

RAPIDO

LEBEN, LIEBEN, REISEN



KOLLEKTION 2021

Charme & Know-how
à la française

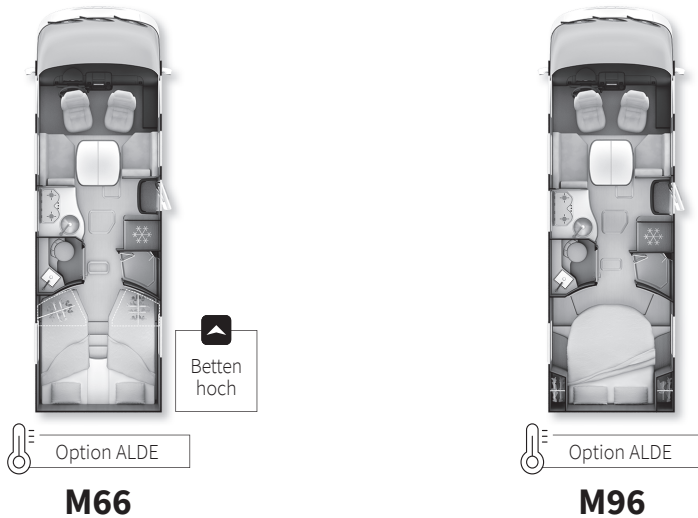
SERIE M

Technische Daten

ZUR ERINNERUNG

Bei Bestellung eines RAPIDO versteht sich das Leergewicht einschließlich des Gewichts der serienmäßigen Ausstattung. Das in Übereinstimmung mit den derzeit geltenden Rechtsvorschriften festgelegte Leergewicht von Wohnmobilen umfasst das Gewicht des Fahrzeugs im betriebsbereiten Zustand, den Fahrer (75 kg), sowie die Gasflasche, Frischwasser (20 L) und Kraftstoffreserven mit 90 % ihrer Füllkapazität und einer Toleranz von +/- 5%. Alle hergestellten Fahrzeuge werden gemäß der Verordnung 1230/2012 genehmigt.

Es ist daher die Verantwortung jedes Benutzers, die jeweilige Ladung und die Anzahl der Passagiere dem höchstzulässigen Gesamtgewicht, der Nutzlast sowie dem Gewicht der zusätzlich von ihm selbst oder anderen eingebauten Ausrüstung anzupassen.



FAHRZEUG-DIMENSIONEN (M)		
Länge über alles	7,54	7,54
Breite über alles	2,35	2,35
Gesamtbreite « Garage » mit ausgeklappten Rückspiegeln	2,76	2,76
Höhe über alles	2,95	2,95
PLÄTZE		
Plätze Sicherheitsgurt	2+2	2+2
Sitzplätze (Zulassung)	3*	3*
Essplätze	5	5
Schlafplätze	2+2	2+2
Schlafplätze (mit Option ohne Fahrerhausbett)	2+1	2+1
GEWICHT		
Zulässiges Gesamtgewicht	LIGHT : 3,5 T / 3,88 T HEAVY : 4,5 T	LIGHT : 3,5 T / 3,88 T HEAVY : 4,5 T
Max. Zuggewicht	LIGHT/HEAVY : 5,5 T	LIGHT/HEAVY : 5,5 T
Leergewicht im fahrbereiten Zustand (kg)	3175	3175
FAHRGESTELL		
Fahrgestell	MERCEDES AL-KO	MERCEDES AL-KO
Motorisierung	2,2 L - 143 PS	2,2 L - 143 PS
Umweltschutznorm	Euro VI	Euro VI
Achsabstand (m)	4,2	4,2
Größere Heckspurweite (m)	1,98	1,98
STAUHAUM-DOPPELBODEN (CM)		
Innenabmessungen des Hauptstauraums	(17,5 - 20) x (58 - 83) x 210	(17,5 - 20) x (58 - 83) x 210
Zugang rechte Seite (H x B)	2 x (23 x 47)	2 x (23 x 47)
Zugang linke Seite (H x B)	NOVABOX + 23 x 72	NOVABOX + 23 x 72
Beheizt	Ja	Ja
STAUHAUM/GARAGE (CM)		
Innenabmessungen (max. H x max. B)	120 x 114	120 x 114
Zugang rechte Seite (H x B)	112 x 89	117 x 89
Zugang linke Seite (H x B)	112 x 89	112 x 89
Beheizt	Ja	Ja
HEIZUNG		
Heizungstyp	Truma Combi 6 CP PLUS & iNet / OPTION iNet ALDE	Truma Combi 6 CP PLUS & iNet / OPTION iNet ALDE
MASSE DER SCHLAFGELEGENHEITEN (MM)		
Hinteres Bett	2 x (850 x 2100) oder King Size 1370 x 2060	1600 x 1980
Fahrerhaus-Hubbett	1400 x 1910	1400 x 1910
AUTONOMIE (L)		
Frischwasser [A]	130/20	130/20
Abwasser	110	110
Kühlschrantyp	Absorption	Absorption
Kühlschrantvolumen	177	177

