

4Wheeler Explorer brugervejledning



KFN - ApS
Bondesvadvej 15
DK 8300 Odder
Telefon +45 86 14 22 65
Mobil +45 20 23 22 65
Email KFN@KFN-ApS.dk
CVR 26932165

Indholdsfortegnelse

	Indhold	1
1.	Introduktion	2
2.	Betjening	3
3.	Kørsel med Smiley	4
4.	Færdselsregler	4
5.	Vedligeholdelse	5
5.1.	Dæk	5
5.3.	Batterier / opladning	6
6.1.	Bremser	8
7.	Opladning	9
10.	Garanti	10
11.	Tekniske Data	11



I HENHOLD TIL BEKENDTGØRELSE NR. **734** AF 10. AUGUST **1994** OM
MEDICINSK UDSTYR UDFØRT I OVERENSSTEMMELSE MED **NORM EN 12184**,
KØRETØJ KATEGORI **A** MÆRKET



KFN - ApS
Bondesvadvej 15
DK 8300 Odder
Telefon +45 86 14 22 65
Mobil +45 20 23 22 65
Email KFN@KFN-ApS.dk
CVR 26932165

1. Introduktion

De har nu overtaget et eldrevet køretøj, som er tænkt som et hjælpemiddel for personbefordring ved kørsel på fast vej, samt på græs og i terræn. ISO klasse A for undendørsbrug.

Generel beskrivelse:

Explorer er fremstillet til brugere med bevægelseshandicap.

Kørestolen er velegnet til brugere, der vejer op til 80 kg.

Explorer er et hjælperbetjent kørestol, hvor hjælperen betjener kørestolen bagfra.

Explorer er en kombineret inden- og udendørs el-kørestol. Ved hastigheder under 6 km/t betragtes den som en fodgænger ifølge færdselsloven.

For at få fuld glæde af dette køretøj - og for at undgå driftsforstyrrelser og ulykker - anbefaler vi, at De sætter Dem grundigt ind i denne brugsanvisning, før De tager Explorer i anvendelse.

Explorer er et eldrevet hjælpemiddel med 4 hjul. Den drives af 2 elektriske motorer, som får strøm fra et batteri sæt på 36V. Disse batteri er serie koblet således, at motorene får 36V spænding.

Explorer er standard med træk på baghjulene,

Ethvert køretøj kan vælte ved uhensigtsmæssig betjening, og man kan forårsage skade på andre personer. Lån derfor ikke køretøjet ud til andre, før De har instrueret grundigt i brug og sikkerheds forskrifter.

Har De spørgsmål, som ikke umiddelbart besvares i denne brugsanvisning, vil vi bede Dem rette henvendelse til Deres leverandør eller direkte til fabrikken på Tlf. 86142265. Vil vi besvare evt. spørgsmål.



KFN - ApS
Bondesvadvej 15
DK 8300 Odder
Telefon +45 86 14 22 65
Mobil +45 20 23 22 65
Email KFN@KFN-ApS.dk
CVR 26932165

Da kørestolen primært er beregnet til udendørs brug, er dens udvendige mål ikke reduceret mest muligt. **Der gæres opmærksom på, at kørestolen er i stand til at forcere stigninger, som er mere stejle, end den kan klare med hensyn til stabilitet.**

Ved kørsel på stejle skrænter og passage af kantsten skal man være ekstra forsigtig, da kørestolen kan vælte, hvis stigningerne er større end beskrevet under „Tekniske data“.

Ved brug af mobiltelefoner samt apparater, der udstråler elektromagnetiske felter, kan køreegenskaberne på kørestolen blive påvirkede. Derfor bør kørestolen slukkes ved brug af sådant udstyr. Kørestolen kan forstyrre alarmer, som benytter elektromagnetiske felter. Disse alarmer findes specielt i butikker med tyverisikring.

2. Betjening.

Tænd sluk-kontakten:

Holdes inde til til displayet tændes.

Hastighedsregulering:

Sættes i ønsket position, høj, mellem eller lav.

Lav indikerer laveste hastighedsområde ca. 2 km/t. Mellem ca 4 km/t Høj indikerer højeste hastighedsområde ca. 6km/t til 8 km/t.

Hastighedsregulering:

Trykker man på gasreguleringen i højre side ned, kører køretøjet fremad - Jo mere man trykker, jo hurtigere køres der.

Tænd/sluk



Hastighedsregulering

3.

Kørsel med Explorer

Ved af- og påstigning skal vognen i slukket evt. bremset position. Explorer er beregnet til let kørsel på rimelig fast vej og på stier. Det anbefales at benytte „trin 1“ under træning og ved kørsel indendørs.

- 3.1 Sluk for oplader og træk stikket ud af kørestolen. Det anbefales kun at køre ud, når køretøjet er fuldt opladet.
- 3.2 Parkeringsbremsene skal være løsnede.
- 3.3 Tag fat om styret med begge hænder. Tryk på gasreguleringen i højre side, i retning mod uret og Explorer bevæger sig fremad. Når armen slippes helt løber køretøjet stadig skal bremsen anvendes ved behov for at stoppe. Sluk altid, når køretøjet forlades.

4.

Færdselsregler

Ved køre hastighed indtil 6 km/t. regnes køretøjet som en „fodgænger“, og ved denne hastighed må man altså gerne køre på fortovet. „Trin 1“ svarer til ca. 2 km/t.



