



## Motrec MC-480 platformwagen Elektro



### Informatie

Het model Motrec MC-480 platformwagen Elektro in 36 of 48 volt-uitvoering, is

[Video van MC-480 bekijken](#)

- Krachtige AC motor
- Accupack direct achter de achteras gemonteerd
- 6 x 6 oder 8 x 6 Volt-accu's, 232 Ah
- Hoog trekvermogen
- Extra opbergruimte onder de laadvloer
- Elektro-mechanische parkeerrem

[Video van MC-480 bekijken](#)

### Motor / Prestaties

Type:

36 / 48 Volt AC

Wisselstroommotoren bieden hogere prestaties, zijn zeer stil en vereisen minder onderhoud dan gelijkstroommotoren.

|                                         |                                 |                                                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Vermogen standaard omstandigheden:      | 36 Volt 5,5 kW / 48 Volt 6,6 kW | -                                                               |
| Max. vermogen:                          | 36 Volt 7,4 kW / 48 Volt 11 kW  | Genoeg vermogen voor een hoog trekvermogen.                     |
| Maximumsnelheid:                        | 16 km/uur                       | Ideale snelheid voor uw transporten. Andere snelheden optioneel |
| Maximale trekvermogen:                  | 2720 kg                         |                                                                 |
| Type regelaar en max. uitgangsvermogen: | Curtis 350 A                    | Model 1234.                                                     |
| Voertuigprestaties instellen :          | Ja                              | Standaard 2 rijnsnelheden instelbaar                            |

## Batterij

|                                      |                                                   |                                                                                                                |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type accu's:                         | Lood-zuur                                         | -                                                                                                              |
| Aantal accu's:                       | 36 Volt 6-Volt x 6 stuks/48 Volt 6-volt x 8 stuks | -                                                                                                              |
| Acculader, aanwezig in het voertuig: | Ja                                                | Met de in het voertuig aanwezige acculader kan de gebruiker de accu's bijna overal opladen.                    |
| Geschatte laadtijd accu's:           | 8-12 uur                                          | -                                                                                                              |
| Type acculader:                      | Delta Q / hoogfrequent                            | Met de hoogfrequent acculader wordt een beter lading en een toename van de bedrijfsduur van de accu verkregen. |
| Verwisselbaar accupakket:            | Ja                                                | Verschillende accuwissel mogelijkheden of lift-out of roll-out.                                                |
| Accuspanning:                        | 36 / 48 V                                         | -                                                                                                              |
| Nominale capaciteit C5:              | 181 Ah                                            | -                                                                                                              |
| Nominale capaciteit C20:             | 232 Ah                                            | -                                                                                                              |
| Accucapaciteit:                      | 36 Volt 8,4 kWh / 48 Volt 11,1 kWh                | -                                                                                                              |
| Ingangsstroom:                       | 230 Volt                                          | Aan iedere aansluiting met 230 V / 16 A aan te sluiten.                                                        |

## Aandrijftechniek

|                           |        |                                                          |
|---------------------------|--------|----------------------------------------------------------|
| Aandrijftechniek:         | Direkt | Gelijk aan het gebruik van een automatische versnelling. |
| Aandrijving:              | Achter | Hierdoor licht bestuurbaar.                              |
| Differentieelunit achter: | Ja     | -                                                        |

## Remmen

|                      |                      |                                                                                                                    |
|----------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vooraan / Achteraan: | achter trommelremmen | Hydraulische geremd.                                                                                               |
| Parkeerrem:          | Ja                   | Afhankelijk van de versie Elektronisch geremd zonder handrem met handrem                                           |
| Regeneratieve rem:   | Ja                   | Zodra het gaspedaal losgelaten wordt, remt het voertuig af en worden de accu's door de remenergie weer bijgeladen. |

## Ophangingen

|         |                   |                            |
|---------|-------------------|----------------------------|
| Voor:   | Dubbele bladveren | Zorgt voor goed rijgedrag. |
| Achter: | Dubbele bladveren | Zorgt voor goed rijgedrag. |

## Chassis en de carrosserie

|                  |            |                              |
|------------------|------------|------------------------------|
| Chassis:         | Staal      | Stalenchassis, gepoedercoat. |
| Carrosserie:     | Staal      | Stalenchassis, gepoedercoat. |
| Zitplaatsen:     | 2 personen | -                            |
| Trekhaak voor:   | Optioneel  | Verschillende mogelijkheden. |
| Trekhaak achter: | Optioneel  | Verschillende mogelijkheden. |

## Elektronica en verlichting

|                                     |                                         |                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Verwarming:                         | Nee                                     | Optioneel is een ontwassemmer verkrijgbaar.                       |
| Display:                            | Accuindicatiemeter                      | Via het Curtis display kunnen meerdere gegevens afgelezen worden. |
| Lampen:                             | Koplampen, achterlichten en remlichten. |                                                                   |
| Akoestisch signaal achteruitrijden: | Ja                                      | -                                                                 |

## Afmetingen, laadvermogen en gewicht

|                         |         |   |
|-------------------------|---------|---|
| Lengte (met laadvloer): | 3175 mm | - |
| Breedte:                | 1143 mm | - |

|                                              |                 |                            |
|----------------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| Hoogte:                                      | 1143 mm         | 2010 mm met cabine.        |
| Afmetingen laadvloer:                        | 1930 x 1143 mm  | -                          |
| Laadvermogen (op chassis):                   | 900 tot 2300 kg | afhankelijk van de variant |
| Laadvermogen (met laadvloer optie):          | 1360 kg         |                            |
| Ledig gewicht inclusief accu's (op chassis): | ca. 800 kg      | -                          |
| Wielbasis:                                   | 1.448 mm        | -                          |

## Besturing

|                     |              |                   |
|---------------------|--------------|-------------------|
| Draaicirkel buiten: | ca. 3.050 mm | Extreem wendbaar. |
|---------------------|--------------|-------------------|

## Banden

|         |                    |                                                                      |
|---------|--------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Voor:   | 5.7 x 8 of 500 x 8 | afhankelijk van de variant Pneumatische banden Massieve rubberbanden |
| Achter: | 5.7 x 8 of 500 x 8 | afhankelijk van de variant Pneumatische banden Massieve rubberbanden |

Een verandering van de in brochures, offertes, mailings, advertenties, prijslijsten en onze website aangegeven technische gegevens, gewichts-, maat- en prestatiewaardes behouden wij ons voor. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend. Snelheid, actieradius, laad- en trekvermogen zijn indicatief. Alle gegevens kunnen in gebruik sterk afwijken doordat ze afhankelijk zijn van o.a. de toestand van de accu's, temperatuur, terrein, stijgingen, rijstijl, accessoires/opties en belading van het voertuig.