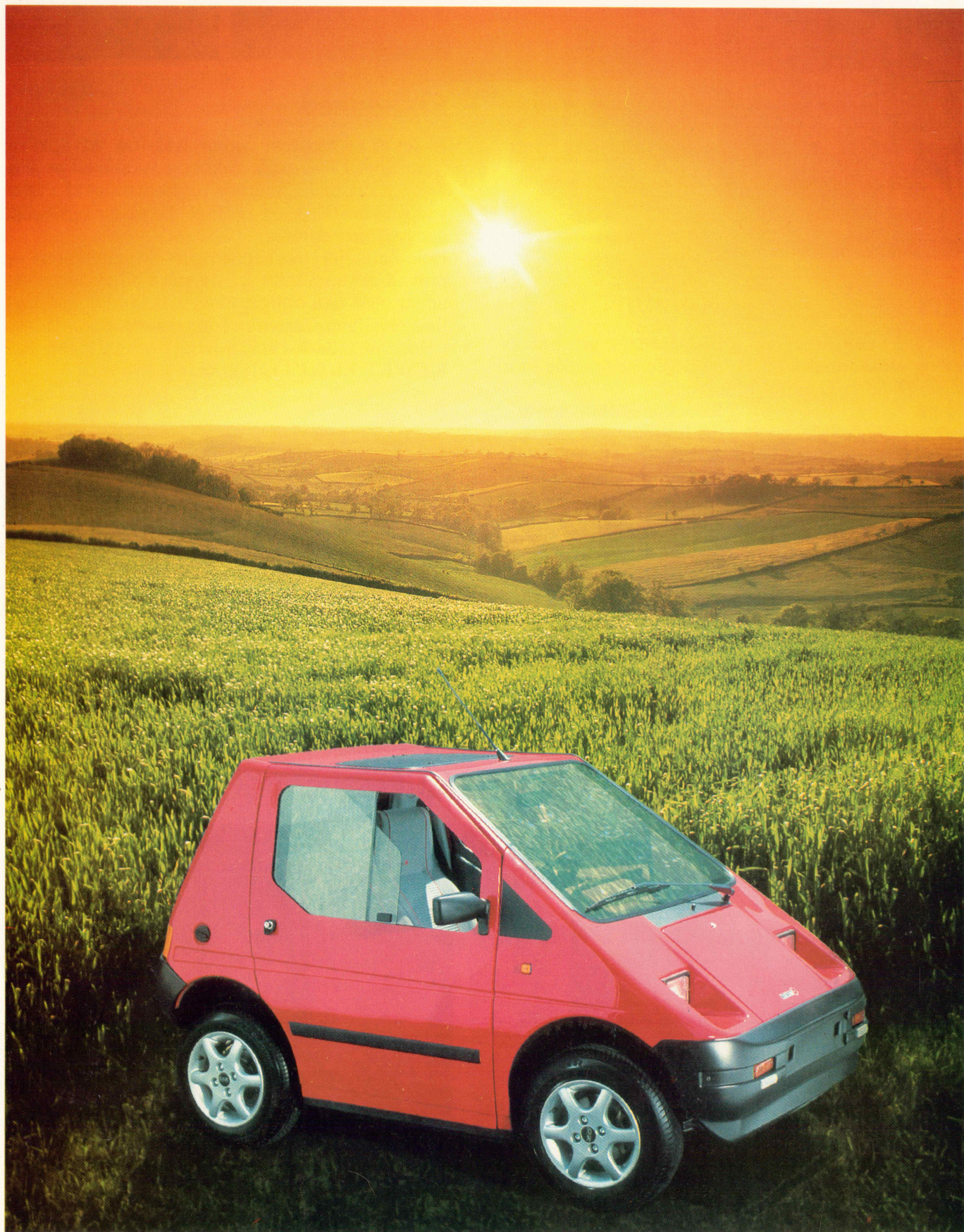


ELJET





El-Jet

Byernes bil - ren, sikker og økonomisk.

KEWET El-Jet er fremtid her og nu.

En helt nyudviklet elektrificeret bil i "lommeformat", der er luftforureningsfri og med den traditionelle bils hovedegenskaber.

