

Für die schönste Zeit im Leben

**NIESMANN  
+ BISCHOFF**



## Technische Daten | Sonderausstattung

2012

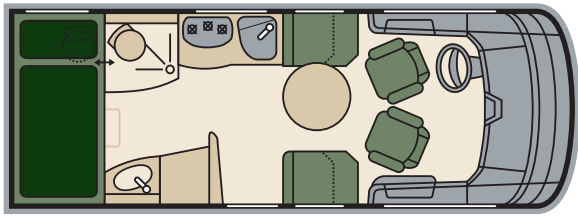
<b>Arto – Serie 2012</b>	
Grundrisse, technische Daten, Listenpreise	2
<b>Arto – Sonderausstattung</b>	15
Ausstattungs Pakete (Media-, Multimedia-, Liner- und ComfortPaket)	17
<b>Flair 100 – Serie 2012</b>	
Grundrisse, technische Daten, Listenpreise	18
<b>Flair 100 – Sonderausstattung</b>	24
Ausstattungs Pakete (Media-, Multimedia-, Liner-, Comfort- und DynamicPaket)	26
<b>Flair – Serie 2012</b>	
Grundrisse, technische Daten, Listenpreise	27
<b>Flair – Sonderausstattung</b>	34
Ausstattungs Pakete (Media-, Multimedia-, Liner-, Comfort- und DynamicPaket)	36
<b>Polster-/Kunstlederkombinationen</b>	37

ARTO

FLAIR

# Arto – Technische Daten

**NIEMANN  
+ BISCHOFF**



## Arto 59 GL

2012

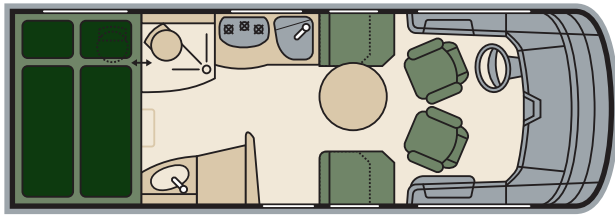
<b>Basisfahrzeug</b>	<b>Fiat Ducato 35L</b> (optional Fiat Ducato 40H möglich)
Chassis/Rahmen	AL-KO Tiefrahmen
<b>Motor</b>	
Typ	4-Zylinder Turbodiesel Common Rail Direct
Hubraum in cm <sup>3</sup>	2.300 (3.000 optional)
Leistung in kW/PS	95,5/130 (optional: 110/150 bei 2,3   132/180 bei 3,0)
maximales Drehmoment in Nm	320 (optional: 350 bei 2,3   400 bei 3,0)
Getriebe	6-Gang manuell (optional automat. Schaltgetriebe)
<b>Fahrwerk/Reifen</b>	
Radstand in mm	3.630
Anzahl der Achsen	2
Reifengröße	215/70 R 15
Spurweite vorne in mm	1.810
Spurweite hinten in mm	1.860
<b>Maße und Gewicht [ohne Zubehör]</b>	
Gesamtlänge in mm	6.471
Gesamtbreite in mm	2.300
Gesamthöhe in mm	2.950
Wendekreis (Wand-Wand) in m ca.	13,5
[1] technisch zulässige Gesamtmasse in kg	3.500 (4.500 optional)
[2] Masse in fahrbereitem Zustand in kg ca.	3.000
zulässige Vorderachslast in kg	1.850
zulässige Hinterachslast in kg	2.000
[3] maximale Zuladung in kg	500
Anhängelast ungebremst in kg	750
[4] technisch zulässige gebremste Anhängelast in kg	2.000
<b>Wohnraum</b>	
Innenbreite in mm	2.180
Innenhöhe in mm	1.980
<b>Sitzplätze</b>	
[5] Sitzplätze mit Dreipunkt-Sicherheitsgurt	2 (3, 4)
L-Sofa (Länge x Breite) in mm	–
Einzelsitzbank (Länge x Breite) in mm	2 x 835 x 617
<b>Betten</b>	
Hubbett (Länge x Breite) in mm	1.905 x 1.300
Heckbett (Länge x Breite) in mm	2.000 x 980
<b>Füllmengen</b>	
Kraftstofftank in Liter	90
Wassertank in Liter	20/120
Abwassertank in Liter	120
Fäkalien (Kassette) in Liter	18
Gasvorrat in kg	2 x 11
<b>Garagenmaße und lichte Klappenweite</b>	
maximale Grundfläche (Länge x Breite) in mm	2.038 x 790
maximale Garagenhöhe in mm	1.185
maximale Nutzfläche (Länge x Breite) in mm	2.175 x 980
lichte Klappenweite (Breite x Höhe) in mm	575 x 1.040
<b>Listenpreis</b> in Euro inkl. 19% MwSt.	<b>76.990,-</b>

### Wichtige Informationen:

- [1] Der bisherige Begriff „zulässiges Gesamtgewicht“ wird gemäß EN 1646-2 durch „technisch zulässige Gesamtmasse“ ersetzt.
- [2] Die „Masse im fahrbereiten Zustand“ nach EG 92/21 (± 5%) beinhaltet: Fahrer (75 kg), Füllmengen (90%) für Kraftstoff, (90%) Frischwasser und Gas sowie das Werkzeug, Tire-Fit und Anschlusskabel.
- [3] Gewichte der Sonderausstattung müssen zur „Masse im fahrbereiten Zustand“ addiert werden.
- [4] Das zulässige Zuggesamtgewicht darf 5.500 kg nicht übersteigen.
- [5] Es dürfen weitere Personen mitfahren, sofern die technisch zulässige Gesamtmasse nicht überschritten wird und entsprechende Sitze mit Sicherheitsgurt-einrichtungen vorhanden sind.

# Arto – Technische Daten

**NIEMANN  
+ BISOHOFF**



## Arto 64 GL

2012

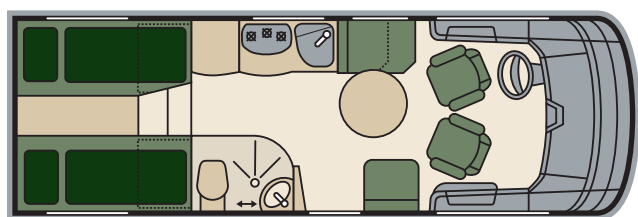
<b>Basisfahrzeug</b>	<b>Fiat Ducato 35L</b> (optional Fiat Ducato 40H möglich)
Chassis/Rahmen	AL-KO Tiefrahmen
<b>Motor</b>	
Typ	4-Zylinder Turbodiesel Common Rail Direct
Hubraum in cm <sup>3</sup>	2.300 (3.000 optional)
Leistung in kW/PS	95,5/130 (optional: 110/150 bei 2,3   132/180 bei 3,0)
maximales Drehmoment in Nm	320 (optional: 350 bei 2,3   400 bei 3,0)
Getriebe	6-Gang manuell (optional automat. Schaltgetriebe)
<b>Fahrwerk/Reifen</b>	
Radstand in mm	3.630
Anzahl der Achsen	2
Reifengröße	215/70 R 15
Spurweite vorne in mm	1.810
Spurweite hinten in mm	1.860
<b>Maße und Gewicht [ohne Zubehör]</b>	
Gesamtlänge in mm	6.894
Gesamtbreite in mm	2.300
Gesamthöhe in mm	2.950
Wendekreis (Wand-Wand) in m ca.	13,5
[1] technisch zulässige Gesamtmasse in kg	3.500 (4.500 optional)
[2] Masse in fahrbereitem Zustand in kg ca.	3.050
zulässige Vorderachslast in kg	1.850
zulässige Hinterachslast in kg	2.000
[3] maximale Zuladung in kg	450
Anhängelast ungebremst in kg	750
[4] technisch zulässige gebremste Anhängelast in kg	2.000
<b>Wohnraum</b>	
Innenbreite in mm	2.180
Innenhöhe in mm	1.980
<b>Sitzplätze</b>	
[5] Sitzplätze mit Dreipunkt-Sicherheitsgurt	2 (3, 4)
L-Sofa (Länge x Breite) in mm	-
Einzelsitzbank (Länge x Breite) in mm	2 x 835 x 617
<b>Betten</b>	
Hubbett (Länge x Breite) in mm	1.905 x 1.300
Heckbett (Länge x Breite) in mm	2.000 x 1.400
<b>Füllmengen</b>	
Kraftstofftank in Liter	90
Wassertank in Liter	20/120
Abwassertank in Liter	120
Fäkalien (Kassette) in Liter	18
Gasvorrat in kg	2 x 11
<b>Garagenmaße und lichte Klappenweite</b>	
maximale Grundfläche (Länge x Breite) in mm	2.038 x 1.205
maximale Garagenhöhe in mm	1.185
maximale Nutzfläche (Länge x Breite) in mm	2.175 x 1.400
lichte Klappenweite (Breite x Höhe) in mm	925 x 1.040
<b>Listenpreis</b> in Euro inkl. 19% MwSt.	<b>79.990,-</b>

### Wichtige Informationen:

- [1] Der bisherige Begriff „zulässiges Gesamtgewicht“ wird gemäß EN 1646-2 durch „technisch zulässige Gesamtmasse“ ersetzt.
- [2] Die „Masse im fahrbereiten Zustand“ nach EG 92/21 (± 5%) beinhaltet: Fahrer (75 kg), Füllmengen (90%) für Kraftstoff, (90%) Frischwasser und Gas sowie das Werkzeug, Tire-Fit und Anschlusskabel.
- [3] Gewichte der Sonderausstattung müssen zur „Masse im fahrbereiten Zustand“ addiert werden.
- [4] Das zulässige Zuggesamtgewicht darf 5.500 kg nicht übersteigen.
- [5] Es dürfen weitere Personen mitfahren, sofern die technisch zulässige Gesamtmasse nicht überschritten wird und entsprechende Sitze mit Sicherheitsgurt-einrichtungen vorhanden sind.

# Arto – Technische Daten

**NIESMANN  
+ BISCOFF**



## Arto 69 E

2012

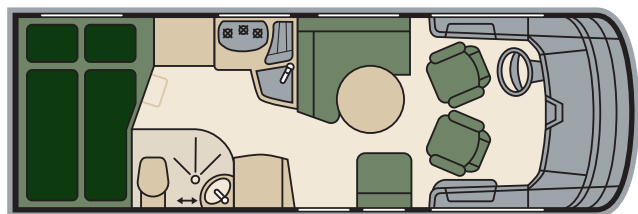
<b>Basisfahrzeug</b>	<b>Fiat Ducato 35L</b> (optional Fiat Ducato 40H möglich)
Chassis/Rahmen	AL-KO Tiefrahmen
<b>Motor</b>	
Typ	4-Zylinder Turbodiesel Common Rail Direct
Hubraum in cm <sup>3</sup>	2.300 (3.000 optional)
Leistung in kW/PS	95,5/130 (optional: 110/150 bei 2,3   132/180 bei 3,0)
maximales Drehmoment in Nm	320 (optional: 350 bei 2,3   400 bei 3,0)
Getriebe	6-Gang manuell (optional automat. Schaltgetriebe)
<b>Fahrwerk/Reifen</b>	
Radstand in mm	3.810
Anzahl der Achsen	2
Reifengröße	215/70 R 15
Spurweite vorne in mm	1.810
Spurweite hinten in mm	1.860
<b>Maße und Gewicht [ohne Zubehör]</b>	
Gesamtlänge in mm	7.154
Gesamtbreite in mm	2.300
Gesamthöhe in mm	2.950
Wendekreis (Wand-Wand) in m ca.	14,5
[1] technisch zulässige Gesamtmasse in kg	3.500 (4.500 optional)
[2] Masse in fahrbereitem Zustand in kg ca.	3.150
zulässige Vorderachslast in kg	1.850
zulässige Hinterachslast in kg	2.000
[3] maximale Zuladung in kg	350
Anhängelast ungebremst in kg	750
[4] technisch zulässige gebremste Anhängelast in kg	2.000
<b>Wohnraum</b>	
Innenbreite in mm	2.180
Innenhöhe in mm	1.980
<b>Sitzplätze</b>	
[5] Sitzplätze mit Dreipunkt-Sicherheitsgurt	2 (3)
L-Sofa (Länge x Breite) in mm	-
Einzelsitzbank (Länge x Breite) in mm	835 x 617 / 564 x 656
<b>Betten</b>	
Hubbett (Länge x Breite) in mm	1.905 x 1.300
Heckbett (Länge x Breite) in mm	1.910/1.950 x 800
<b>Füllmengen</b>	
Kraftstofftank in Liter	90
Wassertank in Liter	20/150
Abwassertank in Liter	120
Fäkalien (Kassette) in Liter	18
Gasvorrat in kg	2 x 11
<b>Garagenmaße und lichte Klappenweite</b>	
maximale Grundfläche (Länge x Breite) in mm	2.038 x 1.205
maximale Garagenhöhe in mm	1.185
maximale Nutzfläche (Länge x Breite) in mm	2.175 x 1.400
lichte Klappenweite (Breite x Höhe) in mm	925 x 1.040
<b>Listenpreis</b> in Euro inkl. 19% MwSt.	<b>83.990,-</b>

### Wichtige Informationen:

- [1] Der bisherige Begriff „zulässiges Gesamtgewicht“ wird gemäß EN 1646-2 durch „technisch zulässige Gesamtmasse“ ersetzt.
- [2] Die „Masse im fahrbereiten Zustand“ nach EG 92/21 (± 5%) beinhaltet: Fahrer (75 kg), Füllmengen (90%) für Kraftstoff, (90%) Frischwasser und Gas sowie das Werkzeug, Tire-Fit und Anschlusskabel.
- [3] Gewichte der Sonderausstattung müssen zur „Masse im fahrbereiten Zustand“ addiert werden.
- [4] Das zulässige Zuggesamtgewicht darf 5.500 kg nicht übersteigen.
- [5] Es dürfen weitere Personen mitfahren, sofern die technisch zulässige Gesamtmasse nicht überschritten wird und entsprechende Sitze mit Sicherheitsgurt-einrichtungen vorhanden sind.

