

ErgoMover

— 1500



Brugermanual



Local distributor & Servicepartner:



Manufactured by:
GMV Manufacturing A/S
Skovkaervej 20
7321 Gadbjerg
Denmark

Tel: +45 7573 8247

www.gmvas.dk

Vigtigt!

- **Læs denne brugsanvisning omhyggeligt før brug**
- **Sæt dig ind i transportvognens køreegenskaber, og**
- **hvordan den optræder, før du begynder at arbejde med den for på denne måde at få en sikker, tryk og effektiv anvendelse**
- **Tænk på, at du som bruger har ansvar for, at vognen anvendes på korrekt måde uden at udsætte mennesker og ejendom for fare.**

Indeks

Overblik og Sikkerhed

- 3 Beskrivelse
- 4 Sikkerhedsanvisninger
- 5 Betjening og sikkerhed
- 5 Sikkerhedstest (før igangsætning)

Brug af ErgoMover

- 6 Kørsel
- 6 Lastning/losning af plader

Service/vedligehold

- 7 Opbevaring og løft af vogn
- 7 Eftersyn
- 7 Fejlsøgning
- 8 Ladning batterier
- 8 Service/vedligeholdelse
- 9 Specifikationer
- 10 CE – EU konformitetserklæring

Kære kunde!

Tak fordi du har valgt et GMV A/S produkt. Vi har over 20 års erfaring inden for bygge- og anlægsindustrien samt den øvrige industri. Vi udvikler, producerer og sælger udrustning til materialehåndtering, som henvender sig til erhvervsfolk.

Se videre på www.gmvas.dk



Beskrivelse

Pos. Benævnelse

- 1 Materialeunderstøtning
- 2 Sidestyr
- 3 Batterikasse
- 4 Ladestik
- 5 Drejebord
- 6 Frigørelsesarm til
Bremse
- 7 Hovedafbryder
- 8 Betjeningspanel

Beskrivelse

ErgoMoveren er en batteridrevet transportvogn med en løftekapacitet på 1.500 kg. Vognen er fremstillet af GMV A/S til lettere at udføre transport af gipsplader eller lignende plademateriale samt al anden transport af tunge byrder. Vognen er 4-hjulstyret, hvilket giver den en meget lille venderadius, og den bliver på denne måde let at håndtere på trange pladser. Kontakt os venligst ved behov for transport af emner som kræver speciel udformning af bord eller fastgørelsesmekanisme.

Sikkerhedsanvisninger

Generelt

- Transportvognen skal anvendes som beskrevet i denne instruktion og i overensstemmelse med de sikkerhedsforskrifter, som gælder på arbejdspladsen i øvrigt samt i det land hvor ErgoMover anvendes.
- Anvend altid sikkerhedssko med stålkappe, når du arbejder med ErgoMover. Afhængigt af arbejdsplads og lasttype kan også hjelm og beskyttelseshandsker kræves.
- For at undgå at uvedkommende personer anvender transportvognen, forlad den aldrig med nøglen i tændingslåsen.
- Forlad aldrig transportvognen på skrånende underlag. Selv om vognen er forsynet med parkeringsbremse, kan den begynde at rulle.
- Kontroller at ErgoMover ikke er skadet på en sådan måde, at sikkerheden kan mindskes, før den tages i brug.
- Anvend aldrig ErgoMover når bateriindikatoren lyser rød, da batteriet risikerer at blive ødelagt. Oplad i stedet som beskrevet andet sted i denne manual.

