

# DER NEUE DAILY

## TECHNISCHE BESCHREIBUNG KASTENWAGEN



---

35 S 14H / 16H A8 V  
35 S 14H / 16H V

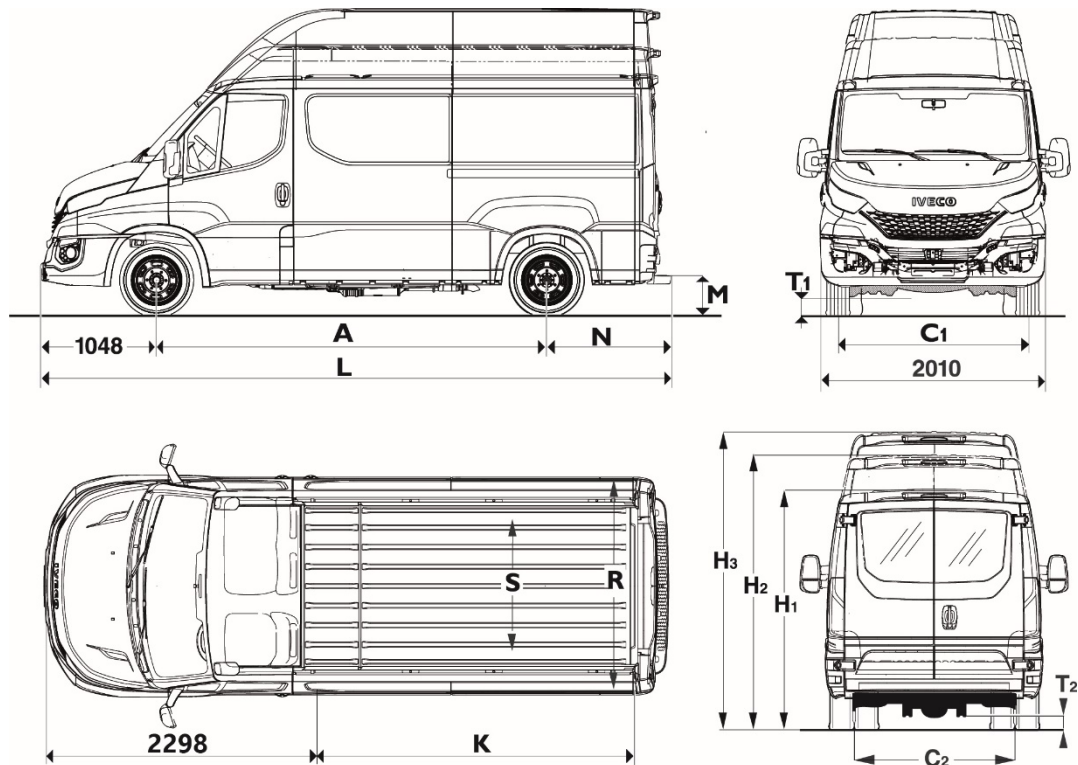
---

**DAILY HI  MATIC**

**IVECO**

Ihr Partner für nachhaltigen Transport

KASTENWAGEN 35 S 14H / 16H A8 V  
KASTENWAGEN 35 S 14H / 16H V



**ABMESSUNGEN (in mm)**

A Radstand	3.000		3.520		3.520L		4.100	
Dach	H <sub>1</sub>		H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>
L Länge max. (ohne / mit hinterer Trittstufe)	5.078 / 5.189		5.598 / 5.709		6.003 / 6.109		7.168 / 7.274	
H Höhe max. (unbeladen)	2.264		2.263	2.617	2.623	2.823	2.629	2.828
C1 Spurweite vorn	1.740							
C2 Spurweite hinten	1.704							
T1 Bodenfreiheit vorne (unbeladen)	133		138					
T2 Bodenfreiheit hinten (unbeladen)	154							
N Überhang hinten (mit hinterer Trittstufe)	1.141		1.141		1.541		2.126	
Spurkreis:	10.546		12.084		12.084		13.800	
Wendekreis:	11.200		12.744		12.744		14.466	
<b>Laderaum</b>								
K Länge innen	2.610		3.130		3.540		4.680	
R Breite innen	1.740							
Höhe innen	1.545		1.545	1.900	1.900	2.100	1.900	2.100
S Breite zwischen den Radkästen	1.317							
Länge der Radkästen	890							
M Ladehöhe (Blattfederung / Luftfederung)	715 / 682		714 / 680	706 / 678	682 / 682	679 / 680	685 / 682	682 / 680
<b>Hintere Tür</b>								
Öffnungsbreite	1.530							
Öffnungshöhe	1.425		1450	1.800	1.800	2.000	1.800	2.000
<b>Seitentür</b>								
Öffnungsbreite	1.100		1.260					
Öffnungshöhe	1.425			1.800				
Ladevolumen (m <sup>3</sup> )	7,3		9,0	10,8	12,0	13,4	16,0	18,0

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

**IVECO**  
Ihr Partner für nachhaltigen Transport

Publikation herausgegeben durch Produktmanagement Light / Medium.  
Änderungen in Konstruktion, Ausstattung, sowie Irrtum vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.  
Abgebildete Fahrzeuge können Sonderausstattung enthalten. Dekoration nicht im Lieferumfang enthalten.

**KASTENWAGEN 35 S 14H / 16H A8 V**  
**KASTENWAGEN 35 S 14H / 16H V**

**GEWICHTE (in kg)**

Radstand	3.000	3.520		3.520L		4.100	
Dach	H <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>
Zulässiges Gesamtgewicht	3.500						
Gesamtzuggewicht	7.000						
Vorderachslast max.	1.900						
Hinterachslast max.	2.240						
Anhängelast ungebremst	750						
Anhängelast mit Auflaufbremse	3.500						
Stützlast	150						
Dachlast	150*						
<b>Fahrzeugleergewichte und Nutzlast Blattfederung</b>							
Leergewicht	2.136	2.192	2.215	2.250	2.265	2.404	2.425
Leergewicht, