

BRUGERVEJLEDNING 2023 VINDUESTROLLEY 2000 MED OG UDEN EL-FREMDRIFT



Anvendelse

Trolleyen er udviklet til praktisk brug på byggepladsen - fra vinduerne skal hentes fra pallen og til montagested.

Der laves 2 modeller.

Den ene model er inkl. el-fremdrift med hjul under støttebenene således at man kan rulle med Vinduesløfteren og komme frem og tilbage ved at betjene speeder med tommelfingeren.

Den anden er uden el-fremdrift. Og denne model har ikke hjul under støttefødderne. Betjenes manuelt med skub og træk.

Begge modeller er udstyret med mulighed for sidehjul til sidelæns kørsel.

Trolleyen transporterer vinduer **op til 200 kg**.

Vinduesløfteren er bedst til vinduer under 120 kg, hvis der skal løftes højt op.

Med en stærk konstruktion, solide hjul og en slagfast pulverlakering, er trolleyen klar til dagligt, hårdt slid som aflastning for dig og din ryg.

Lirk eller træk vinduet over på gaflerne på Vinduesløfteren. Og sørg for at du ikke løfter i det tunge vindue.

Vinduet transporteres til isætningssted hvor man holder centralt for hullet. Og her bruger du den gode vægtfordeling og vipper vinduet op hvormed vinduet står lidt skråt bagud og står på vinduesløfterens 60x60 cm-bund.

Kædetræksfunktionen kan løfte vinduet op til 1,34 m og du kan løfte vinduet op til en hver tid ønsket position hvorefter at gaffelforlængerne bruges.

Ved ønskede højde bruges de medfølgende gaffelforlængere som sidder på Vinduesløfteren. Disse sættes i spidsen af vinduesløfterens gafler og lægges ind i vindueshullet. Herefter kan vinduet lirkes eller skubbes ind på plads.

Når et vindue flyttes fra Vinduesløfter til lysning, skal man bruge gaffelforlængerne. Alt efter vægt på vinduet, skal man være opmærksom på, at vinduesløfteren kan finde på at vippe med vinduet når det flyttes ud over gaffelforlængerne.

Trolleyen kan desuden stilles/lægges ned og fungerer hermed som et arbejdsbord i en højde af 87cm.

SIDEHJUL

Sidehjul kan bruges, hvor der er behov for sidelæns kørsel med vinduet stående lodret. Så fylder det ikke mere end 110 cm i bredden.

Sidehjul kan skubbes ud til siden mens du står bagved vinduesløfteren. Når du har skubbet dem ud, skal du trække tilbage i vinduesløfteren indtil de 2 splitter falder ned og låser for sidehjulene. Herefter kan du bruge sidehjul.

Når sidehjul ikke skal bruges, skubbes de ind igen med foden. **Du kan ikke skubbe dem ind** før du har trukket lidt i vinduesløfterens greb og samtidig med foden trykker let på fodpedalen, hvorved splitterne trykkes op og frigiver stængerne.

Fodpedalen bliver bøjet hvis du ikke gør dette og herved bortfalder garanti på den.

HVIS HEJSET LÅSER

Hvis hejset på vinduesløfteren pludseligt ikke virker efter transport på trailer eller i bilen, så kan det være fordi håndsvinget har bevæget sig den forkerte vej og har låst hejseværket. Stil da vægt på slæden, evt. med den ene fod, samtidig med, at I giver håndsvinget et slag/hurtigt slag, **med uret**.

Håndsvinget har frigang når slæden er kørt helt ned. Slaget skal helst startes hvor håndsvinget begynder at tage ved. Ring til os hvis det sker på tlf. 7565 2335. Drej ikke håndsvinget mod uret og begynd ikke at pille bolten ud eller på anden måde skille det ad. Her frasiger vi os ethvert ansvar.

Spangkilde frasiger sig ethvert ansvar hvis der er ydet forkert brug af løftemekanismen.

Kørsel/El-Fremdrift (Hvis du har med el-fremdrift)

Vi har lavet en Trolley med el-fremdrift. Hvis du har denne model, skal du læse vejledningen igennem nedenstående, som fortæller om brug og div. Det er vigtigt, da I ellers kan løbe tør for strøm.

Det er også vigtigt, at I øver jer i at bruge den, så I ved hvordan den reagerer ved kørsel.

Motor

Motoren kan tages fra så man kan køre manuelt med vinduesløfteren. På motor sidder en gearstang som kan rykkes op og ned. Er denne taget fra, vil batteriindikator blinke fejl når du drejer nøglen mod tænd. Når fremdrift har været taget fra, skal der slukkes og tændes for nøglen igen, når jernstangen står i fremdrift-position.

Speeder

Speeder sidder således, at I kan køre vandret med vinduerne og give fart med lille speeder påsat grebet i toppen af vinduesløfteren. I kan køre forlæns eller baglæns. Speeder trykkes eller vippes stille og roligt til man hører et klik ved motor. Herefter kan man justere hastigheden ved at holde speederarmen i den position som passer jer mht. farten. Slipper i speederen, stopper/bremser motor og I holder stille. Lad være med at bruge vold på den lille speederarm. Herved bortfalder garanti.

