

NL700 Santis

★ ★ ★ NEW LINE

drive



drive
mobil

www.drivemobil.de



GEBRUIKSAANWIJZING

INHOUDSOPGAVE

Voorwoord	4
Veiligheids voorschriften	4
Deelname aan verkeer	5
Doel van gebruik	5
Elektromagnetische Interferentie	5
Levensduur	5
Disclaimer	6
Verantwoordelijkheid	6
Verklaring van overeenstemming	6
Garantie	6
Beschrijving van de onderdelen	7
Wat hoort bij de scooter	8
Display	8
Bediening van de scooter	8
Batterijen	11
Batterijen en banden	13
Rijden op de straat	13
Remmen en parkeren	14
Schoonmaken	14
Inspectie en onderhoud	14
Typeplaatje	15
Technische gegevens	16
Foutmedling	16
Foutmedling & Reparatie	17
Serie-Nummer	18
Bijlage: Onderhoudsverslag	18

Veiligheids voorschriften



Gebruik altijd de veiligheids-gordel en houd uw voeten op de scootmobiel.



Gebruik nooit de scootmobiel wanneer u onder invloed bent van alcohol of drugs



Gebruik nooit elektronische apparatuur op de scootmobiel zoals mobiele telefoons of zendapparatuur



Controleer altijd de omgeving als u achteruit rijdt. Dat er geen obstakels achter u bevinden.



Vermijd scherpe bochten of hard remmen tijdens het rijden



Houdt u altijd aan de verkeersregels die gelden voor scootmobielen.



Probeer niet over stoepranden of obstakels te rijden die hoger zijn dan wat de scootmobiel technisch kan. zie technische gegevens



Houdt altijd handen aan het stuur en de voeten op de bodemplaat tijdens het rijden



Rijd niet met uw scootmobiel door de sneeuw. Dit om ongelukken op gladden straten te vermijden



Laat kinderen niet spelen in de buurt van de scootmobiel wanneer deze wordt opgeladen

Waarschuwing: – Wanneer u de scootmobiel voor de eerste keer gaat gebruiken doe dit nooit zonder eerst de gebruiksaanwijzing te hebben gelezen en na een rij instructie van een rij instructuur voor scootmobielen.

Voorwoord

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u de scootmobiel gaat gebruiken. Wanneer u dit niet doet en toch de scootmobiel gebruikt kan dit schade, letsel of verkeersongevallen veroorzaken.

Deze gebruiksaanwijzing laat u zien hoe u uw scootmobiel optimaal kunt gebruiken. Het geeft aanwijzingen over gebruik, onderhoud en hoe u de verschillende onderdelen kunt gebruiken

Een reparatie- en een onderhoudstabel bevinden zich ook in deze handleiding. Ook de garantie voorwaarden staan beschreven. Bewaar dit handboek onder handbereik bij de scootmobiel.

Wanneer andere mensen ook gebruik maken van de scootmobiel, moet u er voor zorgen dat deze personen ook de gebruiksaanwijzingen kennen.

Aangezien design veranderen kan, is het mogelijk dat tekeningen of foto's in deze handleiding afwijken van de scootmobiel die u bezit. Wij houden ons het recht voor om het design te veranderen.

De scootmobiel is geconstrueerd om een comfortabele, veilige en gelijktijdig betaalbare oplossing te bieden bij mobiliteit vraagstukken.

Veiligheidsvoorschriften

Uw scootmobiel is een machine met veel kracht. Lees de volgende aanwijzingen zorgvuldig door om uzelf te beschermen

- Ga niet rijden met de scootmobiel zonder eerst de gebruiksaanwijzing te hebben gelezen;
- Belast de scootmobiel nooit zwaarder dan de maximale belasting voorgeschreven voor uw scootmobiel;
- Gebruik altijd de veiligheidsgordel, deze hangt links en rechts van de zitting;
- Neem geen passagiers mee: U overschrijdt de maximale belasting; uw scootmobiel wordt instabiel (Lees de technische gegevens van uw scootmobiel);
- U mag alleen in- of uitstappen van de scootmobiel wanneer deze uitgeschakeld staat (off);
- Schakel de scootmobiel nooit uit wanneer u de gashendel heeft ingedrukt (links of rechts);
- Stap nooit af of op de scootmobiel wanneer de snelheidsregelaar niet op de laagste snelheid staat;
- Rijd nooit achteruit op hellingen of schuine kanten. Let op met zachte berm.

- Rijd in voetgangers gebieden alleen op lage snelheid.
- Zorg voor voldoende ruimte als u gaat draaien in smalle steegjes en gangen; door het ontwerp, kunnen er anders problemen ontstaan bij het draaien van de scootmobiel;
- Maak geen plotselinge draaibewegingen bij hoge snelheid, vooral niet op schuine kanten of hellingen, dit kan omkiepen veroorzaken.
- Rijd nooit met de scootmobiel als de stoel en stuurkolom niet goed vast staan
- Rijd nooit met uw scootmobiel door kuilen, zachte ondergrond. Bijvoorbeeld: zand, hoog gras, los grind.
- Rijd nooit met uw scootmobiel wanneer u onder invloed bent van alcohol, drugs, medicijnen of andere stoffen die uw veiligheid of de veiligheid van anderen in gevaar kunnen brengen;
- Rijd nooit van trappen, roltrappen of stoepranden of andere hoge obstakels die de maximale hoek of bodemvrijheid van uw scootmobiel overschrijden. Draai nooit wanneer u stoepranden af rijdt. Rijd altijd recht en langzaam van een stoeprand af;
- Stop eerst voordat u wisselt van voor- naar achteruit rijden of vise versa.
- Houd uw voeten altijd op de bodemplaat tijdens het rijden;
- Rijd altijd voorzichtig bij het besturen van de scootmobiel, vooral als u een heuvel af of op rijdt. Rijd voorzichtig wanneer er hobbels in de weg zitten.

Transport

- Blijf niet op de scootmobiel zitten wanneer uw scootmobiel getransporteerd wordt. Maak de scootmobiel goed vast en ga zitten op een stoel van het voertuig waarin de scootmobiel getransporteerd wordt.
- Gebruik voor het in- of uitladen een oprijplaat. Indien nodig kunt u de scootmobiel ook omhoog tillen. Pak alleen het stalen frame vast en doe dit met minimaal 2 personen. De scootmobiel mag nooit opgetild worden met een persoon op de scootmobiel.
- Rijd nooit met uw scootmobiel door diepe plassen en reinig uw scootmobiel nooit met een hogedrukreiniger.
- Zet uw scootmobiel nooit voor langere tijd in de zon of andere hitte bron: u kunt zich branden aan de zitting van de stoel.

