

Fördertechnik Lehmann GmbH, Importeur Melex – Elektrofahrzeuge

Hoher Wald 6, 02943 Weißwasser

Telefon: 03576-218612, Fax: 03576-218614

www.melex-elektrofahrzeuge.de

www.foerdertechnik-lehmann.de



Melex Elektrofahrzeuge – Elektromobilität seit 1971

Komplettanbieter für Elektro-Kleintransporter sowie Elektro-Shuttlefahrzeuge



Melex 3 N.Car



Melex 4



wirtschaftlich

umweltschonend



innovativ

Nutzen Sie die Vorteile der Elektromobilität!

www.melex-elektrofahrzeuge.de oder www.foerdertechnik-lehmann.de



Melex 3 N. Car – Cargo

Melex 3 N. Car – Cargo sind Elektro – Wirtschaftsfahrzeuge der neusten Generation. Durch Achsabstände von 1630 mm – 3450 mm ergeben sich unterschiedliche Modelle mit Zuladung von 250 kg – 1250 kg. Diese Fahrzeuge sind teilweise mit oder ohne Türen erhältlich und können mit unterschiedlichen Heckaufbauten geliefert werden. Der 48 V Drehstromantrieb wird über eine 260 AH Batterie versorgt und gewährleistet eine Reichweite von etwa 60 km bei einer Maximalgeschwindigkeit von 40 km/h. Optional ist eine 72 V Variante mit einer Reichweite von etwa 110 km lieferbar. Im Bedarfsfall steht auch ein Lithium-Ionen Akku zur Verfügung.

Serienausstattung:

- Verzinkter Rahmen
- Antrieb 3,3 KW bei Modell 341/345 u. 381/385,
- 5 KW bei Modell 391/395, Drehstrom-Motor
- Getriebeübersetzung 16:1 bei 3,3 KW-Antrieb u. 20:1 bei 5,0 KW-Antrieb
- Hydraulische Bremsanlage
- Scheibenbremsen vorn, Trommelbremsen hinten
- Beleuchtung, hinten LED, StvZo – Standard
- Standard-Ladepritsche aus Aluminium
- Rückspiegel links/rechts
- Stoßfänger vorn verchromt
- Frontscheibe mit Wischer und Waschanlage
- Batterie 260 AH, HF – Ladegerät extern
- RAL Farbe wählbar

Sonderausstattung:

- Türen, außer Modell 364 u. 374
- Diesel- oder Elektroheizung
- Beheizbare Frontscheibe
- 8 KW Antrieb
- Anhängerkupplung
- Kopfstützen
- Profilierte Sitze
- Vorrüstung Radio
- Wasserbefüllsystem für Batterie (entfällt bei Lithium Ionen)
- Orange Warnleuchte auf dem Dach
- Integriertes Ladegerät mit DEFA-Buchse
- Unterschiedliche Heckaufbauten
- Hydraulische Kippeinrichtung (bei Modell 391 / 395)
- Rechtslenker



Modell 341 1630 mm
 Länge 3005 mm
 Breite 1390/1240 mm
 Zuladung 250 kg

Modell 381 1900 mm
 Länge 3205 mm
 Breite 1390/1240 mm
 Zuladung 550 kg

Modell 391 2485 mm
 Länge 3900 mm
 Breite 1390/1240 mm
 Zuladung 1000 kg

Modell 364 2555 mm
 Länge 3600 mm
 Breite 1390/1240 mm
 Zuladung 150 kg

Modell 374 3450 mm
 Länge 4750 mm
 Breite 1390/1240 mm
 Zuladung 350 kg

Beispiele möglicher Varianten an Heckaufbauten





Melex 3 N. Car – Shuttle

Melex 3 N. Car – Shuttle sind Elektro – Shuttlefahrzeuge der neusten Generation. Durch Achsabstände von 1630 mm – 3450 mm ergeben sich unterschiedliche Modelle für 2 – 8 Personen sowie ein Anhänger für 8 Personen. Diese Fahrzeuge sind, bis auf Modell 363, nur ohne Türen erhältlich und können mit PVC - Wetterschutzteilen geliefert werden. Der 48 V Drehstromantrieb wird über eine 260 AH Batterie versorgt und gewährleistet eine Reichweite von etwa 60 km bei einer Maximalgeschwindigkeit von 40 km/h. Im Bedarfsfall steht auch ein Lithium-Ionen Akku zur Verfügung.

