

**PREISLISTE 2021**  
**Baureihe MCK**  
gültig ab 01.01.2021

**Aufbau-Kehrmaschinen für Multicar M31 Fahrgestelle**



Trilety GmbH behält sich das Recht vor, die Preise zwischen der Abgabe des Angebotes und der Auslieferung zu verändern.

Alle Preise verstehen sich ab Werk Hallein gemäß INCOTERMS 2020.

Maße und Gewichte beziehen sich immer auf die Grundausstattung. Für Zwecke der technischen Weiterentwicklung und Verbesserung behält sich TRILETY GmbH das Recht auf jegliche Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor.

**TRILETY GmbH**  
Schwarzbergweg 19  
5400 Hallein  
AUSTRIA

**Erforderliche Fahrzeugausstattung für MCK-Baureihe**

3-AL	Auflastung M31 mit verstärkter Hinterachse	Weight increase kit M31 with reinforced rear axle
3-R16	Mehrpriis für Bereifung 285/65 R16C „M&S“	Surcharge for tyres 285/65 R16C "M&S"
<b>3-H11</b> <b>oder/or</b> <b>3-H11-LF</b>	Kippmodul kurz Kippmodul lang	Tipping module short Tipping module long
<b>3-H39F</b> <b>3-H39S</b>	Leckölleitung an der Front Leckölleitung an der Seite	Leak oil line, in front Additional leak oil line, side
<b>07HK</b>	Hochdruck-Komforthydraulik mit 2 Arbeitskreisen, bis 300 bar Arbeitsdruck	High pressure comfort-hydraulics with 2 operating circuits, up to 300 bar working pressure
<b>3-H35-1H</b> <b>3-H49</b> <b>3-H49-2</b>	Heckanschluss für Schwenken 1 Kabeldurchführung Gerätepultanbausatz 2	Rear connection for Swivel 1 Cable duct Control panel mounting kit 2
	<b>Für Frontbesen</b>	<b>for front brush</b>
<b>3-W01</b> <b>3-H35-2</b> <b>3-H35-3</b> <b>3-E25</b>	Frontlift mit Geräte-Platte "Multicar" (SWV 500) Schwenken 2, vorn Schwenken 3, vorn Wiederholscheinwerfer mit Arbeitsscheinwerfern (anstelle 3-E09)	Frontlift with attachment plate "Multicar" (SWV 500) Swivel 2, in front Swivel 3, in front Repeating head lamps with working lamps (instead of 3-E09)

## AUFSATZKEHRMASCHINE MCK

zum Aufbau auf die serienmäßigen Kugelanbaupunkte des Trägerfahrzeuges  
MULTICAR M31 Euro6

### Grundausrüstung:

#### Schmutzbehälter

- gefertigt aus Edelstahl (DIN 1.4301) mit Volumen ca. 2,3m<sup>3</sup>
- 2 Beobachtungsklappen (links und rechts)
- Hochkipptleerung mit Entleerungshöhe ca. 1.400mm
- Separater Frischwassertank (Edelstahl DIN 1.4301) mit ca. 400l

#### Heckseitige Schmutzaufnahme-Einheit

- Saugmund gefertigt aus Edelstahl (DIN 1.4301) mit Verschleißschutzbeschichtung
- automatische Grobaufnahmeklappe
- 2 Tellerbesen mit Ø 900mm
- Kehrbreite ca. 2000mm
- hydraulische Aushebung der Einheit
- automatische Anhebung bei Rückwärtsfahrt

#### Hochleistungs-Sauggebläse

- hydraulisch von Fahrzeughydraulik angetrieben
- Leistung max. 11.000m<sup>3</sup>/h bei max. 3.300min<sup>-1</sup>
- max. Unterdruck von 1.100mm WS

#### Wassersprühanlage

- elektrische Wasserpumpe (12V)
- Magnetventile und Sprühdüsen an den Tellerbesen und im Saugmund
- Anschluss für Abspritzschlauch zur Maschinenreinigung

