



Excel TrackR

Gebruikershandleiding

Inhoudsopgave

Algemene introductie	4
1. Identificatie	6
2. Algemene informatie	7
2.1 Componenten en opbouw van uw elektrische voorzetfiets	7
2.2 Algemene uitleg over uw elektrische voorzetfiets	
3. Veiligheidsvoorschriften	8
3.1 Algemene veiligheidsvoorschriften	8
3.2 Waarschuwingen voor veilig gebruik	8
4. Gebruikersinstructies	10
4.1 Veel voorkomende handelingen	10
4.1.1 Los- en aankoppelen	10
4.2 Het op- en afgaan van verhogingen	11
4.2.1 Het opgaan van een verhoging	11
4.2.2 Het afgaan van een verhoging	11
4.3 Besturing	12
4.3.1 Sturen in verschillende situaties	12
4.4 EMI / RFI	12
4.4.1 EMI / RFI aanbevelingen	13
5. Specificaties	13
6. Componenten van de Excel TrackR	
6.1 Het stuur	14
6.2 Informatie op het display	15
6.3 De accu	16
6.4 De montagedelen	16

7. Transport en vervoer van de elektrische voorzetfiets	18
7.1 De elektrische voorzetfiets demonteren en gereed maken voor vervoer	18
7.2 De elektrische voorzetfiets monteren en gereed maken voor gebruik	19
8. Onderhoud	20
8.1 De band	20
8.1.1 Luchtband	20
8.2 Het reinigen van uw elektrische voorzetfiets	20
8.3 Periodiek onderhoud aan uw elektrische voorzetfiets	21
8.6 Onderhoudsschema	21
9. Garantie	22
9.1 Garantie toepassing	22
9.2 Garantievoorwaarden	22

Algemene introductie

Voordat u gebruik gaat maken van uw nieuwe Excel elektrische voorzetfiets, dienen u en uw eventuele begeleider deze gebruikershandleiding volledig te lezen en te begrijpen. Wanneer u deze gebruikershandleiding gelezen heeft en begrijpt, gaat u tevens akkoord met de in deze gebruikershandleiding genoemde voorwaarden.

Op dit moment maakt u kennis met een kwaliteitsproduct aangeboden door Excel Mobility. Wij willen u bedanken voor het vertrouwen in ons merk Excel Mobility ®. De Excel TrackR is een echt kwaliteitsproduct. Het beleid van Excel Mobility is erop gericht om doorlopend de kwaliteit en betrouwbaarheid van alle producten in ons assortiment door te ontwikkelen. Wij behouden ons dan ook het recht om, zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen in deze gebruikershandleiding.

Het is belangrijk dat u deze gebruikershandleiding voor het gebruik van uw elektrische voorzetfiets aandachtig doorleest. De gebruikershandleiding bevat belangrijke informatie over het veilig gebruiken en het onderhoud van uw elektrische voorzetfiets. Wij raden u aan deze gebruikershandleiding goed te bewaren.

De veiligheidsvoorschriften in deze gebruikershandleiding zijn algemene aanwijzingen die gezien moeten worden als globale richtlijnen. Het is mogelijk dat u uw eigen manieren ontwikkelt voor veel voorkomende handelingen. Wij willen u echter adviseren een beroep te doen op een deskundige voor assistentie bij het ontwikkelen van veilige en effectieve technieken met betrekking tot uw dagelijkse activiteiten en uw fysieke mogelijkheden.

Uw nieuwe elektrische voorzetfiets heeft frequent en schematisch onderhoud nodig. Veel van dit onderhoud kunt u zelf doen. Wij willen u echter aanraden om uw elektrische voorzetfiets minimaal één keer per jaar te laten nakijken door een deskundige.

Let op!

In deze gebruikershandleiding vindt u tevens tips en waarschuwingen. Deze zijn duidelijk te herkennen aan de gebruikte symbolen en de weergave van de tekst, zoals hieronder te zien is.



Tip

De tips die in deze gebruikershandleiding worden genoemd zijn bedoeld om nog beter gebruik te kunnen maken van uw Excel TrackR elektrische voorzetfiets.



Waarschuwing

De waarschuwingen die in deze gebruikershandleiding genoemd worden dienen altijd opgevolgd te worden om schade aan de Excel TrackR elektrische voorzetfiets of letsel aan uzelf te voorkomen.

Vul hieronder de gegevens van uw geautoriseerde dealer in:

Bedrijfsnaam:

Adres:

Telefoonnummer:

Emailadres:






Website:

Eventueel stempel van uw geautoriseerde dealer:

1. Identificatie

Uw elektrische voorzetfiets is voorzien van een framelabel, deze bevindt zich op het frame van uw elektrische voorzetfiets. Het framelabel bevat informatie over uw elektrische voorzetfiets, zoals de productnaam, fabrikantnaam, de naam van de Europees gemachtigde, (UDI) Unique Device Identifier en technische gegevens van uw elektrische voorzetfiets. Hieronder is een voorbeeld van een framelabel weergegeven ter illustratie. Het framelabel van uw elektrische voorzetfiets wijkt mogelijk af van de illustratie. De feitelijke gegevens van uw elektrische voorzetfiets variëren per product. De gegevens op het label van uw elektrische voorzetfiets, corresponderen met uw eigen unieke elektrische voorzetfiets.

Van Os Medical B.V. is de importeur van dit Excel Mobility product. Het product wordt gefabriceerd door Excel Mobility Manufacturing en Europees vertegenwoordigd door SUNGO Europe.

Excel TrackR Electric wheelchair bike for outdoor use		
REF 97001000		
 Excel Mobility Manufacturing Co. Ltd. Rm 1907, 19/F., Dominion Centre, 43-59 Queen's Road East, Wan Chai, Hong Kong	LOT +	
 Van Os Medical B.V. Koperslagerij 3, 4651 SK Steenbergen The Netherlands	SN	
EC REP Sungo Europe B.V. Olympisch Stadion 24 1076 DE Amsterdam, The Netherlands.		CE  MD
UDI		

2. Algemene informatie

2.1 Componenten en opbouw van uw elektrische voorzetfiets

1. Display
2. Stuur
3. Accu
4. Contactslot
5. LED verlichting
6. Aandrijfwiel
7. Electromotor t.b.v. stuurhoek
8. Aankoppelpunt
9. Standaard



Uw elektrische voorzetfiets is voorzien van verschillende componenten en onderdelen. Leer deze kennen voordat u verder gaat met het bestuderen van deze gebruikershandleiding. Ontwerpen en specificaties kunnen veranderen zonder voorafgaande kennisgeving.