Serienausstattung:

- Verzinkter Rahmen
- Antrieb 5 KW Drehstrom Motor, Modell 343 mit 3,3 KW
- Getriebeübersetzung 20:1, Modell 343 16:1
- Hydraulische Bremsanlage
- Scheibenbremsen vorn, Trommelbremsen hinten
- Beleuchtung, hinten LED, StvZo – Standard
- Rückspiegel links/rechts
- Stoßfänger vorn verchromt
- Frontscheibe mit Wischer und Waschanlage
- Batterie 260 AH, HF – Ladegerät extern
- RAL Farbe wählbar

Sonderausstattung:

- Diesel- oder Elektroheizung Modell 363
- Beheizbare Frontscheibe
- 8 KW Antrieb
- Anhängerkupplung
- Kopfstützen
- Profilierte Sitze
- Vorrüstung Radio
- Wasserbefüllsystem für Batterie (entfällt bei Lithium Ionen)
- Integriertes Ladegerät mit DEFA-Buchse
- Rechtslenker



Modell 343 1630 mm
Länge 3000 mm
Breite 1240 mm
Zuladung 4 Personen



Modell 363 2400 mm
Länge 3270 mm
Breite 1390/1240 mm
Zuladung 4 Personen



Modell 366 2555 mm
Länge 3830 mm
Breite 1240 mm
Zuladung 6 Personen



Modell 378 3450 mm
Länge 4720 mm
Breite 1240 mm
Zuladung 8 Personen

Beispiele möglicher Varianten an Heckaufbauten





Melex 4 Cargo

Melex 4 Cargo sind Elektro – Wirtschaftsfahrzeuge der neusten Generation. Durch Achsabstände von 1660 mm – 2500 mm ergeben sich unterschiedliche Modelle mit Zuladung von 150 kg – 475 kg. Diese Fahrzeuge können mit unterschiedlichen Heckaufbauten geliefert werden. Der 48 V Drehstromantrieb wird über eine 240 AH Batterie versorgt und gewährleistet eine Reichweite von etwa 60 km bei einer Maximalgeschwindigkeit von 30 km/h. Im Bedarfsfall steht auch ein Lithium-Ionen Akku zur Verfügung.

Serienausstattung:

- Verzinkter Rahmen
- Antrieb 3,3 KW - 5 KW Drehstrom Motor
- Getriebeübersetzung 16:1 - 20:1
- Hydraulische Bremsanlage
- Trommelbremsen vorn und hinten
- Beleuchtung, hinten LED, außer Modell 435
- Standard-Ladepritsche aus Aluminium
- Rückspiegel links/rechts
- Frontscheibe mit Wischer und Waschanlage
- Batterie 240 AH, HF – Ladegerät extern
- Grundfarbe weiß RAL 9016, 2. Farbe wählbar (hellgrün, dunkelgrün, orange, blau, rot, beige)
- 2farbige Sitze wählbar (grau / hellgrün, grau / dunkelgrün, grau / orange, grau / blau, grau / rot, grau / beige)

Sonderausstattung:

- Anhängerkupplung
- Vorrüstung Radio
- 8 KW Antrieb
- Elektrische Kippeinrichtung
- Heckscheibe
- Wasserbefüllsystem für Batterie (entfällt bei Lithium Ionen)
- Integriertes Ladegerät mit DEFA-Buchse
- Unterschiedliche Heckaufbauten
- Batterie 260 AH



Modell 435 1660 mm
 Länge 2600 mm
 Breite 1250 mm
 Zuladung 200 kg



Modell 445 1660 mm
 Länge 2600 mm
 Breite 1250 mm
 Zuladung 200 kg



Modell 464 2500 mm
 Länge 3620 mm
 Breite 1250 mm
 Zuladung 250 kg



Modell 465 2500 mm
 Länge 3620 mm
 Breite 1250 mm
 Zuladung 475 kg

Beispiele möglicher Varianten an Heckaufbauten





Melex 4 Shuttle

Melex 4 Shuttle sind Elektro – Shuttlefahrzeuge der neusten Generation. Durch Achsabstände von 1660 mm – 2500 mm ergeben sich unterschiedliche Modelle für 2 – 6 Personen. Diese Fahrzeuge können mit PVC – Wetterschutz geliefert werden. Der 48 V Drehstromantrieb wird über eine 240 AH Batterie versorgt und gewährleistet eine Reichweite von etwa 60 km bei einer Maximalgeschwindigkeit von 30 km/h. Im Bedarfsfall steht auch ein Lithium-Ionen Akku zur Verfügung.

