse af kapaciteten, både i allerede etablerede samt nye lagerbygninger. Et anlæg kan rumme op til 18.000 dæk på 10 mobilbaser.



Mobilreol til dæk / mål i millimeter (mm)

a) Mobilbase	Max. diameter på dæk	b) Sporvidde	Lysningsmål pr. felt (Bærebjælker)
1.420	690	1.025	994
1.520	740	1.313	1.282
1.620	790	1.539	1.508
		2.050	2.019

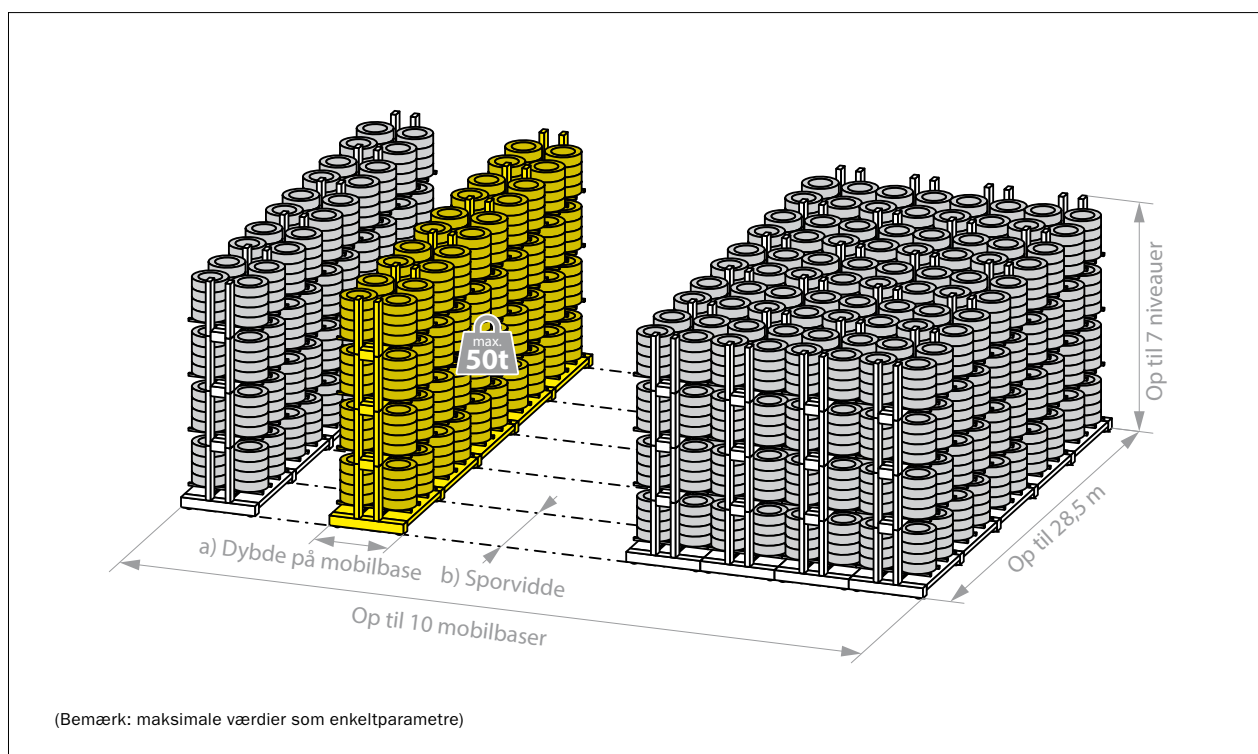
Bærebjælkerne kan indstilles i højden i intervaller på 50 mm.

Dybden på de mobile baser er tilpasset til optimal udnyttelse af lagerkapaciteten. Alle tre mobilbasedybder kan kombineres efter behov.

Mobilreol til hjul: tal & fakta

Ved designet af denne mobilbase blev der lagt vægt på en høj grad af standardisering og fleksibilitet.

Den nye mobile grenreol til hjul fås i to forskellige standardmål til feltbredde og feltdybde. Dermed er den enkel at planlægge og kan til hver en tid udvides.



Mobilreol til hjul / mål i millimeter (mm)

a) Mobilbase	b) Sporvidde		Maksimalvægt (på grenarm)
	2.150	2.850	
Antal dæk x max. diameter			
1.520	6 x 650	8 x 650	100 kg
1.720	6 x 650	8 x 650	100 kg
1.720	4 x 800	6 x 800	120 kg

Grenene kan indstilles i højden i intervaller på 50 mm og trinfrit i bredden.