2.2 Algemene uitleg over uw elektrische voorzetfiets

Uw nieuwe Excel TrackR is een elektrische voorzetfiets bedoeld voor gebruik in combinatie met een rolstoel. De Excel TrackR is met de montage delen gemakkelijk en snel te koppelen en ontkoppelen van de rolstoel. De elektrische voorzetfiets is voorzien van een luchtband op het aandrijf wiel en LED verlichting. Verder is de stuurhoek elektrisch te verstellen. Tevens is de accu van de TrackR afneembaar en los oplaadbaar. Lees deze handleiding volledig door voor een optimaal gebruik van uw elektrische voorzetfiets.

3. Veiligheidsvoorschriften

Excel Mobility stelt zich niet verantwoordelijk voor verwondingen aan de gebruiker of schade aan eigendommen, indien bij het gebruik van de elektrische voorzetfiets de aanbevelingen en waarschuwingen uit deze gebruikershandleiding niet zijn opgevolgd. De Excel TrackR is, indien de omgangsregels zoals deze beschreven staan in deze gebruikershandleiding worden opgevolgd, een uiterst veilig en stabiel product. Het is echter wel mogelijk dat, wanneer de elektrische voorzetfiets niet correct wordt gebruikt, er gevaarlijke situaties kunnen ontstaan.

3.1 Algemene veiligheidsvoorschriften

Bescherm uw aankoop door uw elektrische voorzetfiets regelmatig te laten controleren. Wanneer er een deel van uw Excel TrackR niet goed functioneert, is het mogelijk dat er een gevaarlijke situatie ontstaat. U dient uw elektrische voorzetfiets in goede staat te houden om de veiligheid te garanderen. Periodieke inspectie, een correcte instelling van uw elektrische voorzetfiets en tijdige vervanging van kapotte en versleten onderdelen dragen bij aan een lange levensduur van het product. Een gekwalificeerde Excel dealer, die alleen Excel vervangingsonderdelen zal gebruiken, zal zo bijdragen aan een lange levensduur van het product.

3.2 Waarschuwingen voor veilig gebruik

Om schade aan uw eigendommen, de elektrische voorzetfiets zelf of letsel aan de gebruiker te voorkomen, dient u onderstaande waarschuwingen in acht te nemen. Excel Mobility is in geen enkele vorm aansprakelijk, als deze waarschuwingen niet correct worden nageleefd. Na het lezen van deze waarschuwingen gaat u akkoord met de in deze gebruikershandleiding genoemde voorwaarden.

- Controleer bij ontvangst altijd of alle componenten van de elektrische voorzetfiets aanwezig zijn en of deze eventueel beschadigd zijn. Indien er componenten ontbreken of er beschadigingen zijn dient u onmiddellijk contact op te nemen met uw dealer;
- Gebruik uw elektrische voorzetfiets niet op oneffen ondergronden, zoals zand, grind of ruig terrein en niet natte, gladde ondergronden waar u geen grip heeft;
- Controleer voor gebruik altijd heel goed of de montagebuizen en aankoppeling correct en stevig zijn bevestigd;
- Ga nooit schuin een helling op en/of af;
- U dient de elektrische voorzetfiets volledig te stoppen voordat u verandert van voor- naar achterwaarts rijden;

- Neem nooit passagiers mee op uw rolstoel met elektrische voorzetfiets;
- Zorg er voor dat u bij het in- en uitstappen op een vlakke ondergrond staat;
- Zorg er voor dat, wanneer u uit wilt stappen, de sleutel uit het contact is verwijderd;
- Wanneer de elektrische voorzetfiets in een lift of op een elektrische voorzetfietslift wordt gebruikt, dient de elektrische voorzetfiets ten alle tijden uit te staan;
- Het vervoeren van de elektrische voorzetfiets in alle voertuigen is voor uw eigen risico. Excel Mobility aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid hiervoor;
- Maak nooit iets vast aan de wielen van de elektrische voorzetfiets;
- Overschrijd het maximale gebruikersgewicht van zowel uw rolstoel als de elektrische voorzetfiets nooit. U kunt het maximale gebruikersgewicht vinden op het framelabel dat op het frame van de elektrische voorzetfiets is geplakt;
- De elektrische voorzetfiets is geschikt voor één persoon. Neem ook niemand op schoot als u gebruik maakt van de elektrische voorzetfiets;
- Maak geen gebruik van uw elektrische voorzetfiets als u onder invloed bent van alcohol, drugs of zware medicijnen die het besturen van de elektrische voorzetfiets (kunnen) beïnvloeden;
- Ga nooit een helling op die hoger is dan 12°;
- Wanneer u wijzigingen aanbrengt aan de elektrische voorzetfiets die niet in deze gebruikershandleiding worden beschreven, vervalt het recht op garantie volledig.



Waarschuwing

Het doorvoeren van aanpassingen aan de Excel TrackR elektrische voorzetfiets, waarbij er structurele wijzigingen worden doorgevoerd, gaat ten alle tijden ten koste van de garantie. Tevens vervalt de productaansprakelijkheid en zijn de risico's voor de eindgebruiker.

4. Gebruikersinstructies

Het is belangrijk dat u uzelf de juiste, veilige gebruikersinstructies aanleert. Daarvoor dient u alle, in deze gebruikershandleiding beschreven, componenten van de elektrische voorzetfiets kennen. Raadpleeg altijd een deskundige voor ondersteuning bij het ontwikkelen van de juiste, veilige methodes met betrekking tot uw fysieke mogelijkheden, om gebruik te kunnen maken van de elektrische voorzetfiets.

4.1 Veel voorkomende handelingen

Dagelijkse handelingen zoals het aankoppelen en loskoppelen van de elektrische voorzetfiets zullen van invloed zijn op uw balans en die van de rolstoel en de Excel TrackR. Om te voorkomen dat er andere gevaarlijke situaties ontstaan, dient u de hieronder beschreven handelingen op te volgen.

