



GMV A/S - V7

**Batteridrevet transportvogn til
fleksibel transport og håndtering af
tunge læs i byggeriet og industrien.**

 **GMV**
Cranes and Handling



Generelt om ErgoMover

Ergonomisk og effektiv håndtering af gips og byggemateriel

ErgoMover er den originale gips- og transportvogn med elektrisk fremdrift, der er fremstillet til at modstå de hårde belastninger på byggepladsen.

ErgoMover anvendes til transport og efterfølgende håndtering af for eksempel hele bundter med gipsplader eller andre byggematerialer i områder, hvor det ikke er muligt at bruge gaffeltruck eller andet gaffelbærende materiel.

ErgoMover findes i tre overordnede modeller:

- **ERGOMOVER GO** - med fast platform.
- **ERGOMOVER LIFT & GO** - med hydraulisk løft af platform.
- **ERGOMOVER MANIPULATOR** - med hydraulisk løft og 90° vip af platform.

Som den eneste elektriske transportvogn på markedet kan man vælge ErgoMover i mange forskellige konfigurationer - afhængigt af det aktuelle behov.

For eksempel fås ErgoMover Go og ErgoMover Lift & Go i versioner til køreplader med drejebord og mulighed for radiostyring af vognen.

ErgoMover kan bruges til mange forskellige former for last. Her er blot et lille udpluk:

GIPSPLADER
GULVPLADER
GRANIT
PALLER
STÅLRØR
STÅLPROFILER

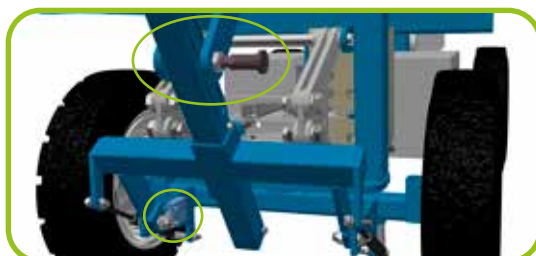
KØREPLADER
DØRE
STEN
STILLADSER
BYGGEMATERIALER
OG MEGET MERE...

ErgoMover egenskaber



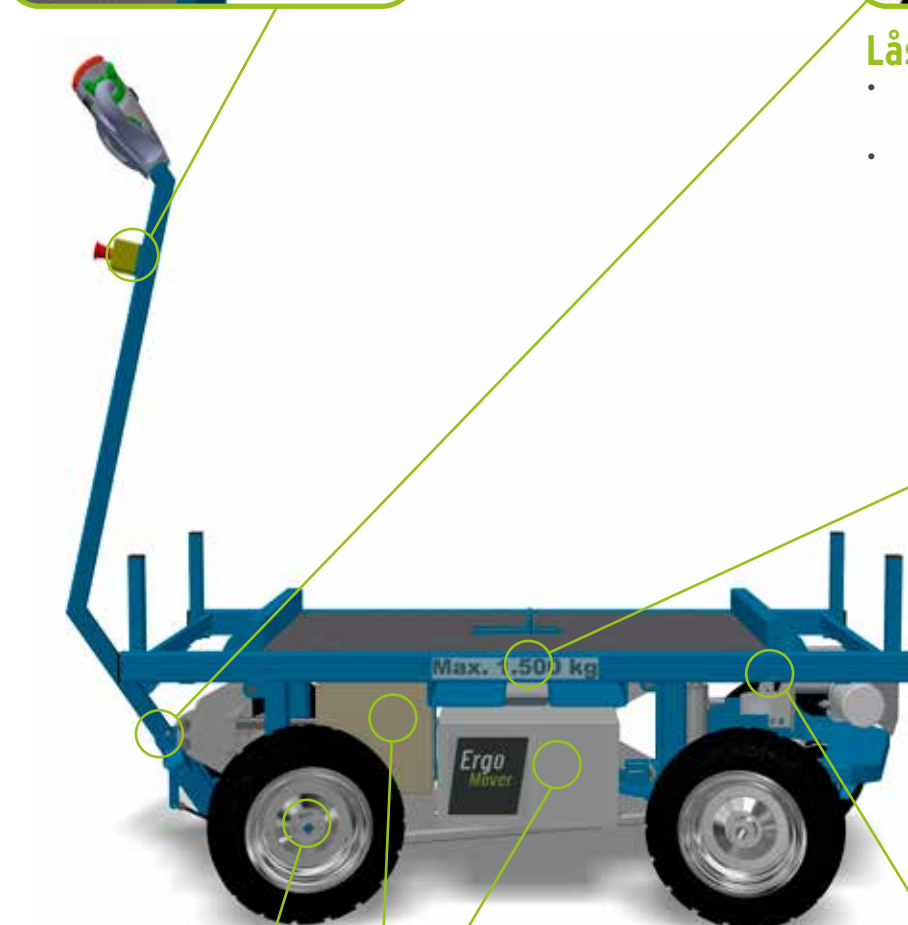
NØDSTOP

Nødstop på trækstangen.
Ved aktivering stoppes
vognen straks.



Lås af arm og sikkerhedsswitch

- Lås af arm i lodret position, når vognen ikke benyttes.
- Sikkerhedsswitch på trækstangen, som sikrer mod utilsigtet kørsel med vognen.



Gaffellommer og løfteøje

Løfteøje og gaffellommer til løft
med truck.



Elektrisk fremdrift

- Stor trækraft.
- 4-hjulsstyring (for- og bagaksel drejer samtidigt).
- Let adgang til sikringer i lukket styreskab.
- Vedligeholdelsesfrit AGM batteri med lang driftstid.



Surringsøjer

Surringsøjer på hver side af vognen
til fastsurring af last.

Hvorfor skal du investere i en ErgoMover?



Der findes mange manuelle transportvogne. De er ofte billige i anskaffelse, men de viser sig hurtigt at være dyre i drift, fordi de kræver flere folk til at transportere lasten.



Med manuelle transportvogne glemmer man ofte, at lønomkostningerne kan være ganske væsentlige. Derudover kan et forøget slid på ryg, skuldre og ben med forøgede sygemeldinger være en anden skjult omkostning.



Ved at investere i en ErgoMover batteridreven transportvogn, vil én operatør alene kunne håndtere tunge laster på op til 1.500 kg uden fysiske anstrengelser - altså en væsentlig lønbesparelse!



Med ErgoMover undgås slid på ryg, skuldre og ben, da det er transportvognens elmotor, som driver vognen frem.



ErgoMover Wireless

På ErgoMover Wireless modellerne har vi fjernet styrestangen og erstattet den med enten radiostyring eller kabelbetjening. Dette giver flere muligheder for lastlængde og begrænser venderadius markant.

Al styring af kørsel og hydraulik sker via radiostyringen.

STOR KAPACITET

Uanset hvilken model du vælger, kan en ErgoMover Wireless nemt transportere lang last som fx stålør og stålprofiler på op til 1.500 kg.

HVILKE MODELLER FÅS SOM ERGOMOVER WIRELESS?

Alle vores ErgoMover Go og ErgoMover Lift & Go modeller er tilgængelige som Wireless med radiostyring. Se de enkelte modeller for nærmere specifikationer.





OPTION: Variabelt udtræk, velegnet til transport af lange emner.

