

Brugervejledning

***Kistevoغن Model 4,5 samt 5 og 6 m. type 4
saks og Evt. El- fremdrift***

Årgang 2017



Anvendelse

Kistevognen er konstrueret til at hente, bringe og løfte på kisterne. Enten direkte fra bedemandens rustvogn og ind til kapel, eller fra kapel til kirke. I nogen tilfælde fra kirke og til udvendig bisættelse ved gravsted.

Hver kistevognsmodel er forskellig og er konstrueret til forskellige behov ved kirker, krematorier og ved bedemænd.

Kistevognen kan anvendes når bedemanden afleverer kisten ved kirken/Kapel. Her kan enten bedemand eller kirketjener, bruge kistevognen til at løfte op (Grønne knap) til rustvognens bagende og herfra rulle kisten ud på vognen. Vel at mærke UDEN NOGEN LØFT. Så trykkes der på (røde knap) på betjeningspanel, og kisten kommer stille og roligt ned i højde og kan køres i kapel eller ind i kirken.

Alle kistevogne er udstyret med en bøjle i toppladen på kistevognen. Er kistevognen med el-fremdrift, sidder speeder på bøjlen. Denne bøjle kan tages af efter behov men er beregnet til at styre, trække og skubbe i kistevognen. Der kan tilkøbes trækstang.

Alle kistevogne er udstyret med stop på toppladen. Herved kan kisten ikke rulle frem og tilbage. Der følger 2 stop med som placeres i bøsninger i hver ende af kisten. **Det ene stop er med gevindstang, som strammes ind mod kisten. Hermed står kisten fast i længderetningen.**

Kistevogn model 4, model 4,5 kan begge komme ned i højde med jeres eksisterende katafalk. (45cm)

Model 5 og 6 løfter fra 57,5cm.

Kistevognen kan også bruges når kisten skal fra kapel til kirke. Alt efter terræn bestemmer personalet selv, hvilken model, som passer bedst til dette.

I kirken kan der nemt påføres sort klæde som er strygefrit. Sænk blot kisten ned til ønskede højde, alt efter hvilken model i har. Når klæde påsættes, kan man trykke på "Grøn Knap" og herved løfte kisten og toppladen. Så er du i en god arbejdshøjde når du putter klæde på.

Model 4,5 og model 5 og 6 kan bruges ved bisættelsen. Dvs. umiddelbart efter ceremoni i kirken kan kistevognene bruges til at fragte kisten igennem kirken og ud til gravstedet. Man har mulighed for at løfte kisten op på "Grøn Knap) og lade de pårørende trække i kistens håndtag uden at de overhovedet løfter på noget.

Model 4,5 eller model 6 med el-fremdrift

Dette er vores sidste nye model som er blevet udstyret med en el-scooter motor. **Denne kan også monteres på model 5 og hedder så model 6.**

Den kræver ingen kørekort men det er altid en god ide med lidt øvelse. Så køør en tur med den og prøv den af, enten i langsom fart eller i hurtig fart.

Speeder

Start katafalken op ved at dreje nøgle mod højre.

Husk! Speederhåndtaget skal betjenes stille og roligt og skal ikke presses ned med vold.... Herved bortfalder garantien. Lad ikke andre bruge katafalken uden at de har fået en gennemgang af jer. (Bedemænd)

Katafalken kan køør 12 km/timen. Ved siden af nøglen/afbryderen sidder en drejelig hastighedsregulator. Denne drejes mod helt om, mod uret, for at stå i laveste niveau. Drejes den helt om mod højre kan katafalken køør hurtigst. (Vi anbefaler laveste niveau)

Håndtaget trykkes stille og roligt ned til man hører klik. Herefter holdes speederen i den position som passer mht. farten.

Slip håndtaget/speederen og katafalken stopper og bremses.

Prøv at dreje med katafalken mens du køør og prøv at vænne dig til speederhåndtaget. Prøv at køør langsomt frem og tilbage og væn dig til at dreje med katafalken mens den er i en smule fart. Herved drejer den nemmere.

Opladning

I har modtaget en oplader sammen med katafalken. Sæt den til strøm og koppel sammen med katafalken. På lader trykkes på MODE, indtil lamperne viser 24V. (Vigtigt) 5 sekunder efter vil der blive indikeret 25%, 50%, 75% eller 100%

Katafalken kan køør 2,5 km. I en fart af 12 km/timen på en opladning. Så den kan køør i lang tid på en opladning. På batteriet sidder kobling til jeres lader som i nemt tilslutter. Alt efter hvor mange begravelses i har, er det en god ide at lade med jævne mellemrum. **Batterierne må ikke løbe tør for strøm. Herved bortfalder garantien** Laderen holder batteriet ved lige men må ikke altid være tilsluttet. Dog må den gerne være tilsluttet i f.eks. 2 dage. Vi anbefaler en opladning hver 14 dag.

Hvis jeres katafalk holder i et køligt rum hvor temperaturen kommer ned på frysepunktet, er det en god ide at tilslutte lader lidt oftere.

Opstart

Løft op og ned, køør separat på batteriet og slukkes ikke når i drejer nøglen på siden af katafalken. Men el-fremdriften/Elmotoren slukkes når i drejer nøglen mod venstre.

Speederhåndtaget skal læres. Det skal betjenes stille og roligt. Motoren kører i den fart som i ønsker og starter stille og roligt ved tryk på speederen. Når i slipper håndtaget, slukker fremdriften og katafalken bremser.