4.1.1 Los- en aankoppelen

Het aan- en loskoppelen van de Excel TrackR aan de rolstoel is een veel voorkomende handeling. De moeilijkheden hierbij zijn onder andere afhankelijk van uw fysieke mogelijkheden. In deze paragraaf beschrijven wij belangrijke richtlijnen die opgevolgd moeten worden wanneer u zonder hulp in- en uit de elektrische voorzetfiets kunt komen. Voor een stap-voor-stap gedetailleerde uitleg over het los- en aankoppelen leest u paragraaf 7.1 en 7.2. Wanneer u dit niet meer zelfstandig kunt, raden wij u aan om in overeenstemming met een ergotherapeut uw mogelijkheden te bespreken en te bepalen hoe u het beste in- en uit kunt stappen, en of dit binnen uw fysieke mogelijkheden ligt.

Aankoppelen

Voordat u de TrackR gaat aankoppelen, moet u er voor zorgen dat de rolstoel en elektrische voorzetfiets op een vlakke ondergrond staan. Aankoppelen lukt het best als u in de rolstoel zit. Zorg dat de rolstoel op de parkeerrem staat. We raden tevens aan om de beensteunen zo mogelijk weg te draaien naar de zijkanten. Door de T-vormige standaard onderaan de Excel TrackR tijdens het los- en aankoppelen uitgekapt te houden, heeft deze een veilig steuntje, mocht het aan- of loskoppelen niet in 1x lukt. Controleer tevens dat het contact van de Excel TrackR uitstaat. Eventueel dient u de stuurhoek aan te passen waardoor de hoek van het aankoppelpunt gelijk komt te liggen met de ontvangstbuis, om het aankoppelen te vergemakkelijken. Dit kan ook als het contactslot uitgeschakeld staat. Leun voorzichtig iets voorover om te kijken of het aankoppelen lukt, maar let hierbij op dat u niet te ver naar voren leunt, want hierdoor ontstaat het risico dat u voorover valt! Als het aankoppelen is gelukt, kunt u de T-vormige standaard onder de TrackR inklappen, voetsteunen terug draaien, uw voeten erop zetten en rijden.

Loskoppelen

Bij het uitstappen dient u dezelfde richtlijnen te volgen als bij het aankoppelen; zorg ervoor dat het contactslot is uitgeschakeld, klap de standaard uit, zet de rolstoel op de parkeerremmen, draai de voetsteunen opzij en leun niet te ver naar voren om te kijken of het loskoppelen lukt. Eenmaal losgekoppeld kunt u de TrackR voorzichtig op de standaard laten steunen en uw weg vervolgen met de rolstoel.

4.2 Het op- en afgaan van verhogingen

Het kan voorkomen dat u met uw rolstoel met elektrische voorzetfiets een verhoging op of af dient te gaan. Daarbij beschrijven we in deze gebruikershandleiding eerst hoe u dit zelfstandig doet.



Tip

Zorg er voor dat u de helling heeft geïnspecteerd voor het op- en afgaan. Op die manier weet u wat u kunt verwachten en kunt u de helling veilig op- of afgaan.

4.2.1 Het opgaan van een verhoging

Als u een verhoging op wilt gaan doet u dit in een voorwaartse beweging. Zorg ervoor dat u gecontroleerd de verhoging en/of helling neemt. Dit betekent dat u niet in de langzaamste stand de verhoging en/of helling dient te nemen, maar met een gemiddelde snelheid. Houd dus de elektrische voorzetfiets rijdend als u een helling opgaat. Als u toch stopt op een helling, dient u direct te remmen, anders rolt de rolstoel naar beneden. De Excel TrackR remt namelijk niet af op de motor, zoals scootmobielen bijvoorbeeld wel doen.

Indien uw rolstoel voorzien is van anti-tip wielen, vormen deze, mits juist ingesteld, een stukje extra zekerheid bij het op rijden van een helling. Verder is het ook belangrijk om geen extra gewicht zoals tassen aan uw elektrische voorzetfiets of rolstoel te hangen. Hierdoor ligt het zwaartepunt niet op de veiligste plaats.



Waarschuwing

Rij nooit een verhoging en/of helling op/af als deze bedekt is met sneeuw, ijs, gemaaid of nat gras, bladeren of ander mogelijk gevaarlijk materiaal.

4.2.2 Het afgaan van een verhoging

Als u een verhoging en/of helling af wilt gaan, dient u dit altijd voorwaarts te doen. Daarnaast dient u altijd de verhoging en/of helling in een rechte lijn af te gaan. Om de controle over uw elektrische voorzetfiets te houden, is het belangrijk dat u niet te snel naar beneden gaat. De snelheid kunt u onder controle houden door de hoeveelheid grijpkracht die u op de gashendel en remhendels uitoefent.



Waarschuwing

Als uw elektrische voorzetfiets tijdens het afdalen van een helling harder gaat rijden dan dat u veilig vindt, laat dan de gashendel los en knijp gedoseerd in de remhendels. Dit zorgt ervoor dat de elektrische voorzetfiets af zal remmen.

4.3 Besturing

De belangrijkste handeling bij het rijden met een elektrische voorzetfiets is het sturen. Hieronder wordt beschreven hoe u in verschillende situaties veilig kunt sturen.

U dient altijd beide handen op het stuur te houden om naar links en/of rechts te kunnen sturen. Hierbij is het belangrijk dat u geen rijkhouding aanneemt waarbij u gestrekte armen heeft, maar dat uw armen licht gebogen zijn. Dit bevordert het rijcomfort. Als u een bocht instuurt, dient u altijd uw snelheid te verminderen. Hierdoor vermijdt u gevaarlijke situaties met uw elektrische voorzetfiets.

4.3.1 Sturen in verschillende situaties

Uw elektrische voorzetfiets is ontwikkeld om uw mobiliteit te verhogen. Tijdens het rijden loopt u tegen verschillende situaties aan. Om in deze situaties goed te kunnen sturen, zijn hieronder een aantal situaties weergegeven en daarin beschreven hoe u het beste met de situatie om kunt gaan. Door de onderstaande aanbevelingen op te volgen, voorkomt u dat er gevaarlijke situaties ontstaan.

Sturen in kleine ruimtes

- Bij voorkeur manoeuvreert u in kleine krappe ruimtes enkel met uw rolstoel zelf, zonder de voorzetfiets;
- Mocht dit toch onverhoopt nodig zijn, zet dan eerst uw rolstoel met elektrische voorzetfiets volledig stil;
- Zet de snelheid op de laagste stand;
- Stuur in de gewenste richting;
- Draai rustig aan de gashendel en houd uw vingers over de remhendels zodat u op tijd en gedoseerd kunt remmen indien dit nodig is.

Achteruit sturen

- Zet de snelheid op de laagste stand;
- Zet de schakelaar waarmee u de rijrichting kiest op de R van Reverse;
- Draai de stuurkolom naar links om naar links te gaan. Wilt u naar rechts, dan draait u de stuurkolom naar rechts;
- Zorg dat u uw vingers op de remhendels houdt zodat u altijd kunt remmen indien nodig.

Bijzondere ondergrond

- Uw elektrische voorzetfiets presteert uitstekend op vlakke ondergronden. Het is mogelijk om op ongelijke ondergronden te rijden, zoals gras, grind en zand. De elektrische voorzetfiets kan in uitzonderlijke gevallen ook op gladde ondergronden, zoals sneeuw en ijs moeten rijden. Maar wij raden u ten zeerste af om op zulke ondergronden te rijden;
- Rijdt u op ongelijke ondergronden dan dient u de snelheid aan te passen naar de situatie;
- U dient ervoor te zorgen dat uw elektrische voorzetfiets niet tot stilstand komt op de bovengenoemde ondergronden. Dit voorkomt u door de snelheid van de elektrische voorzetfiets terug te brengen naar de laagste stand en uw vingers altijd over de remhendels te houden zodat u kunt (bij)remmen indien nodig.

4.4 EMI / RFI

De snelle ontwikkeling van elektronica, vooral op het gebied van communicatie, heeft onze omgeving doordrenkt met elektromagnetische (radio) golven die worden uitgezonden door televisiezenders, mobiele telefoons, radio's, laptops, magnetrons en pacemakers. Deze elektromagnetische golven zijn onzichtbaar en worden sterker naar mate men dichterbij de bron komt. Als deze elektromagnetische golven er voor zorgen dat elektrische apparaten niet meer functioneren of functioneren op een ongecontroleerde manier, wordt dit Elektromagnetische Interferentie (EMI) of Radio Frequentie Interferentie (RFI) genoemd.

Alle elektrische voertuigen, inclusief elektrische voorzetfietsen zijn vatbaar voor Elektromagnetisch Interferentie / Radio Frequentie Interferentie (RFI). Dit kan resulteren in abnormale en onverwachte bewegingen van uw elektrische voorzetfiets. Als er onbedoelde bewegingen voorkomen of de rem werkt niet naar behoren, dient u uw elektrische voorzetfiets zo snel mogelijk uit te zetten. De FDA heeft bepaald dat elke elektrische voorzetfiets EMI / RFI moet kunnen weerstaan tot een bepaald niveau. Hoe hoger dit niveau is, hoe groter de bescherming is tegen EMI / RFI - gemeten in volts per meter (V/m). Het minimale weerstandsniveau tegen EMI / RFI moet 20 V/m zijn. Dit product is getest en heeft een weerstandsniveau van 20 V/m.

4.4.1 EMI / RFI aanbevelingen

- Wees extra oplettend in de buurt van zendmasten en radio/televisie torens;
- Zet uw elektrische voorzetfiets uit als u een langere tijd stil staat.

5. Specificaties

Hieronder vindt u de technische specificaties van de Excel TrackR.

Technische specificaties van de Excel TrackR 4 wiel

Totaal gewicht	14,5 kg
Gewicht accu	4,4 kg
Max. snelheid	20 km/u
Geschikt voor zitbreedtes	40-55 cm
Grootte aandrijfwiel	12,5"
Actieradius	30-40 km
Accu	10 Ah
Lader	3 Ah

6. Componenten van de Excel TrackR

In dit hoofdstuk worden de verschillende componenten van de Excel TrackR beschreven. Op de elektrische voorzetfiets zijn een aantal componenten aanwezig die in- en verstelbaar zijn. Als u één van de componenten wilt plaatsen of afnemen, wilt in- of verstellen of wilt verplaatsen, dient u altijd de aanwijzingen op te volgen die in deze gebruikershandleiding worden beschreven.

6.1 Het stuur

Uw elektrische voorzetfiets is voorzien van een stuur met bedieningsknoppen en hendels. Het stuur van de Excel TrackR is overzichtelijk en eenvoudig te bedienen. Foto 1 geeft stuur van de elektrische voorzetfiets weer. De nummers worden hieronder nader toegelicht.



EXCEL TRACKR | FOTO 1

1. Remhendels

Aan beide zijden van het stuur vindt u, voor de handvatten, de remhendels. Deze werken hetzelfde als de handremmen op een standaard fiets. Knijp ze geleidelijk in om vloeidend af te remmen. Als u de gashendel van de Excel TrackR loslaat, blijft deze in neutrale stand doorrijden. Daarom is het belangrijk om de handremmen te gebruiken en zelf de bepalen, met uw knijpkracht, hoe snel u wilt afremmen of vertragen.

2. Verlichting

Door deze knop in te drukken, schakelt u de LED koplamp aan die zich aan de voorkant van de Excel TrackR bevindt, onder de accu. Door de knop daarna nogmaals in te drukken, schakelt u deze weer uit. De verlichting werkt ook als het schermje van de TrackR nog is uitgeschakeld.

3. Claxon

Wanneer deze knop wordt ingedrukt, klinkt er een geluidssignaal in de vorm van een luide pieptoon. U kunt deze knop gebruiken om mensen te waarschuwen voor gevaarlijke situaties of om aandacht te trekken ter voorkoming van gevaarlijke situaties en het bevorderen van uw zichtbaarheid.

