

# LICHTBOUW

T E C H N O L O G I E

Uniek. Onmiskenbaar.



c-compactline super lichtgewicht  
c-tourer lichtgewicht

**carthago**<sup>®</sup>  
Das Reisemobil.

# Carthago lichtgewichtbouwtechnologie

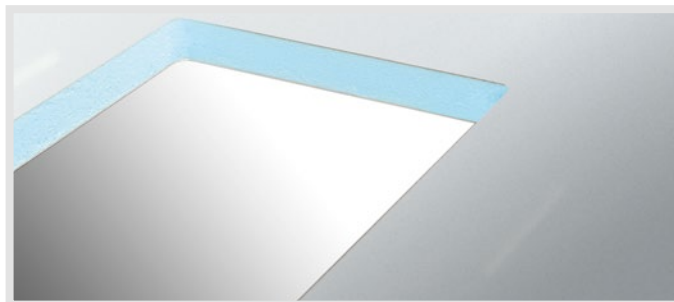
Gewicht omlaag, kwaliteit omhoog – speciaal voor de gewichtsklasse tot 3,5 t

Extreem stabiel en superlicht: De c-compactline en c-tourer van Carthago zijn beide de lichtste modellen in hun klasse. De consequente lichtgewichtbouwtechnologie heeft veel voordelen, waarvan u profiteert tijdens uw vakantierit. Bovendien is Carthago er als eerste in geslaagd een camper van topkwaliteit in de gewichtsklasse tot 3,5 ton te ontwikkelen die praktisch in gebruik is. Sindsdien fungeert deze camper als maatstaf in het hoge segment.

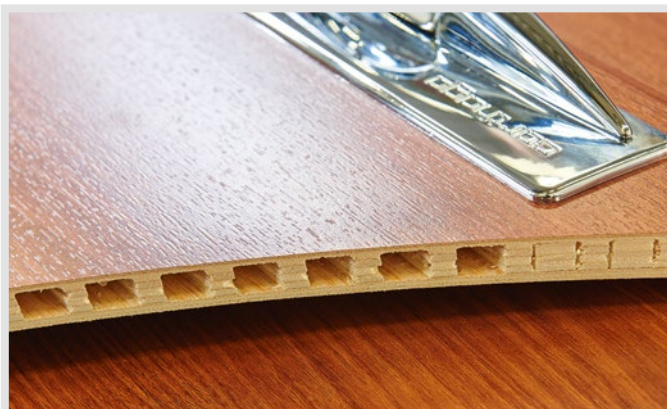
Meer informatie en uitleg vindt u op [www.carthago.com](http://www.carthago.com)

## Uw meerwaarde met Carthago

- + **Meer laadvermogen**  
ook in de gewichtsklasse tot 3,5 t
- + **Lager brandstofverbruik**
- + **Minder beperkingen**  
door verkeersvoorschriften
- + **Minder tol**



- ▲ De Carthago carrosseriebouwtechnologie is uiterst robuust en licht. Met de voor het merk karakteristieke aluminium sandwichpanelen aan de buiten- en binnenzijde en de isolatiekern van RTM-hardschuim heeft Carthago geen zware wandversterkingen nodig.



- ▲ Carthago meubels met een optimaal gewicht: gebogen en afgeronde meubels hebben dankzij de piping-technologie een hoge stabiliteit en tegelijkertijd minder gewicht.



- ▲ De dubbele vloer van Carthago draagt met de zelfdragende carrosserie en het verlaagde AL-KO chassis special light bij aan een maximale stabiliteit en torsieweerstand.



# Iedereen praat over lichtgewichtbouw. **Wij brengen het in praktijk.**

Lichtgewichtbouw is niet hetzelfde als het eenvoudig weglaten van gewicht, want dat kan iedereen. Intelligente lichtgewicht constructie zonder verlies van comfort en kwaliteit, zo luidt de enige juiste maatstaf – de Carthago maatstaf.