- Zet uw scootmobiel nooit in extreme koude: dit veroorzaakt schade aan onderdelen van uw scootmobiel

Opslag

Wanneer u de scootmobiel opslaat moet de rugleun- ing naar voren zijn geklapt. De scootmobiel moet uit- geschakeld zijn en de batterijen moeten verwijderd zijn, de oplader moet afgekoppeld zijn.

Berg de scootmobiel alleen op in ruimtes die niet in di- rect zonlicht staan, de opslagruimte moet droog zijn en geen last van water of damp hebben.

Deelname aan het verkeer

Uw scootmobiel heeft veel vermogen en u kunt aan het verkeer deelnemen: op het trottoir, het fietspad of op straat. (Gebruik de scootmobiel nooit op de snelweg of autoweg) Let op het volgende: U moet ervoor zorgen dat de scootmobiel technisch in orde en veilig is. Daar- bij hoort ook een:

- Goed functionerend remsysteem
- Passieve verlichting: reflectoren van achteren rood en van voren wit. Voor scootmobielen die sneller rijden dan 6 km/h en of in het donker of in slecht weer rijden moet er een.
- Actieve verlichting zijn: koplamp met wit licht voor en achterlichten met rood licht en knipperlichten aan de voor- en/of achterzijde.

Omdat uw snelheid verkeerd kan worden ingeschat door het andere verkeer of omdat u slecht zichtbaar bent voor andere verkeersdeelnemers, moet u preven- tief zorg dragen voor uw zichtbaarheid:

- Draag heldere reflecterende kleding
- Draag altijd uw veiligheidsgordel
- Bevestig een signaalvlag aan uw scootmobiel (ver- krijgbaar bij de fietsenmaker).
- Rijd defensief en denk met andere verkeersdeelnem- ers mee.

Doel van gebruik

De scootmobiel is gebouwd voor mensen met een mobiliteitsbeperking of een beperkte loopvaardigheid. De scootmobiel is geschikt voor gebruik buiten- of bin- nenshuis (Bekijk technische gegevens voor de beper- kingen) De scootmobiel is geschikt voor het nemen van kleine hindernissen in het buitenbereik. De scootmobiel is ingeschaald in DIN EN 12184 in de categorie C.

De scootmobiel is geschikt voor het vervoer van 1 per- soon. De scootmobiel is niet geschikt voor vervoer van goederen. De maximale belasting van uw scootmobiel staat beschreven in de technische gegevens.

Elektromagnetische Interferentie

Een motor aangedreven scootmobiel kan gevoelig zijn voor elektromagnetische storingen. Elektromagneti- sche energie die door bronnen van radio, tv, amateur- zenders, zendapparatuur of mobiele telefoons uitge- zonden worden. Een elektromagnetische storing kan veroorzaken dat de rem niet werkt, het kan ongecontro- leerd voort bewegen van de scootmobiel veroorzaken in alle richtingen. Elektromagnetische storingen kun- nen schade toebrengen aan de besturing en de motor van de scootmobiel.

De bron van de uitgestraalde elektromagnetische storing kan in het algemeen in drie soorten worden ingedeeld:

- Draagbare zend- en ontvangapparatuur waarbij de antenne direct aangesloten is op het apparaat. Voorbeelden hiervan zijn: CB - radio - apparaten, kleine radio's, industriële veiligheid, brandweer en politie - radio's, mobiele telefoons en andere appa- ratuur voor persoonlijke communicatie.

Opmerking: Sommige mobiele telefoons en soortgeli- jke apparaten zenden signalen uit terwijl ze zijn inge- schakeld, zelfs als ze niet worden gebruikt!

- Middengolf, draadloze apparaten, zoals die in poli- tie auto's, brandweerwagens, ambulances en taxi's aanwezig zijn. Deze hebben meestal de antenne gemonteerd aan de buitenkant van het voertuig.
- Lange afstand radioapparaten, zoals commerciële radiostations (radio- en televisie torens) en ama- teur radio.

Opmerking: Andere draagbare apparaten, zoals een kabel-vrije telefoons, laptops, FM / AM-radio, TV, CD-s- peler of cassetterecorder en kleinere apparatuur ver- oorzaken, voor zover wij weten, geen problemen met de scootmobielen.

Levensduur

De levensduur van dit product wordt ingeschat voor de duur van vijf jaar, mits het product wordt gebruikt binnen het beoogde gebruik en onderhouden wordt en aan de service eisen wordt voldaan.

De levensduur kan worden overschreden als het pro- duct wordt gebruikt, onderhouden en verzorgt in over- eenstemming met de geldende adviezen en voorwaar- den voor dit apparaat.

De levensduur kan door extreem of onjuist gebruik ook aanzienlijk verkort worden. De definitie van de levens- duur geldt niet als een extra garantie.

Disclaimer

Drive Medical verwerpt alle aansprakelijkheid voor persoonlijk letsel of schade aan goederen, die het gevolg zijn van onjuist of onveilig gebruik van hun producten. Elektrische- of mechanische defecten worden behandeld op basis van aansprakelijkheid. Wij vervangen onderdelen of herstellen deze, maar Drive Medical is niet aansprakelijk voor schade of letsel.

De volgende richtlijnen zijn bedoeld u te helpen bij een veilig gebruik van de scootmobiel. Heeft u meer vragen over het juiste gebruik van uw scootmobiel, neemt u dan contact met ons op.

Verantwoordelijkheid

Wij kunnen als fabrikant alleen de verantwoordelijkheid nemen voor de veiligheid, betrouwbaarheid en gebruiksvriendelijkheid wanneer:

- Veranderingen, reparaties en onderhoudswerkzaamheden gebeuren door personen die wij daarvoor gemachtigd hebben;
- De gebruiker de scootmobiel gebruikt zoals voorgeschreven in de gebruikshandleiding.

Verklaring van overeenstemming

DriveMedical GmbH & co. KG. verklaart dat de scootmobiel zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing volledig voldoet aan de eisen van de Europese richtlijn 93/42/EEG voor medische producten.

Garantie

Garanties verwijzen naar alle tekortkomingen van de scootmobiel, die aantoonbaar het gevolg zijn van materiaal- of fabricagefouten.

De scootmobiel heeft een garantie van 24 maanden. Onderdelen die onderworpen zijn aan normale slijtage zijn uitgesloten van de garantie.