#### Bedienpult

- Übersichtliche Anordnung der wesentlichen Steuerfunktionen

**Diverses**

- Heckbeleuchtung inkl. Kennzeichenhalterung
- Besendrehzahlregelung außen am Kehraufbau (abhängig von Fahrzeugausstattung)
- Demontage-Kit (Option!)
- Standard-Lackierung RAL 2011
- Dokumentation (Bedienungsanleitung, Teilelisten) in deutscher oder englischer Sprache
- Zubehör (Demontage-Kit, Füllschlauch, etc.) verpackt in einer Holzkiste (1200x1200x800)

**Preis der Standard-Maschine,  
ohne Montage**

<b>AMCK</b>	Inhalt des Schmutzbehälters ca. 2,3 m <sup>3</sup> , Wassertank mit ca. 400 l Inhalt,	<b>€ 47.576,-</b>
-------------	--	-------------------

**Erstmontage auf Multicar Fahrgestelle und Erstmontageset**

Typ	durchzuführende Arbeiten	Preis	Fahrgestell / Ausstattung
MTR	Montage MCK auf ein kostenlos zur Verfügung gestelltes Multicar Fahrgestell A01-117-2004	<b>€ 2.121,-</b>	Multicar M31 mit kurzem oder langem Radstand. Bitte bei der Bestellung die Fahrzeugspezifikation durchgeben
MSE	Montageset MCK für die Selbstmontage auf ein Multicar Fahrgestell, beinhaltet sämtliche Kabelstränge und Leitungen; die im Fahrzeug eingebaut werden müssen. A01-117-2014	<b>€ 949,-</b>	Multicar M31 mit kurzem oder langem Radstand. Bitte bei der Bestellung die Fahrzeugspezifikation durchgeben

**Achtung! Bei Selbstmontage können wir keine Garantie für die korrekte Montage (zB. richtiges Anschließen der Hydraulikleitungen,...) und möglicher Defekte aufgrund Falschmontage übernehmen!!**

## AUFSATZKEHRMASCHINE MCK2/MCK2L

Zum Aufbau auf die serienmäßigen Kugelanbaupunkte der Trägerfahrzeuge Multicar M31 Euro6 mit kurzem (MCK2) bzw. langem Radstand (MCK2L)

Eine Fahrzeug-Höherlegung zur Erreichung der notwendigen Bodenfreiheit ist obligat!!

### Grundausstattung:

#### Schmutzbehälter

- gefertigt aus Edelstahl (DIN 1.4301) mit Volumen ca. 2,3m<sup>3</sup> (MCK2) bzw. ca. 3,3 m<sup>3</sup> (MCK2L)
- 2 Beobachtungsklappen (links und rechts)
- Hochkipptleerung mit Entleerungshöhe ca. 1.400mm
- separater Frischwassertank (Edelstahl DIN 1.4301) mit ca. 350l (MCK2) bzw. ca. 350l (MCK2L)
- Schüttblende aus V2A
- hydraulische Ver- und Entriegelung der Behälterklappe

#### Schmutzaufnahme-Einheit

- montiert zwischen den Fahrzeugachsen mit rechts-seitiger Absaugung
- bestehend aus einem Zubringer-Walzenbesen (1.100mm, Ø 300mm), einer Saughaube und einem Tellerbesen mit Ø 560mm
- pneumatische Grobaufnahmeklappe über Bedienpult betätigbar
- Kehrbreite ca. 1.800mm
- Aushebung der Kehraggregate pneumatisch
- Besendrehzahl- und Auflagedruckregelung einstellbar über Regler außen am Aufbau
- automatische Anhebung des Kehraggregats bei Rückwärtsfahrt
- Arbeitsscheinwerfer

#### Hochleistungs-Sauggebläse

- hydraulisch von Fahrzeughydraulik angetrieben
- Leistung max. 11.000m<sup>3</sup>/h bei max. 3.300min<sup>-1</sup>
- max. Unterdruck von 1.100mm WS