Innovatief denken, oog voor details en slimme oplossingen staan in dienst van praktisch nut en lichte hightech constructiematerialen, intelligente verwerking en pioniersgeest worden perfect gecombineerd. Dat zijn de ingrediënten voor ons uniek totaalconcept voor campers. Deze zijn diep verankerd in onze Carthago premium-DNA. Dit premium-DNA is onze waardepropositie aan u en vat samen wat elke afzonderlijke Carthago-camper tot een bijzondere camper maakt.

**Ontdek de pioniersgeest die achter de unieke en onderscheidende Carthago lichtgewicht constructietechnologie schuil gaat. Gram voor gram, kilo voor kilo. Ontdek dat topkwaliteit niet noodzakelijkerwijs een hoger gewicht met zich meebrengt. Het is de moeite waard – dat beloven wij!**

**Karl-Heinz Schuler**

Oprichter, eigenaar en stichtingsdirecteur van de Karl-Heinz Schuler  
familiestichting

# c-compactline

super lichtgewicht

## Individuele vrijheid bij slechts 3,5 t\*

De lichtste camper van de integrale 3,5-t-premiumklasse, geschikt voor de stad dankzij 15 cm smallere buitenbreedte en compacte voertuiglengtes



**Model: c-compactline I 138 DB**

\*Naar wens ook als heavy-uitvoering met een toelaatbaar totaalgewicht tot 4,25 t verkrijgbaar.

### Berekening referentiegewicht:

Massa in rijklare toestand incl. bestuurder	2.825 kg
Chassis-pakket**	+ 33 kg
Comfort-pakket**	+ 20 kg
Individuele opties	+ 60 kg
<b>Reisklaar totaalgewicht</b>	<b>2.938 kg</b>
<b>Potentieel laadvermogen</b> incl. bestuurder	<b>562 kg</b>
<b>1 medereiziger incl. bagage</b> (75 kg + 10 kg + 70 kg = 155 kg)	<b>155 kg</b>
<b>Potentieel laadvermogen</b> incl. bestuurder + 1 medereiziger	<b>407 kg</b>

### Voorbeeld bagagelijst bij 1 bestuurder + 1 medereiziger

1 tafel + 4 campingstoelen, 1 barbecue + tang	+ 30 kg
2 elektrische fietsen	+ 40 kg
1 gereedschapskist, 1 reservegasfles	+ 25 kg
<b>in totaal</b>	<b>95 kg</b>
<b>Resterend laadvermogen</b> (= 407 kg laadvermogen – 95 kg bagagelijst)	<b>312 kg</b>

Dat betekent dat er voor u en uw medereizigers een laadvermogen voor persoonlijke bagage overblijft van 312 kg!

Aangegeven gewichten zijn gegevens bij benadering. Afwijkingen binnen 5% zijn mogelijk en toegestaan.

\*\* zie voor uitvoerige informatie prijslijst integralen 2020

# c-tourer

## lichtgewicht

# Zo veel plezier heeft u van 3,5 t\*

De alleskunner - ook met praktische modellen in de gewichtsklasse tot 3,5 t



**Model: c-tourer I 141 LE**

\*Naar wens ook als heavy-uitvoering met een toelaatbaar totaalgewicht tot 4,25 t verkrijgbaar.

### Berekening referentiegewicht:

Massa in rijklaare toestand incl. bestuurder	2.975 kg
Chassis-pakket**	+ 33 kg
Comfort-pakket**	+ 20 kg
Individuele opties	+ 60 kg
<b>Reisklaar totaalgewicht</b>	<b>3.088 kg</b>
<b>Potentieel laadvermogen</b> incl. bestuurder	<b>412 kg</b>
<b>1 medereiziger incl. bagage</b> (75 kg + 10 kg + 70 kg = 155 kg)	<b>155 kg</b>
<b>Potentieel laadvermogen</b> incl. bestuurder + 1 medereiziger	<b>257 kg</b>

<b>Voorbeeld bagagelijst</b> bij 1 bestuurder + 1 medereiziger	
1 tafel + 4 campingstoelen, 1 barbecue + tang	+ 30 kg
2 elektrische fietsen	+ 40 kg
1 gereedschapskist, 1 reservegasfles	+ 25 kg
<b>in totaal</b>	<b>95 kg</b>
<b>Resterend laadvermogen (= 257 kg laadvermogen – 95 kg bagagelijst)</b>	<b>162 kg</b>

Dat betekent dat er voor u en uw medereizigers een laadvermogen voor persoonlijke bagage overblijft van 162 kg!

