

## Melex model 391.1-395.1, 48 volt lang model, Face Lift

### Standard udstyr:

- Kraftigt varmgalvaniseret stålchassis.
- Karrosseri i glasfiber.
- Extra kraftfuld - Børsteløs AC motor med en kontinuerlig effekt på 5,0 kW (6,8 hk) og med max effekt på 9 kW. AC motoren er strømbesparende og giver længere rækkevidde eller højere fart.
- Kraftig bagaksel med 16:1 udveksling.
- Programmerbar toppfart op til ca. 45 km/h.
- Indstillelig Curtis-Controller for motorstyring, giver b.la. mulighed for at indstille parametre som motorbremse styrke, og drejningsmoment.
- Avanceret Digital multi-instrumentpanel med speedometer, timetæller, ur, triptæller, samt batteriindikator.
- VTF-belysning, - lyskit for kørsel på offentlig vej – klar til indregistrering – incl. b.la. katastrofeblink og blinklys. (48 -12 V)
- (DRL) – Automatisk integreret LED kørerlys i front. – Ny LED kabinebelysning med dør-automatik.
- Elektrisk frem bak kontakt, monteret på instrumentbord.
- Høj og lav-hastighedskontakt. (Brugerdefinerbare indstillinger.)
- Selvjusterende hydrauliske bremsere på 4 hjul i 2 kreds system.
- Skivebremsere for og 185 mm tromlebremsere bag.
- Mekanisk håndbremse.
- 13" hjul med radial dæk.
- MacPherson-ophæng for, og kraftige bladfedre bag.
- Hovedafbryder.
- Førerkabine i kraftig rørramme konstruktion med for og bagrude, tag, sidespejle, 3-punkts sikkerhedssele, vinduesvisker / - vasker samt kabinebelysning og 12 volt udtag på instrumentpanel.



## Reklamationsret på Melex el-biler

- 2 år på bil / komponenter
- 12 mdr. på blybatterier og ladere
- 5 år på Lithium batterier



- Special formede sæder i kraftigt Cordura stof – (std. på – Face-liftet model.)
- Forøget varmekapacitet og forbedret defosteranlæg med mulighed for recirkulation af kabine luft.

## Andre tekniske data:

- |   |            |
|---|------------|
| • Max højde over kabine (m/std. hjul):  | 1850 mm    |
| • Længde med Std. lad:                  | 3900 mm    |
| • Akselafstand:                         | 2500 mm    |
| • Bredde (m/std. hjul):                 | 1200 mm    |
| • Lastkapacitet på lad:                 | 1000 kg    |
| • Vægt på bil uden batteri og fører:    | 685 kg     |
| • Vægt på 48 volt bly batteripakke:     | ca. 240 kg |
| • Vægt på 48 volt lithium bateri pakke: | ca. 78 kg  |

## Batteri og ladere:

- 8 stk. blysyre batterier á 260 Ah/20h (215 Ah/5h) - 12,5 kWh/20h (10,3 kWh/5h).  
(1 års fabriksgaranti - og ca. 4-600 lade cyklusser).  
Batterivægt 240 kg. - Rækkevidde ca. 60 km.
- Indbygget batterilader 48V, 30A (Normal merpris 5.500,00 d.kr.)
- Central vandpåfyldning (CVP)
- Høj kvalitets vedligeholdelsesfrit Litiumbatteri - 210 Ah/C1 -48V - 11,2 kw/h.  
5 års fabriksgaranti - op til 4.000 lade cyklusser. Lader fra 0-100% på 4 timer  
og fra 0-70% på 3 timer - Batterivægt 66 kg. Rækkevidde ca. 100 km.  
Inkl. kraftig svensk produceret - indbygget HF lader - 48V/40A.
- Forberedelse for hurtiglader
- Hurtiglader, 3-fase 150 Ah, 80% opladning på 1 time

## Ekstraudstyr:

- Fabriksmonteret servostyring
- Bakkamera
- Større motor 8 kW. Børstefri vekselstrøm.
- Viskermotor med interval
- El-opvarmet forrude
- El-varmeblæser 48Volt – 1.700 watt, defoster udblæsning på instrumentbord og gulv, samt recirkulation
- Webasto® dieseldvarmer 2 kW med udblæsning på instrumentbord og gulv, samt recirkulation. Ligeledes monteres 12 ltr. Webasto dieseltank med udvendig påfyldning og indvendig tankmåler.