4 en 5. Stuurhoek verstellen

Met de rode en groene knoppen links aan de onderkant van de stuurstang (4 en 5) kunt u de stuurhoek elektronisch verstellen. Door deze stuurhoek te veranderen, komen ook de voorwielen van de aangekoppelde rolstoel los van de

grond (gereed om te rijden met de TrackR) of zakken deze terug op de grond. Door de groene knop (4) ingedrukt te houden (tot de gewenste positie is bereikt) komt het stuur verder achterover te staan en komen de voorwielen van de rolstoel, als de TrackR hieraan gekoppeld is, los van de grond. Wanneer de voorwielen de grond niet meer raken, kan er gereden worden met de rolstoel met aangekoppelde elektrische voorzetfiets. Door de rode knop (5) in te drukken, gaat het stuur verder naar boven/voren en zakken de voorwielen van de eventueel aangekoppelde rolstoel weer terug op de grond. Deze elektrische verstelling werkt ook als de Excel TrackR nog niet is ingeschakeld.

6, 7 en 8. Aan/uit knop en versnellings selectie knoppen

Rechts naast het display vind u een klein blokje met daarop een drietal knoppen. De bovenste knop (6) geeft een pijltje naar boven weer, de middelste knop (7) het symbool voor een aan/uit knop en de onderste knop (8) geeft een pijltje naar beneden weer. Vanzelfsprekend is dus de middelste knop (7) de knop om het display en zo de Excel TrackR in te schakelen. Als de sleutel in het contactslot aan de rechterkant van de accu op aan staat, kunt u deze knop ingedrukt houden. U zult nu het scherm van de TrackR even kort zien oplichten, en daarna verschijnen er gegevens op het scherm (foto 2). De Excel TrackR is nu ingeschakeld en klaar om mee te rijden (mits correct aangekoppeld, zie hoofdstuk 7) Om deze uit te schakelen, kunt u deze knop nogmaals ingedrukt houden. De gegevens op het display zullen nu weer verdwijnen. Met de twee knoppen met pijltjes, kunt u de snelheidsinstelling kiezen, net als op een standaard elektrische fiets. Hoe hoger het cijfer, hoe meer aandrijving en des te hoger de haalbare snelheid. Helemaal links op het display geven de nummers 0 tot en met 5 aan welke instelling gekozen is. En vanzelfsprekend kunt u omhoog schakelen met de knop met pijltje omhoog (6) en omlaag met de knop met pijltje omlaag (8). Wanneer stand '0' gekozen is, is de aandrijving losgekoppeld en gebeurt er dus niks wanneer u aan de gashendel draait. Dit kan handig zijn wanneer u een kort momentje stilstaat en niet perongeluk wilt gaan rijden.

9. Rijrichting selectie

Met deze knop kunt u schakelen tussen vooruit of achteruit rijden. Wanneer D (van 'Drive') is ingedrukt, rijdt de Excel TrackR vooruit en als de R (van 'Reverse') is ingedrukt, kunt u achteruit rijden, bijvoorbeeld om te (par)keren.

10. Gashendel

Het rechter handvat dient als gashendel. Door hieraan te draaien, gaat de aandrijfmotor in de Excel TrackR zijn werk doen en kunt u gaan rijden. Hoe meer u draait, hoe harder u (binnen de gekozen snelheids instelling) gaat rijden. Deze hendel werkt hetzelfde als de gashendel op bijvoorbeeld scooters en motoren; draait deze naar u toe, trekt als het ware, om de snelheid te verhogen, en laat deze los of draait deze terug om de aandrijving af te laten nemen of te stoppen. Let wel op dat u met de handremmen (1) zult moeten remmen om echt te gaan vertragen. De Excel TrackR remt niet af op de motor, maar zal in een soort neutrale stand doorrijden wanneer u het gas loslaat en zo de aandrijving stopt.

6.2 Informatie op het display

Hiernaast ziet u een foto van het display van de Excel TrackR. Hieronder staan de verschillende zichtbare gegevens benoemd en uitgelegd;

- A. Accu capaciteit.
- B. Tijd gereden.
- C. Huidige snelheid (km/u).
- D. Huidig verbruik aandrijfmotor (watt).
- E. Snelheidsinstelling (0 tot 5).
- F. Totaal aantal gereden kilometers.
- G. Huidige temperatuur.



EXCEL TRACKR | FOTO 2

6.3 De accu

De accu van de Excel TrackR is een belangrijk onderdeel. Op foto 3 ziet u de accu. Deze is eenvoudig afneembaar door deze omhoog langs de stuurkolom te bewegen. Door deze een stukje omhoog te schuiven, schuift u deze van de houder af en kunt u deze los opladen, of vervoeren. Om de accu terug te plaatsen, legt u deze simpelweg weer terug tegen de houder waar deze uit schoof, ietsje hoger dan de positie waarin hij uiteindelijk hoort vast te zitten, totdat u voelt dat deze aangrijpt op de slede, en u schuift de accu in de houder totdat u voelt dat deze vastklikt. Op de voorzijde van de accu, aan de bovenkant, vindt u vier kleine LED lampjes met in het midden een knopje (foto 4). Door dit knopje ingedrukt te houden, kunt u de accu capaciteit controleren. Bij het indrukken van het knopje, zullen er even een aantal van de lampjes groen oplichten, om aan te geven hoe ver de accu nog vol is. Zo kunt u zien of de accu gereed is voor gebruik, alvorens u deze terug hebt gezet op de Excel TrackR, bijvoorbeeld na het los opladen, opslaan of vervoeren van de accu.



EXCEL TRACKR | FOTO 3



EXCEL TRACKR | FOTO 4



Waarschuwing

Gebruik alleen de door Excel Mobility bijgeleverde oplader. Door het gebruiken van een andere oplader zal de garantie vervallen. Tevens kan een andere oplader ook schade aanrichten aan de accu's van uw elektrische voorzetfiets.

6.4 De montagedelen

Om de Excel TrackR te bevestigen aan uw rolstoel, heeft u de montagedelen nodig. Deze bestaan uit: 2x ontvangstbuizen die op het frame van de rolstoel gemonteerd worden (foto 5) 1x middelste montagebuis waar de Excel TrackR in vastklikt en 2x buizen die in de middelste buis schuiven en de verbinding vormen tussen deze en de ontvangstbuizen op het frame met 2x zwarte sterknoppen om deze buizen mee vast te zetten zodat deze niet meer in en uit de middelste buis schuiven (foto 6), 2x T-pinnen die de schuivende buizen bevestigen aan de ontvangstbuizen aan het frame (foto 7).