ErgoMover Go

En stærk transportvogn med elektrisk fremdrift og fast platform (ikke hæve/sænkbare) til transport af tung last op til 1.500 kg.

ErgoMover Go har en kraftfuld elmotor og 4-hjulsstyring og er velegnet til kørsel i udendørs terræn, hvilket gør den ideel til brug på byggepladser.

FORSKELLIGE MODELLER

ErgoMover Go fås med flere forskellige typer standard lad blandt andet med strøer, således ikke-palleteret gods kan afsættes med lastbilkran.

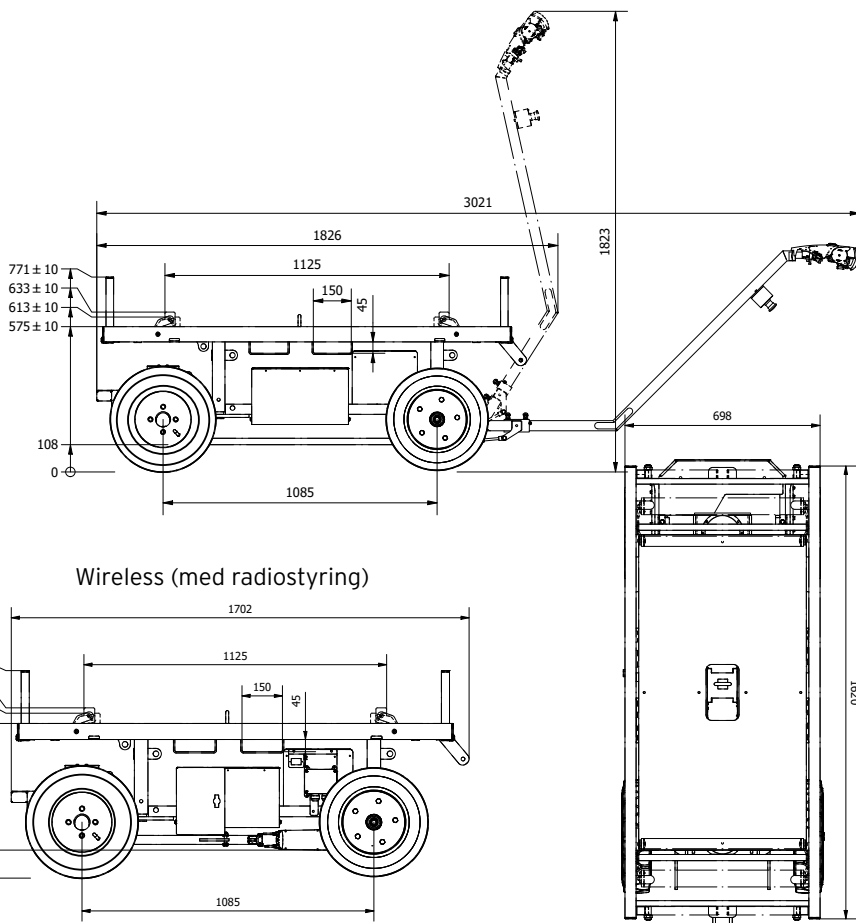
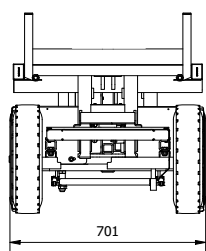
Andre muligheder er et lad med surringsøjer, som gør den velegnet til for eksempel fastsurring af glasstiv, så glaspartier kan transporteres gennem smalle passager eller hvor pladsen er trang.



ErgoMover Go

SPECIFIKATIONER*

Max. last:	1.500 kg
Transport af plader på op til:	3.000 mm
Længde, bord:	1.620 mm
Bredde, bord:	698 mm
Total bredde:	701 mm
Total længde m. arm nede:	3.021 mm
Total længde Wireless:	1.702 mm
Højde:	575 mm
Egenvægt, m. trækstang:	290 kg
Egenvægt, Wireless	297 kg
Drejeradius	~ 3,5 m
Motor:	24 Volt
Hastighed:	0-6 km/h



*Dimensionerne er vejledende og kan variere +/- 10mm.

UNIK BRUGERVENLIGHED OG SIKKERHED

ErgoMover Go er udstyret med et ergonomisk og brugervenligt betjeningshåndtag med indbyggede sikkerhedsfunktioner, som overholder selv de strengeste sikkerhedsnormer.

Mavekontakten sikrer operatøren mod klemning og vippekontakten i det fjederbelastede håndtag sikrer, at vognen bremser så snart håndtaget slippes. Herudover kommer ErgoMover med indbygget batterilader, to opklapbare strøer, fire opklapbare sidestøtter og holder til trækstang, når vognen ikke benyttes.

FÅS OGSÅ MED RADIOSTYRING

ErgoMover Go fås også som Wireless model, uden trækstang og betjeningshåndtag. Vognens funktioner betjenes i stedet med radiostyring eller kabelstyring alt efter hvad du ønsker at benytte. Denne model er særligt egnet til lang last og/eller trang plads.



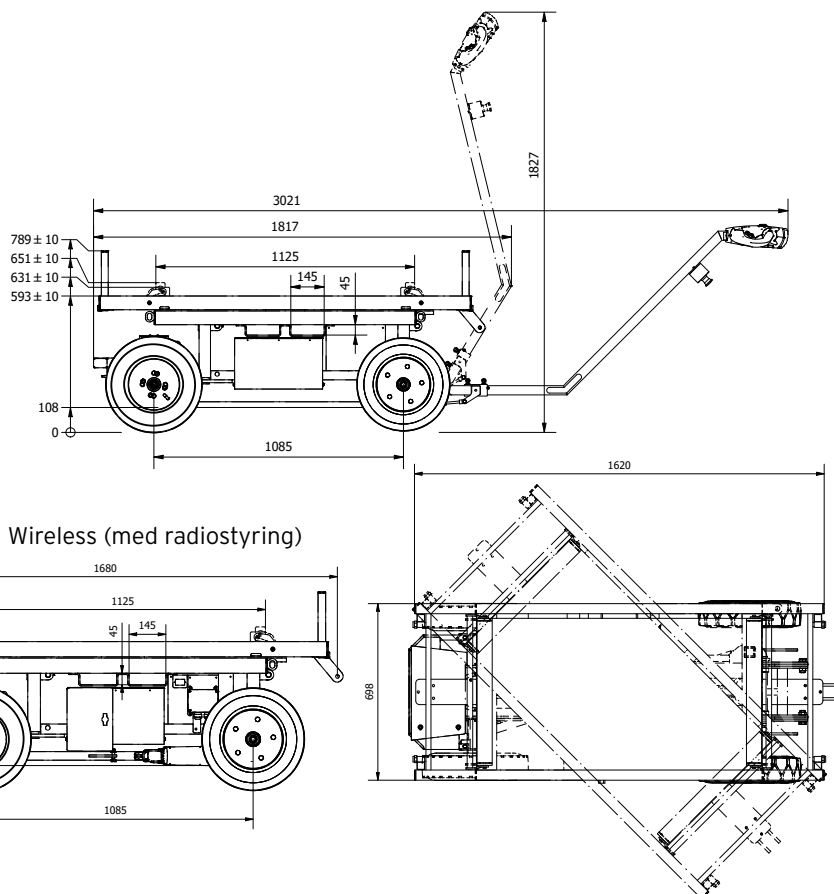
ErgoMover Go 360°

- med 360° drejbar platform. Velegnet til områder hvor pladsen er trang.