Waarschuwing: het niet naleven van de gebruiksaanwijzing, het onjuist uitvoeren van onderhoudswerk en het doorvoeren van wijzigingen en toevoegingen (extensies) leiden tot het vervallen van de garantie en de productaansprakelijkheid in het algemeen.

Garantiebepalingen

Werkzaamheden aan of installatie van onderdelen moet worden uitgevoerd door een geautoriseerde, medische vak dealer en mag alleen uitgevoerd worden door een daarvoor gemachtigde monteur.

Wanneer uw scootmobiel service nodig heeft neem dan contact op met uw leverancier. Deze zal zorg dragen voor de afhandeling van de garantie.

Garantie is beperkt voor een periode van 24 maanden op een productie- of een materiaal defect.

Onderdelen worden kosteloos geleverd aan uw leverancier wanneer onderdelen vervangen moeten worden aan uw scootmobiel. De reparatie onder garantie moet worden uitgevoerd door uw leverancier

Opmerking: garantie is niet overdraagbaar.

Onderdelen die onderhevig zijn aan slijtage worden niet door deze garantie afgedekt;

Deze onderdelen vallen onder normaal onderhoud en kunnen door een reparatie vervangen worden.

De volgende onderdelen vallen bijvoorbeeld niet onder de garantie:

Stoelbekleding, banden, batterijen, lampen / led-verlichting / lagers / koolborstels / motorrem

De boven genoemde garantievoorwaarden gelden alleen voor nieuwe scootmobielen die gekocht zijn voor de volledige geldende verkoopprijs. Wanneer u twijfelt of een onderdeel onder de garantie valt, kunt u contact opnemen met de klanten service.

Onder normale omstandigheden wordt géén verantwoordelijkheid genomen als de scooter als een direct gevolg van de volgende handelingen niet werkt:

- de scootmobiel of een gedeelte ervan zijn niet onderhouden overeenkomstig de aanbevelingen van de fabrikant.
- Er werden geen originele onderdelen gebruikt.
- De scootmobiel of een deel ervan is door verwaarlozing, ongeluk of door oneigenlijk gebruikt beschadigt of functioneert niet meer.

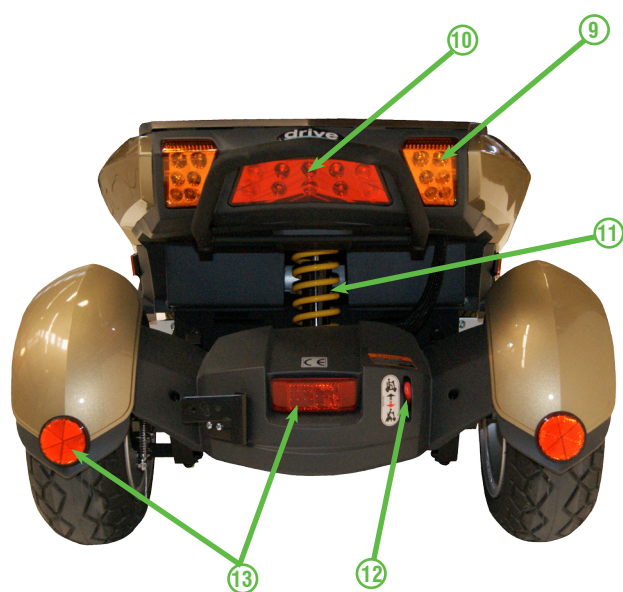
Let op dat de contactgegevens van uw lokale klantenservice in het veld beschikbaar op pagina 13 (op basis van GA zijn) ingevuld zijn. In het geval dat uw scootmobiel onderhoud nodig heeft, neemt u contact op met de leverancier en verstrekt alle relevante informatie zodat deze snel kan handelen. Het niet melden of door rijden met een gebrek aan de scootmobiel kan ervoor zorgen dat u het recht op garantie verspeeld.

De fabrikant behoudt zich het recht voor om de gewichten, afmetingen of andere technische gegevens die in deze handleiding zijn opgegeven te veranderen.

Omschrijving van de onderdelen



1. Zitting
2. Zij reflector
3. Vering voor
4. Koplamp
5. Stuurkolom
6. Dag verlichting
7. Spiegel
8. Armleggers
9. Knipperlichten achter
10. Achterlicht / remlicht
11. Vering achter
12. Vrijloophendel
13. Reflectoren achter



Wat hoort bij de scootmobiel

1. Scootmobiel Santis
2. Gebruiksaanwijzing
3. Oplader
4. Gevaren driehoek met houder

Dashboard

1. Batterij indicator
2. In gestelde maximum snelheid meter
3. Knipperlicht schakelaar rechts
4. Gevarenlicht
5. Toeter
6. Achterlicht
7. SET Knop
8. MODE Knop
9. Lichtschakelaar
10. Maximum snelheid hoog / laag schakelaar
11. Knipperlichten links

Bediening van de Scootmobiel

Contactsleutel

De contactsleutel wordt gebruikt om de scootmobiel te starten. Om de scooter te starten, draait u de sleutel naar rechts, en het dashboard is nu verlicht. Draai de sleutel naar links om uit te schakelen en het instrumentenpaneel is ook uitgeschakeld. De sleutel kan worden uitgenomen.

Waarschuwing: Zet het contact nooit uit tijdens het rijden. Dit veroorzaakt schade aan de scootmobiel. (Geen garantie).

Gashendels

De scootmobiel wordt bediend dmv van de gashendels naast het dashboard. Vooruit rijden. Trek de hendel langzaam naar u toe. U kunt de snelheid traploos regelen. Om te stoppen laat u de gashendel los. De elektromagnetische rem wordt ingeschakeld. Achteruit rijden. Trek de hendel aan de linker zijde langzaam naar u toe. Wanneer u los laat remt de scootmobiel. Gashendel kan voor de gebruiker eventueel door de dealer omgeprogrammeerd worden naar links of rechtshandige gebruikers. Trek nooit aan beide hendels te gelijk. U heeft geen controle meer over de scootmobiel.

Remmen

De elektromagnetische rem stopt de scooter, Wanneer u de gashendel los laat wordt de rem automatisch geactiveerd. De rem wordt ook geactiveerd als de scootmobiel is uitgeschakeld. In geval van nood kunt u de handrem gebruiken aan het stuur.

Waarschuwing: Schakel de scootmobiel nooit uit op een helling.