EXCEL TRACKR | FOTO 5



EXCEL TRACKR | FOTO 6



EXCEL TRACKR | FOTO 7

De ontvangstuizen worden aan de onderste framebuizen van het zijframe van uw rolstoel bevestigd, net voor het kruisframe, door middel van inbus bouten, zie foto 5. Deze delen kunt u laten zitten bij het ontkoppelen en afnemen van de middelste montagebuis. Hierdoor blijft uw rolstoel opvouwbaar en hoeft u deze twee ontvangstdelen niet telkens opnieuw te monteren.

Met de ontvangstdelen op het frame, kunt u als volgt verder gaan om de andere montagebuizen te plaatsen;

- Pak 1 van de 2 T-pinnen vast zoals op foto 8 en knijp deze in zoals op de foto. U zult nu zien dat de twee kogeltjes aan het uiteinde iets naar binnen gaan. Dit is nodig zodat de pin door de gaatjes in de buizen past;
- Plaats een van de buizen uit de middelste montagebuis tussen 1 van de ontvangstdelen en bevestig deze door de T-pin door beide delen heen te steken. Doordat de buis nu op 1 punt vast zit, kan deze nu nog draaien. Dit is handig bij de volgende stap;
- Draai indien nodig de twee zwarte sterknoppen uit de middelste montagebuis en schuif 1 kant over de zojuist geplaatste binnenste buis. Zorg dat de aankoppelbuis die in het midden van de montagebuis zit, aan de bovenkant zit, zoals op foto 11;
- Schuif nu de andere binnenste buis gedeeltelijk in de middelste montagebuis en duw deze tussen de beugels van het ontvangstdeel aan de andere kant. Hierbij komt het dus van pas dat u de sterknoppen nog niet heeft geplaatst, want zo heeft u meer bewegingsruimte. Zodra u ook aan de andere kant de buis tussen de beugels van het ontvangstdeel heeft, kunt u ook aan deze kant de T-pin erin plaatsen;
- De middelste ontvangtbuis kan nu niet meer weg, maar kan door het ontbreken van de twee zwarte sterknoppen nog wel heen en weer schuiven. Dit is belangrijk, want voordat u de sterknoppen plaatst, dient u nu te zorgen dat de aankoppelbuis bovenop de middelste montagebuis in het midden van de rolstoel komt te zitten. U kunt hierbij kijken naar het kruispunt van het kruisframe van uw rolstoel;
- Wanneer deze buis in het midden zit, kunt u beide zwarte sterknoppen plaatsen (foto 11, 12 en 13). De rolstoel is nu klaar voor aankoppeling van de Excel TrackR!



EXCEL TRACKR | FOTO 8



EXCEL TRACKR | FOTO 9



EXCEL TRACKR | FOTO 10



EXCEL TRACKR | FOTO 11



EXCEL TRACKR | FOTO 12



EXCEL TRACKR | FOTO 13

7 Transport en vervoer van de elektrische voorzetfiets

Bij het ontwerp van uw Excel TrackR elektrische voorzetfiets is er rekening gehouden met eenvoudig kunnen vervoeren van uw elektrische voorzetfiets in de auto. De Excel TrackR is demontabel.

7.1 De elektrische voorzetfiets demonteren en gereed maken voor vervoer

Om de elektrische voorzetfiets op eenvoudige wijze te demonteren, dient u de onderstaande handelingen te volgen:

- Voordat u de elektrische voorzetfiets gaat demonteren, dient u de sleutel uit het contact te halen;
- Vervolgens dient u de TrackR los te koppelen van de rolstoel. Trek hiervoor de zilverkleurige L-vormige pin aan de bovenkant bij de aankoppeling omhoog en rijdt de voorzetfiets voorzichtig een stukje vooruit. Let hierbij op dat u de standaard aan de onderkant uitklapt zodat de TrackR hierop kan leunen en niet direct omvalt na het loskoppelen;
- Verwijder nu in 1x de middelste montagebuis inclusief de twee binnenbuisjes. Verwijder hiervoor alleen de twee T-pinnen aan beide zijkanten en laat de zwarte sterknoppen aangedraaid zitten. Hierdoor blijft de middelste montagebuis met binnenbuisjes op de goede breedte zitten, en hoeft u die niet opnieuw af te stellen bij het terugplaatsen. U kunt nu de middelste montagebuis inclusief binnenbuisjes naar voren uit de ontvangstbeugels schuiven;
- U kunt nu desgewenst de rolstoel opvouwen;
- Ook al staat het contactslot van de Excel TrackR nu uit, u kunt om de grootte verder te reduceren, de stuurhoek verkleinen met de knoppen aan het stuur (zie paragraaf 6.1);
- Om de Excel TrackR verder te verkleinen, kunt u de accu afnemen (zie paragraaf 6.3);
- Ook het stuur kan desgewenst nog compacter worden gemaakt. Door De Excel TrackR is volledig gedemonteerd (foto 40) en gereed voor vervoer. De beide stuurbuizen kunnen namelijk naar beneden geklapt te worden. Dit kunt u doen door aan de ring rondom de handvatstang vlak naast het display te trekken. Wanneer u hieraan trekt, komt er een scharnier bloot. De ring veert terug, dus om de handvatstang om te klappen, dient u tegelijk te trekken aan de ring, en de stang naar beneden (evenwijdig aan de verticale stuurstang) te klappen. Let hierbij op dat u niet bekneld raakt tussen de ring of bewegende delen;
- De Excel TrackR is nu zo compact mogelijk ingevouwen en gedemonteerd (foto 14), en kan worden vervoerd in de kofferbak van uw auto, of worden opgeborgen.