SPECIFIKATIONER*

Max. last:	1.500 kg
Længde, bord:	1.620 mm
Bredde, bord:	698 mm
Total bredde:	701 mm
Total længde m. arm nede:	3.021 mm
Total længde Wireless:	1.680 mm
Højde:	593 mm
Egenvægt, m. trækstang:	300 kg
Egenvægt, Wireless:	307 kg
Drejeradius:	~ 3,5 m
Motor:	24 Volt
Hastighed:	0-6 km/h



*Dimensionerne er vejledende og kan variere +/- 10mm.

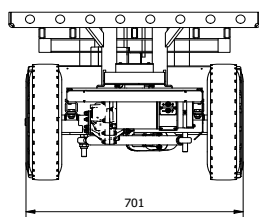
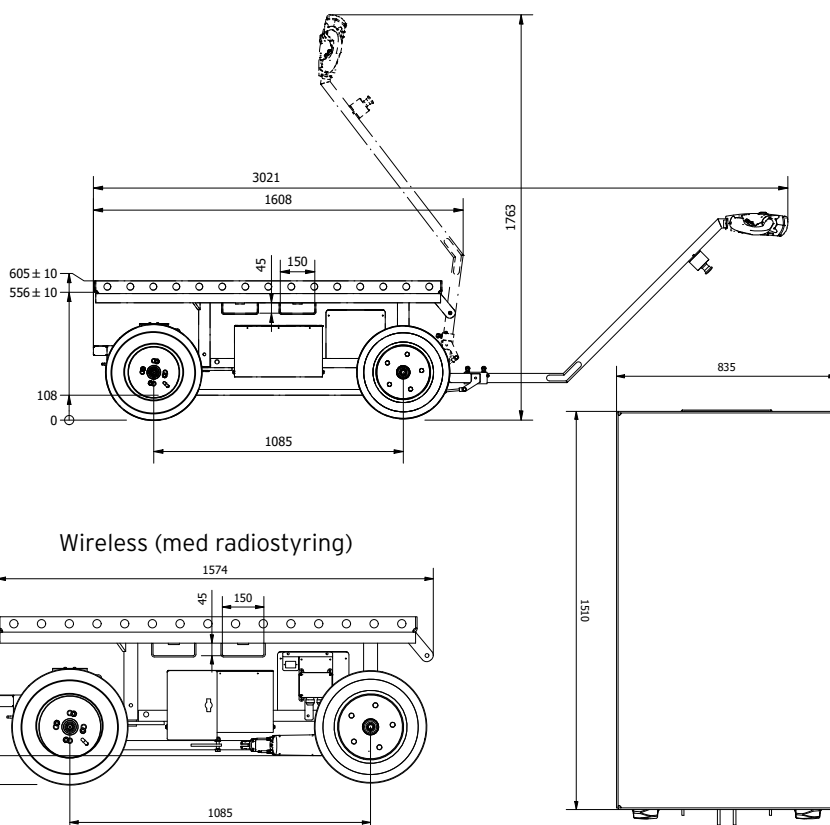
ErgoMover Go Cargo

- med fastsurringsøjer. Velegnet til transport af fx glasstativ.



SPECIFIKATIONER*

Max. last:	1.500 kg
Længde, bord:	1.510 mm
Bredde, bord:	835 mm
Total bredde:	835 mm
Total længde m. arm nede:	3.021 mm
Total længde Wireless:	1.574 mm
Højde:	556 mm
Egenvægt, m. trækstang:	304 kg
Egenvægt, Wireless	311 kg
Drejeradius	~ 3,5 m
Motor:	24 Volt
Hastighed:	0-6 km/h



*Dimensionerne er vejledende og kan variere +/- 10mm.

ErgoMover Go Low

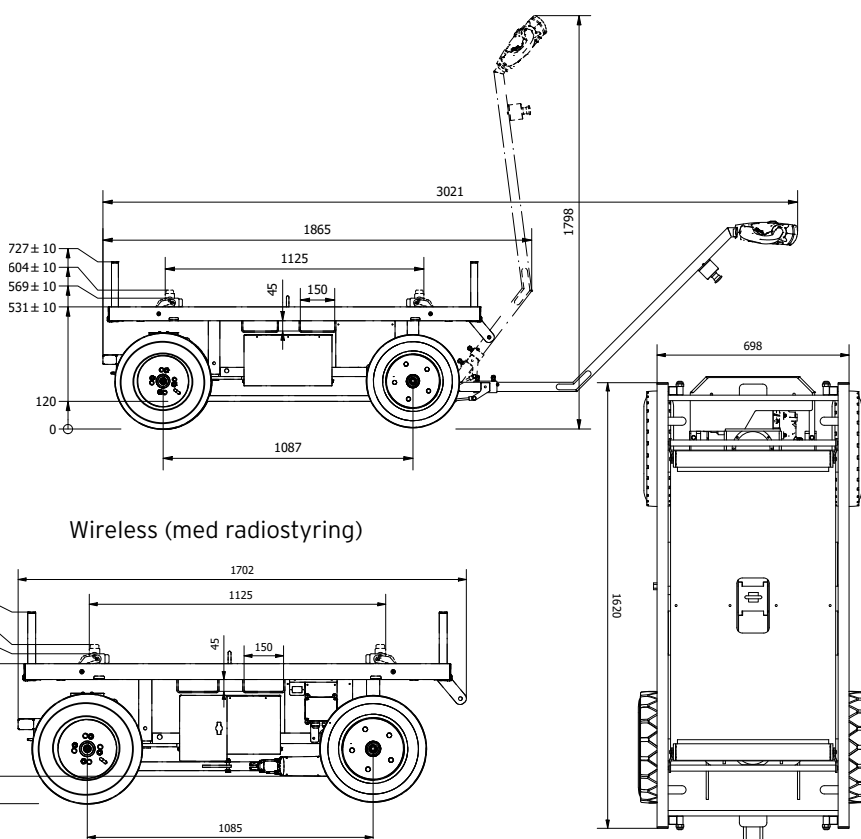
- udmærker sig ved ekstra lav platform og lavt tyngdepunkt.



➔ OPTION: Variabelt udtræk, velegnet
➔ til transport af lange emner.

SPECIFIKATIONER*

Max. last:	1.500 kg
Længde, bord:	1.620 mm
Bredde, bord:	698 mm
Total bredde:	830 mm
Total længde m. arm nede:	3.021 mm
Total længde Wireless:	1.702 mm
Højde:	531 mm
Egenvægt, m. trækstang:	280 kg
Egenvægt, Wireless	287 kg
Drejeradius	~ 3,5 m
Motor:	24 Volt
Hastighed:	0-6 km/h



Wireless (med radiostyring)

*Dimensionerne er vejledende og kan variere +/- 10mm.

