

Generel Betjeningsvejledning

Udleveres til brugere af knækarms kassettemarkiser

Denne Erwilo Markise er fremstillet individuelt i henhold til Deres anvisninger. Fabrikationsnummeret på Markisen gør, at dette produkt er unikt og til enhver tid kan identificeres.

Vigtige oplysninger!

Vi beder Dem læse denne betjeningsvejledning grundigt igennem, **før De benytter** Deres Erwilo-kassettemarkise, og at gemme vejledningen med henblik på eventuelle senere spørgsmål. Personer, der ikke er bekendt med korrekt brug af Markisen, må ikke betjene denne! Ret venligst henvendelse til forhandleren, hvis der opstår fejl ved markisen. forsøg aldrig selv at afhjælpe fejl!

En markise er en solafskærmning, ikke mod al slags vejrlig!

Den skal derfor rulles ind i god tid, før nedenstående punkter indtræffer:

- Blæst over 30 km/h (vindstyrke 5 "frisk vind")
- Vandlommer på dugen
- Snefald
- Ved optræk til tordenvejr eller uvejrfronter, da der pludselig kan opstå kraftige vindstød, som selv en automatisk styring ikke kan reagere på omgående
- Ved et muligt strømsvigt, der forhindrer, at markiser, der udelukkende drives med motor, senere kan rulles ind
- Ved fugt og kulde kan Markisedugen blive stiv i tilfælde af frost, motorværnet kan aktiveres og kort forhindre indrulning
- Anlæg med håndsving må ikke rulles ind eller betjenes med magt!

En markise må ikke benyttes som løfte- eller trækredskab.

Der må ikke foretages ændringer, f.eks. til –og ombygning, der afviger fra Erwilo's fabriksnorm.

Ved ind - og udrulning må der ikke gribes ind i bevægelige dele (f.eks. led, forbom...) eller trækkes i markisen!

Sikkerhedsanvisninger

For automatisk, uovervåget drift af en markise med elektrisk drev skal der som beskyttelse mod faren for ulykker udføres særlige sikkerhedsforanstaltninger (mekanisk afskærmning, sikring mod overbelastning, kontaktlister etc.), såfremt forbommen ikke overholder en afstand på min. 2,5 m til befærdede arealer. Der må ikke findes personer eller forhindringer i markisens ind- og udrulningsområde! Afstanden mellem markisen, når den køres ud, og en faststående eller bevægelig genstand skal være mindst 40 cm, hvis der er et passabelt areal imellem dem. Overholdes denne mindsteafstand ikke, skal slutpositionen for udrulning nyindstilles på motoren af Markise forhandleren. Ved betjening med motor skal markisens bevægelser for udrulning, lukning og stop i en mellemposition kunne udføres uden fare. Brugeren skal til enhver tid have ind og udrulningsbevægelsen under kontrol.

OBS! Fare for kvæstelser!

Knækarmene udøver en meget stor trykspænding på Markisens forbom og dug.

Eventuelt monteringsarbejde på markisen må kun udføres af en Markise-fagmand.

Markise med håndsving

Udrulning/indrulning af Erwilo Markiser:

a) Hæng drejestangens krog ind i gearøskenen.

b) Hold drejestangen fast med den ene hånd på det øverste, og den anden hånd på det nederste drejehåndtag. Mens der drejes, trækkes håndsvinget let hen imod brugeren.

c) Sidder gearet på højre side af Markisen Drejes drejestangen med uret, rulles markisen ud, drejes stangen mod uret, rulles markisen ind. Sidder gearet på venstre side af Markisen.

Drejes drejestangen mod uret, rulles markisen ud, drejes stangen med uret, rulles markisen ind.

OBS: Markiser med håndsving har en gearspærring for at begrænse, hvor langt Markisedugen kan køres ud. Den forhindrer forkert opvikling af dugen på dug akselen. **Gearspærringen må aldrig bevæges med magt!**

Kort før slutpositionen i udrulningsretningen er nået, bør der drejes langsomt og forsigtigt for at forhindre, at gearbremsen overdrejes på grund af for megen kraft. Såfremt gearspærringen er defekt, kan opvikling af dugen nedefra på dug akselen ved indrulning medføre skader på markisens dug og stel.

Dug akselens drejebbevægelse ved indrulning.

Rul Markisen helt eller delvist ud afhængigt af den ønskede skyggevirkning. Vær opmærksom på, at dugen på Markisen er optimalt spændt i strakt armstilling. I delvis udrullet position og ved små hældninger (mindre end 15°) er der større fare for vandlommer på dugen. Tip: Er dugen ikke spændt længere i udrullet tilstand, fordi dugen er viklet for langt ud, rulles markisen ind, indtil spændingen er genetableret. Følg alle punkter under "Vigtige oplysninger" og "Sikkerhedsanvisninger". Rul kun markisedugen ind i ren tilstand. Se i den forbindelse vejledningerne i afsnittet "Vedligeholdelse og pleje". Fjern drejestangen fra øskenen **efter ind- og udrulning** og opbevar stangen et sikkert sted. Såfremt drejestangen skal blive siddende i øskenen, skal den sikres mod ukontrollerede bevægelser (f.eks. ved blæst).

Markise med motordrev.

Rul markisen helt eller delvist ud, afhængigt af den ønskede skyggevirksomhed, ved at aktivere trykkontakten for indrulning/udrulning, og følg den separate betjeningsvejledning fra leverandøren. Slutpunktet for indrulning/udrulning af markisen er elektronisk begrænset. Flere ind - og udrulninger i hurtig rækkefølge medfører, at motoren slukkes automatisk for at beskytte sig mod overophedning. Efter afkøling går motoren automatisk tilbage til driftsklar tilstand. Følg også alle punkter under "Vigtige oplysninger" og "Sikkerhedsanvisninger". Skulle dugen ikke være spændt helt ud i udkørt tilstand, skal motoren indstilles på ny af leverandøren.