EXCEL TRACKR | FOTO 14

7.2 De elektrische voorzetfiets monteren en gereed maken voor gebruik

Om de elektrische voorzetfiets op eenvoudige wijze te monteren, dient u de onderstaande handelingen te volgen:

- Indien u de rolstoel had ingeklapt, dient u deze eerst weer uit te klappen alvorens de volgende stappen te volgen;
- Doordat de ontvangstdelen nu nog op de rolstoel zitten en u de binnenste buizen met de sterknoppen aan de middelste montagebuis hebt laten zitten in de juiste positie, kunt u nu gemakkelijk dit geheel weer terug in elkaar schuiven en bevestigen met behulp van de T-pinnen;
- Indien u de handvatstangen omgeklapt heeft, kunt u deze nu weer eenvoudig terugklappen door ze terug omhoog te bewegen. De vergrendelingsring zal automatisch weer terugspringen en het geheel in positie vastzetten;
- Plaats de accu terug op de TrackR en zet deze op de standaard voor de rolstoel;
- Neem plaats in de rolstoel, zet deze op de parkeerremmen en draai eventueel de beensteunen opzij;
- Leun voorzichtig iets naar voren en schuif het aankoppelpunt van de TrackR in de aankoppelbuis in het midden onder de rolstoel. Trek de L-vormige pin bovenop het aankoppelpunt van de TrackR en omhoog en draai deze met de pin naar links zodat deze in omhooggetrokken positie blijft zitten, zoals op foto 15 . Verander eventueel de stuurhoek met behulp van de twee knoppen hiervoor aan het stuur en schuif en voel voorzichtig totdat u merkt dat de delen niet verder in elkaar schuiven;
- Draai de pin een kwartslag tegen de klok in zodat deze, als deze naar rechts wijst (zoals op foto 16) en als de onderdelen goed op een lijn zitten, naar beneden gaat. Duw om te testen nu even zachtjes de TrackR naar voren, als het goed is, zit deze nu goed vast gekoppeld aan de rolstoel (foto 17);
- Plaats vervolgens de sleutel in het contact en de Excel TrackR is gereed voor gebruik.



EXCEL TRACKR | FOTO 15



EXCEL TRACKR | FOTO 16



EXCEL TRACKR | FOTO 17

8 Onderhoud

Uw Excel TrackR elektrische voorzetfiets heeft periodiek onderhoud nodig. Dit is noodzakelijk voor een lange levensduur en optimaal voor het gebruikerscomfort van de elektrische voorzetfiets. Een slecht onderhouden elektrische voorzetfiets zal eerder technische problemen geven, zal minder soepel rijden en in het buiten de garantie vallen. Preventief onderhoud is daarom erg belangrijk. Wij raden u aan om minimaal één keer per jaar uw elektrische voorzetfiets te laten controleren door een gekwalificeerde Excel Mobility dealer. Deze dealer zal, waar nodig, alleen Excel vervangingsonderdelen gebruiken. Door deze jaarlijkse inspectie zal bijdragen aan een lange levensduur van uw elektrische voorzetfiets.

Zelf kunt u ook veel doen om uw elektrische voorzetfiets in optimale staat te houden. Indien u zelf regelmatig de elektrische voorzetfiets controleert en, waar nodig, klein onderhoud uitvoert, draagt dit bij aan het verlengen van de levensduur van uw elektrische voorzetfiets en verhoogt het uw gebruikersgemak. In de volgende paragrafen wordt dit klein onderhoud verder beschreven.

8.1 De band

U dient de band van de elektrische voorzetfiets regelmatig te controleren op slijtage. Mocht de slijtage in een ver gevorderd stadium zijn, dan dient u de band te vervangen.

8.1.1 Luchtband

De luchtband van het aandrijfwiel dient wekelijks gecontroleerd te worden op spanning. De juiste spanning staat aangegeven op de luchtband van de Excel TrackR. U kunt de spanning van de luchtbanden zelf met een algemene spanningsmeter. Als de bandenspanning niet goed is afgesteld, zal de sootmobiel gaan overhellen. Hierdoor slijt de band sneller, is de elektrische voorzetfiets minder goed te besturen en wordt het vooruitkomen zwaarder.

U dient de band schoon te maken met autoshampoo en een vochtige doek. Gebruik geen oplosmiddelen op de band, deze kunnen het materiaal van de band beschadigen of zacht maken.

8.2 Het reinigen van uw elektrische voorzetfiets

Het reinigen van uw elektrische voorzetfiets is belangrijk en dient regelmatig te worden gedaan. U kunt uw elektrische voorzetfiets het beste reinigen zoals hieronder beschreven wordt.

- Het reinigen van de framedelen en de kunststof componenten kunt u het beste doen met milde zeep en water. Gebruik nooit agressieve schuurmiddelen. Deze schuurmiddelen kunnen de lak beschadigen. Gebruik ook nooit een hoge druk- of stoomreiniger;
- Maak de elektrische voorzetfiets na het reinigen altijd goed droog. Zorg er bovendien voor dat uw elektrische voorzetfiets wordt droog gemaakt als deze nat is geworden door bijvoorbeeld een regenbui.

8.5 Periodiek onderhoud aan uw elektrische voorzetfiets

Periodiek onderhoud aan uw elektrische voorzetfiets is erg belangrijk en veel van deze zaken kunt u zelf (of uw begeleider laten) doen. Hieronder geven wij u een opsomming van het interval van de hierboven beschreven controle van de onderdelen, die u zelf kunt uitvoeren.

Iedere week

- De bandenspanning controleren.

Ieder kwartaal

- Controleer het loopvlak van de banden op eventuele slijtage.

8.6 Onderhoudsschema

Voor een optimale levensduur van uw elektrische voorzetfiets, raden wij u aan om uw elektrische voorzetfiets minimaal één keer per jaar elektrische voorzetfiets te laten controleren door een geautoriseerde Excel Mobility dealer. Daarbij dient het onderhoudsschema in het bijgeleverde onderhoudsboekje gebruikt te worden. De gebruikersintensiteit van de elektrische voorzetfiets kan sterk verschillen van persoon tot persoon. Daarom kan het zijn dat uw elektrische voorzetfiets meerdere keren per jaar een controle nodig heeft. Bovendien valt onderhoud niet onder de garantie.

9. Garantie

Uw gebruikershandleiding is tevens uw garantieformulier. Vul de relevante gegevens in op pagina vijf en bewaar deze gebruikershandleiding zorgvuldig.