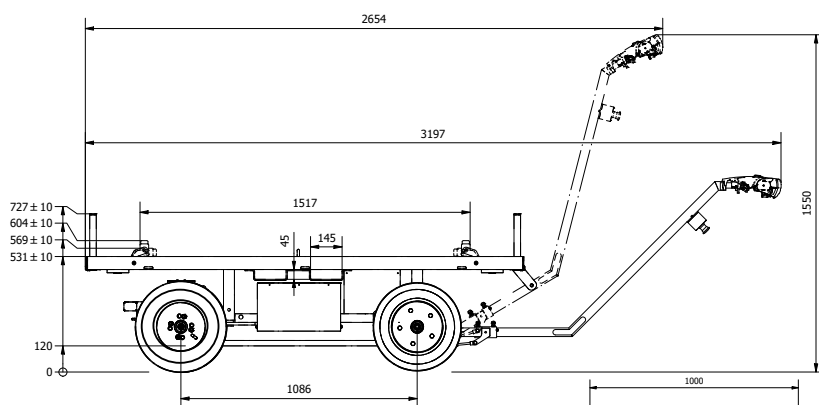
ErgoMover Go XL Low

- Lav udgave med 2x1 meter lad. Velegnet til transport af store emner.

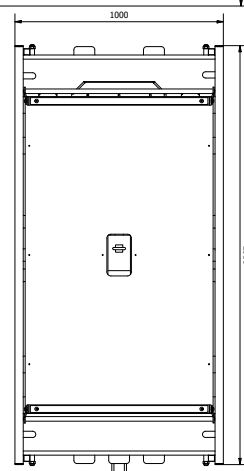
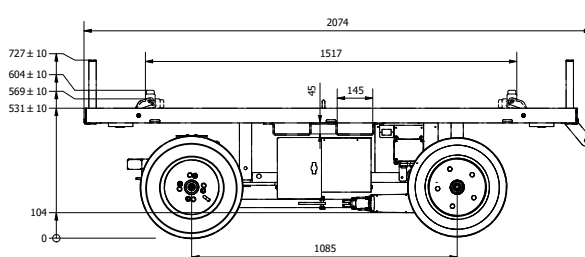
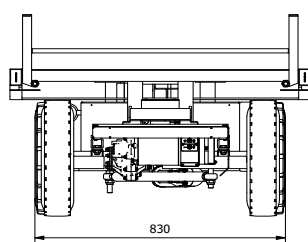


SPECIFIKATIONER*

Max. last:	1.500 kg
Længde, bord:	2.010 mm
Bredde, bord:	1.000 mm
Total bredde:	1.000 mm
Total længde m. arm nede:	3.197 mm
Total længde Wireless:	2.074 mm
Højde:	531 mm
Egenvægt, m. trækstang:	321 kg
Egenvægt, Wireless	328 kg
Drejeradius	~ 3,5 m
Motor:	24 Volt
Hastighed:	0-6 km/h



Wireless (med radiostyring)



*Dimensionerne er vejledende og kan variere +/- 10mm.

ErgoMover Go XL

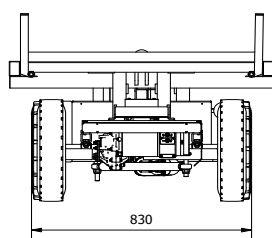
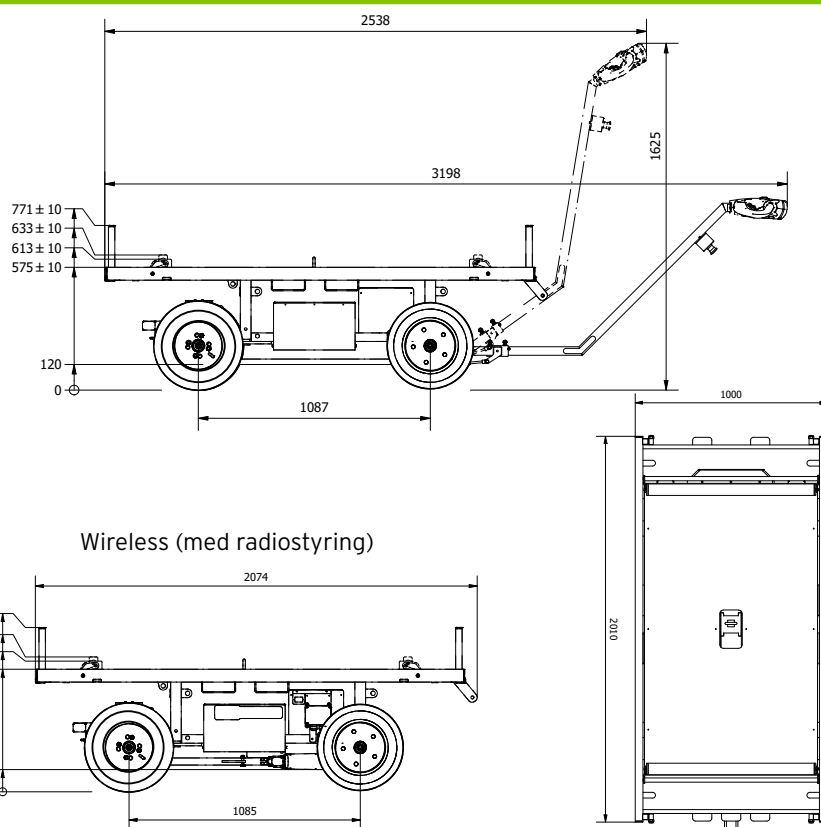
- med 2x1 meter lad. Velegnet til transport af store emner.



➔ OPTION: Variabelt udtræk, velegnet
➔ til transport af lange emner.

SPECIFIKATIONER*

Max. last:	1.500 kg
Længde, bord:	2.010 mm
Bredde, bord:	1.000 mm
Total bredde:	1.000 mm
Total længde m. arm nede:	3.198 mm
Total længde Wireless:	2.074 mm
Højde:	575 mm
Egenvægt, m. trækstang:	331 kg
Egenvægt, Wireless	338 kg
Drejeradius	~ 3,5 m
Motor:	24 Volt
Hastighed:	0-6 km/h



*Dimensionerne er vejledende og kan variere +/- 10mm.