Instellen van de snelheid

De snelheid wordt weer gegeven op de display

Wanneer u de scootmobiel in gebieden gebruikt waar voetgangers lopen moet de langzame snelheid instelling gebruikt worden. Als de scootmobiel op de straat of fietspad gebruikt wordt. Kunt u de hoge snelheid gebruiken.

Om de hoge snelheid te kiezen, drukt u op de knop nr 10 met het symbool "hoge snelheid"

Om lage snelheid te kiezen, drukt u nogmaals op knop nr 10, dan wordt het symbool "lage snelheid" weergegeven.

Knipperlichten

Druk op de knipperlicht schakelaar voordat u de bocht neemt. Druk op de rechter of linker richtingaanwijzer knop. Om het knipperen te stoppen drukt u nogmaals op de knop.

Lichtschakelaar

Om het licht in te schakelen drukt op de lichtschakelaar op het dashboard.

U schakelt het licht uit door nogmaals op de schakelaar te drukken.

Gevarenlichten

Druk op de gevaarlichtenknop om deze in te schakelen. Druk nogmaals om de functie uit te schakelen. Wanneer de gevaarlichten ingeschakeld zijn knipperen alle knipperlichten en de scootmobiel maakt een piep signaal.

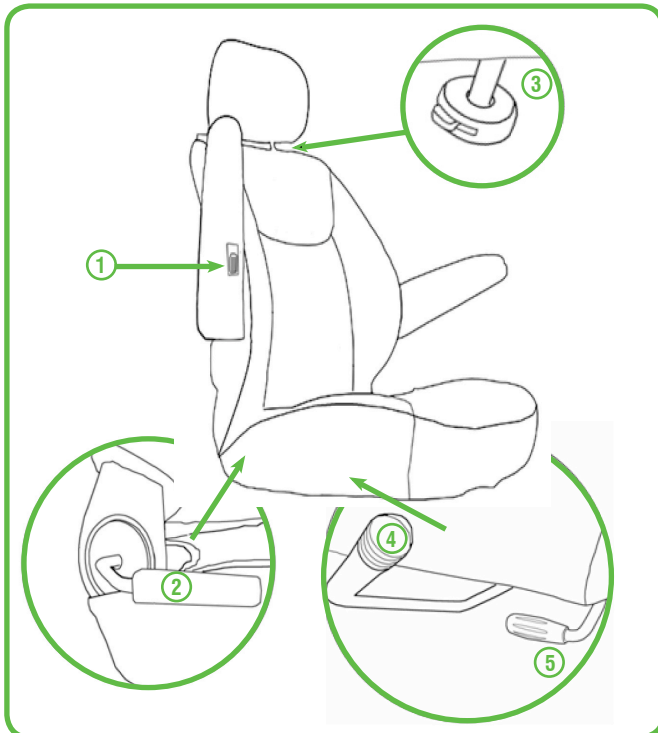
Instellen van de stuurkolom

U kunt de hoek van de stuurkolom traploos instellen.

1. Druk of trek aan de hendel op de stuurkolom. Versel het stuur in de juiste positie.
2. Laat de hendel los.



Zitting / armluning



1. De hoogte van de armligger kan ingesteld worden dmv het wiel onder de armligger
2. U kunt de rugleuning instellen met de hendel (2)
3. Druk de knop in om de hoofdsteun te verstellen
4. Druk de hendel naar beneden om de zitting te draaien
5. Trek de voorste hendel naar boven om de zitdiepte te verstellen.

Het instellen van het veersysteem

Het veercomfort van de achterveersysteem is instelbaar. Totaal beschikt het systeem over 5 verschillende instellingen. Het is tot 120 kg gebruikersgewicht instelbaar en kan in stappen rond 13,5 kg naar beneden gesteld worden.



Toeter

Druk op de claxonknop om te toeteren. Laat de knop los om het toeteren te stoppen.

Vrijloop hendel

Wanneer de vrijloop hendel wordt omgezet wordt de elektromagnetische rem uitgeschakeld.

U kunt nu de scooter met de hand duwen. Met de hendel in deze stand mag u nooit:

1. iemand op de scooter laten zitten
2. De scooter onbewaakt achterlaten
3. De scooter op een helling zetten.

Rijd stand vrijloophendel



Rijd modus:

Duw de hendel naar boven en de scootmobiel wordt in rijd modus gezet. Elektromagnetische rem wordt geactiveerd.

Vrijloop modus:

Duw de hendel naar beneden en de scootmobiel staat in vrijloop. De elektromagnetische rem werkt niet. U kunt de scootmobiel duwen.

Display weergave



1. Linker knipperlicht: knipper modus | Groen LED
2. Gevarenlichten: Alle knipperlichten knipperen | Rood LED
3. Fout code: Weergave met 7 segmenten. (1 cijfer) + Waarschuwingssymbool | Rood LED
4. Achterlicht: remmen / achteruit rijden | Oranje LED
5. Koplamp: Energiespaar-modus | Blauw LED
6. Rechter knipperlicht: knipper-Modus | Groen LED
7. Achteruit rij licht: Achteruit-symbool knippert
8. Temperatuur weergave: Modus voor °C en °F
9. Kilometer teller: 99999 km Max. | 99,9 Max | TRIP=Tageskilometer
10. Uren / minuten/ seconden bekijken en instellen

Modus en knoppen

Algemene weergave modus (Dagteller): Druk 3 seconden op de knop set. Om de dagteller weer op 00,0 te zetten.

Instellings modus: Druk meer dan 2 seconden op de knoppen MODE en SET, om de instel modus te programmeren. MIN en UUR beginnen te knipperen.

(1) Wanneer het symbool "UUR" knippert.

Druk op Set, om het getal te verhogen, druk dan op MODE, om de instellingen voor MIN weer te geven.

(2) Wanneer het symbool "MIN" knippert.

Druk op SET, om het getal te verhogen, druk dan op MODUS om de instel modus voor "km/h & mph" aan te geven.

(3) Wanneer het symbool „km/h“ of „mph“ knippert:

Druk op SET om "km/h" of "MPPH" te kiezen, druk dan op MODE, om de instel modus voor "C / F" in te stellen

(4) Wanneer het symbool „°C“ of „°F“ knippert, druk op de knop Set om °C of °F te kiezen

Verlaten van het instellingen menu: Automatisch opslag vindt plaats wanneer de volgende situatie plaats vindt in de instel modus. De laatste waarde wordt opgeslagen. U kunt dan terug keren naar de algemene bedienmodus

(1) Er worden geen knoppen in gedrukt voor 20 Sec op de display.

(2) U drukt langer dan 2 seconde op MODE en SET.