Tip:

Hvis markisen rulles uensartet ud (Knækarmene står forskelligt), så rul den ind og derefter ud igen. Gentager problemet sig, så rul markisen helt ind og ret henvendelse til Markise-forhandleren.

Markise med automatik (i forhold til sol, vind, regn og klokkeslæt)

Følg automatikproducentens separate betjeningsvejledning, hvis Markisen er udstyret med automatik, enten sol/vindvagt eller en vindvagt. En automatisk styring udvider markisens komfort, men kræver stadig påpasselighed. Vær opmærksom på, at en markise med automatik kun kan fungere, hvis strømmen ikke afbrydes, anlægget er indstillet rigtigt, og det er monteret og vedligeholdt fagligt korrekt. Ved længere tids fravær, f.eks. i ferier, eller om natten er en automatisk styring ingen garanti for, at markisen altid fungerer korrekt. Ved optræk til tordenvejr eller uvejrfronter kan der pludselig opstå kraftige vindstød, som selv en automatisk styring ikke kan reagere på omgående. I sådanne tilfælde anbefales det derfor at rulle markisen ind og slå automatikken fra.

Det anbefales at køre markisen rettidigt ind før det bliver/giver regnvejr med frost, eller ved optræk til tordenvejr eller uvejrfronter. Det samme gælder ved længere fravær.

Vedligeholdelse og pleje.

Vedligeholdelse og pleje af en markise forlænger dens levetid og bevarer dens smukke udseende. Der skal tages særligt hensyn til anvendelsesstedet og de dermed forbundne lokale påvirkningsfaktorer. Markisen bør så vidt muligt kun rulles ind i tør og ren tilstand. Såfremt det er nødvendigt at rulle en våd markise ind, bør den så snart som muligt rulles helt ud, så den kan tørre!

Rengør kun markisen, når den er rullet helt ud og er tør! Stå på en egnet stige eller lignende under vedligeholdelsesarbejder, og hold ikke fast i markisen. Tryk ikke for hårdt på dugen. **OBS:** Ved rengøring af dugen på motoriserede anlæg skal styringsautomatikken/enheden og vindvogteren slås fra/sikres. Om rengøring er påkrævet, afhænger i høj grad af omgivelsernes indvirkning (trafik, luftforurening, røggas fra industrien etc.). Afhængigt af tilsmudsningsgraden, kan jævnlig rengøring anbefales.

- Støv skal jævnligt fjernes med en blød børste, når markisen er tør.
- Løv og lignende forureninger skal omgående fjernes
- Ved små pletter på Markisedugen: Vask dugen med vand, der er tilsat et almindeligt, helst flydende finvaskemiddel (vandtemperatur ca. 30°C, sæbeopløsning 5%). Skyl derefter grundigt med koldt vand, indtil alle sæberester er fjernet.
- Vær opmærksom på, at dugen har en specialimprægnering, der forringes ved rengøring. Til en eventuelt påkrævet efterimprægnering kan almindelig teltimprægnering anvendes. Sørg for at fordele imprægneringen ensartet på Markisedugen. En ny imprægnering kan dog ikke bevirke, at stoffet bliver som nyt.

• Smudsaflejring på markisens stel må kun fjernes med almindelige rengøringsmidler til sarte overflader (pH-værdi mellem 5 og 8). Aggressive syrer og ridsende materialer (som f.eks. skind med slibemidler, sand, pimpsten etc.) må ikke anvendes, da de kan medføre en kraftig forandring af overfladen. (Det anbefales at forsyne bevægelige dele på Markisen med en dråbe olie eller glidespray, især efter længere tids stilstand. Sørg for, at olie eller glidespray ikke kommer i berøring med dugen.)

Smørremidler må aldrig komme i kontakt med selve dugen.

Plejeanvisningerne kan ikke give anledning til nogen form for erstatningskrav, da resultaterne i hvert enkelt tilfælde er afhængige af mange, meget forskellige påvirkninger.

Tal med forhandleren om en vedligeholdelseskontrakt, for at De kan have glæde af en smuk og funktionsdygtig Markise i mange år.

Markisestoffer!

Tekniske tekstiler kan trods stor omhyggelighed ved produktion og konfektionering have egenskaber, der af ikke-fagfolk opfattes som "mangler". Kun mangler, der nedsætter dugens levetid, berettiger til reklamationer.

De nedenstående skønhedsfejl nedsætter på ingen måde markisedugens holdbarhed og anvendelighed.

- ✓ Rynker: Ved forarbejdningen, som f.eks. tilskæring, syning og påsætning på markisens stel, kan der opstå knækspor, der er uundgåelige. Betragtes markisen mod lyset, har brugeren indtryk af, at der er tale om smudsstriber, hvilket dog ikke er tilfældet.
- ✓ Viklingsfolder / bølgethed: Disse opstår som følge af permanent ind- og udrulning af dugen på dugrullen. Denne effekt kan forklares med, at stoffet vikles fastere ved sømmene og løsere mellem sømmene. Effekten kan både optræde lige ved siden af en søm og midt på stofbanen.
- ✓ Andre uregelmæssigheder: Små skønhedsfejl, som knuder og trådfortykkelser, der skyldes fremstillingsprocessen og ikke kan undgås, og som ses som lyspunkter eller knopper i dugen, kan optræde og berettiger ikke til reklamation.

Værd at vide:

Dugens egenvægt kan bevirke nedhæng, der forstærkes i våd tilstand. Ved brede anlæg kan det desuden ske, at markisestellets profiler bøjes på grund af egenvægten. Ingen af disse fænomener nedsætter markisens funktion eller bevægelighed.