* Höchstzulässiges Gesamtgewicht 3500 kg = 3 Zügel. Sitzplätze bei Schaltgetriebe, oder Automatik ohne Möglichkeit Anhängerkupplung / 2 Zügel. Sitzplätze bei Automatik mit Möglichkeit Anhängerkupplung ; Höchstzulässiges Gesamtgewicht 3880/4500 kg = 4 Zügel. Sitzplätze

[A] Der Frischwassertank kann mit 130 L gefüllt werden, was zu einer Verringerung der Nutzlast führt.

Alle Werte (Gewichte / Maße) gelten mit einer Toleranz von +/- 5%.

Fahrwerk MERCEDES: Die Fahrwerkdefinitionen unterscheiden sich von den ursprünglichen Vertriebsangaben der Hersteller. Leergewicht: Werte laut Katalog für Handschaltgetriebe und Einstiegsmotorisierung, ohne Möglichkeit Anhängerkupplung.

Das als Option (auch vom Vertragshändler) montierte Zubehör ist ins Eigengewicht des Fahrzeugs nicht mit einbezogen und verringert entsprechend die Nutzlast.

Ausstattungen und Komfort

INTEGRIERTE

BAUWEISE	GEWICHT (KG)	
NOVATECH-Bauweise		•
Stoßfeste GfK-Wand		•
Stoßfestes GfK-Dach		•
Boden-Unterseite GfK - Außenschutz		•
Karosseriebodenstruktur mit Polyurethan		•
Styrofoam®-Wärmedämmung (Dach + Wände + Boden)		•
Hochwiderstandsfähige Polyurethan-Garage		•
KAROSSERIE, FENSTER UND TÜREN		
Karosserie, Unterbau und Stoßstangen in Weiß		•
Wohnraumtür mit Zwei-Punkt-Verriegelung, Fenster und integriertem Mülleimer		•
Wohnraumtür L: 540 mm		•
Fliegengittertüre		•
Zentralverriegelung der Wohnraum- und Fahrerhaustüren		•
Isolierter Einstieg L		•
Elektrisch ausfahrbare Einstiegsstufe an der Wohnraumtür		•
Elektrische, ausfahrbare Einstiegsstufe an der Fahrerhaustür	0	•
Wohnraumfenster mit Polyurethan-Rahmen		•
Doppelt verglaste Fenster im Wohnraum mit Kombi-Vlies-Rollo/Fliegengitter		•
Großes Oberlicht im Wohnraum mit beleuchteter TEP*-Verkleidung		•
Oberlicht im Schlafzimmer mit beleuchteter TEP*-Verkleidung		•
Transparente Skylights mit Moskitonetz und Verdunkelung		•
Aussenbeleuchtung über der Aufbautür	LED	•
Magnetische Außenklappen 230 V-Steckdose und Frischwasser		•
HEIZUNG		
Heizsystem TRUMA Combi 6 mit Bedienteil CP PLUS		•
Heizsystem TRUMA Combi 6 EH (Gas + elektrisch) mit Bedienteil CP PLUS & iNet	1	0
iNet		•
ALDE Zentralheizung Confort Plus Arctic, mit FROST-Kontrolle + Temperaturregelung Schlafzimmer	65	0
Verbreitung der Heizungswärme über den Fuß des Wohnraums (außer bei Teleskopfuß) *in Serie bei ALDE		*
MERCEDES-Zusatzheizung (wenn HEAVY) *in Serie bei ALDE		*
ALDE Bodenheizung im Wohnraum mit warmen Wasser (nur mit der Option ALDE verfügbar)	8	0
Beheizbarer Fahrerhausteppich (ALDE-Heizung obligatorisch)	6	0
TRUMA Heizleitung Windschutzscheibe (nicht kompatibel mit WEBASTO)		•
Zusätzliche Fahrerhausheizung mit Kraftstoff WEBASTO 2kw * optional bei ALDE	8	*
Beheizter Abwassertank		•
Zugangsklappe außen für Heizung (Entleerung, Wartung)		•
STAUHAUM		
Queraufender Stauraum-Doppelboden mit Außen- und Innenzugriff		•
Beheizter und beleuchteter Doppelboden		•