ErgoMover Go køreplader

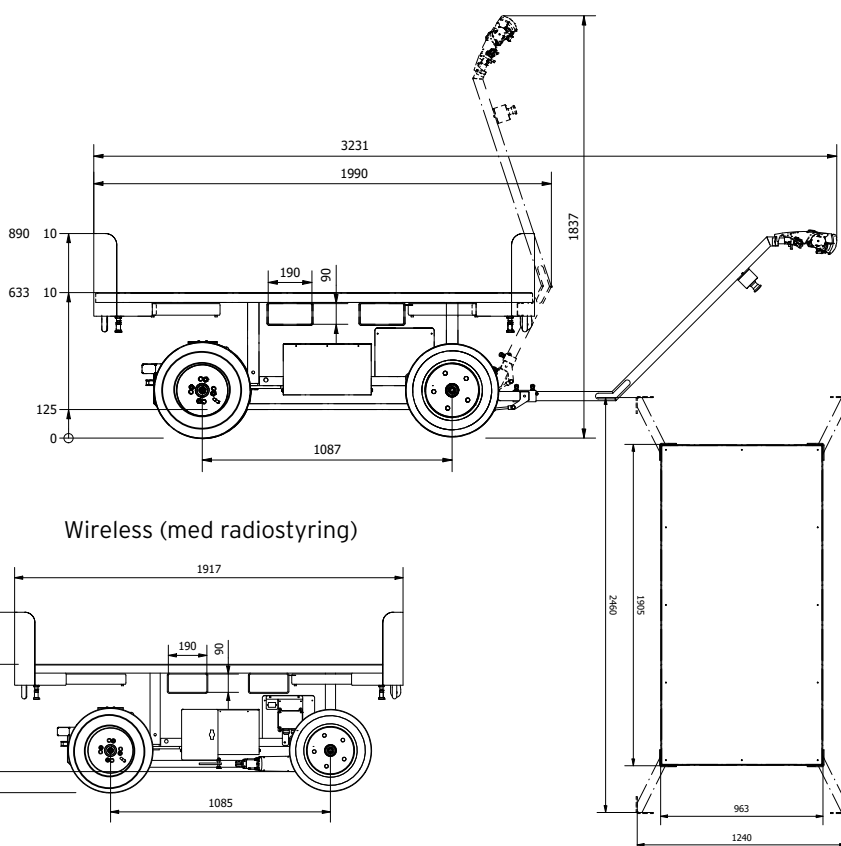
- med 2x1 meter lad og hjørneudtræk, som tillader justering til forskellige pladestørrelser.



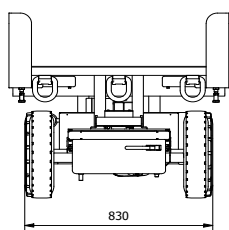
Med variabelt hjørneudtræk. Tillader justering til forskellige pladestørrelser.

SPECIFIKATIONER*

Max. last:	1.500 kg
Længde, bord:	1.905 - 2.460 mm
Bredde, bord:	963 - 1.240 mm
Total bredde:	963 - 1.240 mm
Total længde m. arm nede:	3.231 mm
Total længde Wireless:	1.917 mm
Højde:	633 mm
Egenvægt, m. trækstang:	342 kg
Egenvægt, Wireless	354 kg
Drejeradius	~ 3,5 m
Motor:	24 Volt
Hastighed:	0-6 km/h



Wireless (med radiostyring)



*Dimensionerne er vejledende og kan variere +/- 10mm.



ErgoMover Lift & Go

ErgoMover Lift & Go er en batteridrevet transportvogn med elektrisk fremdrift og hydraulisk løft af topbordet. Vognen er udviklet til at erstatte de traditionelle manuelle gipsvogne ved at afhjælpe de mange tunge manuelle løft og effektivisere håndtering af gips og andet byggemateriel.

STOR KAPACITET

Vognen har en kraftfuld elmotor og 4-hjulsstyring og er velegnet til kørsel uden for terræn og på byggepladser.

ErgoMover Lift & Go har 150mm løft af topbordet, som gør den ideel til afsætning af for eksempel gips på gipsbukke.

Den transporterer og løfter imponerende 1.500 kg.

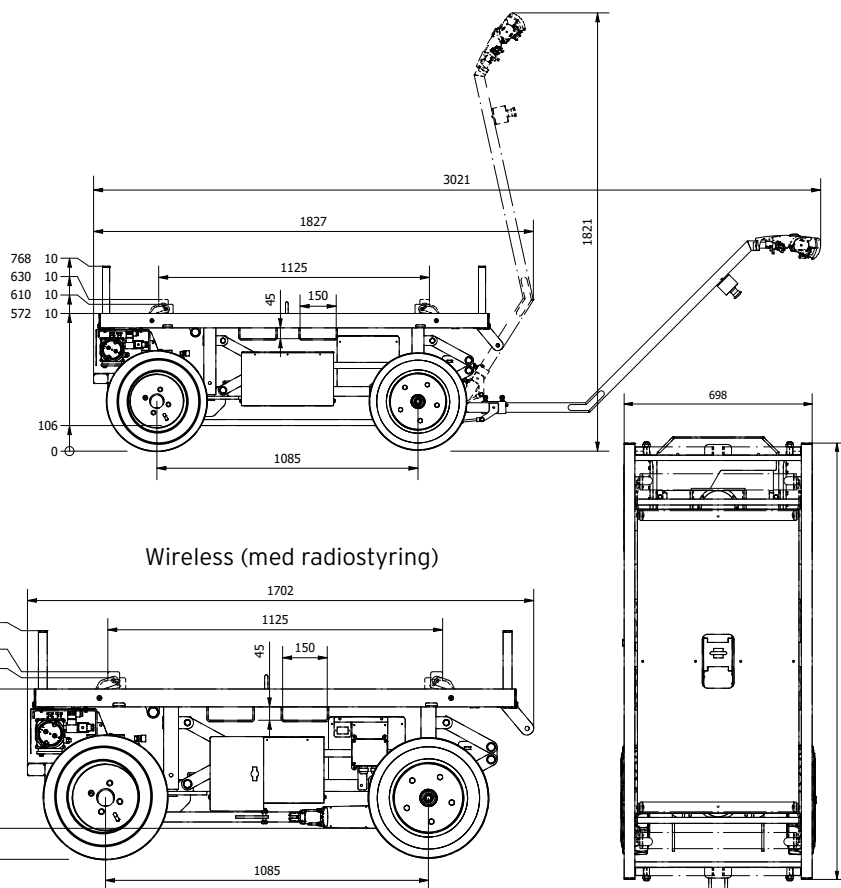
OPTION: Variabelt udtræk, velegnet til transport af lange emner.



ErgoMover Lift & Go

SPECIFIKATIONER*

Max. last:	1.500 kg
Transport af plader på op til:	3.000 mm
Længde, bord:	1.620 mm
Bredde, bord:	698 mm
Total bredde:	701 mm
Total længde m. arm nede:	3.021 mm
Total længde Wireless:	1.702 mm
Højde, Min / Max:	572 / 768 mm
Egenvægt, m. trækstang:	319 kg
Egenvægt, Wireless:	326 kg
Drejeradius ~ 3,5 m Motor:	24 Volt
Hastighed:	0-6 km/h



! Bukkehøjde min. 660 mm.

*Dimensionerne er vejledende og kan variere +/- 10mm.

UNIK BRUGERVENLIGHED OG SIKKERHED

ErgoMover Lift & Go er udstyret med et ergonomisk og brugervenligt betjeningshåndtag med indbyggede sikkerhedsfunktioner, som overholder selv de strengeste sikkerhedsnormer.

Mavekontakten sikrer operatøren mod klemning og vippekontakten i det fjederbelastede håndtag sikrer, at vognen bremses så snart håndtaget slippes. Herudover kommer ErgoMover med indbygget batterilader, to opklapbare strøer, fire opklapbare sidestøtter og holder til trækstang, når vognen ikke benyttes.

FÅS OGSÅ MED RADIOSTYRING

ErgoMover Lift & Go fås også som Wireless model, uden trækstang og betjeningshåndtag. Vognens funktioner betjenes i stedet med radiostyring eller kabelstyring alt efter hvad du ønsker at benytte. Denne model er særligt egnet til lang last og/eller trang plads.