#### Wassersprühanlage

- elektrische Wasserpumpe (12V)
- Magnetventile und Sprühdüsen an den Tellerbesen und im Saugmund
- Anschluss für Abspritzschlauch zur Maschinenreinigung

**Bedienpult**

- Übersichtliche Anordnung der wesentlichen Steuerfunktionen

**Pneumatikanlage**

- elektrisch angetriebener Kompressor mit Luftansaugfilter und Ventilblock
- Drucklufttank mit 20l Volumen

**Kraftstofftank**

- verbaut im Heck des M31 mit einem Volumen von ca. 70l
- heckseitiger Füllanschluss
- Nutzung der fahrzeugeigenen Füllstandsanzeige

**Diverses**

- Demontage-Kit (Option!)
- Standard-Lackierung RAL 2011
- Dokumentation (Bedienungsanleitung, Ersatzteilliste,...) in deutscher oder englischer Sprache
- Zubehör (Demontage-Kit, Füllschlauch, etc.) verpackt in einer Holzkiste (1200x1200x800)

**Preise der Standard-Aufbauten, ohne Montage**

Art.	Behältergrößen	Radstand	Preis
<b>AMCK2</b>	Inhalt des Schmutzbehälters ca. 2,2 m <sup>3</sup> , Wassertank mit 350 l Inhalt, ohne Höherlegung des Fahrgestells	<b>M31</b> <b>2420mm o.</b> <b>2900mm</b>	<b>€ 55.266,-</b>
<b>AMCK2L</b>	Inhalt des Schmutzbehälters ca. 3,3 m <sup>3</sup> , Wassertank mit 350 l Inhalt, ohne Höherlegung des Fahrgestells	<b>M31 lang</b> <b>2900mm</b>	<b>€ 57.817,-</b>

Gültig ab 01.01.2021

**Alle Preise verstehen sich in Euro, ohne MWSt., EXW nach INCOTERMS 2020**

Erstmontage auf Multicar Fahrgestelle			
Typ	durchzuführende Arbeiten	Preis	Fahrgestell / Ausstattung
MUB	Höherlegung eines M31 Fahrgestelles um 9 cm auf der VA und 5 cm auf der HA, Montage eines Zwischenrahmens zwischen dem Fahrgestell und VA, Austausch der Lenkstange, der vorderen Bremsleitungen und Hydraulikleitungen, sowie des Gehänges der Hinterachse, Einbau eines neuen Kraftstofftanks hinter der HA, Erstaufbau der Maschine und Funktionsprobe. Erlaubte Höchstgeschwindigkeit 70 km/h  AUMBAU_MCK23	€ 6.938,-	Das Fahrgestell muss mit der Option 2-R16 "Bereifung 258/65 R 16C anstatt der Serienbereifung" ausgestattet sein

**ACHTUNG!**

Durch die Änderungen am Fahrzeug könnte es zum erhöhten Verschleiß des Antriebsstranges und der Achsen kommen.