KFN - ApS
Bondesvadvej 15
DK 8300 Odder
Telefon +45 86 14 22 65
Mobil +45 20 23 22 65
Email KFN@KFN-ApS.dk
CVR 26932165

5. Vedligeholdelse

Køretøjet er konstrueret således, at kun et minimum af vedligeholdelse er nødvendig for problemfri drift.

Den kan aftørres udvendigt med en fugtig klud. Sprøjt ikke med vand eller opløsningsmidler ind i mekaniske og elektriske dele. Blanke dele kan indgnides med rustbeskyttende olie.

Der kan køres i moderat regnvejr, men opbevar altid køretøjet under tag, når det ikke bruges.

Bevægelige dele kan smøres med syrefrit olie af en tekniker.

5.1. Dæk

Korrekt Dæktryk: Trækhjul = 45 PSI 3.0 Bar
Svinghjul = 45 PSI 3.0 Bar



KFN - ApS
Bondesvadvej 15
DK 8300 Odder
Telefon +45 86 14 22 65
Mobil +45 20 23 22 65
Email KFN@KFN-ApS.dk
CVR 26932165

5.3.

Batterier / opladning

Batterierne, Lukkede, vedligeholdelsesfrie NI CL batterier, er placeret og monteret i taske, lige under sædet. Batterierne på køretøjet skal lades op jævnlige, og helst hver gang køretøjet ikke benyttes. Køretøjet må nemlig aldrig aflades helt. Den type oplader, som leveres fra fabrikken, virker automatisk således, at den selv slår fra, når batteriet er fuldt opladet. Opladeren bruger kun strøm, når der lades. Hvis batterierne undtagelsesvis skulle blive helt afladede, skal de hurtigst muligt oplades igen.

Vær opmærksom på, at batteriernes kapacitet aftager med tiden og ved lave temperaturer. Dette betyder i praksis, at et køretøj med 2-3 år gamle batterier har mindre rækkevidde end det havde, dengang batterierne var nye.

Når batterierne er ved at være udslidt, viser det sig ved at kørestrækning pr. op ladning formindskes i forhold til nye batterier. Samtidig vil opladning være ledsaget af varmeudvikling af moderat karakter i lader og i batterier. Hvis dette sker, anbefales det at afbryde opladning og montere nye batterier af samme type (ni cl batterier).

Såfremt betjeningspanel viser mindre end 34 V, oplades ved første mulighed.

Ved opbremsning og ved kørsel ned ad bakke, vil motoren således virke som generator, bremse køretøjet og generere energi „generativ bremsning“. Magnetbremsen er automatisk og slår ind efter at køretøjet er stoppet og sikrer en fast parkering.

Parkeringsbremsen, en bremse på hvert baghjul.

Parkeringsbremse.



KFN - ApS
Bondesvadvej 15
DK 8300 Odder
Telefon +45 86 14 22 65
Mobil +45 20 23 22 65
Email KFN@KFN-ApS.dk
CVR 26932165

6.1. Bremser

Explorer har 3 bremsesystemer: Motorbremse, og parkerings bremse. Motorbremsen virker på den måde, at hastigheden tilpasses, svarende til indstilling af hastighedsregulatoren.

7. Opladning.

- a. Sluk Explorer.
- b. Netkablet sættes ind i ladestikket, Top af elektronikboks.
- c. Tænd på stikkontakten.
- d. Nu vil ladelampen tænde på opladeren, rød ved manglende spænding.. Når batterierne er fuldt opladede, vil lader lampen“ lyse grøn.
- e. Lad opladeren være tændt og tilsluttet, indtil De skal bruge køretøjet igen.
- f. Når De skal køre, slukkes først på stikkontakten, og derefter tages ladeledningen ud af køretøjet.

Explorer kan ikke køre under opladning. Opladetid fra tom til fuld er ca. 9 timer. Opladeren fortsætter dog opladningen i op til 12 timer. Opladeren kan være tændt og tilsluttet uden tidsbe grænsning.

Figur 10 Ladestik



Fig 11 Indholds lampe.



Opbevaring:

Sæt køretøjet til opladning og sluk, når køreturen er forbi.
Sæt køretøjet i garage. Hvis køretøjet henstår i en uge med tændt, kan batterierne aflades komplet og derved skades .

10.

Tekniske Data Explorer

Total længde	1450 mm
Total bredde	690 mm
Forhjul luftgummi	16 X 1.75
Trækhjulstørrelse -Luftgummi	18 X 1.75
Vægt total -	36 kg
Maksimal personvægt	85 kg
Maksimal stigeevne med 85 kg. person	7° = 12%
Største hastighed FREM	6 km/t.
Ved programmering af hastighed, op til	8 km/t.
Største hastighed BAK	4 km/t.
Maksimal kørestrækning pr. opladning	12 km
Batteristørrelse (Lukkede GEL batterier)	16 Ah
Batteri, der anvendes 2 batterier á 12 volt	
Frihøjde over jord under chassis	15 cm
Højeste kantsten at forcere	15 cm

Lader indbygget 220 V AC, 50 Hz., sekundær spænding 24 dc 5 A

Drejeradius minimum 140 cm

Klassificering Klasse **A**

-



KFN - ApS
Bondesvadvej 15
DK 8300 Odder
Telefon +45 86 14 22 65
Mobil +45 20 23 22 65
Email KFN@KFN-ApS.dk
CVR 26932165