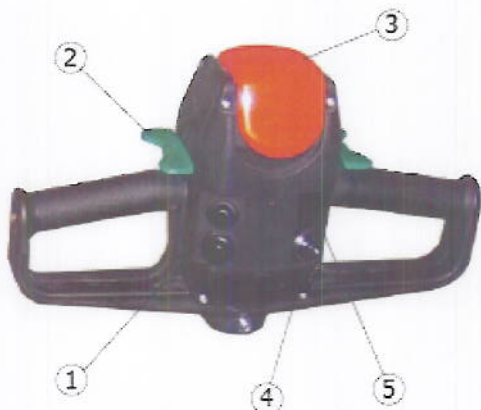
Kørsel/manøvrering

- Brugeren skal være opmærksom på omgivelserne ved brug af transportvognen, og have en god sikkerhedsmarginal i tilfælde af at uventede situationer opstår.
- Planlæg den vej du vil køre, og sørg for at den er fri og fremkommelig. Undgå underlag hvor der er risiko for at vognen kan vælte eller glide. Tænk på at iagttage stor forsigtighed, når du passerer hjørner og kryds.
- For at undgå væltningsfare skal vognens højre hjulsæt altid være i samme niveau som vognens venstre hjulsæt.
- Der skal altid køres med sænket last.
- Tænk på at for høj hastighed på trange pladser er en stor sikkerhedsrisiko.
- Foretag ikke skarpe drejninger med høj hastighed. At dreje mindsker vognens stabilitet.
- Vognen drejer på alle fire hjul for at gøre kørsel på trange pladser lettere. Tænk dog på at dette gør, at drejningerne bliver snævrere.
- Anvend kun ErgoMover på steder med tilfredsstillende belysning.
- Hold altid begge hænder på manøvreringshåndtaget ved manøvrering.
- ErgoMover har bevægelige dele, som kan udgøre en klemningsrisiko, det er derfor vigtigt, at du ved løftning og sænkning af last forsikrer dig om, at der ikke findes nogen inden for det risikoområde, hvor klemmeskader ville kunne opstå.

Lastning

- ErgoMover er beregnet til at transportere gipsplader og andet plademateriale samt anden materiale.
- Lasten skal altid være centreret på ladet.
- Transportvognen må aldrig lastes således, at der er fare for at lasten kan vælte. Maksimal last på 1500 kg må heller aldrig overskrides.

Betjening og sikkerhed



Beskrivelse

Pos. Benævnelse

- 1 Løfte – og sænkefunktion
- 2 Køreretnings- & hastighedsregulator
- 3 Sikkerhedsafbryder (Mave-kontakt)
- 4 Tændingsnøgle/afbryderkontakt
- 5 Batteriindikator

Vognens sikkerhedsfunktioner

Transportvognen er forsynet med et manøvreringshåndtag af standardtype. I dette er der integreret en række sikkerhedsfunktioner.

- Sikkerhedsafbryder ("Mave-kontakt"), som, når den trykkes ind, standser transportvognens bevægelse. Når vognen er standset, bevæger den sig i modsat retning for at undgå klemningsrisiko.
- Dødmandsfunktion, som afbryder alle funktioner hvis betjeningshåndtaget bringes helt i top- eller bundposition.

Sikkerhedstest (før kørsel)

Transportvognen skal sikkerhedstestes daglig før brug. Denne test skal udføres uden last.

OBS.! Hvis nogen af punkterne ikke klarer sikkerhedstesten, må maskinen ikke tages i brug!

- Udfør en inspektion, således at det sikres at transportvognens mekaniske dele ikke er så slidt eller skadet, at det påvirker vognens sikkerhed.
- Hold betjeningsarmen i normal position og kør transportvognen frem og tilbage. Før betjeningsarmen i top- og bundposition og forsøg at køre vognen frem og tilbage. Dette skal ikke være muligt.
- Kørsel mod dig og tryk sikkerhedsafbryderen på håndtaget ind. Vognen skal standse umiddelbart og bevæge sig i modsat retning.
OBS.! Denne test skal udføres på en åben plads, hvor du ikke har risiko for at blive klemt mellem transport-vognen og genstande eller vægge.
- Kørsel fra dig og slip betjeningsarmen. Den skal da standse på ca. 0,5 m og vognens funktioner skal ikke kunne anvendes før end dødmandsfunktionen igen er nulstillet.
OBS: Har dødmandsfunktionen været aktiveret nulstilles denne ved at føre betjeningsarmen til topposition i min. 3 sekunder.

Kørsel

Fremad/bakke

Hastigheden er trinløst regulerbar, og justeres ved at regulatoren trykkes mere eller mindre ned.

- Hold betjeningsarmen i normalposition og tryk derefter køreretnings- & hastighedsregulatoren ind til ønsket position. Slip regulatoren for at standse vognen.

Bremsning

- Når hastighedsregulatoren slippes bremses transportvognen og standser. Ved at slippe hastighedsregulatoren langsomt kan der foretages en blød opbremsning. Dette er den normale måde at bremse på.
- Når man slipper betjeningsarmen standser transportvognen pludseligt og parkeringsbremsen kobles ind. Denne funktion er kun beregnet til at blive brugt, hvis der opstår en situation, hvor brugeren vil stoppe vognen så hurtigt som muligt.