## SONDERAUSSTATTUNGEN GEGEN MEHRPREIS

Pos.N.	Beschreibung Art. Nr.	Für Modelle	Preis
Pos.1	Zusatz-Laubsaugschlauch, 150 mm Ø, 3 m lang, mit Stoßrohr aus Stahlblech und Wassersprühdüse, an der Heckklappe montiert A03-573-8606	MCK MCK2 MCK2L	€ 2.008,-
Pos.2	Zusatz-Laubsaugschlauch, 130 mm Ø, 3 m lang, mit Stoßrohr aus PVC mit Griff und Wassersprühdüse, an der Heckklappe montiert ALSS130	MCK MCK2 MCK2L	€ 1.683,-
Pos.3	Doppelter Ausleger, zur besseren Handhabung des Saugschlauchs bei der Sinkkastenreinigung (bei MCK2/MCK2L einfacher Ausleger) AAUSLEGER	MCK MCK2 MCK2L	€ 1.548,-
Pos.4	Grobaufnahmeklappe, elektrisch fernbedienbar vom Fahrersitz aus AGROBAUFNAHME	MCK	€ 1.614,-
Pos.5	Frontbesenaggregat, montiert an der Frontanbauplatte, Besen 900 mm Ø, zur Erhöhung der Kehrbreite auf insgesamt 2500 mm, mit automatischer Umstellung für Links- und Rechtskehrung, inkl. Tellerbesen Längsneigungsverstellung und zusätzl. Spiegel für Besenkontrolle. AVBB_SCHWENKBAR	MCK MCK2 MCK2L	€ 7.642,-
Pos.6	Wildkrautbesen leichte Ausführung – Aufrüstung für das Frontbesenaggregat Pos. 5, inkl. Gras-Tellerbesen 700 mm Ø (gebündelte Stahlborsten), separater Drehzahlregulierung, Blockade der Ausweicheinrichtung und stärkerer Hydraulikmotor. AWKB-leicht	MCK MCK2 MCK2L	€ 2.421,-
Pos.7	Hydraulische Tellerbesen-Seitenneigungsverstellung des Frontbesenaggregates, vom Schaltpult aus steuerbar. Empfehlenswert bei Verwendung des Wildkrautbesens. A03-534-0001	MCK MCK2 MCK2L	€ 2.448,-
Pos.8	Frontbesenaggregat, montiert auf Frontanbauplatte, Besen 900 mm Ø, hydraulisch nach rechts ausschiebbar AVBB_AUSSCHIEBBAR_800	MCK MCK2 MCK2L	€ 5.432,-

Gültig ab 01.01.2021

**Alle Preise verstehen sich in Euro, ohne MWSt., EXW nach INCOTERMS 2020**



	Beschreibung	für Modelle
Pos.N.	Art. Nr.	Preis
	TV - Rückfahrüberwachung mit Kamera am Heck und Monitor im Fahrerhaus	MCK MCK2/MCK2L
Pos.9	ATVAnlage	<b>€ 1.611,-</b>
	Zusätzliche Kamera für die Rückfahrüberwachungsanlage - zur Kontrolle des Saugmundes	MCK MCK2/MCK2L
Pos.10	AZusatzkamera_MCK-Reihe	<b>€ 732,-</b>
	Sonderlackierung, ein- oder zweifarbiger RAL Ton	MCK MCK2/MCK2L
Pos.11	ASONDERLACK	<b>€ 478,-</b>
	Zusätzlicher Zwischenrahmen für Montage auf MULTICAR Kugel-Wechselsystem	MCK MCK2/MCK2L
Pos.12	AZwischenrahmen_Multicar	<b>€ 1.546,-</b>
	Demontagekit: 4 Stützfüße klein, verstellbar	MCK MCK2 MCK2L
Pos.13	Astuetzfuesse	<b>€ 971,-</b>
	Laufrollen für Stützfüße (zu Pos. 13)	MCK MCK2/MCK2L
Pos.14	ALaufrollen	<b>€ 530,-</b>
	Wassertank 650 l statt 400 l bzw. 350 l, möglich nur bei langem Radstand des Multicar Fahrgestelles und in Verbindung mit KWS Zwischenrahmen für MCK. Wegfall des Gerätekorbes!!!	MCK MCK2
Pos.15	A03-410-8409	<b>€ 285,-</b>
	Schmutzwasser-Umlaufsystem, zur Wiederverwendung des im Schmutzbehälter gesammelten Spritzwassers zur Staubbiederschlagung in der Saughaube, je nach Bedarf vom Fahrersitz aus zu- und abschaltbar.	MCK MCK2 MCK2L
Pos.16	ASWU	<b>€ 2.259,-</b>
	Hohdruck-Waschanlage Zusätzliche, hydraulisch angetriebene Hochdruck-Wasserpumpe für Maschinenreinigung, 15 l/min bei max 150 bar, inkl. Schlauchhaspel mit 10 m Schlauch und Waschanlage mit verstellbarem Strahl	MCK MCK2 MCK2L
Pos.17	A01-457-8700	<b>€ 2.740,-</b>
	Besendrehzahlregulierung vom Schaltpult im Fahrerhaus -für Hauptkehraggregat (2 TB) o. Frontbesenaggregat	MCK2 MCK2L
Pos.18	A03-705-9003	<b>€ 1.029,-</b>