Serienausstattung:

- Verzinkter Rahmen
- Antrieb 3,3 KW – 5,0 KW Drehstrom Motor
- Getriebeübersetzung 16:1 - 20:1
- Hydraulische Bremsanlage
- Trommelbremsen vorn und hinten
- Beleuchtung, hinten LED, außer Modell 433
- Standard-Ladepritsche aus Aluminium
- Rückspiegel links/rechts
- Frontscheibe mit Wischer und Waschanlage
- Batterie 240 AH, HF – Ladegerät extern
- Grundfarbe weiß RAL 9016, 2. Farbe wählbar (hellgrün, dunkelgrün, orange, blau, rot, beige)
- 2farbige Sitze wählbar (grau / hellgrün, grau / dunkelgrün, grau / orange, grau / blau, grau / rot, grau / beige)

Sonderausstattung:

- Anhängerkupplung
- Vorrüstung Radio
- 8 KW Antrieb
- Heckscheibe
- umklappbare Rücksitze zur kleinen Ladefläche
- Wasserbefüllsystem für Batterie (entfällt bei Lithium Ionen)
- Integriertes Ladegerät mit DEFA-Buchse
- Unterschiedliche Heckaufbauten
- Batterie 260 AH



Modell 433 1660 mm
Länge 2900 mm
Breite 1250 mm
Zuladung 4 Personen



Modell 443 1660 mm
Länge 2600 mm
Breite 1250 mm
Zuladung 4 Personen



Modell 466 2500 mm
Länge 3720 mm
Breite 1250 mm
Zuladung 4 Personen

Beispiele möglicher Varianten an Heckaufbauten





Melex Koffer für 381-385, 391-395, 465





Melex Spezial

Melex Spezial sind Elektro – Sonderfahrzeuge auf Basis der 3 Modellvarianten. Diese Fahrzeuge werden als Krankentransport, Rollstuhltransport, Bestattungsfahrzeug, Schüttguttransporter und dem klassischen Golfcart angeboten.

Weitere kundenspezifische Lösungen sind möglich und erfolgen im Sonderbau.



Bestattungsfahrzeuge auf Basis der 3 Modellreihen

- 379 Bestattung
- 469 Bestattung
- 969 Bestattung

Fahrzeugausstattung individuell nach Kundenwunsch!



Rollstuhltransporter auf Basis der 3er Modellreihe

- 329 Rollstuhltransporter

Fahrzeugausstattung individuell nach Kundenwunsch!



Krankentransporter auf Basis der Classic Modellreihe

- 848 und 968

**Krankentransporter
Fahrzeugausstattung individuell nach Kundenwunsch!**



Golfcart auf Basis der 4er Modellreihe

- 427 Golf

Fahrzeugausstattung individuell nach Kundenwunsch!



Schüttguttransporter auf Basis der 3er Modellreihe

- 391 Schüttgut

Fahrzeugausstattung individuell nach Kundenwunsch!



Wäschetransport in der Ferienanlage **Ihre logistische Herausforderung – Wir bieten die Lösung**

Unsere Variante des Servicezuges wurde mit Ferienanlagen von Center Parcs sowie Landal Green Parks entwickelt, verfeinert und ist seit Jahren erfolgreich im Einsatz!

Ihre Vorteile durch dieses Konzept:

- Kein separates Fahrzeug für den Wäschetransport notwendig, die Servicefahrzeuge werden als Zugfahrzeug verwendet.
- Kein Umladen notwendig, Container der Wäscherei werden sofort in die Anhänger verladen und zur Abholung durch die Servicefahrzeuge bereitgestellt.
- Kein Lärm und keine Abgase durch Einsatz von Elektrofahrzeugen.
- Minimaler Wartungs- und Unterhaltungsaufwand gegenüber Lösungen mit verbrennungsmotorischem Antrieb.