Aangegeven gewichten zijn gegevens bij benadering. Afwijkingen binnen 5% zijn mogelijk en toegestaan.

\*\* zie voor uitvoerige informatie prijslijst Integralen 2020

# Een praktische uitrusting is bij ons vanzelfsprekend

Vergelijk uw favoriete modellen en bekijk welk voertuig met een bepaalde uitrusting welk resterend laadvermogen voor medereizigers of uw individuele vakantiebagage heeft. Voor de nauwkeurige gewichtsbepaling is het meerekenen van standaarduitrusting en voor de reis belangrijke extra uitrusting van cruciaal belang. Alleen zo kunt u een realistisch beeld krijgen van het totaalgewicht van uw vakantieklare camper. Bij Carthago zijn er geen verrassingen, want voor ons is een praktische uitrusting vanzelfsprekend:



Premium-carrosseriebouw met volledig verlijmd aluminium draagbalken en dakroning



Gelijkvloerse woonkamervloer, grote L-zitgroep voor 5 personen



Zeer stabiele dak-/wandopbouw door de sandwichconstructie van aluminium/aluminium en RTM-hardschuimisolatie



Slimtower koelkast van 145 l of 160 l op grijphoogte



Volledig verwarmde kelder in dubbele vloer met vloerverwarmingseffect



Vario-, combi- of ruime badkamer met afscheidbare ronde douche en kledkamer



Kelder in dubbele vloer met enorme verwarmde bergruimte, scootergarage tot 1,20 m binnenhogte met diepe verlaging achterin, belaadbaar tot 350 kg



Grootste ligoppervlak in deze klasse: vaste bedden met 7-zones koudschuimmatras en verende lattenbodem










# Carthago lichtgewicht constructietechnologie

## Met ons is het gemakkelijk rekenen




Carthago geeft u voor elke camper meerdere gewichtsgegevens:

- 1. Rijklaar gewicht** volgens de norm DIN EN 1646-2
- 2. Referentiegewicht:** camper in standaarduitvoering met aanbevolen, praktische optionele uitrusting

### Berekening volgens norm DIN EN 1646-2 voor gewicht in rijklare staat

	Voertuiggewicht in standaarduitrusting		+ 20 l gevulde verswatertank**
	+ 75 kg voor bestuurder		+ 1 x 11 kg aluminium gasfles
	+ 10 kg persoonlijke bagage		+ kabelhaspel/aansluitkabels voor elektriciteit
	+ 90% gevulde dieseltank		

### Berekening van het gewicht voor medereizigers, incl. bagage

	75 kg gewicht per persoon
	+ 10 kg persoonlijke bagage
	+ 10 kg extra uitrusting per meter lengte van de camper

### Rekenvoorbeeld

#### **Camper 7 m lengte plus 1 medereiziger**

$$75 \text{ kg} + 10 \text{ kg} + 70 \text{ kg} = 155 \text{ kg}$$

#### **Camper 7 m lengte plus 3 medereizigers**

$$3 \times 75 \text{ kg} + 3 \times 10 \text{ kg} + 70 \text{ kg} = 325 \text{ kg}$$

# LICHTBOUW

T E C H N O L O G I E

Uniek. Ongeëvenaard.

**Bezoek voor meer informatie een van onze dealers  
of onze website:**

[www.carthago.com](http://www.carthago.com)

**Carthago Reisemobilbau GmbH**

DE-88326 Aulendorf

Tel. +49 7525 9200-0 [marketing@carthago.com](mailto:marketing@carthago.com)

**carthago®**

Das Reisemobil.