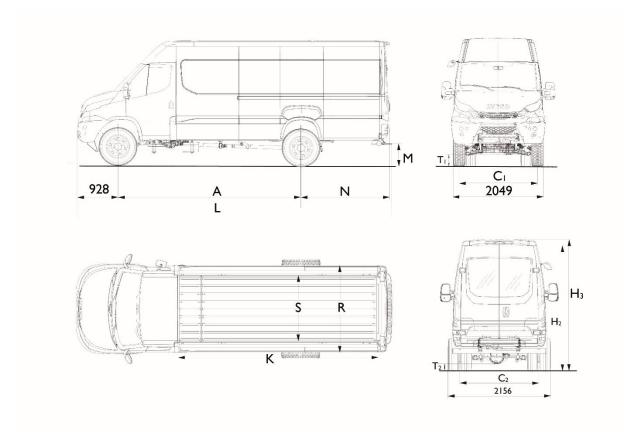
## **DER NEUE DAILY**

# TECHNISCHE BESCHREIBUNG KASTENWAGEN 4X4 ALL-ROAD



55 C 18HA8 V WX 55 C 18H V WX





## **ABMESSUNGEN (in mm)**

Α	Radstand	4.175		
	Dach	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	
В	Länge max.	7.176		
K	Höhe max. (unbeladen)	2.869	3.060	
C1	Spurweite vorn	1	1.728	
C2	Spurweite hinten	1	1.663	
Р	Bodenfreiheit vorne (unbeladen)		207	
Q	Bodenfreiheit hinten (unbeladen)		172	
N	Überhang hinten (ohne hintere Trittstufe)	2	2.021	
	Spurkreis:	16.336	16.136	
	Wendekreis:	17.000	16.900	
Lac	deraum			
	Länge innen	4	1.647	
R	Breite innen	1	1.740	
	Höhe innen	1.900	2.100	
s	Breite zwischen den Radkästen	1.032		
	Länge der Radkästen	890		
М	Ladehöhe	828	827	
Hir	itere Tür			
	Öffnungsbreite	1.530		
	Öffnungshöhe	1.800	2.000	
Seitentür				
	Öffnungsbreite	1.260		
	Öffnungshöhe	1.800	2.000	
Lac	devolumen (m³)	15	17	

Alle Angaben gemäß Richtlinie 97/27/EG einschließlich 2003/19/EG Anhang I

Iveco Magirus AG Vertriebszentrale Edisonstraße 4 D-85716 Unterschleißheim www.iveco.de

Iveco Austria Gesellschaft m. b. H. Hetmanekgasse 14 AT-1231 Wien www.iveco.at Iveco Schweiz AG Oberfeldstrasse 16 CH-8302 Kloten www.iveco.ch



## **GEWICHTE** (in kg)

Radstand		4.175			
Dach	H <sub>2</sub>	H₃			
Zulässiges Gesamtgewicht		5.500			
Gesamtzuggewicht		9.000			
Vorderachslast max.		2.450			
Hinterachslast max.		3.700			
Anhängelast ungebremst		750			
Anhängelast mit Auflaufbremse		3.500			
Stützlast	140				
Dachlast	150*				
Fahrzeugleergewichte und Nutzlast Blattfederung					
Leergewicht	3.640	3.700			
Leergewicht, Vorderachse	1.905	1.930			
Leergewicht, Hinterachse	1.735	1.770			
Nutzlast	1.860	1.800			

Alle Angaben gemäß Richtlinie 97/27/EG einschließlich 2003/19/EG Anhang I

Leergewicht ohne Sonderausstattung inklusive 75 kg für Fahrer und Gepäck sowie 90 % Tankinhalte. Kann auf Grund von Ausstattungsmerkmalen abweichen. \*Nur für Fachzeuge mit Dachhöhe H2.

## **RAHMEN**

Leiterrahmen aus einteiligen C-Profil-Längsträgern mit eingenieteten Querträgern.

Radstand	4.175
Anzahl der Querträger	7
Höhe der Längsträger	184
Breite der Längsträger	69
Stärke der Längsträger	5

## **KRAFTSTOFFTANK**

Tank für 90 I Kraftstoff links am Rahmen.

Verschließbarer Einfüllstutzen nach EG-Norm links an der B-Säule.

## **UREATANK**

Tank für 20 I Urea rechts am Rahmen.

Verschließbarer Einfüllstutzen nach EG-Norm rechts an der B-Säule.