El-Jet er bilen, der er i stand til at udfylde op mod 90% af al traditionel personbefordring til hidtil usete lave drifts- og vedligeholdelsesomkostninger. El-Jet er komprimeret i den rigtige retning - nemlig i længden. Det giver en handy minibil med storbils-egenskaber.

Komfort for 2

El-Jet design giver plads på det to-delte sæde til to voksne.

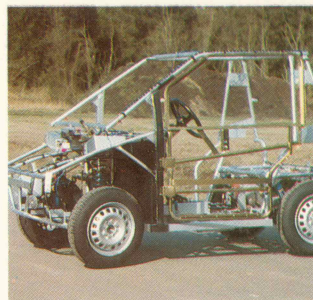
Sædekonstruktionen er med integrerede nakkestøtter.

Det store sidepassagersæde kan fjernes og dermed give plads for en udvidelse af bagagepladsen. Bagagerummet i El-Jet er nemt at komme til gennem den store bagrude, der er hængslet i tagrammen og monteret med to kraftige gasfjedre.

De store døre giver gode ind- og udstigningsforhold.



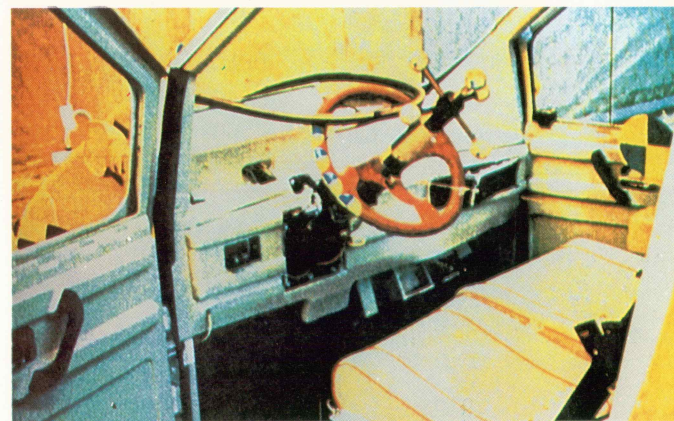
Bagagerummet er stort og let tilgængeligt gennem den tophængslede bagrude. Åbnes med indvendig håndtag ved førerens venstre side.



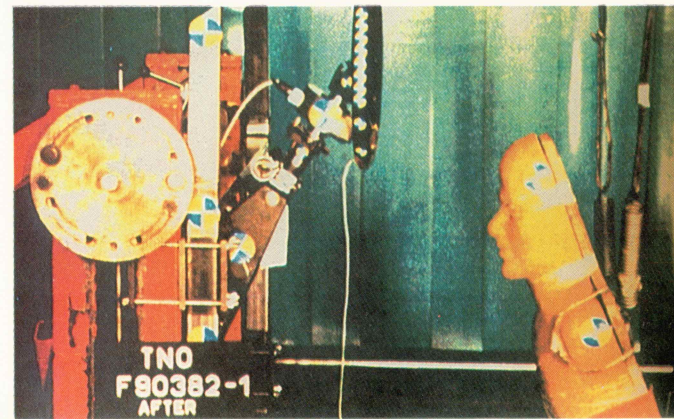
Sikkerhed

El-Jet er en moderne bilkonstruktion, udviklet og fremstillet i Danmark. Sikkerhedskabinen er konstrueret for optimal sikkerhed og fremstillet af varmtgalvaniserede stål rør og profiler, herunder også sikkerhedsstål rør i dørene.

Hele køretøjet har gennemgået de samme test og afprøvninger som biler fra de store bilproducenter, herunder også den obligatoriske Crash-test med meget fine resultater. Testen er foretaget hos TNO-Instituttet i Holland. **Tilladt ratvandring ved kollision 127 mm, KEWET El-Jet's ratvandring 26 mm.**

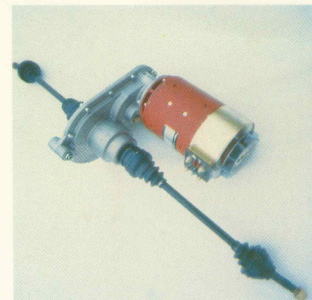


God benplads og minimale skader indvendig efter Crash-test

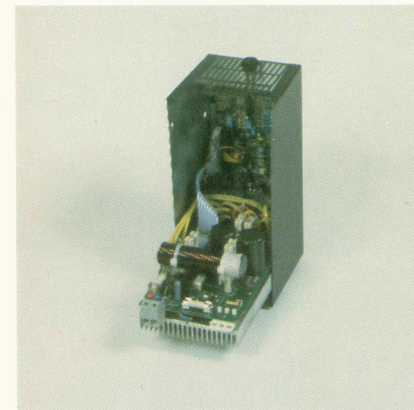


Kollisionssikret ratopbygning

Karosseriet er fremstillet af formstabilt, splintfri glasfiber, der er efterbehandlet med primer og lak, som traditionelle biler.