ErgoMover Lift & Go 360°

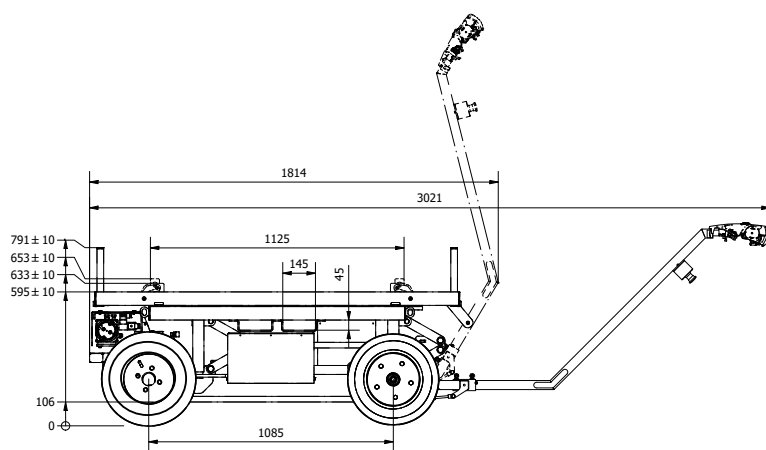
- med hydraulisk løft og 360° drejbar platform. Velegnet til trange områder.



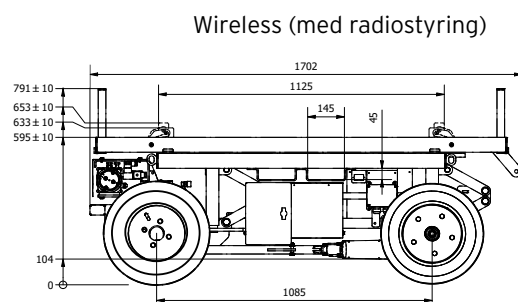
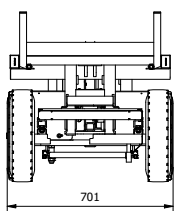
OPTION: Variabelt udtræk, velegnet til transport af lange emner.

SPECIFIKATIONER*

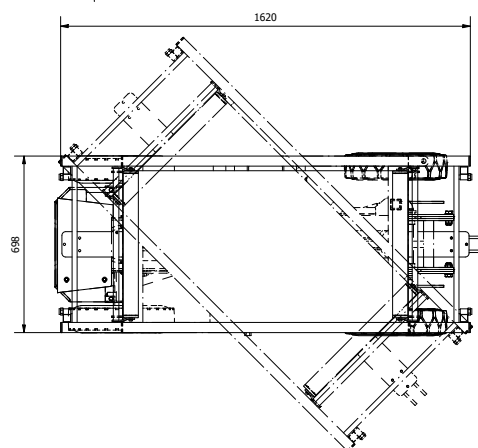
Max. last:	1.500 kg
Længde, bord:	1.620 mm
Bredde, bord:	698 mm
Total bredde:	701 mm
Total længde m. arm nede:	3.021 mm
Total længde Wireless:	1.702 mm
Min / Max højde:	595 / 791 mm
Egenvægt, m. trækstang	331 kg
Egenvægt, Wireless	404 kg
Motor:	24 Volt
Hastighed:	0-6 km/h



! Bukkehøjde min. 700 mm.



Wireless (med radiostyring)



*Dimensionerne er vejledende og kan variere +/- 10mm.

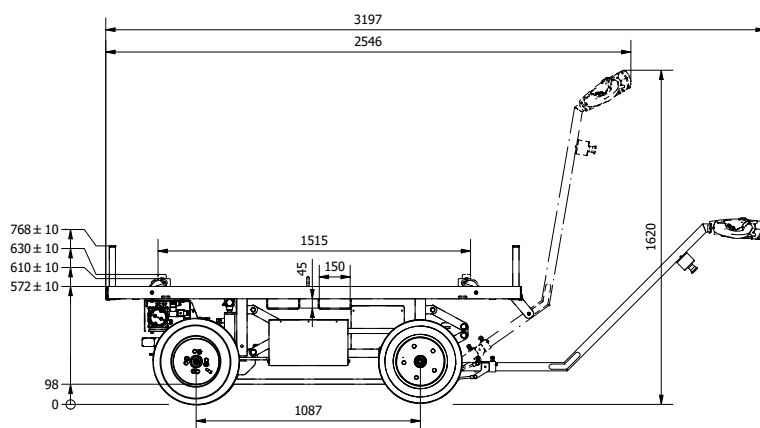
ErgoMover Lift & Go XL

- med hydraulisk løft og 2x1 meter lad.

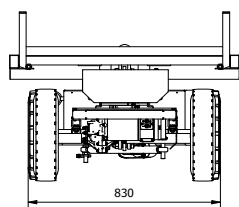


SPECIFIKATIONER*

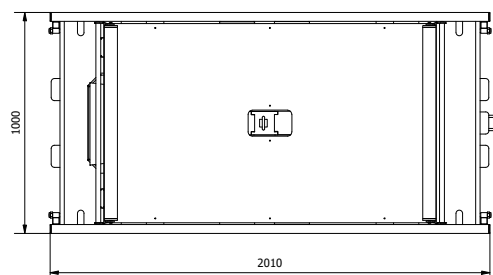
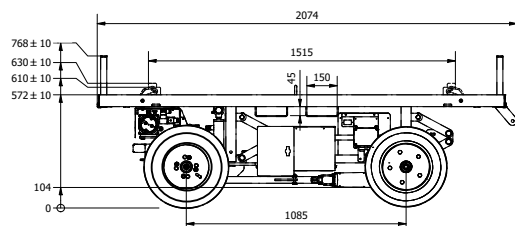
Max. last:	1.500 kg
Længde, bord:	2.010 mm
Bredde, bord:	1.000 mm
Total bredde:	1.000 mm
Total længde m. arm nede:	3.197 mm
Total længde Wireless:	2.074 mm
Min / Max højde:	572 / 768 mm
Egenvægt, m. trækstang	361 kg
Egenvægt, Wireless	368 kg
Motor:	24 Volt
Hastighed:	0-6 km/h



! Bukkehøjde min. 660 mm.



Wireless (med radiostyring)



*Dimensionerne er vejledende og kan variere +/- 10mm.



ErgoMover Manipulator

ErgoMover Manipulator er en unik batteridrevet gipsvogn. Ligesom ErgoMover Lift & Go kan ErgoMover Manipulator hæve/sænke ladet 150 mm, men herudover kan den også kipe 90 grader for således at rejse et bundt gips i lodret position.

Pladerne indtil 3.000 mm kan læsses over i et ErgoLoader pladestativ, så ErgoMover Manipulator frigøres til at hente endnu en palle gips.

Forbliver gipsen på ErgoMover Manipulator og rejses op i lodret position, kan ErgoMounter vognen benyttes til at køre ind mellem gafflerne på pladestativet og afhente gipspladerne, så de kan transporteres til væggen, hvor de skal monteres.

ErgoMover Manipulator, Ergoloader og ErgoMounter er tre unikke enheder, der tilsammen indgår i et koncept som bringer hele paller gips hele vejen fra lastbilen til væggen uden at belaste ryggen på noget tidspunkt!