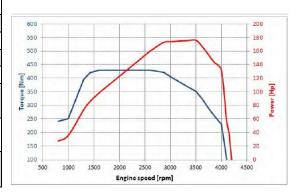


## **MOTOR**

#### F1CFL411B

4-Zyl. 16V-DOHC-Reihenmotor mit elektronisch geregelter Common Rail-Hochdruck-Direkteinspritzung, EDC, Turbolader, Wasserkühlung mit elektromagnetischem Ventilator, gekühlte Abgasrückführung, Vorkatalysator, Dieselpartikelfilter und SCR-System mit AdBlue, beheizter Kraftstofffilter. Auspuffendrohr innerhalb der Rahmenlängsträger.

Technische Daten	Motor .18H
Anzahl der Zylinder	4 in Reihe
Bohrung und Hub	95,8 mm x 104 mm
Hubraum	2.998 cm <sup>3</sup>
Turbolader	mit VGT und Ladeluftkühlung
Leistung (nach EG-Normen 80/1269/EG)	129 kW (176 PS) bei 3.500 min-1
Drehmoment (nach EG-Normen 97/21)	430 Nm bei 1.600 min-1
Abgasnorm (nach EG-Norm 595/2009/EG)	Euro VI e



## **GETRIEBE (HI-Matic)**

ZF 8 HP HI-MATIC 8-Gang-Wandler-Automatikgetriebe mit Eco- und Power-Modus.

Trockengewicht = 59 kg

Fahrleistungsangaben mit Serienbereifung und Serienhinterachsübersetzung.

Motor	Getriebe/Gang	Übersetzungsverhältnis	Höchstgeschwindigkeit (km/h)	Steigfähigkeit bei max. Drehzahl (%)
.18H	ZF8HP HI-MATIC / 1°	i = 4,696	26,0*	38,4
F1CFL411B	ZF8HP HI-MATIC / 8°	i = 0,667	183,3*	2,9

<sup>\*</sup> Geschwindigkeitsangaben sind errechnet. Fahrzeughöchstgeschwindigkeit ist auf 90 km/h begrenzt. Tatsächlich gefahrene Werte können, je nach Aufbauhöhe, Einsatzart, Beladung und Witterung, abweichen. In den Fahrzeugpapieren wird ein Geschwindigkeitsbereich angegeben.

## **GETRIEBE (Manuell)**

Synchronschaltgetriebe (Typ FPT 2840.6) Trockengewicht (ohne Kupplung) = 58 kg mit sechs Vorwärtsgängen - 6. Gang als Overdrive ausgelegt - und Rückwärtsgang. Aluminiumgehäuse.

Motor	Getriebe/Gang	Übersetzungsverhältnis	Höchstgeschwindigkeit (km/h)	Steigfähigkeit bei max. Drehzahl (%)
.18H	FPT 2840.6 / 1°	i = 5,375	22,8*	45,2
F1CFL411B	FPT 2840.6 / 6°	i = 0,791	154,6*	4,3

<sup>\*</sup> Geschwindigkeitsangaben sind errechnet. Fahrzeughöchstgeschwindigkeit ist auf 90 km/h begrenzt. Tatsächlich gefahrene Werte können, je nach Aufbauhöhe, Einsatzart, Beladung und Witterung, abweichen. In den Fahrzeugpapieren wird ein Geschwindigkeitsbereich angegeben.

## **KUPPLUNG**

Wartungsfreie, hydraulisch betätigte Einscheibentrockenkupplung. Belag asbestfrei.

## Außendurchmesser

Motor .18H	11" (279,5 mm)
------------	----------------

## **VERTEILERGETRIEBE**

Verteilergetriebe für permanenten Allradantrieb mit einer Drehmomentverteilung von 50% auf die Hinterachse (HA) und 50% auf die Vorderachse (VA), zuschaltbare Längsdifferentialsperre, Übersetzung i = 0,99, zuschaltbare Geländereduktion i = 2,15.

## Nebenabtrieb am Verteilergetriebe

Vorbereitung durch Flansch hinten am Getriebe.

Iveco Magirus AG Vertriebszentrale Edisonstraße 4 D-85716 Unterschleißheim www.iveco.de Iveco Austria Gesellschaft m. b. H. Hetmanekgasse 14 AT-1231 Wien www.iveco.at Iveco Schweiz AG Oberfeldstrasse 16 CH-8302 Kloten www.iveco.ch



## **ACHSEN**

#### Vorderachse

Einzelradaufhängung an Doppel-Querlenkern (Trapezform).