Zugang zu Stauraum/Garage von links und von rechts		•
Stauraum/Garage mit Absenkung links und rechts		•
Höhenverstellbare(r) Stauraum/Garage *nur bei M96		*
Beheizte(r) Stauraum/Garage		•
LED-Leiste an der Garagedecke		•
Aussendusche mit Warmwasser, Kaltwasser	1	0
AMBIENTE		
Mobiliar NACARAT (mit Massivahorn) oder DUNA		•
Oberschränktüren in glänzendem Weiß		•
Deckgestaltung unter dem Fahrerhausbett mit TEP*-Verkleidung, Übernacht und LED-Lichtpunkten		•
Matratzenschutz des Fahrerhausbetts mit RAPIDO-Logo-Stickerei		•
Polsterung Stoff/TEP*: MANCHESTER, MONTREAL, PARIS, MILAN, TORONTO		•
Leder-Polsterung: AUSTIN	8	0
Gardinenleisten mit Ösenvorhängen		•
Dimmer für die indirekte Beleuchtung im Wohn- und Schlafbereich		•
WOHNRAUM		
Sitzbänke im Wohnraum aus hochbelastbarem und hochdichtem Schaumstoff		•
Magnetische Rückenlehnen an den Sitzbänken		•
Tisch mit Kunststoffbeschichtung und Massivholzleiste (NACARAT) oder mit furnierter flacher Kante DUO 3D (DUNA)		•
Klapptisch		•
Platz für Flachbildschirm-TV mit Vorverkabelung 12 V - koaxial - HDMI (Maße in mm: Länge 805 - Höhe 500 - Tiefe 70)		•
Integriertes TV-Möbel mit Beleuchtung und Staufach		•
Lautsprecher im Wohnraum		•
Spot-Basis unter den Oberschränken mit integriertem USB-Anschluss und Dimmer		•
3 zum Ambiente des Wohnzimmers passende Kissen		•
Trenntür Tag/Nacht		•
3-Punkt Sicherheitsgurte mit Aufrollvorrichtung (Fahrerhaus und Wohnraum)	2+2	•
Armlehnen an den gegenüberliegenden Sitzbänken		•
Innenbeleuchtung Wohnraum	LED	•
Stimmungsbeleuchtung Wohnbereich/Küche/Schlafzimmer	LED	•
Teppichboden für Fahrerhaus und Wohnraum	11	0
KÜCHE		
Arbeitsfläche mit Kunststoffbeschichtung		•
Erweiterbare Arbeitsfläche in der Küche		•
Beleuchtung unter der Arbeitsfläche	LED	•
Beleuchtete Küchenfensterverkleidung mit integriertem Gewürzregal		•
Weiß-glänzende Schubladen im Küchenblock		•
Schubladen mit Selbstreinigung und elektrischer Zentralverriegelung		•
Küchenhahn aus verchromtem Messing mit Keramik-Kartusche		•
Nirostahl-Kochstelle mit 2 Flammen, separaten schwarzen Deckeln und Piezo-Zündung		•
Nirostahl-Kochstelle mit 3 Flammen, separaten schwarzen Deckeln und Piezo-Zündung	0	•
Kühlschrank mit Doppelgelenk-Tür (Öffnung nach links oder nach rechts)		•
Kühlschrank mit großer Tiefe		•
Abdeckgitter für Kühlschrank (für Winterbetrieb)		•
Design-Abzugshaube mit Touch Control-Front	P	•
Backofen 25 Liter mit Grill	21	0
BADEZIMMER		
Badzubehör verchromt		•
Exklusives Raumbad « XXL » mit Doppeltrennwand		•
Duschsäule mit Plexiglas-Verkleidung in Schiefergrau mit personalisierbarer Beleuchtung		•
Separate Dusche		•
Duschkopf mit Wassersparvorrichtung (-22 %)		•
Metall-Wäschehalter		•
Rechteckiges thermogeformtes Waschbecken mit Mischbatterie aus verchromtem Messing und Keramik-Kartusche		•
WC mit herausnehmbarer Kassette (mit Ausziehhilfe und Rollen)		•
Thermogeformtes Fäkalientank-Fach für schnelle Wartung		•