På den grå el boks sidder hastighedsregulatoren, som I kan justere farten på. Garantien bortfalder ligeledes her, hvis I bruger vold, og drejer den over.

Undgå overbelastning

- Den maksimale belastning på 200 kg. må ikke overskrides
- Husk at trolleyen er beregnet til jævnt fordelt belastning
- Overskrides vægten på 200 kg bortfalder garantien
- Brug kun vinduesløfteren til vinduer.

Undgå skæv belastning

- Emnet/vinduet skal placeres midt på trolley
- Emnet skal sikres så det ikke vælter af.

Sikkerhed

- Gaflen på slæden skal ned før der løftes eller transporteres
- Jævnt underlag anbefales
- Lad være med at trække/skubbe op af kantsten eller lign. med vægt på eller i det hele taget. Herved vil garantien bortfalde.
- Spangkilde Teknik frasiger sig ethvert ansvar for holdbarhed og sikkerhed, hvis vinduesløfteren bruges forkert og til andre formål end vinduer.

Opladning

I modtager en 24V 3 ah oplader sammen med vinduesløfteren.

Den skal blot sættes til strøm i den ene ende (230 V) og kobles til den kobling som sidder klar på vinduesløfteren. (Ladestik i grå elboks. **Når I afmonterer ladestikket skal I være meget opmærksomme på den lille lås på koblingen, som skal trykkes ind, før koblingerne kan skilles ad.**)

Sæt den til opladning fra fyraften til næste dag, eller fra fredag til mandag.

Man kan køre 3,5 km. med 12 km/timen på en opladning, så I vil kunne sætte mange vinduer i.

Men husk at batterierne opfører sig som en bil eller en telefon. De har godt af at blive brugt. **HUSK AT SLUKKE for el-fremdrift på ved at dreje nøglen i den grå elboks en kvart omgang mod uret, når I ikke bruger vinduesløfteren. Ellers vil den bruge en smule strøm og vil tappe batteriet på 14 dage - 3 uger.**

I skal huske at dreje nøglen på den hvide el boks, en kvart omgang mod uret for at slukke for styreboksen. Og en kvart omgang med uret for at tænde.

Hvis I løber tør for strøm, kan den medfølgende oplader, ikke få strøm på batterierne igen. I er her tvunget til at finde en 12 V oplader som I skal bruge på hvert batteri i en time. Så kan I atter bruge medfølgende oplader. **Vi kan ikke tage ansvaret for at I løber tør for strøm.** Lad være med at bruge vold på nøgle. Den skal kun kunne drejes en kvart omgang frem og tilbage. Er der ydet vold på nøglen, bortfalder jeres garanti.

Batteriindikator ved Nøgleboks

Vi har monteret en batteriindikator på nøgleboksen. Når der tændes for Vinduesløfteren oplyses 10 lysdioder. Grøn øverst, gul og så rød. Lysdioderne forsvinder fra toppen og ned efter hvor meget strøm som bruges. Dvs. når I nærmer jer røde lysdioder, skal der oplades.

Vær opmærksom på at oplader ikke oplader hurtigt. Den oplader kun på 3 AH. Dvs. at en opladning kan tage 7 timer.

Batteriindikator blinker ved fejl. Hvis batteriindikator blinker, er gearet slået fra.

På motor er der en jernstang som kan rykkes op eller ned. Batteriindikator blinker hvis motor er sat i frigear.. Så prøv at rykke jernstang og sluk og tænd igen for nøglen på nøgleboksen.

Smøring / Rengøring / Vedligeholdelse

- Trolleyen behøver ingen smøring under normale driftsforhold.
- Undgå at sprøjte på lejer når trolley rengøres. I modsat fald forårsages udvask af fedtet, så levetiden forkortes.
- Vinduesløfteren har ikke godt af vedvarende regn og man må ikke skylle med haveslange eller Højtryksrensning. Herved bortfalder garantien.
- Lad være med at smøre noget på stængerne ved sidehjul, da de således vil samle støv og skidt og ikke længere fungerer som de skal.

Årligt lovpligtigt eftersyn

Hvis du ønsker pris fra os så kontakt os gerne.

Spangkilde Teknik ApS

Spangkildevej 13-15, Spettrup

8722 Hedensted

Telefon: 75652335

Mail: Info@spangkilde.dk - www.spangkilde.dk

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

Erklærer hermed, at

Produktgruppe: Vinduesløfter/Vinduestrolley 2000

Fremstillings år: 2023

Serie-Nr: _____

Er i overensstemmelse med

Arbejdstilsynets Bestemmelse (Direktiv), og med national Lovgivning, der implementerer dette i dansk lov, ved arbejdstilsynets bekendtgørelse 612/2008, kap.3.

Navn: Jan Michaelsen

Stilling: Direktør

Firma: Spangkilde Teknik ApS

Underskrift _____