Katafalken kører ikke så hurtigt tilbage som den gør med fuld skrue fremad. Det er blot en sikkerhed.

EL-Fremdrift pilles fra

Vil i gerne pille el-fremdriften fra, så er det meget nemt. På motoren sidder en jernstang som kan skubbes op og ned. Denne skal blot trækkes op. Herved er motoren slået fra og i kan trække og skubbe katafalken med bøjlerne. **Men husk! Nøglen skal drejes mod venstre og motoren slukkes. Ellers vil der være modstand når i trækker eller skubber. Når i vil bruge el-fremdriften igen trykkes metalstangen ned igen og nøglen drejes igen mod højre. Så er den klar igen.**

Ved den kirkelige ceremoni

Når katafalken bliver brugt i kirken ved ceremonien tages bøjler af. Dvs. i trækker samtidig stikket ud som sidder i en metalbeskyttelse under katafalken. Så kan katafalken ikke køre når i putter det i igen. Hver gang i trækker stikket ud, har der været strømafbud! Og for at nulstille dette, slukkes og tændes der igen på nøglen. Så kører den igen.

Dørtrin

Når i kører over dørtrin og lignende, er det vigtigt at begge hjul på motoren rammer dørtrinnet samtidigt. Er dørtrinnet højt, kan der lægges en liste eller lign.

Forskel på hjulstørrelse

Model 4,5 m. el-fremdrift er som udgangspunkt udstyret med mindre hjul som gør, at den kan komme ned i 45cm. Derfor er motoren også tæt på jorden. Den kører dog fint i ral og tungt grus. Vi har ikke oplevet nogen steder hvor den ikke kan køre. Men er der ikke vægt på, kan den lave hjulspænd. Betjen speederhåndtaget stille og roligt for at komme i gang, i ral.

Hjul er større på model 5 og 6. Det er smag og behag hvilken hjulstørrelse man vælger. Dog skal man have løftehøjden i baghovedet hvis man gerne vil slippe for løft fra eksisterende katafalk, som man gerne vil beholde i fremtiden, sammen med den nye katafalk

Advarsel

Undgå overbelastning.

Den maksimale belastning på 400 kg må ikke overskrides. Husk, at kistevognen er beregnet til jævnt fordelt belastning.

Overskrides de 400 kg. bortfalder garantien.

Sikkerhedsventil

Kistevognen er godkendt til løft på 400 kg. Den vil aldrig kunne falde ned ved lækage da sikkerhedsventil stopper olieflow

Hvis katafalken ikke kan kører

Kan i ikke starte el-fremdriften, så er det sandsynligvis en bagatel.

1. Er stikket fra bøjlen sat helt i/helt ind?
2. Har i slukket og tændt for nøglen/Afbryderen på siden?
3. Er batteriet blevet fladt fordi i ikke har opladt hver 14 dag?
4. Er nøglen drejet mod højre.
5. Har i haft el-fremdrift pillet fra og glemt at flytte jernstangen på elmotoren igen?

I er altid velkommen til at ringe hvis i har problemer.
Spangkilde Teknik tlf. 75652335

Hjulene

De forreste hjul som motoren trækker er ikke drejelige. Og de er med luft (2 bar anbefales). Der er slange i.

De bagerste hjul ved bøjlen hvor du styre katafalken, er faste og de er drejelige. Dem kan du låse. Tryk blot den lille pedal ned med foden, og vip den op igen når du låser op.

Smørring og hydraulikolie.

Kistevognen behøver ingen smørring under normale driftsforhold.
Alle de bevægelige dele er behandlet med molybdændusulfid fedt.
Hydrauliksystemet er påfyldt med 1½ liter hydraulikolie Texaco Rando HDZLT 32. (DIN. 51524 HVLP).
Den påfyldte olie er velegnet til anvendelse i temperaturer under -10 til +50 grader.
Ved tøming/påfyldning henvises til markeringer på tanken "Aftapning" og "Påfyldning".

HUSK!! Brugt hydraulikolie skal afleveres til den kommunale modtageordning.

Sikkerhed

Overvåget handling

Katafalken betjenes af kun en person, derfor en overvåget handling. Det er op til personen selv at passe på, når katafalken er i fart. Slip håndtaget og katafalken stopper og bremser.

Hvis du har spørgsmål til kistevoignens brug og vedligeholdelse, er du altid velkommen til at henvende dig til Spangkilde Teknik på Tlf. 75652335

Spangkilde Teknik Aps
Spangkildevej 13-15, Spettrup
8722 Hedensted
Telefon 75652335
Telefax 75652065
E-mail: Info@spangkilde.dk
Internet: www.spangkilde.dk

EF-Overensstemmelseserklæring
Maskindirektivet, 98/37EF, Bilag II, pkt. A

Fabrikant: **Spangkilde Teknik ApS**
Spangkildevej 13-15
8722 Hedensted

Erklærer hermed, at

Produktgruppe: **Kistevoagne**

Typenr:

Fremstillingsår: **2017**

Serienr: _____

Er i overensstemmelse med Maskindirektivets bestemmelser (Direktiv 98/37/EF), og med national lovgivning, der implementerer dette i dansk lov ved (Arbejdstilsynets bekg. 561/94, kap. 2).

Navn: **Jan Michaelsen**

Stilling: **Direktør**

Firma: **Spangkilde Teknik ApS**

Underskrift_____