M66

M96

SCHLAFZIMMER	GEWICHT (KG)	
Feststehendes Bett mit Aluminiumrahmen, mehrschichtigen aktiven Holzlatten und hochbelastbarer BULTEX®-Schaumstoff-Matratze		•
Feststehendes Bett, von Innen höhenverstellbar (≈30 cm), mit elektrischen Hubzylindern *nur bei M96		*
Hängende beleuchtete Kleiderschränke mit Push-Lock-Schließsystem *nur bei M96		*
Schubfach am Fußende des Queensbetts *nur bei M96		*
Seitliche Ablagefächer mit USB-Anschluss und 12 V-Steckdose *nur bei M96		*
Beleuchteter Bettkopf mit Stoffbezug		•
Bettkopf an feststehendem Bett höhenverstellbar und neigbar *nur bei M96		*
Lattenrost Queensbett verschiebbar *nur bei M96		*
Bett-Fußende anhebbar für einfachen Zugang zum Kleiderschrank (hohe Einzelbetten) *nur bei M66		*
Memory-Foam-Matratzenauflage auf feststehendem Bett	6	0
4 zum Ambiente des Schlafzimmers passende Kissen		•
2. TV-Anschluss im Schlafzimmer mit Vorverkabelung 12 V - koaxial - HDMI		•
ENERGIE KOMFORT		
« Wartungsfreie » Wohnraum-Batterie mit Schalter und Trennrelais (100 Ah)		•
Zweite « wartungsfreie » Wohnraum-Batterie (erfordert eine erste « wartungsfreie » Wohnraum-Batterie)	24	0
Vorrüstung LITHIUM-Batterie -SUPER B READY		•
LITHIUM-Batterie 90 Ah im Wohnraum SUPER B EPSILON	-10	0
Zweite LITHIUM-Batterie 90 Ah SUPER B EPSILON im Wohnraum (Gesamtkapazität = 180 Ah, erfordert eine erste LITHIUM-Batterie im Wohnraum)	13	0
Wohnraum-Batterie AGM 92 Ah	3	0
Zweite Wohnraum-Batterie AGM 92 Ah (erfordert eine erste AGM-Wohnraum-Batterie)	3	0
« Coming home »-Funktion mit automatischer Einschaltung der Außenlampe und Öffnung der elektrischen Einstiegsstufe		•
Einschaltung der Beleuchtung der Einstiegsstufe zum Wohnraum beim Öffnen der Tür		•
Digitale Schalttafel		•
NOVABOX: Von außen leichter zugängliche Elektrokomponenten		•
Zentraler Sicherungskasten mit geschütztem « Zubehöragang »		•
230 V Außensteckdose		•
230 V Innensteckdose	6	•
12 V Innensteckdose	6	•
USB 5 V Innensteckdose	9	•
Automatische Gasflaschen-Umschaltung mit Anti-Crash-System, erlaubt das Fahren bei eingeschalteter Heizung		•
Vorverkabelung Solarmodul		•
Zentralisierung der Wasserverteilung (Zugang zu allen Anschlüssen)		•
AUSSTATTUNG FAHRWERK		
Motor 2.2 Liter 143 PS		•
Motor 2.2 Liter 170 PS (Gewicht 170 PS/143 PS)	10	0
Stop & Start		•
Tank AdBlue® in Litern	22	•
Diesel-Tank 65 Liter		•
Diesel-Tank 92 Liter *in Serie bei HEAVY-Chassis		*
Kraftstofffilter mit Wasserabscheider	P	•
9-Gang-Automatikgetriebe: 9G TRONIC	30	0
Elektrische Parkbremse	P	•
Chassis HEAVY = zul. GG 4,5 T (143 PS/170 PS)	40	0
ABS (Antiblockiersystem), ASR (Antriebschlupfregelung), EBV (elektronischer Bremskraftverteiler), ESP (elektronisches Stabilitätsprogramm)		•