OBS.! For at få den længste levetid for ErgoMover anbefales, at hastighedsregulatoren slippes først, og betjeningsarmen først slippes når transportvognen er standset.

Løfte/sænke(hvis vognen er med løfte/sænkefunktion)

- Hold betjeningsarmen i normalposition, og tryk derefter ønsket knap på manøvreringshåndtaget ind for at løfte eller sænke. Hold den trykket ind indtil ønsket position er opnået.

Rotering af last (hvis vognen er med drejebord)

- Frigør vridelåsen, hvorefter drejebordet frit kan roteres kontinuert. Drejebordet skal altid være låst i vognens køreretning når der køres med vognen.

Lastning/losning af plader

Generelt

Lastning af ErgoMover sker ved hjælp af truck (lastningsmaskine med pallegaffler) eller ved hjælp af en pallegaffel til kran.

Transportvognen skal aflastes med gipsbukke. Pladematerialets længde og vægt bestemmer, hvor mange bukke der skal anvendes, men mindst 3 stk. bukke anbefales altid. Materialeunderstøtning, som er monteret på transportvognen har en nedfældningsfunktion, som forhindrer at materialeunderstøtningen sætter sig fast i bukkene ved losning af plader.

OBS.! ErgoMover's maks. kapacitet på 1500 kg må ikke overskrides.

Lastning af plader

- Før lastning placeres materialeunderstøtningerne på vognens lad.
- Der må aldrig lastes så højt, at der er fare for at lasten kan vælte under transport.
- Lasten skal være jævnt fordelt.
- Sikre altid lasten, hvis der findes en risiko for, at lasten kan forskydes.

Losning af plader til bukke

- Hejs lasten op til højeste position.
- Placer den forreste buk umiddelbart foran den forreste materialeunderstøtning, den bagerste buk umiddelbart bagved det bagerste og en buk centreret mellem de to.
- I de tilfælde, hvor man behøver flere bukke til plader, placeres de altid centreret mellem den bagerste og forreste buk.
- Sænk lasten ned på bukkene, og kontroller at alt står stabilt, samt at lasten er ligeligt fordelt på bukkene.

Opbevaring og løft af vogn

- Efter brug skal ladningsniveauet på batterierne kontrolleres ved hjælp af batteriindikatoren og der skal lades ved behov. Se nedenunder vedrørende instruktioner med hensyn til ladning.
- Anvend aldrig ErgoMover når batteriindikatoren lyser rød.

OBS.! For at batterierne ikke skal tage skade ved længere tids opbevaring skal disse altid vedligeholdelses lades (fuldt opladet)

- Sluk for transportvognen. Dette gør du ved at dreje tændingsnøglen/trykke på afbryderknappen.

OBS.! Ved længere opbevaring skal der slukkes for transportvognen, for at batterierne ikke skal tage skade. Dette skyldes, at der altid sker et vist strømforbrug så længe tændingen er slået til.

- ErgoMover må kun løftes i de fire anhugningsøjer. Vognen skal altid løftes i vandret position.

Eftersyn

Foretag regelmæssige kontrol af transportvognen, for at sikre at den er fejlfri, når den skal anvendes.

Kontroller at:

- Transportvognens mekaniske dele ikke er blevet slidt eller skadet, således at det påvirker vognens sikkerhed eller præstation.
- Manøvreringshåndtaget sidder fast og ikke er skadet.
- Samtlige funktioner på manøvreringshåndtaget fungerer korrekt.
- Materialeunderstøtninger er hele og at den indbyggede nedfældningsfunktion på understøtningerne fungerer som den skal.
- Hjulene ikke er skadet eller så slidt, at de bør udskiftes.
- Der ikke findes nogen lækage fra gearkasse, hydraulikpumpe eller batterier.
- Alle synlige elkabler og hydraulikslanger er hele.

Fejlsøgning

Hvis transportvognen ikke fungerer, kontroller at:

- Tændingsnøgle/afbryder er i korrekt position.
- Batterierne ikke er afladet.
- Betjeningsarmen ikke er i top- eller bundposition.