# Arto – Technische Daten

**NIEMANN  
+ BISCHOFF**



## Arto 69 L

2012

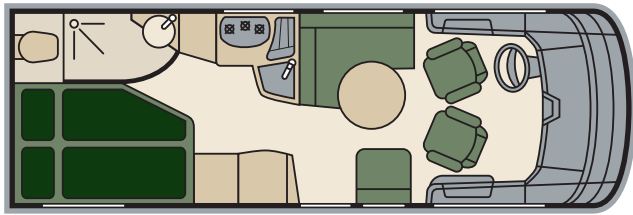
<b>Basisfahrzeug</b>	<b>Fiat Ducato 35L</b> (optional Fiat Ducato 40H möglich)
Chassis/Rahmen	AL-KO Tiefrahmen
<b>Motor</b>	
Typ	4-Zylinder Turbodiesel Common Rail Direct
Hubraum in cm <sup>3</sup>	2.300 (3.000 optional)
Leistung in kW/PS	95,5/130 (optional: 110/150 bei 2,3   132/180 bei 3,0)
maximales Drehmoment in Nm	320 (optional: 350 bei 2,3   400 bei 3,0)
Getriebe	6-Gang manuell (optional automat. Schaltgetriebe)
<b>Fahrwerk/Reifen</b>	
Radstand in mm	3.810
Anzahl der Achsen	2
Reifengröße	215/70 R 15
Spurweite vorne in mm	1.810
Spurweite hinten in mm	1.860
<b>Maße und Gewicht [ohne Zubehör]</b>	
Gesamtlänge in mm	7.154
Gesamtbreite in mm	2.300
Gesamthöhe in mm	2.950
Wendekreis (Wand-Wand) in m ca.	14,5
[1] technisch zulässige Gesamtmasse in kg	3.500 (4.500 optional)
[2] Masse in fahrbereitem Zustand in kg ca.	3.150
zulässige Vorderachslast in kg	1.850
zulässige Hinterachslast in kg	2.000
[3] maximale Zuladung in kg	350
Anhängelast ungebremst in kg	750
[4] technisch zulässige gebremste Anhängelast in kg	2.000
<b>Wohnraum</b>	
Innenbreite in mm	2.180
Innenhöhe in mm	1.980
<b>Sitzplätze</b>	
[5] Sitzplätze mit Dreipunkt-Sicherheitsgurt	4
L-Sofa (Länge x Breite) in mm	1.268 x 1.089
Einzelsitzbank (Länge x Breite) in mm	624 x 656
<b>Betten</b>	
Hubbett (Länge x Breite) in mm	1.905 x 1.300
Heckbett (Länge x Breite) in mm	1.530/1.285 x 2.000
<b>Füllmengen</b>	
Kraftstofftank in Liter	90
Wassertank in Liter	20/150
Abwassertank in Liter	120
Fäkalien (Kassette) in Liter	18
Gasvorrat in kg	2 x 11
<b>Garagenmaße und lichte Klappenweite</b>	
maximale Grundfläche (Länge x Breite) in mm	2.038 x 1.205
maximale Garagenhöhe in mm	1.185
maximale Nutzfläche (Länge x Breite) in mm	2.175 x 1.340/1.585
lichte Klappenweite (Breite x Höhe) in mm	925 x 1.040
<b>Listenpreis</b> in Euro inkl. 19% MwSt.	<b>83.990,-</b>

### Wichtige Informationen:

- [1] Der bisherige Begriff „zulässiges Gesamtgewicht“ wird gemäß EN 1646-2 durch „technisch zulässige Gesamtmasse“ ersetzt.
- [2] Die „Masse im fahrbereiten Zustand“ nach EG 92/21 (± 5%) beinhaltet: Fahrer (75 kg), Füllmengen (90%) für Kraftstoff, (90%) Frischwasser und Gas sowie das Werkzeug, Tire-Fit und Anschlusskabel.
- [3] Gewichte der Sonderausstattung müssen zur „Masse im fahrbereiten Zustand“ addiert werden.
- [4] Das zulässige Zuggesamtgewicht darf 5.500 kg nicht übersteigen.
- [5] Es dürfen weitere Personen mitfahren, sofern die technisch zulässige Gesamtmasse nicht überschritten wird und entsprechende Sitze mit Sicherheitsgurt-einrichtungen vorhanden sind.

# Arto – Technische Daten

**NIEMANN  
+ BISOHOFF**



## Arto 69 PL

2012

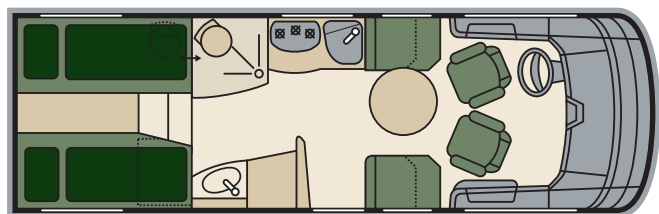
<b>Basisfahrzeug</b>	<b>Fiat Ducato 35L</b> (optional Fiat Ducato 40H möglich)
Chassis/Rahmen	AL-KO Tiefrahmen
<b>Motor</b>	
Typ	4-Zylinder Turbodiesel Common Rail Direct
Hubraum in cm <sup>3</sup>	2.300 (3.000 optional)
Leistung in kW/PS	95,5/130 (optional: 110/150 bei 2,3   132/180 bei 3,0)
maximales Drehmoment in Nm	320 (optional: 350 bei 2,3   400 bei 3,0)
Getriebe	6-Gang manuell (optional automat. Schaltgetriebe)
<b>Fahrwerk/Reifen</b>	
Radstand in mm	3.810
Anzahl der Achsen	2
Reifengröße	215/70 R 15
Spurweite vorne in mm	1.810
Spurweite hinten in mm	1.860
<b>Maße und Gewicht [ohne Zubehör]</b>	
Gesamtlänge in mm	7.154
Gesamtbreite in mm	2.300
Gesamthöhe in mm	2.950
Wendekreis (Wand-Wand) in m ca.	14,5
[1] technisch zulässige Gesamtmasse in kg	3.500 (4.500 optional)
[2] Masse in fahrbereitem Zustand in kg ca.	3.150
zulässige Vorderachslast in kg	1.850
zulässige Hinterachslast in kg	2.000
[3] maximale Zuladung in kg	350
Anhängelast ungebremst in kg	750
[4] technisch zulässige gebremste Anhängelast in kg	2.000
<b>Wohnraum</b>	
Innenbreite in mm	2.180
Innenhöhe in mm	1.980
<b>Sitzplätze</b>	
[5] Sitzplätze mit Dreipunkt-Sicherheitsgurt	4
L-Sofa (Länge x Breite) in mm	1.268 x 1.089
Einzelsitzbank (Länge x Breite) in mm	624 x 656
<b>Betten</b>	
Hubbett (Länge x Breite) in mm	1.905 x 1.300
Heckbett (Länge x Breite) in mm	2.000 x 1.295/880
<b>Füllmengen</b>	
Kraftstofftank in Liter	90
Wassertank in Liter	20/150
Abwassertank in Liter	120
Fäkalien (Kassette) in Liter	18
Gasvorrat in kg	2 x 11
<b>Garagenmaße und lichte Klappenweite</b>	
maximale Grundfläche (Länge x Breite) in mm	2.038 x 1.205
maximale Garagenhöhe in mm	890
maximale Nutzfläche (Länge x Breite) in mm	1.320 x 1.378
lichte Klappenweite (Breite x Höhe) in mm	925 x 750
<b>Listenpreis</b> in Euro inkl. 19% MwSt.	<b>83.990,-</b>

### Wichtige Informationen:

- [1] Der bisherige Begriff „zulässiges Gesamtgewicht“ wird gemäß EN 1646-2 durch „technisch zulässige Gesamtmasse“ ersetzt.
- [2] Die „Masse im fahrbereiten Zustand“ nach EG 92/21 (± 5%) beinhaltet: Fahrer (75 kg), Füllmengen (90%) für Kraftstoff, (90%) Frischwasser und Gas sowie das Werkzeug, Tire-Fit und Anschlusskabel.
- [3] Gewichte der Sonderausstattung müssen zur „Masse im fahrbereiten Zustand“ addiert werden.
- [4] Das zulässige Zuggesamtgewicht darf 5.500 kg nicht übersteigen.
- [5] Es dürfen weitere Personen mitfahren, sofern die technisch zulässige Gesamtmasse nicht überschritten wird und entsprechende Sitze mit Sicherheitsgurt-einrichtungen vorhanden sind.

# Arto – Technische Daten

**NIEMANN  
+ BISOHOFF**



## Arto 74 E

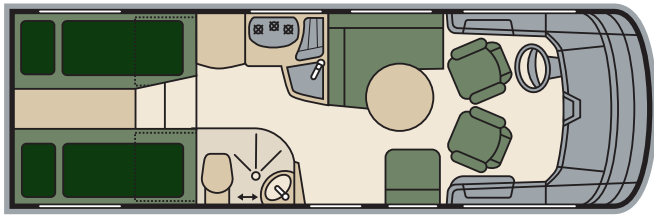
2012

<b>Basisfahrzeug</b>	<b>Fiat Ducato 40H</b>
Chassis/Rahmen	AL-KO Tiefrahmen
<b>Motor</b>	
Typ	4-Zylinder Turbodiesel Common Rail Direct
Hubraum in cm <sup>3</sup>	2.300 (3.000 optional)
Leistung in kW/PS	95,5/130 (optional: 110/150 bei 2,3   132/180 bei 3,0)
maximales Drehmoment in Nm	320 (optional: 350 bei 2,3   400 bei 3,0)
Getriebe	6-Gang manuell (optional automat. Schaltgetriebe)
<b>Fahrwerk/Reifen</b>	
Radstand in mm	4.000
Anzahl der Achsen	2
Reifengröße	225/75 R 16
Spurweite vorne in mm	1.810
Spurweite hinten in mm	1.860
<b>Maße und Gewicht [ohne Zubehör]</b>	
Gesamtlänge in mm	7.487
Gesamtbreite in mm	2.300
Gesamthöhe in mm	2.950
Wendekreis (Wand-Wand) in m ca.	14,9
[1] technisch zulässige Gesamtmasse in kg	4.200 (4.500 optional)
[2] Masse in fahrbereitem Zustand in kg ca.	3.450
zulässige Vorderachslast in kg	2.100
zulässige Hinterachslast in kg	2.400
[3] maximale Zuladung in kg	750 (1.050)
Anhängelast ungebremst in kg	750
[4] technisch zulässige gebremste Anhängelast in kg	2.000
<b>Wohnraum</b>	
Innenbreite in mm	2.180
Innenhöhe in mm	1.980
<b>Sitzplätze</b>	
[5] Sitzplätze mit Dreipunkt-Sicherheitsgurt	2 (3, 4)
L-Sofa (Länge x Breite) in mm	-
Einzelsitzbank (Länge x Breite) in mm	2 x 835 x 617
<b>Betten</b>	
Hubbett (Länge x Breite) in mm	1.905 x 1.300
Heckbett (Länge x Breite) in mm	2 x 1.950 x 800
<b>Füllmengen</b>	
Kraftstofftank in Liter	90
Wassertank in Liter	20/150
Abwassertank in Liter	120
Fäkalien (Kassette) in Liter	18
Gasvorrat in kg	2 x 11
<b>Garagenmaße und lichte Klappenweite</b>	
maximale Grundfläche (Länge x Breite) in mm	2.038 x 1.205
maximale Garagenhöhe in mm	1.185
maximale Nutzfläche (Länge x Breite) in mm	2.175 x 1.400
lichte Klappenweite (Breite x Höhe) in mm	925 x 1.040
<b>Listenpreis</b> in Euro inkl. 19% MwSt.	<b>88.990,-</b>

### Wichtige Informationen:

- [1] Der bisherige Begriff „zulässiges Gesamtgewicht“ wird gemäß EN 1646-2 durch „technisch zulässige Gesamtmasse“ ersetzt.
- [2] Die „Masse im fahrbereiten Zustand“ nach EG 92/21 (± 5%) beinhaltet: Fahrer (75 kg), Füllmengen (90%) für Kraftstoff, (90%) Frischwasser und Gas sowie das Werkzeug, Tire-Fit und Anschlusskabel.
- [3] Gewichte der Sonderausstattung müssen zur „Masse im fahrbereiten Zustand“ addiert werden.
- [4] Das zulässige Zuggesamtgewicht darf 5.500 kg nicht übersteigen.
- [5] Es dürfen weitere Personen mitfahren, sofern die technisch zulässige Gesamtmasse nicht überschritten wird und entsprechende Sitze mit Sicherheitsgurt-einrichtungen vorhanden sind.

# Arto – Technische Daten



## Arto 74 EK

2012

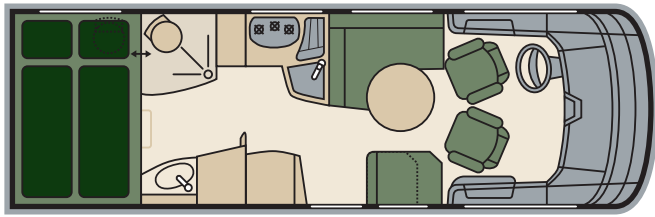
<b>Basisfahrzeug</b>	<b>Fiat Ducato 40H</b>
Chassis/Rahmen	AL-KO Tiefrahmen
<b>Motor</b>	
Typ	4-Zylinder Turbodiesel Common Rail Direct
Hubraum in cm <sup>3</sup>	2.300 (3.000 optional)
Leistung in kW/PS	95,5/130 (optional: 110/150 bei 2,3   132/180 bei 3,0)
maximales Drehmoment in Nm	320 (optional: 350 bei 2,3   400 bei 3,0)
Getriebe	6-Gang manuell (optional automat. Schaltgetriebe)
<b>Fahrwerk/Reifen</b>	
Radstand in mm	4.000
Anzahl der Achsen	2
Reifengröße	225/75 R 16
Spurweite vorne in mm	1.810
Spurweite hinten in mm	1.860
<b>Maße und Gewicht [ohne Zubehör]</b>	
Gesamtlänge in mm	7.487
Gesamtbreite in mm	2.300
Gesamthöhe in mm	2.950
Wendekreis (Wand-Wand) in m ca.	14,9
[1] technisch zulässige Gesamtmasse in kg	4.200 (4.500 optional)
[2] Masse in fahrbereitem Zustand in kg ca.	3.450
zulässige Vorderachslast in kg	2.100
zulässige Hinterachslast in kg	2.400
[3] maximale Zuladung in kg	750 (1.050)
Anhängelast ungebremst in kg	750
[4] technisch zulässige gebremste Anhängelast in kg	2.000
<b>Wohnraum</b>	
Innenbreite in mm	2.180
Innenhöhe in mm	1.980
<b>Sitzplätze</b>	
[5] Sitzplätze mit Dreipunkt-Sicherheitsgurt	4
L-Sofa (Länge x Breite) in mm	1.288 x 1.089
Einzelsitzbank (Länge x Breite) in mm	837 x 656
<b>Betten</b>	
Hubbett (Länge x Breite) in mm	1.905 x 1.300
Heckbett (Länge x Breite) in mm	1.950 x 800
<b>Füllmengen</b>	
Kraftstofftank in Liter	90
Wassertank in Liter	20/150
Abwassertank in Liter	120
Fäkalien (Kassette) in Liter	18
Gasvorrat in kg	2 x 11
<b>Garagenmaße und lichte Klappenweite</b>	
maximale Grundfläche (Länge x Breite) in mm	2.038 x 1.205
maximale Garagenhöhe in mm	1.185
maximale Nutzfläche (Länge x Breite) in mm	2.175 x 1.400
lichte Klappenweite (Breite x Höhe) in mm	925 x 1.040
<b>Listenpreis</b> in Euro inkl. 19% MwSt.	<b>88.990,-</b>

**Wichtige Informationen:**

- [1] Der bisherige Begriff „zulässiges Gesamtgewicht“ wird gemäß EN 1646-2 durch „technisch zulässige Gesamtmasse“ ersetzt.
- [2] Die „Masse im fahrbereiten Zustand“ nach EG 92/21 (± 5%) beinhaltet: Fahrer (75 kg), Füllmengen (90%) für Kraftstoff, (90%) Frischwasser und Gas sowie das Werkzeug, Tire-Fit und Anschlusskabel.
- [3] Gewichte der Sonderausstattung müssen zur „Masse im fahrbereiten Zustand“ addiert werden.
- [4] Das zulässige Zuggesamtgewicht darf 5.500 kg nicht übersteigen.
- [5] Es dürfen weitere Personen mitfahren, sofern die technisch zulässige Gesamtmasse nicht überschritten wird und entsprechende Sitze mit Sicherheitsgurt-einrichtungen vorhanden sind.

