DIVACO

drive by e-power

Motrec MC-480 Plattformwagen Elektro

Informationen

Video MC-360 ansehen

Das Modell Motrec MC-480 Elektro-Plattenwagen in 36 oder 48 Volt Version, ist die neuste Entwicklungsstufe von Motrec. Diese Elektro-Zugmaschinen sind nun mit sehr leistungsstarke AC Motoren (Wechselstrom)verbaut, die hohe Leistungen, bei geringem Wartungsaufwand bieten. Eine elektro-mechanische Handbremse sorgt für eine sehr komfortables Arbeiten. Wie alle Motrec Elektro-Fahrzeuge zeichnet sich auch dieses MC-480 Elektro-Transportfahrzeug durch hervorragende Manövrierbarkeit aus. Die Zuladung dieser Elektro-Flurförderfahrzeug ist von 900 bis zu 2.300 kg und Anhängelasten von 2.700kg sind möglich. Durch verschiedenste Batterieoption und Batterie-Wechselsysteme gibt es für alle Nutzeranforderungen die die passende Lösung. Anhängerkupplung, Ladebordwände, Planen- oder Kastenaufbauten, Fahrerkabine aus Stahl, sowie viele andere Optionen auf Anfrage.

- Leistungsstarker AC Motor
- Akkus direkt hinter der Achse montiert.
- 6 x 6 oder 8 x 6 Volt-Batterien, 232 Ah
- viele weitere Batterieoptionen
- Hohe Zugkraft
- Zusätzlicher Stauraum unter dem Ladeboden
- Elektro-mechanische Handbremse für hohen Nutzerkomfort

Video MC-360 ansehen

Motor / Leistung		
Typ:	36 / 48-Volt AC	
Leistung unter normalen Bedingungen:	36 Volt 5,5 kW / 48 Volt 6,6 kW	-
Max. Leistung:	36 Volt 7,4 kW / 48 Volt 11 kW	Genügend Power für hohe Anhängelasten.
Höchstgeschwindigkeit:	16 km/h	Ideale Geschwindigkeit für Ihre Transportaufgaben. Andere Geschwindigkeiten als Option
Maximale Anhängelast:	2720 kg	
Controllertyp und max. Leistung:	Curtis 350 A	Model 1234.
Leistungsmoduseinstellungen :	Ja	Standard 2 Fahrgeschwindigkeiten Einstelbar.
Straßenzulassung:	Nein	Straßenzulassung mit TÜV- Einzelabnahme eventuell möglich.
Batteriesatz		
Batterietyp:	Blei-Säure-Batterie	-
Anzahl der Batterien:	36 Volt 6-Volt x 6 Stück/48 Volt 6-volt x 8 Stück	-
Batterieladegerät im Fahrzeug integriert:	Ja	Mit dem fahrzeugintegrierten Ladegerät kann der Bediener das Fahrzeug fast überall anschließen.
Geschätzte Akkuladezeit:	8-12 Std.	-
Ladegerättyp:	Delta Q / Hochfrequenz	Die Hochfrequenz-Batterieladegeräte ermöglichen ein besseres Aufladen und erhöhen die Nutzungszeit der Batterien.
Auswechselbarer Batteriesatz:	Ja	Verschiedene Batteriewechselsysteme nach oben heraus oder roll in / roll out möglich.
Batteriespannung:	36 / 48 V	-
Nennkapazität C5:	181 Ah	-
Nennkapazität C20:	232 Ah	-
Batteriekapazität:	36 Volt 8,4 kWh / 48 Volt 11,1 kWh	-
Eingangsstrom:	230 Volt	An jedem Anschluss mit 230 V 16 A zu laden.
Getriebe		
Getriebe:	Direkt	Gleich der Verwendung von automatischen Getrieben.
Antrieb:	Hinten	Dadurch leichtgängige Lenkung.
Hinteres Differenzial:	Ja	-
Bremsanlage		
Vorderrad/Hinterrad:	hinten Trommel	Hydraulisch gebremst. Front Optional
Feststellbremse:	Ja	Je nach Version Elektronisch gebremst, keine Handbremshebel mehr. Bzw. Handbremse.
Regenerative Bremse:	Ja	Wenn das Gaspedal losgelassen wird, bremst das Fahrzeug ab und die Batterien werden durch die Bremsenergie geladen.
Federung		
Vorderrad:	Doppelte Blattfedern	Sorgen für guten Fahrkomfort.

Hinterrad:	Doppelte Blattfedern	Sorgen für guten Fahrkomfort.
Fahrgestell und Karosserie		
Fahrgestell:	Stahl	Stahlrohrrahmen pulverbeschichtet.
Karosserie:	Stahl	Pulverbeschichtet.
Sitze:	2 Personen	-
Anhängerkupplung vorne:	Optional	Diverse Möglichkeiten.
Anhängerkupplung hinten:	Optional	Diverse Möglichkeiten.
Elektronik und Lichtanlage		
Heizung:	Nein	Defroster optional in verbauter Kabine verfügbar.
Display:	Batterieanzeige	Über den Curtis Display können mehrere Daten ausgelesen werden.
Lichtanlage:	Frontscheinwerfer, Heckleuchten, Bremsleuchten, LED Rücklicht	-
Beeper für Rückwärtsfahrt:	Ja	-
Maße, Ladekapazität und Gewicht		
Länge (mit Ladepritsche):	3175 mm	-
Breite:	1143 mm	-
Höhe:	1143 mm	2010 mm mit Kabine.
Maße der Ladepritsche:	1930 x 1143 mm	-
Ladekapazität (Fahrgestell):	900 bis 2300 kg	Je nach Variante
Ladekapazität (Ladepritsche):	1360 kg	
Leergewicht mit Batterien (Fahrgestell):	ca. 800 kg	-
Radstand:	1.448 mm	-
Lenkung		
Lenkradius (außen):	ca. 3.050 mm	Extrem wendig.
Reifen		
vorne:	5.7 x 8 oder 500 x 8	je nach Variante Luftreifen / Vollgummireifen
hinten:	5.7 x 8 oder 500 x 8	je nach Variante Luftreifen / Vollgummireifen

Eine Änderung der in Prospekten, Angeboten, Rundschreiben, Anzeigen, Preislisten und unserer Website angegebenen, technischen Daten, Gewichts-, Maß- und Leistungsbeschreibungen behalten wir uns vor. Hieraus können keine Kaufansprüche abgeleitet werden. Geschwindigkeit, Reichweite, Ladekapazität und Zugfähigkeit sind Richtwerte. Alle Angaben können im Gebrauch stark abweichen, da sie abhängig sind von unter anderem dem Zustand der Batterien, Temperatur, Terrain, Steigung, Fahrstil, Zubehör und Beladung des Fahrzeuges.