Geräuschmaßnahmen MERCEDES: Motorraumdämmung und Unterbodenverkleidung		•
Berganfahrhilfe		•
Abstandshalte-Assistent DISTRONIC	0	•
Geschwindigkeitsregler TEMPOMAT mit Begrenzer		•
Fahrer- und Beifahrerairbag		•
Kaltstarthilfe für Motor (Blow-by)		•
Wegfahrsperre		•
TPMS (automatische Reifendruckkontrolle)	0	•
2. Schlüssel mit Fernbedienung (PLIP)		•
Start ohne Schlüssel	P	•
LED-Tagfahrlicht		•
Scheinwerfer vorn 100 % LED	0	•
Nebelscheinwerfer	P	•
Automatisches Einschalten der Scheinwerfer	P	•
Außenspiegel Typ « Bus »: elektrisch und beheizbar und mit Doppelsichtfeld (Fixer Weitwinkelspiegel)/zweifarbige Verstärkte Vorderachsaufhängung		•
Hinterachsfederung mit Einzelradaufhängung (AL-KO)		•
Komfortstützen hinten oder im Radstand		•
Komfortstützen Spezifisch auf « HEAVY » *in Serie bei HEAVY-Chassis	5	0
Stabilisierungssystem bei Seitenwind	P	•
Stahlfelgen 16"		•
MERCEDES 16" Leichtmetallfelgen	2	0
MERCEDES 17" Leichtmetallfelgen *optional bei HEAVY-Chassis	-4	*
Anhängerkupplung [A] (2.000 kg maximal, vorbehaltlich der Einhaltung des höchstzul. Zuggewichts)	53	•
[B] (Gewicht der Option ± 5 kg)		•
Motorradträger + Anhängerkupplung [A] (Gewicht der Option ± 5 kg)	100	•
Motorradträger [A] (Gewicht der Option ± 5 kg)	65	•
Rad-Reparaturset		•
AUSSTATTUNG FAHRERHAUS		
Fahrertür mit elektrischem Fensterheber		•
Fahrertür mit Zwei-Punkt-Verriegelung		P
Höhenverstellbare Fahrerhaussitze		•
Stickerei auf den Kopfstützen der Fahrerhaussitze (Prägung bei Leder-Polsterung)		**
AGUTI-Fahrerhaussitze mit gleichem Stoff wie Aufbau		•
Getränkhalter		•
Zentrale und seitliche Ablagefächer mit Klappdeckel		P
Multimedia-System MERCEDES MBUX 10,25" mit GPS-Navigation und DAB-Technologie		P
Klimaanlage im Fahrerhaus TEMPATIC mit halbautomatischer Regulierung		P
Automatische Klimaanlage im Fahrerhaus THERMOTRONIC	2	0
Fahrerhausbett mit Lattenrost, BULTEX®-Schaumstoff-Matratze mit Hubzylindern absenkbar		•
Schwarze thermogeformte Armaturentafel		•
Chromumrandete Instrumente		•
Lenkrad und Schalthebelgriff in Leder (bei Automatikgetriebe nur Lenkrad)		P
Rückfahrkamera mit Bildschirm im Armaturenbrett		P
Multifunktionales höhenverstellbares und neigbares Lenkrad		P
Mechanische Sonnenblende mit Aufrollvorrichtung		•
Getönte Scheiben		•
Wärmedämmender Windschutzscheibenstore auf Gleitschienen, doppelt gefaltet: oben/unten (Sonnenschutz) und unten/oben (Sichtschutz)		P
Thermoschutz-Außenverkleidung	5	0
Seitliche Fahrerhausfenster mit Doppelverglasung (außer Fenster Fahrertür)	10	0
Ohne Fahrerhausbett, mit Teleskop-Tischfuß für Bett im Wohnbereich		0