# Arto – Technische Daten

**NIESMANN  
+ BISCOFF**



## Arto 74 L

2012

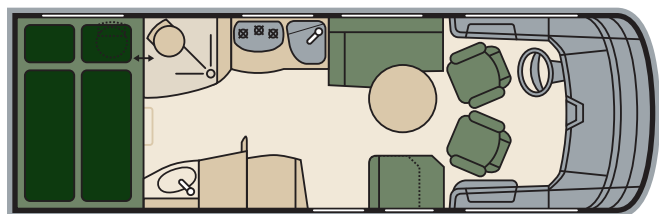
<b>Basisfahrzeug</b>	<b>Fiat Ducato 40H</b>
Chassis/Rahmen	AL-KO Tiefrahmen
<b>Motor</b>	
Typ	4-Zylinder Turbodiesel Common Rail Direct
Hubraum in cm <sup>3</sup>	2.300 (3.000 optional)
Leistung in kW/PS	95,5/130 (optional: 110/150 bei 2,3   132/180 bei 3,0)
maximales Drehmoment in Nm	320 (optional: 350 bei 2,3   400 bei 3,0)
Getriebe	6-Gang manuell (optional automat. Schaltgetriebe)
<b>Fahrwerk/Reifen</b>	
Radstand in mm	4.000
Anzahl der Achsen	2
Reifengröße	225/75 R 16
Spurweite vorne in mm	1.810
Spurweite hinten in mm	1.860
<b>Maße und Gewicht [ohne Zubehör]</b>	
Gesamtlänge in mm	7.487
Gesamtbreite in mm	2.300
Gesamthöhe in mm	2.950
Wendekreis (Wand-Wand) in m ca.	14,9
[1] technisch zulässige Gesamtmasse in kg	4.200 (4.500 optional)
[2] Masse in fahrbereitem Zustand in kg ca.	3.450
zulässige Vorderachslast in kg	2.100
zulässige Hinterachslast in kg	2.400
[3] maximale Zuladung in kg	750 (1.050)
Anhängelast ungebremst in kg	750
[4] technisch zulässige gebremste Anhängelast in kg	2.000
<b>Wohnraum</b>	
Innenbreite in mm	2.180
Innenhöhe in mm	1.980
<b>Sitzplätze</b>	
[5] Sitzplätze mit Dreipunkt-Sicherheitsgurt	4 (5)
L-Sofa (Länge x Breite) in mm	1.268 x 1.089
Einzelsitzbank (Länge x Breite) in mm	835 x 610
<b>Betten</b>	
Hubbett (Länge x Breite) in mm	1.905 x 1.300
Heckbett (Länge x Breite) in mm	2.000 x 1.400
<b>Füllmengen</b>	
Kraftstofftank in Liter	90
Wassertank in Liter	20/150
Abwassertank in Liter	120
Fäkalien (Kassette) in Liter	18
Gasvorrat in kg	2 x 11
<b>Garagenmaße und lichte Klappenweite</b>	
maximale Grundfläche (Länge x Breite) in mm	2.038 x 1.205
maximale Garagenhöhe in mm	1.185
maximale Nutzfläche (Länge x Breite) in mm	2.175 x 1.400
lichte Klappenweite (Breite x Höhe) in mm	925 x 1.040
<b>Listenpreis</b> in Euro inkl. 19% MwSt.	<b>88.990,-</b>

### Wichtige Informationen:

- [1] Der bisherige Begriff „zulässiges Gesamtgewicht“ wird gemäß EN 1646-2 durch „technisch zulässige Gesamtmasse“ ersetzt.
- [2] Die „Masse im fahrbereiten Zustand“ nach EG 92/21 (± 5%) beinhaltet: Fahrer (75 kg), Füllmengen (90%) für Kraftstoff, (90%) Frischwasser und Gas sowie das Werkzeug, Tire-Fit und Anschlusskabel.
- [3] Gewichte der Sonderausstattung müssen zur „Masse im fahrbereiten Zustand“ addiert werden.
- [4] Das zulässige Zuggesamtgewicht darf 5.500 kg nicht übersteigen.
- [5] Es dürfen weitere Personen mitfahren, sofern die technisch zulässige Gesamtmasse nicht überschritten wird und entsprechende Sitze mit Sicherheitsgurt-einrichtungen vorhanden sind.

# Arto – Technische Daten

**NIEMANN  
+ BISOHOFF**



## Arto 74 R

2012

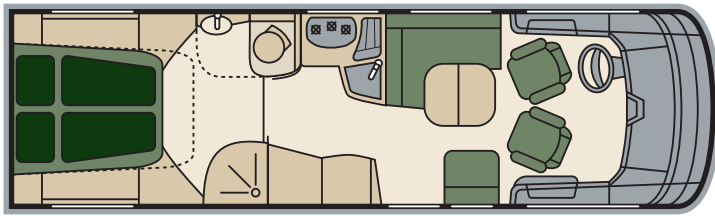
<b>Basisfahrzeug</b>	<b>Fiat Ducato 40H</b>
Chassis/Rahmen	AL-KO Tiefrahmen
<b>Motor</b>	
Typ	4-Zylinder Turbodiesel Common Rail Direct
Hubraum in cm <sup>3</sup>	2.300 (3.000 optional)
Leistung in kW/PS	95,5/130 (optional: 110/150 bei 2,3   132/180 bei 3,0)
maximales Drehmoment in Nm	320 (optional: 350 bei 2,3   400 bei 3,0)
Getriebe	6-Gang manuell (optional automat. Schaltgetriebe)
<b>Fahrwerk/Reifen</b>	
Radstand in mm	4.000
Anzahl der Achsen	2
Reifengröße	225/75 R 16
Spurweite vorne in mm	1.810
Spurweite hinten in mm	1.860
<b>Maße und Gewicht [ohne Zubehör]</b>	
Gesamtlänge in mm	7.487
Gesamtbreite in mm	2.300
Gesamthöhe in mm	2.950
Wendekreis (Wand-Wand) in m ca.	14,9
[1] technisch zulässige Gesamtmasse in kg	4.200 (4.500 optional)
[2] Masse in fahrbereitem Zustand in kg ca.	3.400
zulässige Vorderachslast in kg	2.100
zulässige Hinterachslast in kg	2.400
[3] maximale Zuladung in kg	800 (1.100)
Anhängelast ungebremst in kg	750
[4] technisch zulässige gebremste Anhängelast in kg	2.000
<b>Wohnraum</b>	
Innenbreite in mm	2.180
Innenhöhe in mm	1.980
<b>Sitzplätze</b>	
[5] Sitzplätze mit Dreipunkt-Sicherheitsgurt	3 (4)
L-Sofa (Länge x Breite) in mm	1.268 x 785
Einzelsitzbank (Länge x Breite) in mm	835 x 610
<b>Betten</b>	
Hubbett (Länge x Breite) in mm	1.905 x 1.300
Heckbett (Länge x Breite) in mm	2.000 x 1.400
<b>Füllmengen</b>	
Kraftstofftank in Liter	90
Wassertank in Liter	20/150
Abwassertank in Liter	120
Fäkalien (Kassette) in Liter	18
Gasvorrat in kg	2 x 11
<b>Garagenmaße und lichte Klappenweite</b>	
maximale Grundfläche (Länge x Breite) in mm	2.038 x 1.205
maximale Garagenhöhe in mm	1.185
maximale Nutzfläche (Länge x Breite) in mm	2.175 x 1.400
lichte Klappenweite (Breite x Höhe) in mm	925 x 1.040
<b>Listenpreis</b> in Euro inkl. 19% MwSt.	<b>88.990,-</b>

### Wichtige Informationen:

- [1] Der bisherige Begriff „zulässiges Gesamtgewicht“ wird gemäß EN 1646-2 durch „technisch zulässige Gesamtmasse“ ersetzt.
- [2] Die „Masse im fahrbereiten Zustand“ nach EG 92/21 (± 5%) beinhaltet: Fahrer (75 kg), Füllmengen (90%) für Kraftstoff, (90%) Frischwasser und Gas sowie das Werkzeug, Tire-Fit und Anschlusskabel.
- [3] Gewichte der Sonderausstattung müssen zur „Masse im fahrbereiten Zustand“ addiert werden.
- [4] Das zulässige Zuggesamtgewicht darf 5.500 kg nicht übersteigen.
- [5] Es dürfen weitere Personen mitfahren, sofern die technisch zulässige Gesamtmasse nicht überschritten wird und entsprechende Sitze mit Sicherheitsgurt-einrichtungen vorhanden sind.

# Arto – Technische Daten

**NIESMANN  
+ BISCHOFF**



## Arto 79 F

2012

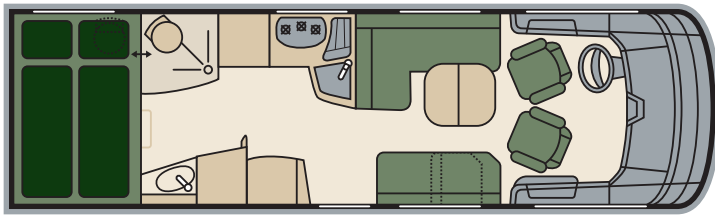
<b>Basisfahrzeug</b>	<b>Fiat Ducato 40H</b>
Chassis/Rahmen	AL-KO Tiefrahmen
<b>Motor</b>	
Typ	4-Zylinder Turbodiesel Common Rail Direct
Hubraum in cm <sup>3</sup>	2.300 (3.000 optional)
Leistung in kW/PS	95,5/130 (optional: 110/150 bei 2,3   132/180 bei 3,0)
maximales Drehmoment in Nm	320 (optional: 350 bei 2,3   400 bei 3,0)
Getriebe	6-Gang manuell (optional automat. Schaltgetriebe)
<b>Fahrwerk/Reifen</b>	
Radstand in mm	4.000 + 800
Anzahl der Achsen	3
Reifengröße	225/75 R 16
Spurweite vorne in mm	1.810
Spurweite hinten in mm	1.860
<b>Maße und Gewicht [ohne Zubehör]</b>	
Gesamtlänge in mm	8.047
Gesamtbreite in mm	2.300
Gesamthöhe in mm	3.000
Wendekreis (Wand-Wand) in m ca.	15,4
[1] technisch zulässige Gesamtmasse in kg	5.000
[2] Masse in fahrbereitem Zustand in kg ca.	3.750
zulässige Vorderachslast in kg	2.100
zulässige Hinterachslast in kg	2 x 1.500
[3] maximale Zuladung in kg	1.250
Anhängelast ungebremst in kg	750
[4] technisch zulässige gebremste Anhängelast in kg	2.000
<b>Wohnraum</b>	
Innenbreite in mm	2.180
Innenhöhe in mm	1.980
<b>Sitzplätze</b>	
[5] Sitzplätze mit Dreipunkt-Sicherheitsgurt	4
L-Sofa (Länge x Breite) in mm	1.268 x 1.089
Einzelsitzbank (Länge x Breite) in mm	624 x 656
<b>Betten</b>	
Hubbett (Länge x Breite) in mm	1.905 x 1.300
Heckbett (Länge x Breite) in mm	2.040/1.780 x 1.500/1.260
<b>Füllmengen</b>	
Kraftstofftank in Liter	90
Wassertank in Liter	20/200
Abwassertank in Liter	150
Fäkalien (Kassette) in Liter	18
Gasvorrat in kg	2 x 11
<b>Garagenmaße und lichte Klappenweite</b>	
maximale Grundfläche (Länge x Breite) in mm	2.038 x 1.205
maximale Garagenhöhe in mm	1.185
maximale Nutzfläche (Länge x Breite) in mm	2.175 x 1.400
lichte Klappenweite (Breite x Höhe) in mm	925 x 1.040
<b>Listenpreis</b> in Euro inkl. 19% MwSt.	<b>96.990,-</b>

### Wichtige Informationen:

- [1] Der bisherige Begriff „zulässiges Gesamtgewicht“ wird gemäß EN 1646-2 durch „technisch zulässige Gesamtmasse“ ersetzt.
- [2] Die „Masse im fahrbereiten Zustand“ nach EG 92/21 (± 5%) beinhaltet: Fahrer (75 kg), Füllmengen (90%) für Kraftstoff, (90%) Frischwasser und Gas sowie das Werkzeug, Tire-Fit und Anschlusskabel.
- [3] Gewichte der Sonderausstattung müssen zur „Masse im fahrbereiten Zustand“ addiert werden.
- [4] Das zulässige Zuggesamtgewicht darf 6.000 kg nicht übersteigen.
- [5] Es dürfen weitere Personen mitfahren, sofern die technisch zulässige Gesamtmasse nicht überschritten wird und entsprechende Sitze mit Sicherheitsgurt-einrichtungen vorhanden sind.

# Arto – Technische Daten

**NIEMANN  
+ BISCHOFF**



## Arto 79 L

2012

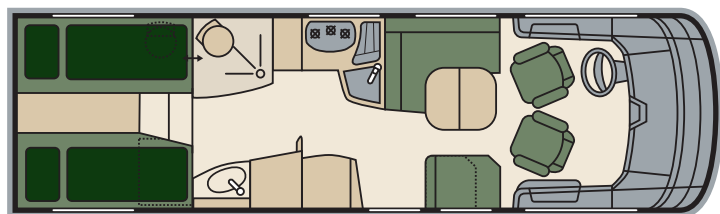
<b>Basisfahrzeug</b>	<b>Fiat Ducato 40H</b>
Chassis/Rahmen	AL-KO Tiefrahmen
<b>Motor</b>	
Typ	4-Zylinder Turbodiesel Common Rail Direct
Hubraum in cm <sup>3</sup>	2.300 (3.000 optional)
Leistung in kW/PS	95,5/130 (optional: 110/150 bei 2,3   132/180 bei 3,0)
maximales Drehmoment in Nm	320 (optional: 350 bei 2,3   400 bei 3,0)
Getriebe	6-Gang manuell (optional automat. Schaltgetriebe)
<b>Fahrwerk/Reifen</b>	
Radstand in mm	4.000 + 800
Anzahl der Achsen	3
Reifengröße	225/75 R 16
Spurweite vorne in mm	1.810
Spurweite hinten in mm	1.860
<b>Maße und Gewicht [ohne Zubehör]</b>	
Gesamtlänge in mm	8.047
Gesamtbreite in mm	2.300
Gesamthöhe in mm	3.000
Wendekreis (Wand-Wand) in m ca.	15,4
[1] technisch zulässige Gesamtmasse in kg	5.000
[2] Masse in fahrbereitem Zustand in kg ca.	3.700
zulässige Vorderachslast in kg	2.100
zulässige Hinterachslast in kg	2 x 1.500
[3] maximale Zuladung in kg	1.300
Anhängelast ungebremst in kg	750
[4] technisch zulässige gebremste Anhängelast in kg	2.000
<b>Wohnraum</b>	
Innenbreite in mm	2.180
Innenhöhe in mm	1.980
<b>Sitzplätze</b>	
[5] Sitzplätze mit Dreipunkt-Sicherheitsgurt	4 (5)
L-Sofa (Länge x Breite) in mm	1.604 x 1.089
Einzelsitzbank (Länge x Breite) in mm	1.361 x 656
<b>Betten</b>	
Hubbett (Länge x Breite) in mm	1.905 x 1.300
Heckbett (Länge x Breite) in mm	2.000 x 1.400
<b>Füllmengen</b>	
Kraftstofftank in Liter	90
Wassertank in Liter	20/200
Abwassertank in Liter	150
Fäkalien (Kassette) in Liter	18
Gasvorrat in kg	2 x 11
<b>Garagenmaße und lichte Klappenweite</b>	
maximale Grundfläche (Länge x Breite) in mm	2.038 x 1.205
maximale Garagenhöhe in mm	1.185
maximale Nutzfläche (Länge x Breite) in mm	2.175 x 1.400
lichte Klappenweite (Breite x Höhe) in mm	925 x 1.040
<b>Listenpreis</b> in Euro inkl. 19% MwSt.	<b>96.990,-</b>

### Wichtige Informationen:

- [1] Der bisherige Begriff „zulässiges Gesamtgewicht“ wird gemäß EN 1646-2 durch „technisch zulässige Gesamtmasse“ ersetzt.
- [2] Die „Masse im fahrbereiten Zustand“ nach EG 92/21 (± 5%) beinhaltet: Fahrer (75 kg), Füllmengen (90%) für Kraftstoff, (90%) Frischwasser und Gas sowie das Werkzeug, Tire-Fit und Anschlusskabel.
- [3] Gewichte der Sonderausstattung müssen zur „Masse im fahrbereiten Zustand“ addiert werden.
- [4] Das zulässige Zuggesamtgewicht darf 6.000 kg nicht übersteigen.
- [5] Es dürfen weitere Personen mitfahren, sofern die technisch zulässige Gesamtmasse nicht überschritten wird und entsprechende Sitze mit Sicherheitsgurt-einrichtungen vorhanden sind.