#### Hinterachse

Einfach untersetzte Hinterachse. Übersetzungsverhältnis (Serie)

	Getriebe	Motor .18H	
HI-Matic	ZF8HP	i = 3,91	
Manuell	FPT 2840.6	i = 3,91	

Weitere Übersetzungen auf Wunsch lieferbar.

### **FEDERUNG**

#### Vorderachse

Quad-Tor Drehstabfederung, Drehstabstabilisator.

#### Hinterachse

Parabelfederung, vorne in Federaugen und hinten in Schwingen gelagert, mit Gummi- Dämpfungselementen, Drehstabstabilisator

#### Stoßdämpfer

Je zwei integrierte Teleskopstoßdämpfer an der Vorder- und Hinterachse

## **ELEKTRISCHE ANLAGE**

Nennspannung: 12 V Batterie: 12 V - 110 Ah Generator: 14 V - 180 A (2520 W) Anlasser: 12 V - 2,2 kW (3,0 PS) Scheinwerfer Halogen H7 höhenverstellbar

Tagesfahrlicht

Nebelschlussleuchte Rückfahrscheinwerfer

## **BREMSANLAGE**

Innenbelüftete Scheibenbremsen an der Vorderachse und Scheibenbremsen an der Hinterachse mit schwimmend gelagerten Bremszangen. Beläge asbestfrei. An der Hinterachse integrierte Feststellbremse.

Bremsabmessungen	Vorne	Hinten
Scheibendurchmesser (mm):	301	306

Erfüllt EG-Norm 71/320/EG

#### Betriebsbremse

Anti-Blockier-System (ABS) mit Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR) und elektronischer Bremslastverteilung (EBD). Elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP) mit hydraulischem Bremsassistent (HBA), Motor-Schleppmoment-Regelung (MSR), Anfahrassistent (AAS), Anhängerspurstabilisierung (TSM) und Überschlagsvermeidung (ROM). Hydraulische 2-Kreisanlage mit Unterdruck-Bremskraftverstärker auf die Vorder- und Hinterräder wirkend. Elektronische Verschleißanzeige der Bremsbeläge.

#### Feststellbremse

Handbremshebel mechanisch auf die Hinterräder wirkend.

## **LENKUNG**

Servolenkung mit dreigeteilter Lenksäule, höhenverstellbar. In Lenkradschloß integrierte Wegfahrsperre. Lenkraddurchmesser: 390 mm

## **ZUBEHÖR**

Warndreieck, Verbandskasten, Wagenheber

## **BEREIFUNG/RÄDER**

Bereifung: vorn einfach, hinten doppelt

225/75 R 16

Scheibenräder Räder:

6 J x 16 H2



Iveco Austria Gesellschaft m. b. H. Hetmanekgasse 14 AT-1231 Wien www iveco at

Iveco Schweiz AG Oberfeldstrasse 16 CH-8302 Kloten www.iveco.ch



## **KABINE INNEN**



- Airbag für Fahrer mit Gurtstraffer
- Bequeme Einstiegstufen hinter den Radkästen Kabinenboden mit pflegeleichten Gummiteppichen ausgelegt
- Verkleidung an den Seiten und an der Rückwand
- Türverkleidung an Fahrer- und Beifahrertüre mit großen Staufächern und Flaschenhalter
- Elektrische Fensterheber
- Einteiliger Dachhimmel mit zwei verstellbaren Sonnenblenden
- Kabinenbeleuchtung einschließlich Spotlight in der Deckenmitte Freier Durchgang von der Fahrer- zur Beifahrerseite
- Wählhebel am Armaturenbrett
- Ergonomisches Armaturenbrett mit 2 geschlossenen Ablagen und zentralem Dokumentenfach in der Mittelkonsole
- Handschuhfach
- Getränkefach (kühlbar mit Klimaanlage)
- Höhenverstellbare Sicherheitsgurte für Fahrer und Beifahrer, 3-Punkt-Sicherheitsgurt für den Mittelsitz

#### Bestuhlung

- Fahrersitz mehrfach verstellbar, mit integrierter Kopfstütze
- Beifahrersitzbank für 2 Personen mit 3-Punkt-Gurten und höhenverstellbaren Kopfstützen

## Heizung / Lüftung

Manuelle Klimaanlage, Heizung über Wärmetauscher. Vierstufiges Gebläse mit fünf verschiedenen Luftverteilungsmöglichkeiten sowie Kabinenluftum¬wälzung. Entfroster und Kondensschutz für Windschutzscheibe und Seitenscheiben. Wahl¬weise Frischluftzufuhr oder Umluftschaltung