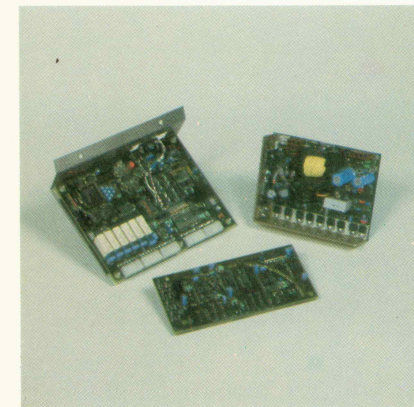


Motor transmission



Lader:

Switch mode lader, med microprocessor styret program, som styrer ladninger efter hvor meget batterierne er afladet.

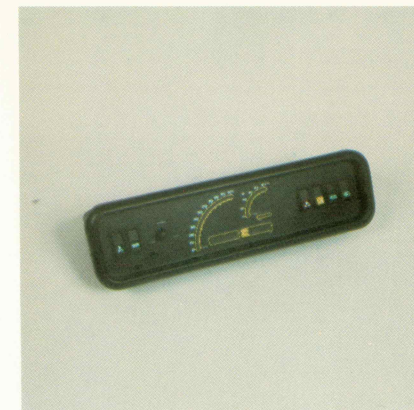


Elektrisk overvågning og kontrolsystemer:

El-Jet er udstyret med den nyeste computer teknologi, udviklet for KEWET El-Jet i form af et car controller-system der kontinuerligt overvåger samtlige batterier og elektriske funktioner, såvel under kørsel og ved opladninger og hermed sikre optimalt levetid i batterierne. Car controlleren er også udstyret med et RS-232 out-put for printer, der automatisk giver alle relevante informationer ved foreskrevne service eftersyn.

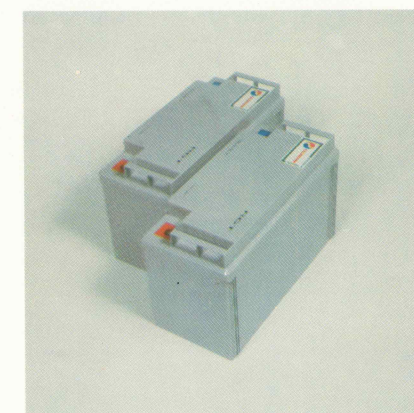
Den højtydende el-motor bliver styret af et nyudviklet elektronisk overvågnings-system der beskytter mod overbelastning, minimerer strømforbruget og sørger for optimal acceleration
10 kW, 2250 o/min.
205 Amp. 60 volt
Udveksling 1 : 6,29

El-Jet er, med sin kraftige 10 kW motor og elektronisk styrede gearsystem der automatisk tilpasser sig alle kørselsbehov, en kvik og hurtig bil.



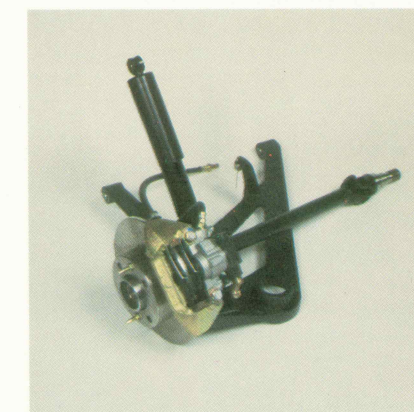
Speedometer:

Speedometer displayet er elektronisk og udstyret med km triptæller. Der er også indbygget advarselssignaler og ECO-meter.



Batteri:

Total vedligeholdelsesfri helforseglet batterikonstruktion specielt udviklet til elektriske biler, der giver optimal levetid.