	Beschreibung	Für Modelle
Pos.N.	Art. Nr.	Preis
	Auflagedruck-Regelung vom Schaltpult aus: für Hauptkehraggregat getrennte Regelung oder Frontbesenaggregat	MCK2 MCK2L
Pos.19	A02-801-1004	€ 885,-
	Schüttblende am hinteren Behälterende, aus Edelstahl	MCK
Pos.20	A04-201-8102	€ 644,-
	Vorbereitung des Behälters für die Nutzung als Frischwasser-Behälter beinhaltet Umbau des Behälters und Zubehör für die Absperrung der Ansaugöffnungen. Der Aufbau muss mit Schmutzwasserumlauf Pos.16 ausgestattet sein!	MCK MCK2 MCK2L
Pos.21	AFRISCHWASSERBEHAELTER	€ 2.703,-
	Straßenwaschbalken Typ WBT 30 Waschbreite ca. 1.800 mm hydraulisch schwenkbar mechanische Anfahrssicherung Düsenrohr und Düsen aus V2A Zusatzanschluss für Nebenarbeiten Spritzschürze + Begrenzungsstangen Pumpenleistung 100 l/min bei 40 bar	MCK MCK2 MCK2L
Pos.22	AWBT30	€ 9.240,-
	Zusätzlicher LED-Arbeitsscheinwerfer hinten	MCK MCK2/MCK2L
Pos.23	AArbeitsscheinwerfer	€ 419,-
	LED-Doppelwarnanlage: je 1 Blitzer links und rechts am Heck 2 LED Kennleuchten 131*50 mit je 4 LED Auswählbare Signale: 10 Blitzfolgen synchrones o. alternierendes Signal 100 Hz Dauersignal	MCK MCK2 MCK2L
Pos.24	A03-827-8301	€ 1.099,-
	LED-Blitzkennleuchte gelb, an der Heckklappe montiert Haube Glasklar, nach DIN 14620 8 Blitzfrequenzen, Leistungsaufnahme 20W	MCK MCK2 MCK2L
Pos.25	ABLITZKENNLEUCHTE	€ 532,-

	Beschreibung	Für Modelle
Pos.N.	Art. Nr.	Preis
	Not-Kippeinrichtung mit HD-Handpumpe	MCK2L
Pos.26	A01-118-0005	<b>auf Anfrage</b>
	Erstausstattungspaket mit C-Kupplung: Füllsieb, Füllschlauch, Hydrantenschlüssel	MCK MCK2/MCK2L
Pos.27	AERSTAUSSTATTUNG	<b>€ 262,-</b>
	<b>1-tägige Einschulung</b> und Übergabe beim Kunden	MCK MCK2 MCK2L
	Einschulung bis 250 km vom Werk	
Pos.28	AEINWEISUNG-250	<b>€ 853,-</b>
	Einschulung bis 500 km vom Werk	
Pos.29	AEINWEISUNG-500	<b>€ 1.503,-</b>
	Einschulung bis 1000 km vom Werk	
Pos.30	AEINWEISUNG-1000	<b>€ 2.678,-</b>
	Über 1.000 km vom Werk, oder außerhalb der EU, bzw. wenn die Nützung einer Fähre notwendig ist	<b>Auf Anfrage</b>
	Preise verstehen sich ohne Transportkosten!	
	DIE PREISE FÜR POS. 28-31 SIND NETTOPREISE, OHNE RABATT!	
	Garantieverlängerung für jedes weitere Jahr	
Pos.31	AGARANTIE	<b>3% v. Netto-Auftragwert</b>

Änderungen vorbehalten!