ErgoMover Manipulator

SPECIFIKATIONER*

Max. last kørsel:	1.200 kg
Max. last vip:	1.100 kg
Transport af plader på op til:	3.000 mm
Længde bord:	1.635 mm
Total længde m. arm nede:	3.671 mm
Bredde:	701 mm
Min / Max højde:	590 / 786 mm
Egenvægt:	457 kg
Motor:	24 Volt
Hastighed:	0-6 km/h

! Bukkehøjde min. 660 mm.

SIKKERHED

Alle løfte- og vippefunktioner er konstrueret med et kraftfuldt elektrisk hydraulisk system med indbyggede sikkerhedsfunktioner.

ErgoMover Manipulator er udviklet i samarbejde med professionelle brugere og opfylder alle krav til sikker og pålidelig drift.

1

ERGOLOADER

ErgoLoader er et effektivt mobilt pladestativ med hjul, som kan modtage en HEL palle gipsplader (42 stk.) i oprejst position direkte fra ErgoMover Manipulator.

Gipspladerne opbevares herefter på ErgoLoader, indtil de skal monteres på væggen, og herved optager de minimal gulvplads. ErgoLoader kan håndteres sikkert og nemt af én person.

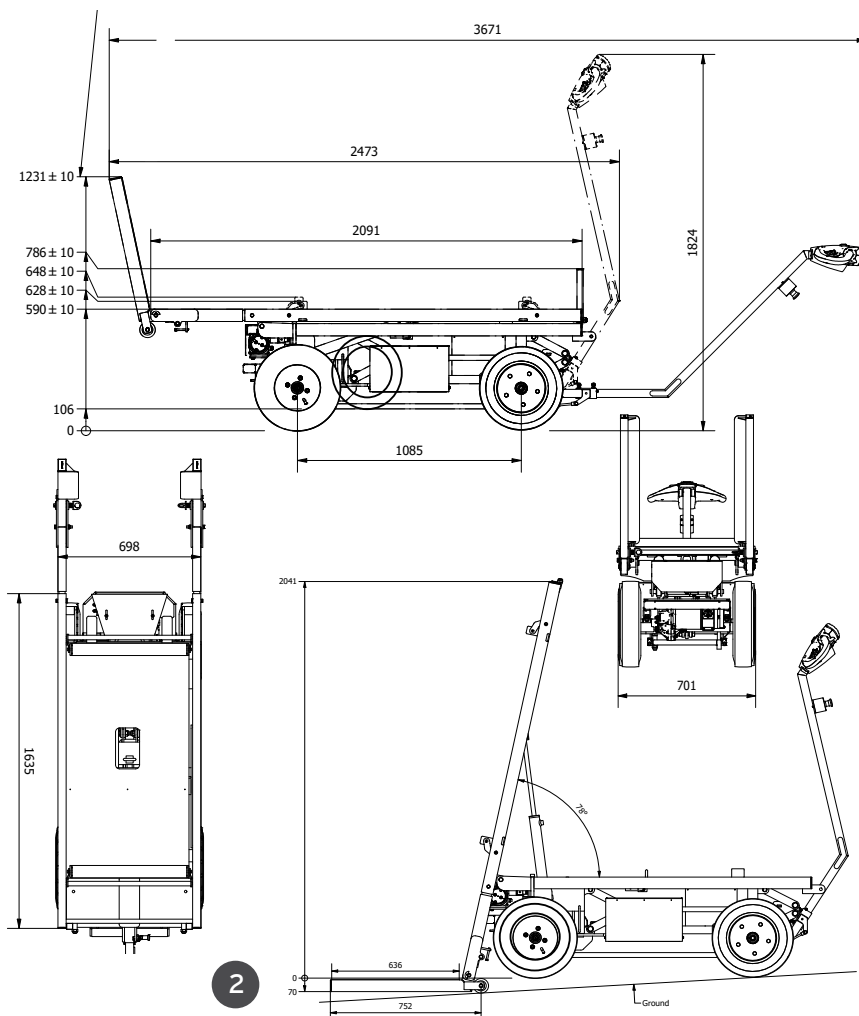
ErgoLoaderen leveres med to sæt gafler:

- Lange gafler til en hel palle gips (42 plader)
- Korte gafler til en halv palle gips (21 plader)

Når de korte gafler er monteret, kan ErgoLoaderen køre gemmen en 90 mm døråbning med en halv palle gipsplader.

**Dimensionerne er vejledende og kan variere +/- 10mm.*

GMV A/S | www.ergomover.dk



2

ERGOMOUNTER

ErgoMounter er en materialevogn til ergonomisk og effektiv montage af gipsplader. Bruges den sammen med ErgoMover Manipulator kan én mand montere gipsplader uden at belaste ryggen.

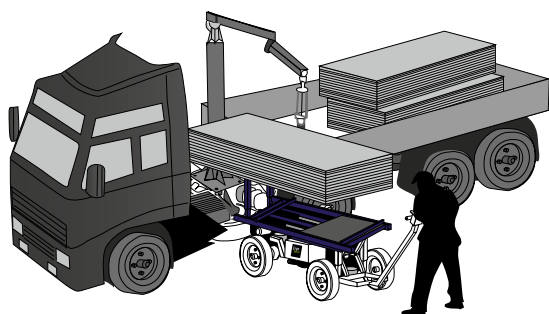
ErgoMounter er et fleksibelt redskab, som kan bruges til montage af alle panelbredder og højder. Det unikke design gør det muligt at parkere en gipsplade på ErgoMounteren indtil montering.

ErgoMounter har store pneumatiske hjul for stor manøvrerdygtighed - også i meget ujævnt terræn.

Så let er det med ErgoMover...

Fra levering til væggen

- 1 ErgoMover henter hele bundter med gips direkte fra lastbilen



- 3 Vandret afsætning af gipsstakke på bukke eller lodret afsætning af gipsstakke i pladestativ.



Opsætning af plader på væggen med ErgoMounter

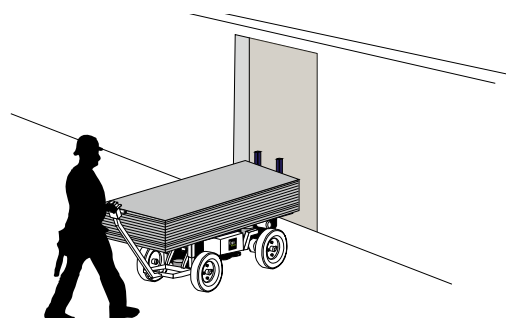
5



Obs!

Rejsning af hele bundter gips. Pladestativ for både hele og halve bundter gips!