# Arto – Technische Daten

**NIEMANN  
+ BISOHOFF**



## Arto 79 LE

2012

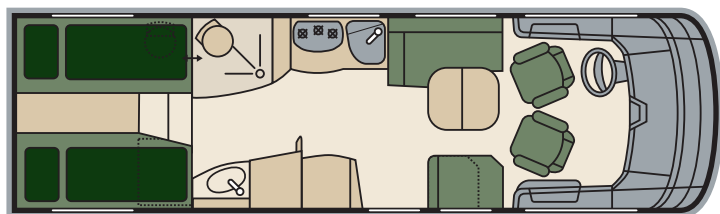
<b>Basisfahrzeug</b>	<b>Fiat Ducato 40H</b>
Chassis/Rahmen	AL-KO Tiefrahmen
<b>Motor</b>	
Typ	4-Zylinder Turbodiesel Common Rail Direct
Hubraum in cm <sup>3</sup>	2.300 (3.000 optional)
Leistung in kW/PS	95,5/130 (optional: 110/150 bei 2,3   132/180 bei 3,0)
maximales Drehmoment in Nm	320 (optional: 350 bei 2,3   400 bei 3,0)
Getriebe	6-Gang manuell (optional automat. Schaltgetriebe)
<b>Fahrwerk/Reifen</b>	
Radstand in mm	4.000 + 800
Anzahl der Achsen	3
Reifengröße	225/75 R 16
Spurweite vorne in mm	1.810
Spurweite hinten in mm	1.860
<b>Maße und Gewicht [ohne Zubehör]</b>	
Gesamtlänge in mm	8.047
Gesamtbreite in mm	2.300
Gesamthöhe in mm	3.000
Wendekreis (Wand-Wand) in m ca.	15,4
[1] technisch zulässige Gesamtmasse in kg	5.000
[2] Masse in fahrbereitem Zustand in kg ca.	3.750
zulässige Vorderachslast in kg	2.100
zulässige Hinterachslast in kg	2 x 1.500
[3] maximale Zuladung in kg	1.250
Anhängelast ungebremst in kg	750
[4] technisch zulässige gebremste Anhängelast in kg	2.000
<b>Wohnraum</b>	
Innenbreite in mm	2.180
Innenhöhe in mm	1.980
<b>Sitzplätze</b>	
[5] Sitzplätze mit Dreipunkt-Sicherheitsgurt	4 (5)
L-Sofa (Länge x Breite) in mm	1.268 x 1.089
Einzelsitzbank (Länge x Breite) in mm	860 x 610
<b>Betten</b>	
Hubbett (Länge x Breite) in mm	1.905 x 1.300
Heckbett (Länge x Breite) in mm	2 x 1.950 x 800
<b>Füllmengen</b>	
Kraftstofftank in Liter	90
Wassertank in Liter	20/200
Abwassertank in Liter	150
Fäkalien (Kassette) in Liter	18
Gasvorrat in kg	2 x 11
<b>Garagenmaße und lichte Klappenweite</b>	
maximale Grundfläche (Länge x Breite) in mm	2.038 x 1.205
maximale Garagenhöhe in mm	1.185
maximale Nutzfläche (Länge x Breite) in mm	2.175 x 1.400
lichte Klappenweite (Breite x Höhe) in mm	925 x 1.040
<b>Listenpreis</b> in Euro inkl. 19% MwSt.	<b>96.990,-</b>

### Wichtige Informationen:

- [1] Der bisherige Begriff „zulässiges Gesamtgewicht“ wird gemäß EN 1646-2 durch „technisch zulässige Gesamtmasse“ ersetzt.
- [2] Die „Masse im fahrbereiten Zustand“ nach EG 92/21 (± 5%) beinhaltet: Fahrer (75 kg), Füllmengen (90%) für Kraftstoff, (90%) Frischwasser und Gas sowie das Werkzeug, Tire-Fit und Anschlusskabel.
- [3] Gewichte der Sonderausstattung müssen zur „Masse im fahrbereiten Zustand“ addiert werden.
- [4] Das zulässige Zuggesamtgewicht darf 6.000 kg nicht übersteigen.
- [5] Es dürfen weitere Personen mitfahren, sofern die technisch zulässige Gesamtmasse nicht überschritten wird und entsprechende Sitze mit Sicherheitsgurt-einrichtungen vorhanden sind.

# Arto – Technische Daten

**NIEMANN  
+ BISOHOFF**



## Arto 79 R

2012

Basisfahrzeug	Fiat Ducato 40H
Chassis/Rahmen	AL-KO Tiefrahmen
<b>Motor</b>	
Typ	4-Zylinder Turbodiesel Common Rail Direct
Hubraum in cm <sup>3</sup>	2.300 (3.000 optional)
Leistung in kW/PS	95,5/130 (optional: 110/150 bei 2,3   132/180 bei 3,0)
maximales Drehmoment in Nm	320 (optional: 350 bei 2,3   400 bei 3,0)
Getriebe	6-Gang manuell (optional automat. Schaltgetriebe)
<b>Fahrwerk/Reifen</b>	
Radstand in mm	4.000 + 800
Anzahl der Achsen	3
Reifengröße	225/75 R 16
Spurweite vorne in mm	1.810
Spurweite hinten in mm	1.860
<b>Maße und Gewicht [ohne Zubehör]</b>	
Gesamtlänge in mm	8.047
Gesamtbreite in mm	2.300
Gesamthöhe in mm	3.000
Wendekreis (Wand-Wand) in m ca.	15,4
[1] technisch zulässige Gesamtmasse in kg	5.000
[2] Masse in fahrbereitem Zustand in kg ca.	3.700
zulässige Vorderachslast in kg	2.100
zulässige Hinterachslast in kg	2 x 1.500
[3] maximale Zuladung in kg	1.300
Anhängelast ungebremst in kg	750
[4] technisch zulässige gebremste Anhängelast in kg	2.000
<b>Wohnraum</b>	
Innenbreite in mm	2.180
Innenhöhe in mm	1.980
<b>Sitzplätze</b>	
[5] Sitzplätze mit Dreipunkt-Sicherheitsgurt	3 (4)
L-Sofa (Länge x Breite) in mm	1.268 x 785
Einzelsitzbank (Länge x Breite) in mm	860 x 610
<b>Betten</b>	
Hubbett (Länge x Breite) in mm	1.905 x 1.300
Heckbett (Länge x Breite) in mm	2 x 1.950 x 800
<b>Füllmengen</b>	
Kraftstofftank in Liter	90
Wassertank in Liter	20/200
Abwassertank in Liter	150
Fäkalien (Kassette) in Liter	18
Gasvorrat in kg	2 x 11
<b>Garagenmaße und lichte Klappenweite</b>	
maximale Grundfläche (Länge x Breite) in mm	2.038 x 1.205
maximale Garagenhöhe in mm	1.185
maximale Nutzfläche (Länge x Breite) in mm	2.175 x 1.400
lichte Klappenweite (Breite x Höhe) in mm	925 x 1.040
<b>Listenpreis</b> in Euro inkl. 19% MwSt.	<b>96.990,-</b>

### Wichtige Informationen:

- [1] Der bisherige Begriff „zulässiges Gesamtgewicht“ wird gemäß EN 1646-2 durch „technisch zulässige Gesamtmasse“ ersetzt.
- [2] Die „Masse im fahrbereiten Zustand“ nach EG 92/21 (± 5%) beinhaltet: Fahrer (75 kg), Füllmengen (90%) für Kraftstoff, (90%) Frischwasser und Gas sowie das Werkzeug, Tire-Fit und Anschlusskabel.
- [3] Gewichte der Sonderausstattung müssen zur „Masse im fahrbereiten Zustand“ addiert werden.
- [4] Das zulässige Zuggesamtgewicht darf 6.000 kg nicht übersteigen.
- [5] Es dürfen weitere Personen mitfahren, sofern die technisch zulässige Gesamtmasse nicht überschritten wird und entsprechende Sitze mit Sicherheitsgurt-einrichtungen vorhanden sind.





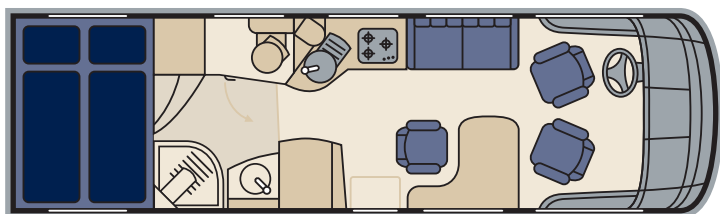
# Arto – Ausstattungspakete

**NIESMANN  
+ BISCHOFF**

Code-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Preis in Euro inkl. 19% MwSt.
<b>79039</b>	<b>MediaPaket_1</b>		
79069	Radiovorbereitung „Sound-System“		790,-
79979	Radio mit CD- und DVD-Tuner		450,-
79339	TFT Fernsehgerät 19“ in Mediatower (22“ bei Modellen 59 GL, 64 GL und 74 E)		1.790,-
79610	SAT-Anlage Oyster Digital DX 85		3.490,-
	<b>Summe Einzelpreise</b>		<b>6.520,-</b>
	abzgl. Preisvorteil		- 2.630,-
	<b>Sonderpreis: MediaPaket_1</b>	42	<b>3.890,-</b>
<b>79124</b>	<b>MediaPaket_2</b>		
79069	Radiovorbereitung „Sound-System“		790,-
79979	Radio mit CD- und DVD-Tuner		450,-
79339	TFT Fernsehgerät 19“ in Mediatower (22“ bei Modellen 59 GL, 64 GL und 74 E)		1.790,-
	<b>Summe Einzelpreise</b>		<b>3.030,-</b>
	abzgl. Preisvorteil		- 1.040,-
	<b>Sonderpreis: MediaPaket_2</b>	22,5	<b>1.990,-</b>
<b>79541</b>	<b>LinerPaket</b>		
79317	Aussenspiegel mit Weitwinkel, elektrisch verstell- und beheizbar, in Wagenfarbe lackiert		690,-
79117	Frontrollladen elektrisch – auch als Sonnenblende nutzbar		990,-
79466	Fenster Fahrer/Beifahrer doppelverglast		980,-
79537	Komfortsitze Fahrer- und Beifahrer (SKA), neigungs- und höhenverstellbar		1.490,-
79538	Mikrofaserbelag an Decke anstelle Teppichboden		290,-
79539	Aufbaufenster mit Einhandbedienung		690,-
	<b>Summe Einzelpreise</b>		<b>5.130,-</b>
	abzgl. Preisvorteil		- 2.140,-
	<b>Sonderpreis: LinerPaket</b>	12	<b>2.990,-</b>
<b>79318</b>	<b>MultimediaPaket</b>		
79069	Radiovorbereitung „Sound-System“		790,-
79113	Navigationsgerät inkl. Tuner, DVD Schacht, Blue Tooth und Rückfahrkamera		1.700,-
79339	TFT Fernsehgerät 19“ in Mediatower (22“ bei Modellen 59 GL, 64 GL und 74 E)		1.790,-
79610	SAT-Anlage Oyster Digital DX 85		3.490,-
	<b>Summe Einzelpreise</b>		<b>7.770,-</b>
	abzgl. Preisvorteil		2.780,-
	<b>Sonderpreis: MultimediaPaket</b>	49	<b>4.990,-</b>
<b>79122</b>	<b>ComfortPaket_1</b> für die Modelle 69 L, 69 PL, 69 E, 74 L, 74 R, 74 EK, 74 F, 79 LE, 79 L, 79 F und 79 R		
79116	Kippdach Seit für Wohnraum		1.190,-
79118	Verdunklungsplissée für Fahrer-/Beifahrerfenster		690,-
79119	Tec-Tower 160 l, inkl. Backofen		1.590,-
79121	Froli Schlafsystem		980,-
	<b>Summe Einzelpreise</b>		<b>4.450,-</b>
	abzgl. Preisvorteil		- 2.460,-
	<b>Sonderpreis: ComfortPaket_1</b>	52	<b>1.990,-</b>
<b>79123</b>	<b>ComfortPaket_2</b> für die Modelle 59 GL, 64 GL und 74 E		
79116	Kippdach Seit für Wohnraum		1.190,-
79118	Verdunklungsplissée für Fahrer-/Beifahrerfenster		690,-
79121	Froli Schlafsystem		980,-
	<b>Summe Einzelpreise</b>		<b>2.860,-</b>
	abzgl. Preisvorteil		- 1.870,-
	<b>Sonderpreis: ComfortPaket_2</b>	30	<b>990,-</b>