Verschiedene Varianten an Zugfahrzeugen mit Aufbauten entsprechend Ihres Bedarfes!

Das Zugfahrzeug kann zum Beispiel mit Kofferaufbau für Reinigungsgeräte sowie Schubkästen für Kleinmaterial ausgeführt werden. Aufbauten mit Pritsche und Gittererhöhung sind für den Transport von Mülltüten oder Gartenabfällen ebenfalls möglich!



Melex Modell 381, 48V, Reichweite ca. 60 km, Geschwindigkeit 38 km/h

- Verzinkter Rahmen
- Optional 72 V für ca. 110 km Reichweite
- Optional 8 KW Antrieb
- Scheibenbremsen vorn
- Länge 3205 mm, Breite 1240 mm, Achsabstand 1900 mm
- Zuladung 550 kg
- Mit oder ohne Türen
- Optional mit Diesel oder E-Heizung sowie Aufbau nach Kundenwunsch
- Zulassung L7E optional möglich

Melex Modell 391, 48V, Reichweite ca. 60 km, Geschwindigkeit 38 km/h

- Verzinkter Rahmen
- Optional 72 V für ca. 110 km Reichweite
- Optional 8 KW Antrieb
- Scheibenbremsen vorn
- Länge 3900 mm, Breite 1240 mm, Achsabstand 2500 mm
- Zuladung 1000 kg, optional hydraulisch kippbar
- Mit oder ohne Türen
- Optional mit Diesel oder E-Heizung sowie Aufbau nach Kundenwunsch
- Zulassung L7E optional möglich

Für den Wäschetransport wird das Servicefahrzeug mit einem Anhänger bestückt!



- Innenmaße L x B x H 2650 x 1380 x 1930 mm, geeignet für 6 Wäschecontainer, Abmessungen können an weitere Containermaße angepasst werden
- Beladung max. 1200 kg
- Belastung der Bordwand max. 400 kg
- Rahmen verzinkt
- Tandemachse
- Kopfschutz aus Holz
- Beleuchtung

Haben wir Ihr Interesse geweckt? – Wir beraten Sie gern!

Weiterhin bieten wir eine umfangreiche Palette an elektrischen Wirtschafts- und Personenbeförderungsfahrzeugen!

www.melex-elektrofahrzeuge.de oder www.foerdertechnik-lehmann.de



Schonen Sie ihre Liquidität und nutzen Sie unsere attraktiven Finanzierungsmodelle!

Neben der klassischen Finanzierung über Mietkauf und Leasing mittels linearer Raten, bieten wir Finanzierungsmodelle speziell für das Saisongeschäft.

In den umsatzstarken Monaten zahlen Sie eine erhöhte Rate, in der restlichen Zeit wird die Rate, entsprechend Ihren Bedürfnissen, reduziert.



Melex 435
Ab 150,- €/Monat
Oder
April-Oktober 221,- €/Monat
November-März 50,- €/Monat



Melex 465
Ab 213,- €/Monat
Oder
April-Oktober 294,- €/Monat
November-März 100,- €/Monat



Melex 395
Ab 245,- €/Monat
Oder
April-Oktober 348,- €/Monat
November-März 100,- €/Monat

- Laufzeiten von 36 – 72 Monaten möglich
- Restwerte bis 40% in Abhängigkeit von der Laufzeit
- Höhe und Dauer der Saisonrate sowie der Erinnerungsrate ist flexibel gestaltbar

Am Ende der Laufzeit entscheiden Sie unter folgenden Optionen:

- Kauf oder Weiterfinanzierung des Fahrzeuges zum Restwert
- Rückgabe bzw. Austausch des Fahrzeuges



Alle Finanzierungen verstehen sich als Beispiel und vorbehaltlich der Prüfung durch die finanzierende Bank, zzgl. einmaliger Bearbeitungsgebühr von 50,- €

Haben wir Ihr Interesse geweckt? – Wir beraten Sie gern!
www.melex-elektrofahrzeuge.de oder www.foerdertechnik-lehmann.de