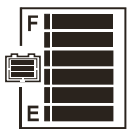
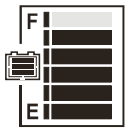
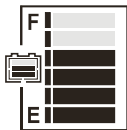
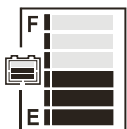

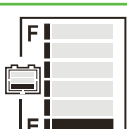

Bedrijfsstatus: ((1) „UUR: Min“, „km/h“ of „MPH“, „°C“ of „°F“ bieden een periodieke functietoetsen.

(2) Wanneer u "UUR:MIN" wilt instellen, drukt op SET, om het cijfer te verhogen. Wanneer u langer dan 2 seconde op SET drukt, blijft het cijfer continu omhoog lopen tot u los laat. De waarde wordt bepaald door een periodieke functie toetsen (slechts 2 seconden van 0 tot 9).

*Wanneer „uur“ minder dan op 10 is ingesteld. Wordt de daar opvolgende „0“ niet weergegeven.

Batterij capaciteit weergave

De batterijcapaciteit kan van de display worden afgelezen. Wanneer de batterijen geladen zijn. Zijn branden alle segmenten van de batterijmeter Het aantal segmenten wat brand neemt af als de batterijen minder capaciteit hebben.

Resterende Capaciteit (%)	Spanning (V)	Schaal op display
100 (6)	>25,42	
85 (5)	≤25,42	
70 (4)	≤25,12	
55 (3)	≤24,78	
40 (2)	≤24,42	
30 (1)	≤23,88	 En  knippert
20	Waarschuwing voor lage Batterijspanning	

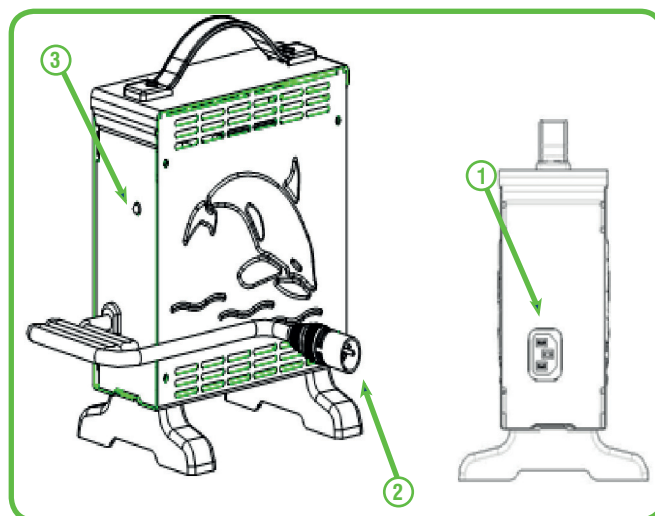
Wanneer de capaciteit minder als 30% bedraagt, hoort u een pieptoon. (2 korte piep tonen) met een interval van 5 seconden.

Waarschuwing: wanneer de contactsleutel op OFF (uit) staat, wordt er geen waarschuwing toon gegeven bij de laadmodus en slaapmodus.

Laden van de batterijen

- Controleer dat de uitgangsspanning van de oplader klopt met de aangesloten batterijen
- Sluit de netkabel aan. De Led knippert groen, wanneer de netspanning is aangesloten

- Sluit de oplader aan op de scooter
 - Het opladen begint, controleer het Led Lampje
- Netsnoer
 - Aansluitstekker voor de batterijen
 - LED lampje



Specificatie

ELEMENT	Batterij oplader (Schakel modus)
Model	4C24080A
Uitgangsstroom (DC)	8 A ± 5 %
Laadspanning (DC)	28,8V
Zwevende spanning	27,6V
Ampere gebruik (AC)	3,8A max.
Ingangsspanning	100 ~ 240 V 50/60Hz
Rendement	AC-DC 85 % min
Betriebstemperatur	0 °C ~ 40 °C
Schakelen	Schakel-Modus
Wijze van laden	Gelijkspanning met 2 traps constante spanning
Batterijen	24 V oplaadbare lood- zuur accu (~26A ~75 A)
Uitgangs beveiliging	1 kortsluiting 2 reverse stroombeveiliging 3 oververhittingsbeveiliging 4 Laadstekker beveiliging
Luchtvochtigheid graad voor juiste werking	20 % ~ 85 %
Afmetingen	L 185 mm × B 130 mm × H 195 mm
Gewicht	1,7 kg
Kleur	Blauw

LED-Display

1. Groen knippert: Stroom inschakelen
2. Oranje: laadproces voortgang
3. Oranje knipper: voordat het laden begint
4. Groen & Oranje knippert: 80% opgeladen
5. Groen knippert: vol op geladen. (druppellading)
6. Rood knippert: een defect

Fout zoeken

1. Wanneer de groene led niet brand. Controleer de net aansluiting (AC). Wanneer deze juist is aangesloten. Is de oplader mogelijk kapot
2. Wanneer de groene led knippert , en de oplader niet omschakelt op laden.

Controleer de aansluiting naar de scootmobiel of deze correct is aangesloten.

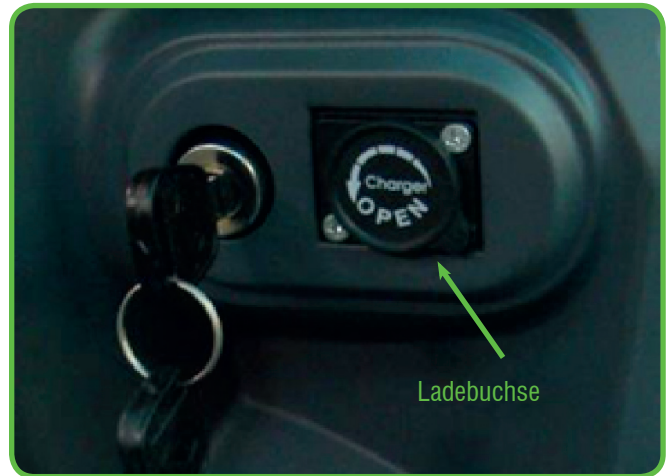
Controleer de aansluiting bij de batterijen of daar geen kortsluiting is.

Wanneer alles juist is aangesloten kan de oplader kapot zijn.