## Instrumente im Armaturenbrett

- Elektronischer Tachometer und Drehzahlmesser
- Helligkeitsregler für Armaturen
- Digitales EG-Kontrollgerät
- 1 Einbauschacht (gemäß DIN) zur Montage von Radio, Tachograph, Navigationsgerät (GPS) usw. vorbereitet
- Bedienelemente für Heizung und Lüftung
- 12V Steckdosen
- Batterietrennschalter, elektrisch

- Digitalanzeige für folgende Funktionen:
   Bordcomputer mit LCD-Display zur Steuerung und Überwachung wichtiger Fahrzeugdaten
- Gesamtkilometerzähler, Trip Computer mit Tageskilometerzähler, Durchschnittsverbrauch, Momentanverbrauch, Durchschnittsgeschwindigkeit und Fahrzeit
- Datum, Uhr
- Scheinwerfer-Leuchtweiten Regulierung
- Service
- Außentemperaturanzeige und Eis-Warnung (nur mit Klimaautomatik)

#### Anzeigen im Comfort-Display oder als Warnleuchte im Armaturenbrett

- ESP im Eingriff\*, Störung ABS\*, Störung Bremsen/EBD\*
- Störung Wegfahrsperre\* Störung Airbag\*
- Fahrtrichtungsanzeiger/Warnblinkanlage ein
- Sicherheitsgurt Fahrer nicht angelegt
- Nebelscheinwerfer ein, Fernlicht, Parkleuchten ein, Nebelschlussleuchten ein
- Störung Außenbeleuchtung

D-85716 Unterschleißheim

- Tür(en) offen

Iveco Magirus AG

Vertriebszentrale

Edisonstraße 4

#### Iveco Austria Gesellschaft m. b. H. Hetmanekgasse 14 AT-1231 Wien www.iveco.at

Iveco Schweiz AG Oberfeldstrasse 16 CH-8302 Kloten www.iveco.ch

## Kraftstoffvorratsanzeige mit Warnlampe\*

- Kühlwassertemperaturanzeige mit Warnlampe\* On-Board-Diagnose-System (EOBD)\*
- Batteriespannung niedrig Störung Motorsteuerung\*
- Motoröldruck niedrig\*, Kühlflüssigkeitsstand niedrig\* Kraftstofffilter verstopft\*
- Dieselpartikelfilter

## Weitere Leuchtanzeigen (im Bedarfsfall):

- Differenzialsperre aktiviert
- Beifahrerairbag deaktiviert\*
- Störung EG-Kontrollgerät\*
- Störung Luftfederung\*

\*Bei jedem Startvorgang leuchten die Anzeigen automatisch einige Sekunden lang auf.

## KABINE AUßEN

- Kurzhaubenfahrerhaus in aerodynamischen Design für drei Personen (Fahrer plus 2 Beifahrer)
- Selbsttragende Karosserie aus Stahlblech, mit elastischen Befestigungselementen am Rahmen montiert
- Kastenaufbau in Ganzstahlkonstruktion für alle Dachhöhen Korrosionsschutzmaßnahmen an der Karosserie durch
- Verwendung von verzinkten Blechen sowie Mehrschicht-Kataphorese-Behandlung und Unterbodenschutz
- Frontgrill und Einstiegsverkleidung aus recyclebarem Kunststoff
- Stoßfänger dreigeteilt aus Stahl
- Getönte Windschutzscheibe aus verstärktem, verklebtem Verbundglas
- Elektrisch verstellbare und heizbare Außenspiegel beidseitig mit integriertem Weitwinkelspiegel

## Scheibenwischer

Zweistufige Scheibenwischanlage mit 2 Wischerarmen und Intervallschaltung

## Scheinwerfer und Leuchten

- 2 großflächige Klarglas-Frontscheinwerfer mit Standlicht, asymmetrischem Abblendlicht, Fernlicht und Tagesfahrlicht
- je 2 Parkleuchten vorne und hinten
   je 2 Fahrtrichtungsanzeiger vorne, seitlich in den Außenspiegeln integriert und hinten
- 2 Bremsleuchten
- 2 hintere Kennzeichenleuchten
- 2 Rückfahrscheinwerfer
- 2 Nebelschlussleuchten
- Seitenmarkierungsleuchten ab Radstand 4100
- Nebelscheinwerfer

## Aufbau

- Dach aus Stahlblech
- Seitliche Schiebetür rechts mit manueller Lichtschaltung
- Doppelflügel-Hecktüren mit Haltegriff
- Trennwand zum Laderaum