9.1 Garantie toepassing

Op uw elektrische voorzetfiets heeft u fabrieksgarantie. Het kan echter ook mogelijk zijn dat uw leverancier een aanvullende garantie heeft aangeboden. In deze gebruikershandleiding gaan we echter uitsluitend in op de fabrieksgarantie die wordt gegeven door Excel Mobility.

De fabrieksgarantie wordt alleen toegekend aan u als consument. Het is niet toegestaan de garantie commercieel te gebruiken (zoals voor verhuur of institutioneel gebruik). De garantie is beperkt tot defecte materialen en eventuele verborgen gebreken. Excel Mobility garandeert u de volgende garantietermijnen voor uw Excel TrackR elektrische voorzetfiets:

- Garantietermijn geheel product: 2 jaar;
- Garantietermijn accu en lader: 6 maanden.

9.2 Garantievoorwaarden

De garantieperiode start op de datum van de aankoop van uw elektrische voorzetfiets. Als binnen de garantietermijn uw elektrische voorzetfiets kapot gaat, zal deze worden gerepareerd of vervangen. U dient echter wel met Excel Mobility een volledig ingevulde Garantie Registratie Kaart of een kopie van de rekening met de datum van aankoop kunnen overleggen. Zonder een Garantie Registratie Kaart of een bewijs van de aankoopdatum zal de garantie beginnen op de datum waarop Excel Mobility de rekening naar de dealer heeft gestuurd.

Reparaties en vervangingen zullen uitgevoerd worden bij een geautoriseerde Excel Mobility dealer. Om in aanmerking te komen voor de garantie, dient uw elektrische voorzetfiets aan de vereiste verzorging te voldoen. Verder dient u, indien er zich een probleem voordoet, de betreffende Excel Mobility dealer onmiddellijk te waarschuwen en deze volledig op de hoogte te stellen van de aard van het probleem. Indien u de elektrische voorzetfiets gebruikt buiten het gebied van de aangewezen Excel Mobility dealer die de garantie uit dient te voeren, dan kunnen de werkzaamheden uitgevoerd worden bij iedere andere, door de fabriek aangewezen, dealer.

Wanneer een onderdeel van de elektrische voorzetfiets dat binnen het garantietermijn valt, reparatie nodig heeft of vervangen moet worden, ten gevolge van een fabriek of materiaal fout, en de elektrische voorzetfiets in het bezit is van de eerste eigenaar, zal het betreffende onderdeel of de onderdelen, kosteloos bij de geautoriseerde dealer gerepareerd of vervangen worden.

De garantie omvat echter geen arbeidskosten die gemaakt worden bij vervanging / reparatie. Ieder vervangen of gerepareerd onderdeel valt onder dezelfde garantievoorwaarden als de totale elektrische voorzetfiets. Onderdelen die aan slijtage onderhevig zijn vallen normaal gesproken niet onder de garantie, tenzij deze onderdelen slijtage vertonen als direct gevolg van een fabrieksfout.

Onder normale omstandigheden accepteert Excel Mobility geen verantwoordelijkheid indien de elektrische voorzetfiets vervangen moet worden of reparaties nodig heeft als gevolg van:

- Het niet onderhouden van de elektrische voorzetfiets en de onderdelen in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant, of het niet gebruiken van gespecificeerde originele onderdelen;
- Het beschadigen van de elektrische voorzetfiets of de onderdelen door onachtzaamheid, ongeval of verkeerd gebruik;
- Het aanpassen van de elektrische voorzetfiets of de onderdelen, afwijkend van de fabrieksspecificaties, of reparaties die gedaan zijn voordat de service agent gewaarschuwd is;
- Indien het product niet voorzien is van een origineel fabrieks framelabel, zie hoofdstuk 1.

De elektrische voorzetfiets die beschreven en getoond wordt in deze gebruikershandleiding kan in details afwijken van uw eigen model. Echter, alle instructies zijn relevant, onafhankelijk welke details verschillend zijn. Wij houden ons het recht voor om zonder mededeling vooraf, wijzigingen aan te brengen in gewicht, afmeting of andere technische gegevens zoals beschreven in deze gebruikershandleiding. Alle tekeningen, afmetingen en capaciteiten welke in deze gebruikershandleiding getoond worden, zijn ongeveer en hoeven niet volledig in overeenstemming te zijn met de gegeven specificaties.



Waarschuwing

Excel Mobility kan niet aansprakelijk worden gesteld voor welke consequentie of incidentele schade dan ook. Hoewel deze gebruikershandleiding met zorg is samengesteld, is deze niet uitsluitend. Indien u uw elektrische voorzetfiets niet in overeenstemming met de voorschriften, die in deze gebruikershandleiding staan, gaat gebruiken dient u dit eerst te overleggen met een geautoriseerde Excel Mobility dealer. De garantie is uitsluitend geldig gedurende de aangegeven periode en is alleen geldig in Nederland. Indien er aanpassingen aan de elektrische voorzetfiets zijn gedaan, die van structurele invloed zijn op het product, vervalt de garantie volledig. U kunt contact opnemen met Excel Mobility voor de uitgebreide garantie- en leveringsvoorwaarden en een adressenlijst met geautoriseerde dealers.

Neem voor de garantieservice contact op met de geautoriseerde dealer waar u uw elektrische voorzetfiets heeft gekocht. Mocht het voorkomen dat u niet naar tevredenheid wordt geholpen door uw dealer, dan kunt u contact opnemen met Excel Mobility. Onze contactgegevens vindt u op de achterzijde van deze gebruikershandleiding.



Tip

Onderhoud valt niet onder de garantie. Uw dealer mag afwijken van het onderhoudsinterval.

Scan de QR code om de
CE verklaring te bekijken:



Van Os Medical B.V.
Koperslagerij 3
4651 SK, Steenberg (NB)
Nederland



+31 (0) 167 57 30 20



info@vanosmedical.nl



www.vanosmedical.nl



Excel Mobility Manufacturing Co. Ltd.
Rm 1907, 19/F, Dominion Centre,
43-59 Queen's Road East, Wan Chai
Hong Kong



SUNGO Europe B.V.
Olympisch Stadion 24, 1076 DE Amsterdam
The Netherlands

Version 12NL-2020

Versie nr.: 05-2022