# Flair 100 – Technische Daten

**NIEMANN  
+ BISCOFF**



## Flair 710i W

2012

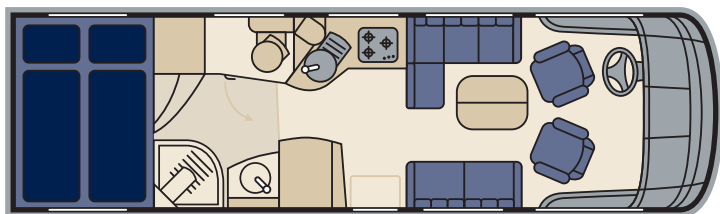
<b>Basisfahrzeug</b>	<b>Iveco Daily 65 C 17</b>
Chassis/Rahmen	Original Iveco
<b>Motor</b>	
Typ	Vierzylinder-Turbodiesel Common Rail Direct
Hubraum in cm <sup>3</sup>	3.000
Leistung in kW/PS	125/170
maximales Drehmoment in Nm	400 (1.250 – 3.000 1/min)
Getriebe	6-Gang manuell
<b>Fahrwerk/Reifen</b>	
Radstand in mm	4.750
Anzahl der Achsen	2
Reifengröße	225/75 R 16
Spurweite vorne in mm	1.725 - 1.801
Spurweite hinten in mm	1.661
<b>Maße und Gewicht [ohne Zubehör]</b>	
Gesamtlänge in mm	8.278
Gesamtbreite in mm	2.390
Gesamthöhe in mm	3.270
Wendekreis (Wand-Wand) in m ca.	16,54
[1] technisch zulässige Gesamtmasse in kg	6.700
[2] Masse in fahrbereitem Zustand in kg ca.	5.020
zulässige Vorderachslast in kg	2.400
zulässige Hinterachslast in kg	5.000
[3] maximale Zuladung in kg	1.680
Anhängelast ungebremst in kg	750
[4] technisch zulässige gebremste Anhängelast in kg	3.500
<b>Wohnraum</b>	
Innenbreite in mm	2.220
Innenhöhe in mm	2.030
<b>Sitzplätze</b>	
[5] Sitzplätze mit Dreipunkt-Sicherheitsgurt	3 - 4
L-Sofa (Länge x Breite) in mm	-
Einzelsitzbank (Länge x Breite) in mm	1.280 x 640
<b>Betten</b>	
Hubbett (Länge x Breite) in mm	1.956 x 1.400
Heckbett (Länge x Breite) in mm	2.050 x 1.500
<b>Füllmengen</b>	
Kraftstofftank in Liter	100
Wassertank in Liter	300
Abwassertank in Liter	250
Fäkalien (Kassette) in Liter	18
Gasvorrat in kg	2 x 11
<b>Garagenmaße und lichte Klappenweite</b>	
maximale Grundfläche (Länge x Breite) in mm	2.120 x 1.348
maximale Garagenhöhe in mm	1.370
maximale Nutzfläche (Länge x Breite) in mm	2.220 x 1.500
lichte Ladeweite (Breite x Höhe) in mm	1.195 x 1.300
<b>Listenpreis</b> in Euro inkl. 19% MwSt.	<b>129.990,-</b>

### Wichtige Informationen:

- [1] Der bisherige Begriff „zulässiges Gesamtgewicht“ wird gemäß EN 1646-2 durch „technisch zulässige Gesamtmasse“ ersetzt.
- [2] Die „Masse im fahrbereiten Zustand“ nach EG 92/21 ( $\pm 5\%$ ) beinhaltet: Fahrer (75 kg), Füllmengen (90%) für Kraftstoff, (90%) Frischwasser und Gas sowie das Werkzeug, Tire-Fit und Anschlusskabel.
- [3] Gewichte der Sonderausstattung müssen zur „Masse im fahrbereiten Zustand“ addiert werden.
- [4] Das zulässige Zuggesamtgewicht darf 10.000 kg nicht übersteigen.
- [5] Es dürfen weitere Personen mitfahren, sofern die technisch zulässige Gesamtmasse nicht überschritten wird und entsprechende Sitze mit Sicherheitsgurt-einrichtungen vorhanden sind.

# Flair 100 – Technische Daten

**NIEMANN  
+ BISCOFF**



## Flair 710i CW

2012

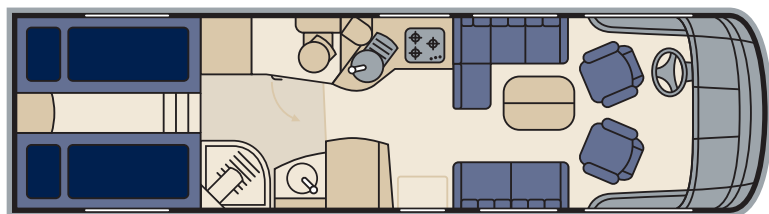
<b>Basisfahrzeug</b>	<b>Iveco Daily 65 C 17</b>
Chassis/Rahmen	Original Iveco
<b>Motor</b>	
Typ	Vierzylinder-Turbodiesel Common Rail Direct
Hubraum in cm <sup>3</sup>	3.000
Leistung in kW/PS	125/170
maximales Drehmoment in Nm	400 (1.250 – 3.000 1/min)
Getriebe	6-Gang manuell
<b>Fahrwerk/Reifen</b>	
Radstand in mm	4.750
Anzahl der Achsen	2
Reifengröße	225/75 R 16
Spurweite vorne in mm	1.725 - 1.801
Spurweite hinten in mm	1.661
<b>Maße und Gewicht [ohne Zubehör]</b>	
Gesamtlänge in mm	8.278
Gesamtbreite in mm	2.390
Gesamthöhe in mm	3.270
Wendekreis (Wand-Wand) in m ca.	16,54
[1] technisch zulässige Gesamtmasse in kg	6.700
[2] Masse in fahrbereitem Zustand in kg ca.	5.050
zulässige Vorderachslast in kg	2.400
zulässige Hinterachslast in kg	5.000
[3] maximale Zuladung in kg	1.650
Anhängelast ungebremst in kg	750
[4] technisch zulässige gebremste Anhängelast in kg	3.500
<b>Wohnraum</b>	
Innenbreite in mm	2.220
Innenhöhe in mm	2.030
<b>Sitzplätze</b>	
[5] Sitzplätze mit Dreipunkt-Sicherheitsgurt	4
L-Sofa (Länge x Breite) in mm	1.268 x 1.127
Einzelsitzbank (Länge x Breite) in mm	1.148 x 680
<b>Betten</b>	
Hubbett (Länge x Breite) in mm	1.956 x 1.400
Heckbett (Länge x Breite) in mm	2.050 x 1.500
<b>Füllmengen</b>	
Kraftstofftank in Liter	100
Wassertank in Liter	300
Abwassertank in Liter	250
Fäkalien (Kassette) in Liter	18
Gasvorrat in kg	2 x 11
<b>Garagenmaße und lichte Klappenweite</b>	
maximale Grundfläche (Länge x Breite) in mm	2.120 x 1.348
maximale Garagenhöhe in mm	1.370
maximale Nutzfläche (Länge x Breite) in mm	2.220 x 1.500
lichte Ladeweite (Breite x Höhe) in mm	1.195 x 1.300
<b>Listenpreis</b> in Euro inkl. 19% MwSt.	<b>129.990,-</b>

### Wichtige Informationen:

- [1] Der bisherige Begriff „zulässiges Gesamtgewicht“ wird gemäß EN 1646-2 durch „technisch zulässige Gesamtmasse“ ersetzt.
- [2] Die „Masse im fahrbereiten Zustand“ nach EG 92/21 ( $\pm 5\%$ ) beinhaltet: Fahrer (75 kg), Füllmengen (90%) für Kraftstoff, (90%) Frischwasser und Gas sowie das Werkzeug, Tire-Fit und Anschlusskabel.
- [3] Gewichte der Sonderausstattung müssen zur „Masse im fahrbereiten Zustand“ addiert werden.
- [4] Das zulässige Zuggesamtgewicht darf 10.000 kg nicht übersteigen.
- [5] Es dürfen weitere Personen mitfahren, sofern die technisch zulässige Gesamtmasse nicht überschritten wird und entsprechende Sitze mit Sicherheitsgurt-einrichtungen vorhanden sind.

# Flair 100 – Technische Daten

**NIEMANN  
+ BISOHOFF**



## Flair 800i CEBW

2012

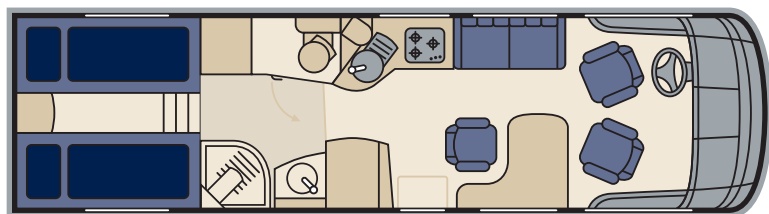
<b>Basisfahrzeug</b>	<b>Iveco Daily 65 C 17</b>
Chassis/Rahmen	Original Iveco
<b>Motor</b>	
Typ	Vierzylinder-Turbodiesel Common Rail Direct
Hubraum in cm <sup>3</sup>	3.000
Leistung in kW/PS	125/170
maximales Drehmoment in Nm	400 (1.250 – 3.000 1/min)
Getriebe	6-Gang manuell
<b>Fahrwerk/Reifen</b>	
Radstand in mm	4.750
Anzahl der Achsen	2
Reifengröße	225/75 R 16
Spurweite vorne in mm	1.725 - 1.801
Spurweite hinten in mm	1.661
<b>Maße und Gewicht [ohne Zubehör]</b>	
Gesamtlänge in mm	8.778
Gesamtbreite in mm	2.390
Gesamthöhe in mm	3.270
Wendekreis (Wand-Wand) in m ca.	16,54
[1] technisch zulässige Gesamtmasse in kg	6.700
[2] Masse in fahrbereitem Zustand in kg ca.	5.420
zulässige Vorderachslast in kg	2.400
zulässige Hinterachslast in kg	5.000
[3] maximale Zuladung in kg	1.280
Anhängelast ungebremst in kg	750
[4] technisch zulässige gebremste Anhängelast in kg	3.500
<b>Wohnraum</b>	
Innenbreite in mm	2.220
Innenhöhe in mm	2.030
<b>Sitzplätze</b>	
[5] Sitzplätze mit Dreipunkt-Sicherheitsgurt	4
L-Sofa (Länge x Breite) in mm	1.268 x 1.127
Einzelsitzbank (Länge x Breite) in mm	1.148 x 680
<b>Betten</b>	
Hubbett (Länge x Breite) in mm	1.956 x 1.400
Heckbett (Länge x Breite) in mm	2 x 2.060 x 800
<b>Füllmengen</b>	
Kraftstofftank in Liter	100
Wassertank in Liter	300
Abwassertank in Liter	250
Fäkalien (Kassette) in Liter	18
Gasvorrat in kg	2 x 11
<b>Garagenmaße und lichte Klappenweite</b>	
maximale Grundfläche (Länge x Breite) in mm	2.120 x 1.348
maximale Garagenhöhe in mm	1.370
maximale Nutzfläche (Länge x Breite) in mm	2.220 x 1.500
lichte Ladeweite (Breite x Höhe) in mm	1.195 x 1.300
<b>Listenpreis</b> in Euro inkl. 19% MwSt.	<b>134.990,-</b>

### Wichtige Informationen:

- [1] Der bisherige Begriff „zulässiges Gesamtgewicht“ wird gemäß EN 1646-2 durch „technisch zulässige Gesamtmasse“ ersetzt.
- [2] Die „Masse im fahrbereiten Zustand“ nach EG 92/21 (± 5%) beinhaltet: Fahrer (75 kg), Füllmengen (90%) für Kraftstoff, (90%) Frischwasser und Gas sowie das Werkzeug, Tire-Fit und Anschlusskabel.
- [3] Gewichte der Sonderausstattung müssen zur „Masse im fahrbereiten Zustand“ addiert werden.
- [4] Das zulässige Zuggesamtgewicht darf 10.000 kg nicht übersteigen.
- [5] Es dürfen weitere Personen mitfahren, sofern die technisch zulässige Gesamtmasse nicht überschritten wird und entsprechende Sitze mit Sicherheitsgurt-einrichtungen vorhanden sind.

# Flair 100 – Technische Daten

**NIEMANN  
+ BISCOFF**



## Flair 800i EBW

2012

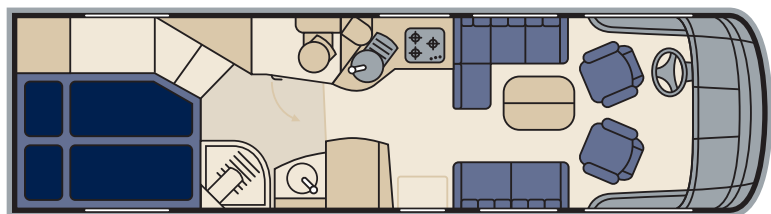
<b>Basisfahrzeug</b>	<b>Iveco Daily 65 C 17</b>
Chassis/Rahmen	Original Iveco
<b>Motor</b>	
Typ	Vierzylinder-Turbodiesel Common Rail Direct
Hubraum in cm <sup>3</sup>	3.000
Leistung in kW/PS	125/170
maximales Drehmoment in Nm	400 (1.250 – 3.000 1/min)
Getriebe	6-Gang manuell
<b>Fahrwerk/Reifen</b>	
Radstand in mm	4.750
Anzahl der Achsen	2
Reifengröße	225/75 R 16
Spurweite vorne in mm	1.725 - 1.801
Spurweite hinten in mm	1.661
<b>Maße und Gewicht [ohne Zubehör]</b>	
Gesamtlänge in mm	8.778
Gesamtbreite in mm	2.390
Gesamthöhe in mm	3.270
Wendekreis (Wand-Wand) in m ca.	16,54
[1] technisch zulässige Gesamtmasse in kg	6.700
[2] Masse in fahrbereitem Zustand in kg ca.	5.320
zulässige Vorderachslast in kg	2.400
zulässige Hinterachslast in kg	5.000
[3] maximale Zuladung in kg	1.380
Anhängelast ungebremst in kg	750
[4] technisch zulässige gebremste Anhängelast in kg	3.500
<b>Wohnraum</b>	
Innenbreite in mm	2.220
Innenhöhe in mm	2.030
<b>Sitzplätze</b>	
[5] Sitzplätze mit Dreipunkt-Sicherheitsgurt	3 - 4
L-Sofa (Länge x Breite) in mm	-
Einzelsitzbank (Länge x Breite) in mm	1.280 x 640
<b>Betten</b>	
Hubbett (Länge x Breite) in mm	1.956 x 1.400
Heckbett (Länge x Breite) in mm	2 x 2.060 x 800
<b>Füllmengen</b>	
Kraftstofftank in Liter	100
Wassertank in Liter	300
Abwassertank in Liter	250
Fäkalien (Kassette) in Liter	18
Gasvorrat in kg	2 x 11
<b>Garagenmaße und lichte Klappenweite</b>	
maximale Grundfläche (Länge x Breite) in mm	2.120 x 1.348
maximale Garagenhöhe in mm	1.370
maximale Nutzfläche (Länge x Breite) in mm	2.220 x 1.500
lichte Ladeweite (Breite x Höhe) in mm	1.195 x 1.300
<b>Listenpreis</b> in Euro inkl. 19% MwSt.	<b>134.990,-</b>

### Wichtige Informationen:

- [1] Der bisherige Begriff „zulässiges Gesamtgewicht“ wird gemäß EN 1646-2 durch „technisch zulässige Gesamtmasse“ ersetzt.
- [2] Die „Masse im fahrbereiten Zustand“ nach EG 92/21 ( $\pm 5\%$ ) beinhaltet: Fahrer (75 kg), Füllmengen (90%) für Kraftstoff, (90%) Frischwasser und Gas sowie das Werkzeug, Tire-Fit und Anschlusskabel.
- [3] Gewichte der Sonderausstattung müssen zur „Masse im fahrbereiten Zustand“ addiert werden.
- [4] Das zulässige Zuggesamtgewicht darf 10.000 kg nicht übersteigen.
- [5] Es dürfen weitere Personen mitfahren, sofern die technisch zulässige Gesamtmasse nicht überschritten wird und entsprechende Sitze mit Sicherheitsgurt-einrichtungen vorhanden sind.