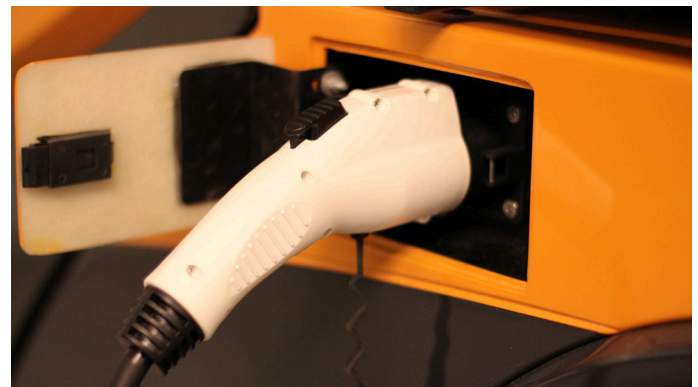
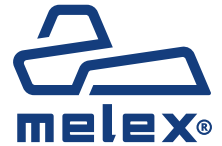
- Radio/cd med højtalere og antenne
- Nakkestøtter i begge sider af bilen
- Formstøbte sæder og ryghynder i slidstærkt Cordura stof
- Komfortstole 2 stk. med høj ryg og justerbar sædepude. (frem / tilbage)
- Bagaksel med 20:1 udveksling – for bedre trækraft / moment.  
(Max hastighed 32 – 35 km/t – afhængig af hjulstørrelse)
  
- Aluminiums lad – (dobbeltprofil) str. 1,85 x 1,31 x 0,25 m
- Aluminiums lad – (dobbeltprofil) str. 2,05 x 1,40 x 0,25 m
- Aluminiums lad – (dobbeltprofil) str. 2,05 x 1,50 x 0,25 m
- Gittersider
- Gittersider med sideåbning
- El-tip af lad
- Lille sandwichskab (Gävle) med sidedøre og hylde samt 2 stk. udtræksskuffer for montering på ladets sidefjeld.
- Skab / lad kombination - "Uppsala" - 500 mm skab med døre og udtræksskuffer, monteret bagved kabinen - inklusive et aluminiumslad størrelse 1,45 x 1,31 mtr.
- Skab i Plyfa plade 1,90 x 1,25 x 1,13 m. med sidehængslede bagdøre, samt døre på begge sider af skabet.
- Indretning til Plyfa skab – med 2 udtræksskuffer og en hylde for oven i hver side af skabet.
- Aluminium skab 1,81 x 1,19 x 1,17 m. sidehængslede bagdøre samt døre på begge sider af skabet.
- Sandwichskab "Lund" 1,90 x 1,25 x 1,15 m, tophængslet bagdør med gasdæmpere. Jalousidøre på begge sider, 3 stk. udtræksskuffer på hver side samt gennemgående hylde bag
- Skab som ovenstående – men med jalousidør bag
- 2 stk. værktøjsskabe 310 x 410 x 290 mm - monteret under lad på bilen.

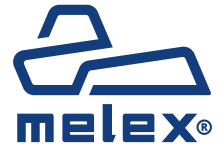
## Øvrige skabsløsninger og alternative opbygninger tilbydes efter ønske.


- Kugletræk 50 mm. + el-udtag for trailer
- Kombi træk med kugletræk 50 mm & gaffel træk + el-udtag for trailer
- Merpris for 13" aluhjul i stedet for std. stålfælge
- Tagbøjler
  
- Automatisk kørellys LED
- Blitzlys rundstrålende
- Blitzlys rundstrålende LED
- LED arbejdsbelysning (2 stk.lygter)
- Blitzlys LED monteret på taget eller under lad, 2 stk.



- Blitzlys LED monteret på taget eller under lad, 4 stk.
- Blitzlys LED monteret på taget eller under lad , 6 stk.
  
- Pigdæk på fælg (pr. stk)
- Græsdæk 24x8,5-14" på stål fælge
- Græsdæk 24x8,5-14" på alufælge
  
- Lyskit på skærme samt nummerplade holder og lys  
- klargjort for DK indregistrering
- Indregistrering af bil som motorredskab for godstransport – Incl. dataerklæring, diverse synspapirer, fuldmagter, nummerplader m.m.
- Merpris for lakering af Melex el-bil i special farve (oplys RAL kode)
  
- Inverter - fra 48 Volt til 230 Volt - 400W
- Inverter - fra 48 Volt til 230 Volt - 1000W
- Inverter - fra 48 Volt til 230 Volt - 3000W







***Siden 1991 har vi forsynet professionelle brugere med fleksible, pålidelige elektriske arbejdsviler.***

Nomaco er nordisk generalagent for Melex. I snart 30 år har vi arbejdet tæt sammen med fabrikken. Dette giver dig som kunde et køretøj udviklet til nordiske forhold og skræddersyet til dine specifikke krav. Vi har samlet en masse erfaring og reservedele til alle de tusinder af køretøjer, vi har solgt gennem årene.

***Vi kan love dig høj kvalitet, hurtige leverancer og et venligt svar!***



***El-arbejdsviler  
til professionelle!***

Forhandler:



**Nomaco Danmark A/S**  
Tømmerupvej 3-11 - 2770 Kastrup  
tlf.: +45 70 30 54 30  
e-mail: mail@nomaco.dk  
Web: nomaco.dk