3. Wanneer het rode ledlampje continu knippert:
Controleer of de polen van de batterijen niet verwisseld zijn met het aansluiten
Controleer of er geen kortsluiting is tussen de polen of batterijen
Controleer of de temperatuur niet lager is dan 0 graden
Wanneer rood lampje blijft knipperen is de oplader mogelijk kapot
4. Het laadlampje (oranje) wisselt niet naar groen:
Batterijen kunnen kapot zijn, stop met laden en vervang de batterijen
5. Wanneer oplader (oranje) direct naar groen wisselt (vol geladen)
Batterijen kunnen reeds vol zijn opgeladen.
Wanneer batterijen niet zijn opgeladen zijn de batterijen kapot . De moeten dan vervangen worden.

Let op! Waarschuwing

1. Lees de gehele handleiding en alle waarschuwingen. Voordat u de oplader aansluit
2. Gebruik de oplader allen in goed geventileerde ruimtes
3. Laad alleen batterijen op die geschikt zijn voor weer op te laden zoals lood- zuur batterijen of gel batterijen. Om gevaar van letsel te voorkomen
4. Schakel de oplader uit na het opladen



Ladebuchse

Belangrijk

Laad batterijen alleen op in een goed geventileerde ruimte

De oplader is ontworpen binnenshuis gebruik. Vermijd vochtige ruimtes

Verwissel batterijen altijd in paren

Wanneer de scootmobiel niet gebruikt wordt voor langere tijd. Laad de scootmobiel minstens 1 x per week 0-

Batterijen wisselen

Het is normaal dat de batterij capaciteit met de tijd afneemt, zelfs wanneer de batterijen goed onderhouden zijn zoals hierboven beschreven. Een batterij heeft een aantal laad cycli. Dit verschilt per soort batterij. Wanneer de batterij slechts de helft van zijn vroegere capaciteit bereikt, raden wij u aan de batterijen te vervangen. Een verder gebruik van de oude batterijen leidt tot een snelle vermindering van het bereik van de scootmobiel en kan leiden tot het slijten van andere scootmobielonderdelen. Het wordt aanbevolen om de batterijen te vervangen in paren. Uw Drive Medical dealer kan u hierover adviseren.

Onderhoud van de batterijen

1. U moet de scootmobiel na iedere rit opladen om een maximale capaciteit te halen uit het bereik van de batterijen. (lees de laadvoorschriften van de batterijfabrikant). Batterijen moeten minstens 1 maal per week volledig geladen worden.
2. Om zeker te zijn dat de batterijen goed functioneren moet u na het opladen van nieuwe batterijen eerst een test rit maken.
3. Bij koud weer of omgeving kan de capaciteit van de batterijen afnemen.
4. Tijdens het rijden zal de batterijmeter op het dashboard langzaam terug lopen.

5. De batterijcapaciteit kan verkort worden door helingen op te rijden, omdat de scootmobiel daarbij meer kracht nodig heeft.
 6. De batterijen mogen niet langer dan 24 uur geladen worden.
 7. De scootmobiel wordt geleverd met onderhoudsvrije batterijen (gesloten batterijen)
 8. De batterijen moeten regelmatig gecontroleerd worden op vuil.
3. De batterij capaciteit wisselt naar gelang het gebruik. In de winter is de capaciteit altijd minder. Wanneer u de scootmobiel langere tijd niet gebruikt, moet u de batterijen 1 x per week opladen.
 4. Vervang altijd beide 2 batterijen gelijktijdig.

Accu en banden

- Voor onderhoud van batterijen leest u a.u.b. het hoofdstuk over onderhoud batterijen.
- De toestand van de banden wordt beïnvloed door hoe u rijdt en op welke ondergrond u rijdt.
- Vervang de banden bij een profiel < dan 0,5 mm
- Wanneer de scootmobiel is uitgevoerd met luchtbanden, wordt er een luchtdruk van minimaal 1.8 bar aanbevolen. De bandenspanning moet regelmatig gecontroleerd worden.

Het reinigen van de batterijen

Wanneer de batterijen vuil zijn geworden door water, zoutzuur, stof of andere stoffen moet u ze snel schoonmaken. De batterijen die met de scootmobiel geleverd zijn, zijn onderhoudsvrij en gesloten. Volg de volgende stappen voor het reinigen van de batterijen:

- Zet de scootmobiel uit met de contactsleutel;
- Verwijder de zitting en de afdekplaat van de batterijen. Maak eventuele verbindingen van de afdekplaat los.
- Neem de batterijen uit volgens de boven omschreven procedure.
- Reinig de batterij met een schone lap. Wanneer de accupolen vuil zijn met een witte aanslag, dit voorzichtig verwijderen met een vochtige doek en inspuiten met zuurvrij vaseline.

Waarschuwing:

De kabels van de besturingskast, oplader en batterijen zijn vanaf de fabriek goed aangebracht. Probeer deze niet te verleggen. Een niet goed aangelegde kabel kan ervoor zorgen dat er storing optreedt wat tot uitval of kortsluiting kan lijden door afklemming door de batterijen.

Zorg ervoor dat de batterijen op de juiste manier zijn aangesloten

Aanbeveling:

Vraag uw leverancier indien nodig om onderhoud of vervanging van uw batterijen.

1. Zorg ervoor dat de batterij kabels correct zijn aangesloten, inclusief de afdekhoesjes en spanbanden.
2. Gebruik uw batterijen niet om mobiele telefoons op te laden of andere artikelen.

Rijden op de straat

Starten en rijden

1. Controleer of de stoel in de juiste positie staat.
2. Zorg ervoor dat het stuur en de zitting in een juiste, comfortabele positie staan.
3. Klap de armleggers naar beneden
4. Zet het contact aan. Zet de verlichting aan.
5. Controleer of u genoeg capaciteit heeft in de batterijen voor de rit heen en terug. Als u twijfelt over de resterende energie, laad dan voor u gaat rijden eerst de batterijen op.
6. Stel de maximum snelheid in die voor u het beste is.
7. Controleer of de gashendel goed functioneert
8. Controleer of de magnetische rem goed functioneert
9. Kijk of u veilig kunt wegrijden voor uw omgeving en pas de snelheid aan naar de omstandigheden.

Let op!

1. Trek nooit gelijktijdig aan de linker- en rechter gashendel. U kunt hiermee uw scootmobiel niet besturen. Het kan schade en letsel veroorzaken
2. Schakel de scootmobiel niet uit wanneer u rijdt. Dit veroorzaakt een noodstop. Waarbij de scootmobiel schade kan oplopen in de besturingskast en het kan letsel veroorzaken.