# Flair 100 – Technische Daten

**NIEMANN  
+ BISOHOFF**



## Flair 800i FW

2012

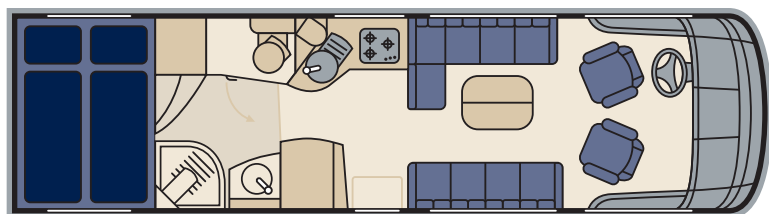
<b>Basisfahrzeug</b>	<b>Iveco Daily 65 C 17</b>
Chassis/Rahmen	Original Iveco
<b>Motor</b>	
Typ	Vierzylinder-Turbodiesel Common Rail Direct
Hubraum in cm <sup>3</sup>	3.000
Leistung in kW/PS	125/170
maximales Drehmoment in Nm	400 (1.250 – 3.000 1/min)
Getriebe	6-Gang manuell
<b>Fahrwerk/Reifen</b>	
Radstand in mm	4.750
Anzahl der Achsen	2
Reifengröße	225/75 R 16
Spurweite vorne in mm	1.725 - 1.801
Spurweite hinten in mm	1.661
<b>Maße und Gewicht [ohne Zubehör]</b>	
Gesamtlänge in mm	8.778
Gesamtbreite in mm	2.390
Gesamthöhe in mm	3.270
Wendekreis (Wand-Wand) in m ca.	16,54
[1] technisch zulässige Gesamtmasse in kg	6.700
[2] Masse in fahrbereitem Zustand in kg ca.	5.320
zulässige Vorderachslast in kg	2.400
zulässige Hinterachslast in kg	5.000
[3] maximale Zuladung in kg	1.380
Anhängelast ungebremst in kg	750
[4] technisch zulässige gebremste Anhängelast in kg	3.500
<b>Wohnraum</b>	
Innenbreite in mm	2.220
Innenhöhe in mm	2.030
<b>Sitzplätze</b>	
[5] Sitzplätze mit Dreipunkt-Sicherheitsgurt	4
L-Sofa (Länge x Breite) in mm	1.268 x 1.127
Einzelsitzbank (Länge x Breite) in mm	1.148 x 680
<b>Betten</b>	
Hubbett (Länge x Breite) in mm	1.956 x 1.400
Heckbett (Länge x Breite) in mm	2.060 x 1.460/1.160
<b>Füllmengen</b>	
Kraftstofftank in Liter	100
Wassertank in Liter	300
Abwassertank in Liter	250
Fäkalien (Kassette) in Liter	18
Gasvorrat in kg	2 x 11
<b>Garagenmaße und lichte Klappenweite</b>	
maximale Grundfläche (Länge x Breite) in mm	2.120 x 1.348
maximale Garagenhöhe in mm	1.370
maximale Nutzfläche (Länge x Breite) in mm	2.220 x 1.500
lichte Ladeweite (Breite x Höhe) in mm	1.195 x 1.300
<b>Listenpreis</b> in Euro inkl. 19% MwSt.	<b>134.990,-</b>

### Wichtige Informationen:

- [1] Der bisherige Begriff „zulässiges Gesamtgewicht“ wird gemäß EN 1646-2 durch „technisch zulässige Gesamtmasse“ ersetzt.
- [2] Die „Masse im fahrbereiten Zustand“ nach EG 92/21 (± 5%) beinhaltet: Fahrer (75 kg), Füllmengen (90%) für Kraftstoff, (90%) Frischwasser und Gas sowie das Werkzeug, Tire-Fit und Anschlusskabel.
- [3] Gewichte der Sonderausstattung müssen zur „Masse im fahrbereiten Zustand“ addiert werden.
- [4] Das zulässige Zuggesamtgewicht darf 10.000 kg nicht übersteigen.
- [5] Es dürfen weitere Personen mitfahren, sofern die technisch zulässige Gesamtmasse nicht überschritten wird und entsprechende Sitze mit Sicherheitsgurt-einrichtungen vorhanden sind.

# Flair 100 – Technische Daten

**NIEMANN  
+ BISCOFF**



## Flair 800i LW

2012

<b>Basisfahrzeug</b>	<b>Iveco Daily 65 C 17</b>
Chassis/Rahmen	Original Iveco
<b>Motor</b>	
Typ	Vierzylinder-Turbodiesel Common Rail Direct
Hubraum in cm <sup>3</sup>	3.000
Leistung in kW/PS	125/170
maximales Drehmoment in Nm	400 (1.250 – 3.000 1/min)
Getriebe	6-Gang manuell
<b>Fahrwerk/Reifen</b>	
Radstand in mm	4.750
Anzahl der Achsen	2
Reifengröße	225/75 R 16
Spurweite vorne in mm	1.725 - 1.801
Spurweite hinten in mm	1.661
<b>Maße und Gewicht [ohne Zubehör]</b>	
Gesamtlänge in mm	8.778
Gesamtbreite in mm	2.390
Gesamthöhe in mm	3.270
Wendekreis (Wand-Wand) in m ca.	16,54
[1] technisch zulässige Gesamtmasse in kg	6.700
[2] Masse in fahrbereitem Zustand in kg ca.	5.320
zulässige Vorderachslast in kg	2.400
zulässige Hinterachslast in kg	5.000
[3] maximale Zuladung in kg	1.380
Anhängelast ungebremst in kg	750
[4] technisch zulässige gebremste Anhängelast in kg	3.500
<b>Wohnraum</b>	
Innenbreite in mm	2.220
Innenhöhe in mm	2.030
<b>Sitzplätze</b>	
[5] Sitzplätze mit Dreipunkt-Sicherheitsgurt	4 - 6
L-Sofa (Länge x Breite) in mm	1.768 x 1.127
Einzelsitzbank (Länge x Breite) in mm	1.650 x 680
<b>Betten</b>	
Hubbett (Länge x Breite) in mm	1.956 x 1.400
Heckbett (Länge x Breite) in mm	2.050 x 1.500
<b>Füllmengen</b>	
Kraftstofftank in Liter	100
Wassertank in Liter	300
Abwassertank in Liter	250
Fäkalien (Kassette) in Liter	18
Gasvorrat in kg	2 x 11
<b>Garagenmaße und lichte Klappenweite</b>	
maximale Grundfläche (Länge x Breite) in mm	2.120 x 1.348
maximale Garagenhöhe in mm	1.370
maximale Nutzfläche (Länge x Breite) in mm	2.220 x 1.500
lichte Ladeweite (Breite x Höhe) in mm	1.195 x 1.300
<b>Listenpreis</b> in Euro inkl. 19% MwSt.	<b>134.990,-</b>

### Wichtige Informationen:

- [1] Der bisherige Begriff „zulässiges Gesamtgewicht“ wird gemäß EN 1646-2 durch „technisch zulässige Gesamtmasse“ ersetzt.
- [2] Die „Masse im fahrbereiten Zustand“ nach EG 92/21 (± 5%) beinhaltet: Fahrer (75 kg), Füllmengen (90%) für Kraftstoff, (90%) Frischwasser und Gas sowie das Werkzeug, Tire-Fit und Anschlusskabel.
- [3] Gewichte der Sonderausstattung müssen zur „Masse im fahrbereiten Zustand“ addiert werden.
- [4] Das zulässige Zuggesamtgewicht darf 10.000 kg nicht übersteigen.
- [5] Es dürfen weitere Personen mitfahren, sofern die technisch zulässige Gesamtmasse nicht überschritten wird und entsprechende Sitze mit Sicherheitsgurt-einrichtungen vorhanden sind.

# Flair 100 – Sonderausstattung

Code-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Preis in Euro inkl. 19% MwSt.
<b>Chassis</b>			
9401	Anhängerkupplung bis 3.500 kg	35	1.290,-
79939	Armaturenblechdekor Edelstahlapplikationen	0,5	490,-
79022	Armaturenblechdekor Wurzelholzapplikationen	0,5	490,-
79981	Automatisiertes 6-Gang Schaltgetriebe „Agile“	17	1.340,-
79830	Bi-Xenon-Scheinwerfer inkl. Scheinwerferwaschanlage	4,5	1.490,-
79600	Differentialsperre für Hinterachse	10	795,-
79132	Hubstützenanlage mit automatischer Nivellierung (Vertikalstützen)	100	6.890,-
79483	Iveco Chassis 70 C 17 (7,2 t Gesamtgewicht)	45	1.850,-
79543	Auflastung auf 7,4 t (nur in Verbindung mit Code-Nr. 79483, Iveco 70 C 17)	0	210,-
79505	Klimaanlage Fahrerhaus	8	1.670,-
79133	Kraftstofftank 170 l	70	1.590,-
79527	Kompressor für Luftsitze (Code 79172) bei Fahrzeuge mit Luftfederung HA Code 79776	2	390,-
79458	Leichtmetallfelgen (4 Stück) an Vorder- und Hinterachse (innen an HA und Reserverad Stahlfelgen)	-24	3.290,-
79544	Leichtmetallfelgen (2 Stück) an Vorderachse, Radzierblenden an Hinterachse (Reserverad mit Stahlfelge)	-12	1.990,-
79172	Luftgederter Fahrer- und Beifahrersitz mit Sitzheizung und Lordosenstütze (nur in Verbindung mit Vollluftfederung, Code-Nr. 79143 oder 79776 + 79527)	20	1.990,-
79486	Luftgederter Sitze wie Option 79172, jedoch zusätzlich mit Massagefunktion	25	2.990,-
79487	Motorisierung 150 KW/205 PS (nicht in Verbindung mit Agile Getriebe)	30	1.790,-
79127	Spurverbreiterung Vorderachse	6	699,-
79984	Statisches Kurvenlicht	3	490,-
79537	Komfortsitze Fahrer- und Beifahrer (SKA), neigungs- und höhenverstellbar	0	1.490,-
79776	Luftfederung HA inkl. Hebe- und Senkvorrichtung	25	4.590,-
79143	Vollluftfederung mit Hebe- und Senkvorrichtung und automatischer Nivellierung	50	8.790,-
<b>Aufbau</b>			
79467	Außendesign in Champagner	0	490,-
79518	Außendesign 2-farbig	1	Angabe folgt
79526	Außenspiegel mit Weitwinkel, elektrisch verstell- und beheizbar, in Wagenfarbe lackiert	2	690,-
79466	Fenster Fahrer/Beifahrer doppelverglast	10	980,-
9403	Frischluchtventilator über Küche	5	399,-
79342	Frischluchtventilator über Bad	5	399,-
79149	Einparkhilfe (vier Sensoren) in Frontschürze montiert	1	499,-
79136	Kippdach Seit anstelle Dachluke über Wohnraum	19	1.190,-
79968	Kippdach Seit anstelle Dachluke über Heckbett	19	890,-
79208	Matalliclackierung	0	auf Anfrage
79997	Markise 5,0 m (auf Dach montiert)	50	1.580,-
79151	Markise 5,0 m in elektrischer Ausführung (auf Dach montiert)	52	1.890,-
79539	Aufbaufenster mit Einhandbedienung	0	690,-
79959	Seitenklappe für Garage auf Fahrerseite	1	890,-
79175	Verzurrsystem in Garage	3	109,-
<b>Wohnraum</b>			
79121	Froli Schlafsystem	0	980,-
79499	Frontschränke	0	0,-
79524	Frontsichtschutzrollo (variabler Sichtschutz bei Windschutzscheibe)	3	390,-
79393	gurtintegrierte Sitzbank (2 Stück) in Sofa auf Beifahrerseite (nur Modell 800i LW) Zulassung für 6 Personen	40	2.780,-
79436	gurtintegrierte Sitzbank (1 Stück) in Sofa auf Beifahrerseite (nur Modell 800i LW) Zulassung für 5 Personen	20	1.390,-
79276	Hubbett anstelle Hängeschränke	50	880,-
79162	Kaffeemaschine (Nespresso) inkl. Auszug	5	219,-
79306	Längssofa mit Dreipunktgurt anstelle „C“-Sitzgruppe (Zulassung für max. 3 Personen, nicht 800i LW)	-3	840,-
79299	Längssofa mit Dreipunktgurt anstelle Sofa bei Bar-Version (Zulassung für max. 4 Personen)	45	840,-
79538	Mikrofaserbelag an Decke anstelle Teppichboden	0	290,-
79489	Mineralwerkstoffoberfläche inkl. eingelassener Becken für Küchen- und Badplatte	15	1.290,-
9472	Mini Safe	12	160,-
79177	Teppichboden Velour Deluxe	10	349,-
79356	Tischfuß, absenkbar (nur in Verbindung mit Code-Nr. 79393/79436)	0	490,-
79118	Verdunklungsplissée für Fahrer- und Beifahrerfenster	1	690,-
79928	Zusatzmatratze für Einzelbetten	2	190,-



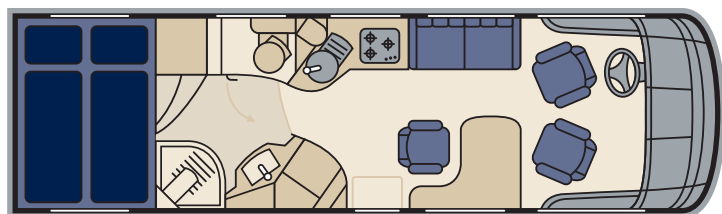
# Flair 100 – Ausstattungspakete

**NIESMANN  
+ BISCHOFF**

Code-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Preis in Euro inkl. 19% MwSt.
<b>79492</b>	<b>MediaPaket_1</b>		
79979	Radio mit CD/DVD-Tuner, MP3		450,-
79069	Radiovorbereitung „Sound-System“		790,-
79610	SAT Anlage Oyster 85, digital		3.490,-
79500	TFT Fernsehgerät 22“ in Mediatower		1.790,-
	<b>Summe Einzelpreise</b>		<b>6.520,-</b>
	abzgl. Preisvorteil		- 2.630,-
	<b>Sonderpreis: MediaPaket_1</b>	44	<b>3.890,-</b>
<b>79493</b>	<b>MediaPaket_2</b>		
79979	Radio mit CD/DVD-Tuner, MP3		450,-
79069	Radiovorbereitung „Sound-System“		790,-
79500	TFT Fernsehgerät 22“ in Mediatower		1.790,-
	<b>Summe Einzelpreise</b>		<b>3.030,-</b>
	abzgl. Preisvorteil		- 1.040,-
	<b>Sonderpreis: MediaPaket_2</b>	23	<b>1.990,-</b>
<b>79542</b>	<b>LinerPaket</b>		
79526	Außenspiegel mit Weitwinkel, elektrisch verstell- und beheizbar, in Wagenfarbe lackiert		690,-
79117	Frontrollladen, elektrisch – auch als Sonnenblende nutzbar		990,-
79466	Fenster Fahrer/beifahrer doppelverglast		980,-
79537	Komfortsitze Fahrer- und Beifahrer (SKA), neigungs- und höhenverstellbar		1.490,-
79538	Mikrofaserbelag an Decke anstelle Teppichboden		290,-
79539	Aufbaufenster mit Einhandbedienung		690,-
	<b>Summe Einzelpreise</b>		<b>5.130,-</b>
	abzgl. Preisvorteil		- 2.140,-
	<b>Sonderpreis: LinerPaket</b>	12	<b>2.990,-</b>
<b>79491</b>	<b>MultimediaPaket</b>		
79113	Navigationsgerät inkl. Tuner, DVD-Schacht, Blue Tooth und Rückfahrkamera		1.700,-
79069	Radiovorbereitung „Sound-System“		790,-
79610	SAT Anlage Oyster 85, digital		3.490,-
79500	TFT Fernsehgerät 22“ in Mediatower		1.790,-
	<b>Summe Einzelpreise</b>		<b>7.770,-</b>
	abzgl. Preisvorteil		- 2.780,-
	<b>Sonderpreis: MultimediaPaket</b>	51	<b>4.990,-</b>
<b>79494</b>	<b>ComfortPaket</b>		
79136	Kippdach Seitz anstelle Dachluke über Wohnraum		1.190,-
79118	Verdunklungsplissée für Fahrer- und Beifahrerfenster		690,-
79272	Tec Tower 180 I, inkl. Gasbackofen		1.590,-
79121	Froli Schlafsystem		980,-
	<b>Summe Einzelpreise</b>		<b>4.450,-</b>
	abzgl. Preisvorteil		- 2.460,-
	<b>Sonderpreis: ComfortPaket</b>	42	<b>1.990,-</b>
<b>79528</b>	<b>DynamicPaket</b>		
79497	AGM-Batterien 2 x 160 AH (K20) zusätzlich für Aufbau (gesamt 3)		1.300,-
79498	Kombi-Ladegerät 80 A mit Wechselrichter 12 V auf 230 V, 2000 Watt		2.590,-
	<b>Summe Einzelpreise</b>		<b>3.890,-</b>
	abzgl. Preisvorteil		- 900,-
	<b>Sonderpreis: DynamicPaket</b>	39	<b>2.990,-</b>