- 2 Transport ind i bygningen med kraftigt terrængående hjultræk



- 4 Afhentning af plader - klar til montage



SPECIFIKATIONER*

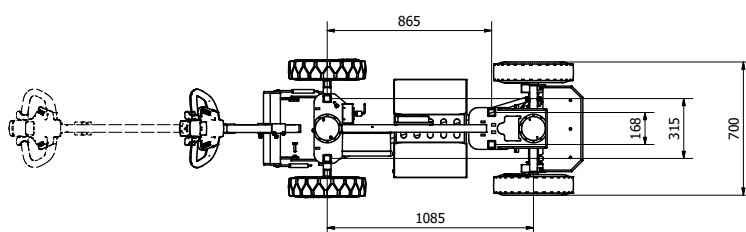
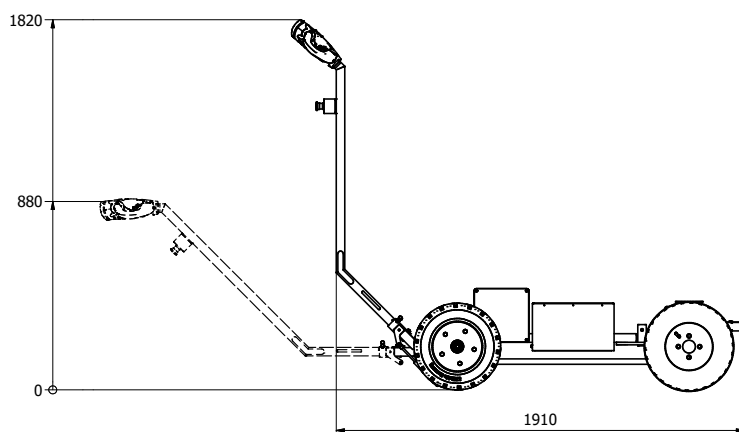
Max last:	1.500 kg
Længde uden håndtag:	1.700 mm
Bredde:	700 mm
Egenvægt:	275 kg
Motor:	24 Volt
Hastighed:	0-6 km/h

UNIK BRUGERVENLIGHED OG SIKKERHED

ErgoMover Go OEM er udstyret med et ergonomisk og brugervenligt betjeningshåndtag med indbyggede sikkerhedsfunktioner, som overholder selv de strengeste sikkerhedsnormer. Mavekontakten sikrer operatøren mod klemning og vippekontakten i det fjederbelastede håndtag sikrer, at maskinen bremser så snart håndtaget slippes.

Herudover kommer ErgoMover OEM med indbygget lader og parkeringsholder til trækstang.

**Dimensionerne er vejledende og kan variere +/- 10mm.*

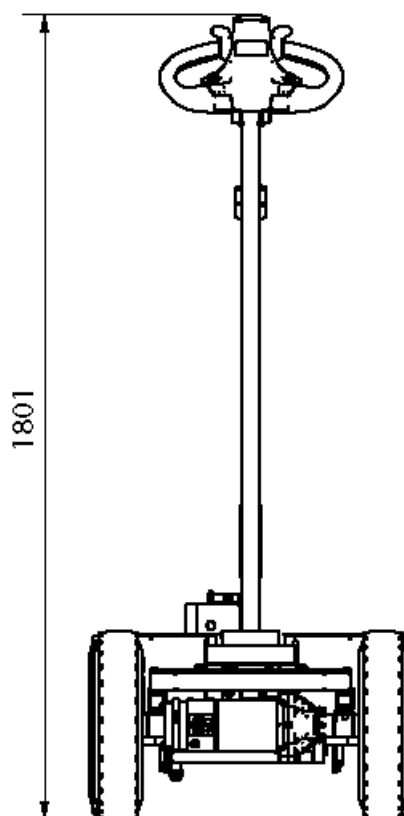


ErgoMover Go OEM

Som noget helt unikt tilbyder vi mulighed for udelukkende at tilkøbe en ErgoMover Go undervogn uden topbord.

Dette giver mulighed for selv at tilpasse vognen fuldstændig efter egne ønsker.

Undervognen har alle de gode egenskaber fra ErgoMover Go, som fx kraftfuld elmotor og 4-hjulstyring, som gør den velegnet til kørsel i udendørs terræn.





ErgoMover Tilbehør

Få mest muligt ud af din ErgoMover

ErgoMover kommer med en lang række muligheder indenfor tilbehør. Her er vores mest populære:

- AFSMITNINGSFRI HJUL
- BESKYTTELSESHÆTTE TIL STYREHÅNDTAG
- GIPSBUKKE
 - Max last 400 kg. per styk.
- DOKUMENTHOLDER TIL BRUGSANVISNING
- GLASSTATIV
- TRÅDLØS RADIOSTYRING
- KABELBETJENING
- SKAB TIL LADER OG RADIOSTYRING.
- STRØER PÅ VARIABELT UDTRÆK

Kontakt vores specialister for rådgivning om ErgoMover tilbehør.



Det får du også hos **GMV**...



Effektiv og sikker løft af vinduer, glas og andre lufttætte materialer med **Winlet**

Winlets produktprogram består af en række selvkørende vinduesløftere, der ved hjælp af hydraulik og vakuum løfter og håndterer glas, vinduer og andre lufttætte materialer. Winlet er bygget på hydraulik, hvilket sikrer optimal kontrol både ved høj hastighed og under mere krævende præcisionsarbejde. Alle bevægelser er 100 % lineære uden udsving af armen, hvilket er altafgørende i forbindelse med montage af glas og vinduer.

www.winlet.dk



GMV A/S blev stiftet i 1988. I 2008 blev virksomheden overtaget af Jesper Faurskov og Erik Pedersen. I 2025 blev GMV en del af Amplex Group, hvilket markerede en vigtig udvidelse af virksomhedens rækkevidde og kapacitet. GMVs vision er:

GMV skal konstant være på forkant med markedets behov, og matche disse ved at udvikle unikke tekniske løsninger til afhjælpning af manuelle tunge løft i et flot industrielt design.

ET SUNDT ARBEJDSMILJØ GIVER GLADE MEDARBEJDERE

GMV leverer løsninger til afhjælpning af manuelle tunge løft i byggeriet og industrien.

RÅDGIVNING, ENGINEERING OG PROJEKTERING

Vi er med fra start til slut. Vi giver kvalificeret rådgivning og lytter til kundens behov.

MARKEDETS BEDSTE LØSNINGER OG AGENTURER

Vi leverer innovative løsninger, der tilgodeser jeres behov.

LOKAL VIRKSOMHED MED GLOBALT SALG

Gennem vores stærke forhandlernetværk afsætter vi produkter i hele verden.

UDDANNELSE OG SERVICE

Vores veluddannede eksperter vejleder og uddanner forhandlere og slutbrugere.

MONTAGE OG EFTERSYN

Et stærkt team varetager montage og service både lokalt og internationalt.

PRODUKTUDVIKLING

GMV udvikler produkter fra bunden og altid med fokus på det gode arbejdsmiljø.

INDUSTRIELT FLOT DESIGN

Vores prisvindende, danske design kombineres med unikke tekniske løsninger til både byggeri og industri.

DANSK FREMSTILLING EFTER EUROPÆISKE NORMER

Vi har egen lokal produktion og anvender lokale underleverandører, hvormed vi sikrer lokale arbejdspladser og høj kvalitet.

GRUNDIG FABRIKSTEST OG DOKUMENTATION

Alle produkter gennemgår en grundig fabrikstest inden de forlader fabrikken og leveres altid med komplet teknisk dokumentation.

UDDANNELSE AF SERVICETEKNIKERE

For at sikre at vores produkter holder længst muligt, og at lokale lovgivninger overholdes, gennemfører vi grundig uddannelse af jeres serviceteknikere - både nationalt og internationalt.



GMV A/S
Industriparken 1
DK - 7182 Bredsten

Tlf: +45 7573 8247
E-mail: post@gmvas.dk