3. Rijd nooit met de hoogste snelheid binnenshuis.
4. Verander onder het rijden niet de snelheid van uw scootmobiel. Een plotselinge verandering van snelheid kan medeweggebruikers in gevaar brengen en uw scootmobiel beschadigen
5. Plaats geen producten of apparaten dicht bij uw scootmobiel met magnetische straling. Deze kunnen het gedrag van de scootmobiel negatief beïnvloeden
6. Let extra op bij veel verkeer of onoverzichtelijke situaties. Pas uw snelheid aan.
7. Let bij het achteruit rijden op andere verkeer en obstakels. Bij het achteruit rijden piept de scootmobiel.

Remmen en parkeren

De elektromagnetische rem stopt de scooter. Wanneer u de gashendel los laat wordt de rem automatisch geactiveerd en de scootmobiel stopt.

De rem wordt ook geactiveerd als de scootmobiel is uitgeschakeld.

In geval van nood kunt u de handrem gebruiken aan het stuur.

Schakel de scootmobiel nooit uit op een helling.

Parkeren: Zet de schakelaar uit (OFF) en trek de contactsleutel uit de scootmobiel.

Schoonmaken

De scootmobiel moet regelmatig worden schoon gemaakt, vooral wanneer u vaak over zand of andere vuile oppervlaktes rijdt.

Gebruik een vochtig, schone, zacht lap om uw scootmobiel schoon en stof vrij te maken.

Gebruik een mild schoonmaakmiddel met een vochtige doek.

Om de scootmobiel te desinfecteren maakt u gebruik van bijvoorbeeld: Descosept AF of Bacillol AF

Een scootmobiel is geschikt voor hergebruik (pool)

Controleer de scootmobiel altijd volgens de voorschriften van de fabrikant

Let op!

Gebruik geen tuinslang, hogedrukreiniger of direct water op uw scootmobiel

Gebruik geen benzine of andere oplosmiddelen die de scootmobiel kunnen beschadigen. Gebruik geen was.

Zorg ervoor dat de scootmobiel uit staat en de oplader verwijderd is voordat u gaat schoonmaken.

Inspectie en onderhoud

Uw scootmobiel is zo ontworpen dat hij een minimum aan onderhoud vergt. Net als alle gemotoriseerde voertuigen is regelmatig onderhoud vereist.

Om jaren lang rijplezier van uw scootmobiel te behouden raden wij u aan om de volgende onderhoudspunten op te volgen.

Wekelijkse controle

Controleer de volgende punten wekelijks voor u gaat rijden. Wanneer u een defect constateert neemt u contact op met uw Drive Medical dealer voor advies en om een afspraak te maken voor een inspectie, onderhoud en/of een reparatie.

Stuurkolom: Controleer dat er geen speling is en dat het stuur zich probleemloos laat draaien.

Snelheidsschakelaar: controleer dat deze zich soepel, traploos laat verstellen.

Rijhendel: Controleer dat de scootmobiel beweegt wanneer de hendel wordt ingedrukt, en stopt wanneer de hendel wordt losgelaten.

Motor: Luister naar ongewone geluiden en dat de elektromagnetische rem correct functioneert.

Vrijloophendel: controleer op juiste werking.

Zitting: Controleer dat deze zich eenvoudig laat draaien en weer vast zet.

Banden: Controleer op slijtage, schade of op scheuren.

Maandelijks controle

Voer een visuele inspectie uit van de kabelbomen. Controleer dat de kabels niet beschadigd of gerafeld zijn of dat er bedrading bloot ligt.

Zorg dat de stuurkolom en dashboard schoon zijn. Bescherm deze tegen regen of water. Was uw scootmobiel nooit met een waterslang of hogedrukreiniger. Laat geen onderdelen direct met water in contact komen.

Houd de wiel assen en lagers vrij van vuil. Controleer dit en verwijder vuil.

Controleer het profiel op uw banden. Dit mag niet minder zijn dan 0,5 mm. Wanneer deze een lager profiel hebben moet u de banden laten wisselen bij uw dealer.

Alle bekleding kan met een vochtige doek en een milde zeep afgenomen worden. Controleer de stoel dat deze niet doorgezakt is. Controleer op beschadigingen of scheuren. Indien noodzakelijk dit vervangen. Parkeer

uw scootmobiel niet in vochtige ruimtes. Dit kan schimmel en storingen veroorzaken.

Alle bewegende delen moeten gesmeerd worden. Dit kan met een zuurvrije vaseline of een lichte oliesoort. Gebruik niet te veel olie. Dit kan gaan lekken op uw bekleding. Controleer of alle bouten en moeren goed vast zitten.

Halfjaarlijkse controle

Controleer de koolborstels.

Wij raden u aan om deze te laten controleren bij uw dealer. Uw scootmobiel blijft goed werken met goede koolborstels. Indien een inspectie overmatige slijtage laat zien, moeten de koolborstels van uw scootmobiel vervangen worden, aangezien versleten koolborstels motorschade kunnen veroorzaken.

De koolborstel moet gecontroleerd worden op slijtage en kleur van de stroomdraad in de veer.

Als de kleur van de stroomdraad donkerbruin, rood, zilver, violet of goudkleurig is, moet de borstel vervangen worden.

Let op!

Wanneer er geen onderhoud wordt gepleegd op de koolborstels, kan dit leiden tot verliezen van de garantie op de motor.

Inspectie of onderhoud aan de koolborstels:

- Draai de kappen los van de koolborstels. Gebruik hiervoor een schroevendraaier met een plat uiteinde (zie foto)
- Neem de koolborstels uit .
- Controleer de borstels op slijtage. Bij minder dan 9 mm kool: vervang de koolborstel.
- Vervang de koolborstel met het zelfde type en hardheid kool.
- Controleer de aansluiting vanuit de batterijen. Controleer of deze geoxideerd zijn en goed vast zitten. Bescherm de aansluitingen regelmatig met zuurvrij vaseline om deze tegen corrosie te beschermen.

Inspectie logboek

Om ervoor te zorgen dat uw scooter goed onderhouden wordt gaat u naar de DriveMedical dealer. Laat uw scootmobiel tenminste 1 x per jaar controleren volgens de controlelijst. Deze service is niet gratis.

Een kopie van deze inspectielijst bevindt zich aan de achterzijde van deze handleiding. Een kopie van het onderhoudsschema kunt u opvragen bij Drive Medical.

Zelfs wanneer u uw scootmobiel niet gebruikt moet u deze jaarlijks inspectie laten uitvoeren.

Typeplaatje



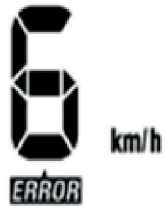
1. Productnaam
2. Artikelnummer
3. Serienummer
4. Productie datum Jaar/Week
5. Lees de gebruiksaanwijzing!