# Flair – Technische Daten

**NIEMANN  
+ BISCHOFF**



## Flair 7100i W

2012

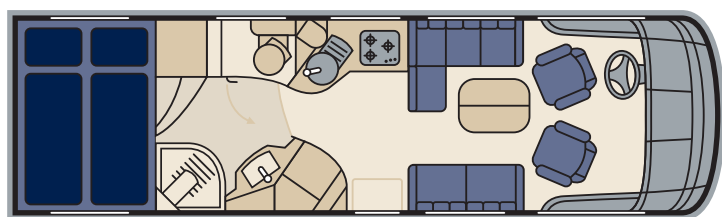
<b>Basisfahrzeug</b>	<b>Iveco Daily 65 C 17</b>
Chassis/Rahmen	Original Iveco
<b>Motor</b>	
Typ	Vierzylinder-Turbodiesel Common Rail Direct
Hubraum in cm <sup>3</sup>	3.000
Leistung in kW/PS	125/170
maximales Drehmoment in Nm	400 (1.250 – 3.000 1/min)
Getriebe	6-Gang manuell
<b>Fahrwerk/Reifen</b>	
Radstand in mm	4.750
Anzahl der Achsen	2
Reifengröße	225/75 R 16
Spurweite vorne in mm	1.725
Spurweite hinten in mm	1.661
<b>Maße und Gewicht [ohne Zubehör]</b>	
Gesamtlänge in mm	8.278
Gesamtbreite in mm	2.390
Gesamthöhe in mm	3.270
Wendekreis (Wand-Wand) in m ca.	16,54
[1] technisch zulässige Gesamtmasse in kg	6.700
[2] Masse in fahrbereitem Zustand in kg ca.	5.020
zulässige Vorderachslast in kg	2.400
zulässige Hinterachslast in kg	5.000
[3] maximale Zuladung in kg	1.680
Anhängelast ungebremst in kg	750
[4] technisch zulässige gebremste Anhängelast in kg	3.500
<b>Wohnraum</b>	
Innenbreite in mm	2.220
Innenhöhe in mm	2.030
<b>Sitzplätze</b>	
[5] Sitzplätze mit Dreipunkt-Sicherheitsgurt	3 (4)
L-Sofa (Länge x Breite) in mm	–
Einzelsitzbank (Länge x Breite) in mm	1.280 x 640
<b>Betten</b>	
Hubbett (Länge x Breite) in mm	1.956 x 1.400
Heckbett (Länge x Breite) in mm	2.050 x 1.500
<b>Füllmengen</b>	
Kraftstofftank in Liter	100
Wassertank in Liter	300
Abwassertank in Liter	250
Fäkalien (Kassette) in Liter	18
Gasvorrat in kg	2 x 11
<b>Garagenmaße und lichte Klappenweite</b>	
maximale Grundfläche (Länge x Breite) in mm	2.120 x 1.348
maximale Garagenhöhe in mm	1.370
maximale Nutzfläche (Länge x Breite) in mm	2.220 x 1.500
lichte Ladeweite (Breite x Höhe) in mm	1.195 x 1.300
<b>Listenpreis</b> in Euro inkl. 19% MwSt.	<b>148.990,-</b>

### Wichtige Informationen:

- [1] Der bisherige Begriff „zulässiges Gesamtgewicht“ wird gemäß EN 1646-2 durch „technisch zulässige Gesamtmasse“ ersetzt.
- [2] Die „Masse im fahrbereiten Zustand“ nach EG 92/21 ( $\pm 5\%$ ) beinhaltet: Fahrer (75 kg), Füllmengen (90%) für Kraftstoff, (90%) Frischwasser und Gas sowie das Werkzeug, Tire-Fit und Anschlusskabel.
- [3] Gewichte der Sonderausstattung müssen zur „Masse im fahrbereiten Zustand“ addiert werden.
- [4] Das zulässige Zuggesamtgewicht darf 10.000 kg nicht übersteigen.
- [5] Es dürfen weitere Personen mitfahren, sofern die technisch zulässige Gesamtmasse nicht überschritten wird und entsprechende Sitze mit Sicherheitsgurt-einrichtungen vorhanden sind.

# Flair – Technische Daten

**NIEMANN  
+ BISOHOFF**



## Flair 7100i CW

2012

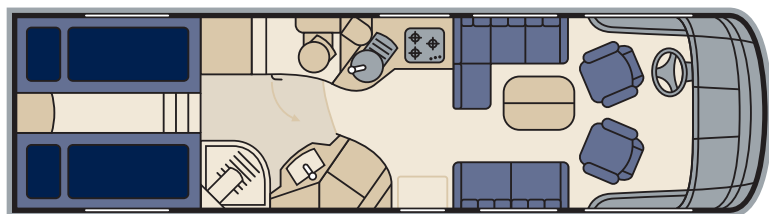
<b>Basisfahrzeug</b>	<b>Iveco Daily 65 C 17</b>
Chassis/Rahmen	Original Iveco
<b>Motor</b>	
Typ	Vierzylinder-Turbodiesel Common Rail Direct
Hubraum in cm <sup>3</sup>	3.000
Leistung in kW/PS	125/170
maximales Drehmoment in Nm	400 (1.250 – 3.000 1/min)
Getriebe	6-Gang manuell
<b>Fahrwerk/Reifen</b>	
Radstand in mm	4.750
Anzahl der Achsen	2
Reifengröße	225/75 R 16
Spurweite vorne in mm	1.725
Spurweite hinten in mm	1.661
<b>Maße und Gewicht [ohne Zubehör]</b>	
Gesamtlänge in mm	8.278
Gesamtbreite in mm	2.390
Gesamthöhe in mm	3.270
Wendekreis (Wand-Wand) in m ca.	16,54
[1] technisch zulässige Gesamtmasse in kg	6.700
[2] Masse in fahrbereitem Zustand in kg ca.	5.050
zulässige Vorderachslast in kg	2.400
zulässige Hinterachslast in kg	5.000
[3] maximale Zuladung in kg	1.650
Anhängelast ungebremst in kg	750
[4] technisch zulässige gebremste Anhängelast in kg	3.500
<b>Wohnraum</b>	
Innenbreite in mm	2.220
Innenhöhe in mm	2.030
<b>Sitzplätze</b>	
[5] Sitzplätze mit Dreipunkt-Sicherheitsgurt	4
L-Sofa (Länge x Breite) in mm	1.268 x 1.127
Einzelsitzbank (Länge x Breite) in mm	1.148 x 680
<b>Betten</b>	
Hubbett (Länge x Breite) in mm	1.956 x 1.400
Heckbett (Länge x Breite) in mm	2.050 x 1.500
<b>Füllmengen</b>	
Kraftstofftank in Liter	100
Wassertank in Liter	300
Abwassertank in Liter	250
Fäkalien (Kassette) in Liter	18
Gasvorrat in kg	2 x 11
<b>Garagenmaße und lichte Klappenweite</b>	
maximale Grundfläche (Länge x Breite) in mm	2.120 x 1.348
maximale Garagenhöhe in mm	1.370
maximale Nutzfläche (Länge x Breite) in mm	2.220 x 1.500
lichte Ladeweite (Breite x Höhe) in mm	1.195 x 1.300
<b>Listenpreis</b> in Euro inkl. 19% MwSt.	<b>148.990,-</b>

### Wichtige Informationen:

- [1] Der bisherige Begriff „zulässiges Gesamtgewicht“ wird gemäß EN 1646-2 durch „technisch zulässige Gesamtmasse“ ersetzt.
- [2] Die „Masse im fahrbereiten Zustand“ nach EG 92/21 (± 5%) beinhaltet: Fahrer (75 kg), Füllmengen (90%) für Kraftstoff, (90%) Frischwasser und Gas sowie das Werkzeug, Tire-Fit und Anschlusskabel.
- [3] Gewichte der Sonderausstattung müssen zur „Masse im fahrbereiten Zustand“ addiert werden.
- [4] Das zulässige Zuggesamtgewicht darf 10.000 kg nicht übersteigen.
- [5] Es dürfen weitere Personen mitfahren, sofern die technisch zulässige Gesamtmasse nicht überschritten wird und entsprechende Sitze mit Sicherheitsgurt-einrichtungen vorhanden sind.

# Flair – Technische Daten

**NIESMANN  
+ BISCOFF**



## Flair 8000i CEBW

2012

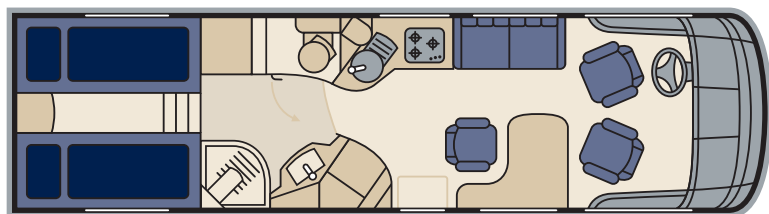
<b>Basisfahrzeug</b>	<b>Iveco Daily 65 C 17</b>
Chassis/Rahmen	Original Iveco
<b>Motor</b>	
Typ	Vierzylinder-Turbodiesel Common Rail Direct
Hubraum in cm <sup>3</sup>	3.000
Leistung in kW/PS	125/170
maximales Drehmoment in Nm	400 (1.250 – 3.000 1/min)
Getriebe	6-Gang manuell
<b>Fahrwerk/Reifen</b>	
Radstand in mm	4.750
Anzahl der Achsen	2
Reifengröße	225/75 R 16
Spurweite vorne in mm	1.725
Spurweite hinten in mm	1.661
<b>Maße und Gewicht [ohne Zubehör]</b>	
Gesamtlänge in mm	8.778
Gesamtbreite in mm	2.390
Gesamthöhe in mm	3.270
Wendekreis (Wand-Wand) in m ca.	16,54
[1] technisch zulässige Gesamtmasse in kg	6.700
[2] Masse in fahrbereitem Zustand in kg ca.	5.420
zulässige Vorderachslast in kg	2.400
zulässige Hinterachslast in kg	5.000
[3] maximale Zuladung in kg	1.280
Anhängelast ungebremst in kg	750
[4] technisch zulässige gebremste Anhängelast in kg	3.500
<b>Wohnraum</b>	
Innenbreite in mm	2.220
Innenhöhe in mm	2.030
<b>Sitzplätze</b>	
[5] Sitzplätze mit Dreipunkt-Sicherheitsgurt	4
L-Sofa (Länge x Breite) in mm	1.268 x 1.127
Einzelsitzbank (Länge x Breite) in mm	1.148 x 680
<b>Betten</b>	
Hubbett (Länge x Breite) in mm	1.956 x 1.400
Heckbett (Länge x Breite) in mm	2 x 2.060 x 775
<b>Füllmengen</b>	
Kraftstofftank in Liter	100
Wassertank in Liter	300
Abwassertank in Liter	250
Fäkalien (Kassette) in Liter	18
Gasvorrat in kg	2 x 11
<b>Garagenmaße und lichte Klappenweite</b>	
maximale Grundfläche (Länge x Breite) in mm	2.120 x 1.348
maximale Garagenhöhe in mm	1.370
maximale Nutzfläche (Länge x Breite) in mm	2.220 x 1.500
lichte Ladeweite (Breite x Höhe) in mm	1.195 x 1.300
<b>Listenpreis</b> in Euro inkl. 19% MwSt.	<b>154.990,-</b>

### Wichtige Informationen:

- [1] Der bisherige Begriff „zulässiges Gesamtgewicht“ wird gemäß EN 1646-2 durch „technisch zulässige Gesamtmasse“ ersetzt.
- [2] Die „Masse im fahrbereiten Zustand“ nach EG 92/21 (± 5%) beinhaltet: Fahrer (75 kg), Füllmengen (90%) für Kraftstoff, (90%) Frischwasser und Gas sowie das Werkzeug, Tire-Fit und Anschlusskabel.
- [3] Gewichte der Sonderausstattung müssen zur „Masse im fahrbereiten Zustand“ addiert werden.
- [4] Das zulässige Zuggesamtgewicht darf 10.000 kg nicht übersteigen.
- [5] Es dürfen weitere Personen mitfahren, sofern die technisch zulässige Gesamtmasse nicht überschritten wird und entsprechende Sitze mit Sicherheitsgurt-einrichtungen vorhanden sind.