* Gewebe mit Polyamidbeschichtung, ** Nur bei Ambiente PARIS und AUSTIN. [A] Möglicherweise Verringerung der zugel. Sitzplätze. [B] Siehe Rückseite.

• = Serienmäßig, 0 = Option, P = M-Paket

Das als Option (auch vom Vertragshändler) montierte Zubehör ist ins Eigengewicht des Fahrzeugs nicht mit einbezogen und verringert entsprechend die Nutzlast.

PAKETE (Option)

SELECT-PAKET : Baureihen C, 6F und 8F | SELECT +-PAKET : Baureihe 80dF

- Rückfahrkamera mit Nachtsicht
- DAB KENWOOD® Multimedia-Station mit Bildschirm 6,2" **(C, 6F, 8F)**
- Multimedia-Anlage DAB KENWOOD® mit Bildschirm 7" und Funktionen APPLE CAR PLAY/ANDROID AUTO **(80dF)**
- Tempomat
- ESC speziell für Wohnmobile mit ASR (Antriebsschlupfregelung), ROM (Wankstabilisierung) und Berganfahrhilfe
- Traction+ mit Hill Descent Control **(80dF)**
- Heizbare elektrische Außenspiegel
- Höhenverstellbare Fahrerhaussitze
- Thermoschutz-Kipprollo für Fahrerhaustüren und Windschutzscheibenstore auf Gleitschienen **(C, 6F)**
- Wärmedämmender Windschutzscheibenstore auf Gleitschienen, doppelt gefaltet: oben/unten (Sonnenschutz) und unten/oben (Sichtschutz) **(8F, 80dF)**
- Wohnraumtür mit Zwei-Punkt-Verriegelung, Fenster **(C)**
- Wohnraumtür mit Zwei-Punkt-Verriegelung, Fenster und integriertem Mülleimer **(6F, 8F, 80dF)**
- Fahrertür mit Zwei-Punkt-Verriegelung **(8F, 80dF)**
- Fliegengitter an der Wohnraumtür
- 2. Schlüssel mit Fernbedienung (PLIP)
- 2. Aufbaubatterie Wohnraum **(C)**
- Automatischer Umschalter für die Gasversorgung Duo Control **(6F, 8F, 80dF)**

EXECUTIVE-PAKET : Baureihe DISTINCTION

- Rückfahrkamera mit Nachtsicht (Doppelsichtfeld bei **i10**)
- Multimedia-Anlage DAB KENWOOD® mit Bildschirm 7" und Funktionen APPLE CAR PLAY/ANDROID AUTO
- IBS: Anzeige der verbleibenden Autonomiezeit der Batterie
- Fahrertür mit Zwei-Punkt-Verriegelung
- Memory-Foam-Matratzenauflage auf feststehendem Bett
- Lenkrad und Schalthebelgriff in Leder
- Fernbedienung im Lenkrad für KENWOOD®-Radio
- Radio-Fernbedienung (ON/OFF, Lautstärke und Sender) ab Bett
- Wärmedämmender Windschutzscheibenstore auf Gleitschienen, doppelt gefaltet: oben/unten (Sonnenschutz) und unten/oben (Sichtschutz) (elektrisch bei **i10**)
- Tempomat
- ESC speziell für Wohnmobile mit ASR (Antriebsschlupfregelung), ROM (Wankstabilisierung) und Berganfahrhilfe
- Traction+ mit Hill Descent Control
- Nebelscheinwerfer
- Komfortstützen hinten oder im Radstand
- Chromumrandete Instrumente
- 2. Schlüssel mit Fernbedienung (PLIP)