Technische gegevens

Model	S12
Max belastingt	160 kg (350 lbs)
Zitting; Type/ maat	20" A2
Achterwielen	330 mm x 120 mm
Voorwielen	330 mm x 100 mm
Max. Snelheid	15 km/h
Batterij specificatie	50 Ah / 80 Ah
Actieradius	40/55 km
Oplader	8 Amp,
Besturing	S-Drive
Motor type	5100 U/min, 700 W
Gewicht: met batterijen	135 kg
Draaicirkel	1280 mm

Vering	VOLL
Lengte	1470 mm
Breedte	700 mm
Hoogte	1360 mm
Zitbreedte	510 mm
Zithoogte	460 mm
Zitdiepte	480 mm
Hoogte achter	750 mm
Wiel stand	1025 mm
Bodem vrijheid	80 mm
Beenruimte	320 mm

Foutmedling

ELEMENT	SPECIFICATIE
Bedrijfsfunctie	De aansluiting van de contactsleutel geeft de besturingskast het signaal. Wat in een digitale code wordt omgezet
Gebruiksvoorwaarden	Wanneer de besturingskast een foutmelding geeft, zal de rode led gelijktijdig met het piepsignaal knipperen. Ook wordt de foutcode op de display weergegeven. 
Opmerkingen	1 seconde

Foutmelding (knippert)	Meld code	 Symbol	 LED (knipper)	Status
1	--	--	Knippert de boodschap van de besturingskast	De batterijen moeten op geladen worden
2	2	Aan		Te lage spanning moet direct worden op geladen
3	3	Aan		Te veel spanning
4	4	Aan		Te veel stroom
5	5	Aan		Parkeerrem uitgevallen of defect
6	6	Aan		Snelheid begrenzer staat niet goed afgesteld
7	7	Aan		Snelheid begrenzen uitgevallen of defect
8	8	Aan		Motor uitgevallen of defect
9	9	Aan		Andere string

Foutmelding & Reparatie

Aantal x knippen	Fout	Wat gebeurt er met de scooter	Opmerkingen
1	Batterijen moeten worden opgeladen	Scooter rijdt niet	De batterijspanning is te laag. Laad de scooter zo snel mogelijk op
2	Batterij spanning is te laag	Rijden is niet mogelijk	De batterijen zijn leeg. Laad de batterijen op
3	Batterij spanning is te hoog	Rijden is niet mogelijk	De batterij spanning is te hoog. Trek de aansluiting van de oplader uit de scooter. Of zet de schakelaar "charge/run" in de positie "run" Scooters die uitgevoerd zijn met de RHINO besturing. Laden de batterijen op als deze van een helling af rijden. Deze fout kan dus veroorzaakt worden door regelmatig zo op te laden. Schakel de scooter uit. En zet deze weer aan
4	Tijdlimit voor de stroom begrenzer overschreden	Rijden is niet mogelijk	De scooter heeft voor langere tijd veel stroom gebruikt. Dit kan wijzen op een overbelasting. Kan veroorzaakt worden door stroom terug loop door de gashendel. Schakel de scooter uit. En wacht enige minuten voordat u deze weer in schakelt. De besturing heeft een kortsluiting in de motor ontdekt. Controleer alle aansluitingen en motor. Neem contact op met de dealer.
5	Rem fout	Rijden is niet mogelijk	Controleer of de vrijloop in de juiste positie staat. De rem is kapot of een aansluitkabel Controleer op kabel schade. Neem contact op met de dealer.
6	Bij het inschakelen niet in neutraal positie	Rijden is niet mogelijk	De gashendel staat niet in de neutrale positie wanneer de scooter aangezet wordt. Zet de hendel in de neutraal stand en zet de scooter weer aan. Mogelijk moet de gashendel in neutraal gezet worden. Controleer de kabels naar de gashendel.
7	Fout in de potentiometer	Rijden is niet mogelijk	De gashendel of kabel is kapot. Controleer de kabel en aansluitingen of op kortsluiting. Neem contact op met dealer
8	Motor spanning fout	Rijden is niet mogelijk	De motor of kabels zijn defect. Controleer kabels op kortsluiting of schade. Neem contact op met de dealer
9	Andere interne fouten	Rijden is niet mogelijk	Neem contact op met uw dealer
10	Te snel geduwd	Rijden is niet mogelijk	De scooter wordt sneller geduwd dan de geprogrammeerde duwsnelheid terwijl de parkeerrem functie uitgeschakeld stond. De scooter wordt sneller dan de geprogrammeerde waarde voor de wegsnelheid geduwd terwijl de parkeerrem mechanisch vrij staat. Schakel de scooter uit en weer in.

Serienummer

Noteer de gegevens van uw leverancier

Voor een correcte garantie afhandeling en service bij een garantie geval moet u het serienummer invullen van de scootmobiel. Het serienummer staat op het typeplaatje.

Handelaar	
Adres	
E-mail	
Postcode	
Telefoon	

Serienummer	
Motor S/Nr.	
Besturing S/Nr.	

Onderhoud verslag

JAAR	1	2	3	4	5	JAAR	1	2	3	4	5
Onderhoudstermijn						Onderhoudstermijn					
Besturing						Bekleding					
Aan-/uit schakelaar						Stoel					
Gashendel						Rugleuning					
Rem systeem						Armleuningen					
Laad aansluiting						Elektronica					
Batterijen						Algemene toestand verbindingen					
Capaciteit						Verlichting					
Aansluitingen						Test loop					
Ontladingstest						Voorwaarts					
Wielen en banden						Achterwaarts					
Sporing						Noodrem					
Bandenspanning						Draaien naar links					
Lager						Draaien naar rechts					
Wiel moeren						Test vering					
Motor						Over hindernissen					
Kabels						Lijst van de onderdelen					
Geluid											
Aansluitingen											
Remmen											
Koolborstels											
Frame											
Algemene toestand											
Stuur											

Drive Medical behoudt zich het recht voor om het ontwerp te veranderen en specificatie aan te passen zonder bericht.

Stand: 02 / 2012

Fabrikant: **Drive Medical GmbH & Co. KG** • Leutkircher Straße 44 • D-88316 Isny/Allgäu • Germany
 info@drivemedical.de • Tel: +49 7562 9724-0 • Fax: +49 7562 9724-25
 www.drivemedical.de • www.drivemobil.de

drive

Uw vakhandelaar:

drive
mobil
www.drivemobil.de