El-Jet er standardmonteret med skivebrems og asbestfri bremsebelægning på alle hjul, samt diagonal to-kreds bremsesystem.

Model:	KEWET El-Jet 4		
Dimension:	Længde:	2442 mm	
	Bredde:	1425 mm	
	Højde:	1462 mm	
	Frihøjde:	132 mm	
	Hjulafstand:	1550 mm	
	Sporvidde:	1200 mm	
	Vendediameter:	7490 mm	
	Dæk:	145 / 80 R 13 75T	
	Bagagerum:	920 x 470 mm	
Lufttryk:	2,5 bar		
Karosseri:	Glasfiber armeret polyester.		
Sikkerhedskabine:	Varmtgalvaniseret stål.		
Hjulophæng:	For:	McPherson fjederben.	
	Bag:	Uafhængig med spiralfjedre teleskopstøddæmper.	
Bremser	Skivebremser på alle 4 hjul, diagonal to-kredssystem. Asbestfri. Parkeringsbremse på baghjul.		
Bremsevæske:	Bendix new lock 2001 eller tilsvarende kvalitet		
Vægt:	Egenvægt:	780 kg. (incl. batterier)	
	Totalvægt:	1000 kg.	
Batterier:	Vedligeholdelsesfri Traction batterier 10 stk. 12V, 146 Ah 5h 60 Volt.		
Batterivægt:	306 kg.		
12V El-system:	12V, 36 Ah 5h batteri opladet via 60V batteri		
Varmesystem:	El - 2 trin á 400 W.		
Lader:	220V/7Amp. switch mode 60 V-20Amp. Automatisk sikkerhedsafbryder funktion mod kørsel ved ladning		
	Ca. 8 timer		
Ladetid:	El-motor. 60 V DC.		
Motor:	Effekt: 10 kW ved 2250 o/min.		
Transmission:	Tandhjulstransmission med differentiale baghjulstræk og fuld automatisk elektronisk gearsystem.		
	Gearkasse: 0,7 1 gearolie		
	S4 - 75W - 90.		
Udveksling:	1 : 6,29		
Tophastighed:	75 km/t.		
Acceleration:	0-50 km/t. på 10 sek.		
Kørselslængde ved fuldt opladede batterier:	Ca. 80 km målt ved konstant kørsel med ca. 50 km/t. i gennemsnit på flad vej i normal temperatur 20° C.		
	Ved kørsel i E med lavere hastighed kan opnåes længere kørselsradius.		
Elektronisk systemovervågning: (car controller)	Batteriovervågningssystem på hvert enkelt batterisæt. ECO-meter, speedometer med triptæller, microprocessorstyret motorshunt.		

* Vær opmærksom på, at bilen vist på forsiden af brochuren er udstyret med aluminiumshjul, antenne og soltag som ikke er standard og som kan købes som ekstra udstyr.

Farvevalg: Gul, rød, hvid, grøn, melon, blå og violet samt 5 metalfarver: Rød, petrol, blå, lys blå og grå

Tilbehørsliste for montering i produktionen

Metalfarve
Specialfarve
Kewet anhængertræk
Soltag
Stereoradio m. båndspiller incl. ant. og højttaler
Antenne
Indv. varekasse
Bundmåtter - for
Bundmåtter - bagagerum
Kabinevarmer - gas
Kabinevarmer - miljøvenlig olie
Batteri el-opvarmningssystem
Solcellesystem for tagmontering
Instrumentbord forberedt for radio og højttalere

Tilbehørsliste for eftermontering

Kewet anhængertræk
Soltag
Special økonomidæk
Stereoradio m. båndspiller incl. antenne og højttaler
Antenne
Bundmåtter - for
Bundmåtter - bagagerum
Indv. varekasse
Kabinevarmer - gas
Kabinevarmer - miljøvenlig olie
25 Amp lader 48/220 V El-Jet 1
40 Amp lader 48/220 V El-Jet 2 og 3
Batteriisolering El-Jet 1, 2 og 3
Batteri el-opvarmningssystem for El-Jet 1, 2, 3 og 4
Solcellesystem for tagmontering

KEWET INDUSTRI Danmark A/S

Plastvænget 15
9560 Hadsund

Tlf.: +45 98 57 26 33
Fax: +45 98 57 27 44
Giro: 994-6411