M-PAKET : Baureihe M

- Multimedia-System MERCEDES MBUX 10,25" mit GPS-Navigation und DAB-Technologie
- Multifunktionales höhenverstellbares und neigbares Lenkrad
- Rückfahrkamera mit ins Armaturenbrett integriertem Steuerbildschirm
- Klimaanlage im Fahrerhaus TEMPATIC mit halbautomatischer Regulierung
- Lenkrad und Schalthebelgriff in Leder (bei Automatikgetriebe nur Lenkrad)
- Zentrale und seitliche Ablagefächer mit Klappdeckel
- Elektrische Parkbremse
- Nebelscheinwerfer
- Automatisches Einschalten der Scheinwerfer
- Stabilisierungssystem bei Seitenwind
- Start ohne Schlüssel
- Kraftstofffilter mit Wasserabscheider
- Fahrertür mit Zwei-Punkt-Verriegelung
- Design-Abzugshaube mit Touch Control-Front
- Wärmedämmender Windschutzscheibenstore auf Gleitschienen, doppelt gefaltet: oben/unten (Sonnenschutz) und unten/oben (Sichtschutz)

RAPIDO
www.rapido.fr

414 RUE DES PERROUNS - CS 20019 - 53101 MAYENNE CEDEX - FRANCE - TEL. +33 2 43 30 10 70 - FAX +33 2 43 30 10 71

Bestimmte Modelle in diesem Katalog sind mit wahlweise erhältlichem Zubehör abgebildet. Unverbindliche Abbildungen: Gestaltungselemente, Dekoration und Zubehör nicht enthalten. Da ein Teil der RAPIDO-Produktion für den Export bestimmt ist, können einige der Merkmale der abgebildeten Modelle von einem Land zum anderen abweichen: bitte wenden Sie sich für die detaillierten Definitionen der in Ihrem Land vermarkteten Modelle an Ihren Vertragshändler. RAPIDO behält sich das Recht vor, Veränderungen ohne Vorankündigung durchzuführen. Trotz der sorgfältigen Vorbereitung des Katalogs, stellt dieser kein vertragliches Dokument dar. Für zusätzliche Auskünfte steht Ihnen Ihr Vertragshändler gerne zur Verfügung.

[B] Der Wert der technisch zulässigen, maximalen Anhängelast ist mit der Genehmigung für das fertigestellte Fahrzeug verbunden. Je nach Anhängerkupplung, die am Fahrzeug angebracht wird, und den spezifischen, vom Hersteller der Anhängerkupplung und der Kupplungskugel angegebenen Werten, kann die maximale Masse des Anhängers, den das Fahrzeug ziehen kann, niedriger sein. Die Widerstandsfähigkeit der Anhängerkupplung und der Kupplungskugel (im Besonderen die Werte D und S) sind auf einer daran befestigten Plakette eingraviert. Mit dem Wert D kann die für die Anhängerkupplung maximal zulässige Masse mit folgender Formel berechnet werden: $\text{Maximal zulässige Masse} = (D \times T \times 1000) / [(T \times 9,81) - (1000 \times D)]$, wobei T = zulässige Gesamtmasse des Fahrzeugs (Zul. GG in kg) und D = auf der Anhängerkupplung gravierter Wert (in kN). Die maximale Masse des Anhängers (in kg) ist also kleiner oder gleich der zulässigen Gesamtmasse, für eine maximale Anhängelast des Fahrzeugs, die bis zu 2000 kg betragen kann.