# Flair – Technische Daten

**NIEMANN  
+ BISOHO**



## Flair 8000i EBW

2012

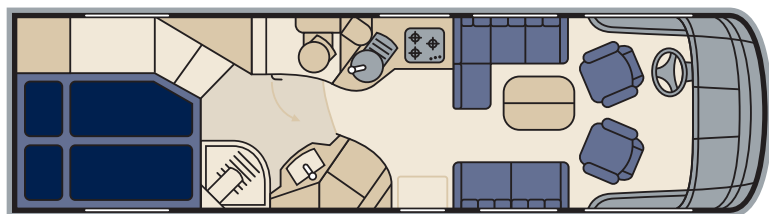
<b>Basisfahrzeug</b>	<b>Iveco Daily 65 C 17</b>
Chassis/Rahmen	Original Iveco
<b>Motor</b>	
Typ	Vierzylinder-Turbodiesel Common Rail Direct
Hubraum in cm <sup>3</sup>	3.000
Leistung in kW/PS	125/170
maximales Drehmoment in Nm	400 (1.250 – 3.000 1/min)
Getriebe	6-Gang manuell
<b>Fahrwerk/Reifen</b>	
Radstand in mm	4.750
Anzahl der Achsen	2
Reifengröße	225/75 R 16
Spurweite vorne in mm	1.725
Spurweite hinten in mm	1.661
<b>Maße und Gewicht [ohne Zubehör]</b>	
Gesamtlänge in mm	8.778
Gesamtbreite in mm	2.390
Gesamthöhe in mm	3.270
Wendekreis (Wand-Wand) in m ca.	16,54
[1] technisch zulässige Gesamtmasse in kg	6.700
[2] Masse in fahrbereitem Zustand in kg ca.	5.320
zulässige Vorderachslast in kg	2.400
zulässige Hinterachslast in kg	5.000
[3] maximale Zuladung in kg	1.380
Anhängelast ungebremst in kg	750
[4] technisch zulässige gebremste Anhängelast in kg	3.500
<b>Wohnraum</b>	
Innenbreite in mm	2.220
Innenhöhe in mm	2.030
<b>Sitzplätze</b>	
[5] Sitzplätze mit Dreipunkt-Sicherheitsgurt	3 - 4
L-Sofa (Länge x Breite) in mm	-
Einzelsitzbank (Länge x Breite) in mm	1.280 x 640
<b>Betten</b>	
Hubbett (Länge x Breite) in mm	1.956 x 1.400
Heckbett (Länge x Breite) in mm	2 x 2.060 x 775
<b>Füllmengen</b>	
Kraftstofftank in Liter	100
Wassertank in Liter	300
Abwassertank in Liter	250
Fäkalien (Kassette) in Liter	18
Gasvorrat in kg	2 x 11
<b>Garagenmaße und lichte Klappenweite</b>	
maximale Grundfläche (Länge x Breite) in mm	2.120 x 1.348
maximale Garagenhöhe in mm	1.370
maximale Nutzfläche (Länge x Breite) in mm	2.220 x 1.500
lichte Ladeweite (Breite x Höhe) in mm	1.195 x 1.300
<b>Listenpreis</b> in Euro inkl. 19% MwSt.	<b>154.990,-</b>

### Wichtige Informationen:

- [1] Der bisherige Begriff „zulässiges Gesamtgewicht“ wird gemäß EN 1646-2 durch „technisch zulässige Gesamtmasse“ ersetzt.
- [2] Die „Masse im fahrbereiten Zustand“ nach EG 92/21 ( $\pm 5\%$ ) beinhaltet: Fahrer (75 kg), Füllmengen (90%) für Kraftstoff, (90%) Frischwasser und Gas sowie das Werkzeug, Tire-Fit und Anschlusskabel.
- [3] Gewichte der Sonderausstattung müssen zur „Masse im fahrbereiten Zustand“ addiert werden.
- [4] Das zulässige Zuggesamtgewicht darf 10.000 kg nicht übersteigen.
- [5] Es dürfen weitere Personen mitfahren, sofern die technisch zulässige Gesamtmasse nicht überschritten wird und entsprechende Sitze mit Sicherheitsgurt-einrichtungen vorhanden sind.

# Flair – Technische Daten

**NIESMANN  
+ BISCOFF**



## Flair 8000i FW

2012

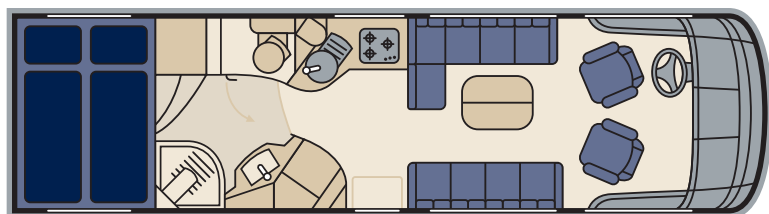
<b>Basisfahrzeug</b>	<b>Iveco Daily 65 C 17</b>
Chassis/Rahmen	Original Iveco
<b>Motor</b>	
Typ	Vierzylinder-Turbodiesel Common Rail Direct
Hubraum in cm <sup>3</sup>	3.000
Leistung in kW/PS	125/170
maximales Drehmoment in Nm	400 (1.250 – 3.000 1/min)
Getriebe	6-Gang manuell
<b>Fahrwerk/Reifen</b>	
Radstand in mm	4.750
Anzahl der Achsen	2
Reifengröße	225/75 R 16
Spurweite vorne in mm	1.725
Spurweite hinten in mm	1.661
<b>Maße und Gewicht [ohne Zubehör]</b>	
Gesamtlänge in mm	8.778
Gesamtbreite in mm	2.390
Gesamthöhe in mm	3.270
Wendekreis (Wand-Wand) in m ca.	16,54
[1] technisch zulässige Gesamtmasse in kg	6.700
[2] Masse in fahrbereitem Zustand in kg ca.	5.320
zulässige Vorderachslast in kg	2.400
zulässige Hinterachslast in kg	5.000
[3] maximale Zuladung in kg	1.380
Anhängelast ungebremst in kg	750
[4] technisch zulässige gebremste Anhängelast in kg	3.500
<b>Wohnraum</b>	
Innenbreite in mm	2.220
Innenhöhe in mm	2.030
<b>Sitzplätze</b>	
[5] Sitzplätze mit Dreipunkt-Sicherheitsgurt	4
L-Sofa (Länge x Breite) in mm	1.268 x 1.127
Einzelsitzbank (Länge x Breite) in mm	1.148 x 680
<b>Betten</b>	
Hubbett (Länge x Breite) in mm	1.956 x 1.400
Heckbett (Länge x Breite) in mm	2.060 x 1.460/1.160
<b>Füllmengen</b>	
Kraftstofftank in Liter	100
Wassertank in Liter	300
Abwassertank in Liter	250
Fäkalien (Kassette) in Liter	18
Gasvorrat in kg	2 x 11
<b>Garagenmaße und lichte Klappenweite</b>	
maximale Grundfläche (Länge x Breite) in mm	2.120 x 1.348
maximale Garagenhöhe in mm	1.370
maximale Nutzfläche (Länge x Breite) in mm	2.220 x 1.500
lichte Ladeweite (Breite x Höhe) in mm	1.195 x 1.300
<b>Listenpreis</b> in Euro inkl. 19% MwSt.	<b>154.990,-</b>

### Wichtige Informationen:

- [1] Der bisherige Begriff „zulässiges Gesamtgewicht“ wird gemäß EN 1646-2 durch „technisch zulässige Gesamtmasse“ ersetzt.
- [2] Die „Masse im fahrbereiten Zustand“ nach EG 92/21 ( $\pm 5\%$ ) beinhaltet: Fahrer (75 kg), Füllmengen (90%) für Kraftstoff, (90%) Frischwasser und Gas sowie das Werkzeug, Tire-Fit und Anschlusskabel.
- [3] Gewichte der Sonderausstattung müssen zur „Masse im fahrbereiten Zustand“ addiert werden.
- [4] Das zulässige Zuggesamtgewicht darf 10.000 kg nicht übersteigen.
- [5] Es dürfen weitere Personen mitfahren, sofern die technisch zulässige Gesamtmasse nicht überschritten wird und entsprechende Sitze mit Sicherheitsgurt-einrichtungen vorhanden sind.

# Flair – Technische Daten

**NIESMANN  
+ BISCOFF**



## Flair 8000i LW

2012

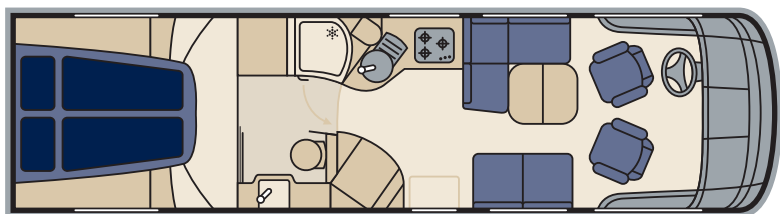
<b>Basisfahrzeug</b>	<b>Iveco Daily 65 C 17</b>
Chassis/Rahmen	Original Iveco
<b>Motor</b>	
Typ	Vierzylinder-Turbodiesel Common Rail Direct
Hubraum in cm <sup>3</sup>	3.000
Leistung in kW/PS	125/170
maximales Drehmoment in Nm	400 (1.250 – 3.000 1/min)
Getriebe	6-Gang manuell
<b>Fahrwerk/Reifen</b>	
Radstand in mm	4.750
Anzahl der Achsen	2
Reifengröße	225/75 R 16
Spurweite vorne in mm	1.725
Spurweite hinten in mm	1.661
<b>Maße und Gewicht [ohne Zubehör]</b>	
Gesamtlänge in mm	8.778
Gesamtbreite in mm	2.390
Gesamthöhe in mm	3.270
Wendekreis (Wand-Wand) in m ca.	16,54
[1] technisch zulässige Gesamtmasse in kg	6.700
[2] Masse in fahrbereitem Zustand in kg ca.	5.320
zulässige Vorderachslast in kg	2.400
zulässige Hinterachslast in kg	5.000
[3] maximale Zuladung in kg	1.380
Anhängelast ungebremst in kg	750
[4] technisch zulässige gebremste Anhängelast in kg	3.500
<b>Wohnraum</b>	
Innenbreite in mm	2.220
Innenhöhe in mm	2.030
<b>Sitzplätze</b>	
[5] Sitzplätze mit Dreipunkt-Sicherheitsgurt	4 - 6
L-Sofa (Länge x Breite) in mm	1.768 x 1.127
Einzelsitzbank (Länge x Breite) in mm	1.650 x 680
<b>Betten</b>	
Hubbett (Länge x Breite) in mm	1.956 x 1.400
Heckbett (Länge x Breite) in mm	2.050 x 1.500
<b>Füllmengen</b>	
Kraftstofftank in Liter	100
Wassertank in Liter	300
Abwassertank in Liter	250
Fäkalien (Kassette) in Liter	18
Gasvorrat in kg	2 x 11
<b>Garagenmaße und lichte Klappenweite</b>	
maximale Grundfläche (Länge x Breite) in mm	2.120 x 1.348
maximale Garagenhöhe in mm	1.370
maximale Nutzfläche (Länge x Breite) in mm	2.220 x 1.500
lichte Ladeweite (Breite x Höhe) in mm	1.195 x 1.300
<b>Listenpreis</b> in Euro inkl. 19% MwSt.	<b>154.990,-</b>

### Wichtige Informationen:

- [1] Der bisherige Begriff „zulässiges Gesamtgewicht“ wird gemäß EN 1646-2 durch „technisch zulässige Gesamtmasse“ ersetzt.
- [2] Die „Masse im fahrbereiten Zustand“ nach EG 92/21 (± 5%) beinhaltet: Fahrer (75 kg), Füllmengen (90%) für Kraftstoff, (90%) Frischwasser und Gas sowie das Werkzeug, Tire-Fit und Anschlusskabel.
- [3] Gewichte der Sonderausstattung müssen zur „Masse im fahrbereiten Zustand“ addiert werden.
- [4] Das zulässige Zuggesamtgewicht darf 10.000 kg nicht übersteigen.
- [5] Es dürfen weitere Personen mitfahren, sofern die technisch zulässige Gesamtmasse nicht überschritten wird und entsprechende Sitze mit Sicherheitsgurt-einrichtungen vorhanden sind.

# Flair – Technische Daten

**NIESMANN  
+ BISCOFF**



## Flair 8000i CFB

2012

<b>Basisfahrzeug</b>	<b>Iveco Daily 65 C 17</b>
Chassis/Rahmen	Original Iveco
<b>Motor</b>	
Typ	Vierzylinder-Turbodiesel Common Rail Direct
Hubraum in cm <sup>3</sup>	3.000
Leistung in kW/PS	125/170
maximales Drehmoment in Nm	400 (1.250 – 3.000 1/min)
Getriebe	6-Gang manuell
<b>Fahrwerk/Reifen</b>	
Radstand in mm	5.100
Anzahl der Achsen	2
Reifengröße	225/75 R 16
Spurweite vorne in mm	1.725
Spurweite hinten in mm	1.661
<b>Maße und Gewicht [ohne Zubehör]</b>	
Gesamtlänge in mm	8.990
Gesamtbreite in mm	2.390
Gesamthöhe in mm	3.270
Wendekreis (Wand-Wand) in m ca.	15,9
[1] technisch zulässige Gesamtmasse in kg	6.700
[2] Masse in fahrbereitem Zustand in kg ca.	5.500
zulässige Vorderachslast in kg	2.400
zulässige Hinterachslast in kg	5.000
[3] maximale Zuladung in kg	1.200
Anhängelast ungebremst in kg	750
[4] technisch zulässige gebremste Anhängelast in kg	3.500
<b>Wohnraum</b>	
Innenbreite in mm	2.220
Innenhöhe in mm	2.030
<b>Sitzplätze</b>	
[5] Sitzplätze mit Dreipunkt-Sicherheitsgurt	4
L-Sofa (Länge x Breite) in mm	1.268 x 1.127
Einzelsitzbank (Länge x Breite) in mm	1.150 x 640
<b>Betten</b>	
Hubbett (Länge x Breite) in mm	1.960 x 1.400
Heckbett (Länge x Breite) in mm	2.040 x 1.500/1.160
<b>Füllmengen</b>	
Kraftstofftank in Liter	100
Wassertank in Liter	300
Abwassertank in Liter	250
Fäkalien (Kassette) in Liter	18
Gasvorrat in kg	2 x 11
<b>Garagenmaße und lichte Klappenweite</b>	
maximale Grundfläche (Länge x Breite) in mm	2.120 x 1.348
maximale Garagenhöhe in mm	1.370
maximale Nutzfläche (Länge x Breite) in mm	2.220 x 1.500
lichte Ladeweite (Breite x Höhe) in mm	1.195 x 1.300
<b>Listenpreis</b> in Euro inkl. 19% MwSt.	<b>154.990,-</b>

### Wichtige Informationen:

- [1] Der bisherige Begriff „zulässiges Gesamtgewicht“ wird gemäß EN 1646-2 durch „technisch zulässige Gesamtmasse“ ersetzt.
- [2] Die „Masse im fahrbereiten Zustand“ nach EG 92/21 ( $\pm 5\%$ ) beinhaltet: Fahrer (75 kg), Füllmengen (90%) für Kraftstoff, (90%) Frischwasser und Gas sowie das Werkzeug, Tire-Fit und Anschlusskabel.
- [3] Gewichte der Sonderausstattung müssen zur „Masse im fahrbereiten Zustand“ addiert werden.
- [4] Das zulässige Zuggesamtgewicht darf 10.000 kg nicht übersteigen.
- [5] Es dürfen weitere Personen mitfahren, sofern die technisch zulässige Gesamtmasse nicht überschritten wird und entsprechende Sitze mit Sicherheitsgurt-einrichtungen vorhanden sind.







# Polster-/Kunstlederkombinationen

Code-Nr.	Bezeichnung	Gewicht in kg	Preis in Euro inkl. 19% MwSt.
<b>Arto</b>			
79252	Azzurro	0	0,-
79439	Bellissimo	0	0,-
79256	Rosso	0	0,-
<b>Flair</b>			
79261	Azzurro	0	0,-
79451	Bellissimo	0	0,-
79263	Rosso	0	0,-

## Polster-/Kunstlederkombinationen



Azzurro



Bellissimo



Rosso

## Volllederausstattung



Classico



Excelsa



Nobile

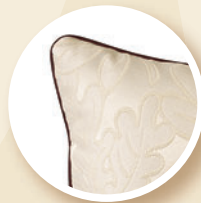
## Dekokissen



Azzurro



Bellissimo



Rosso/Excelsa



Classico



Nobile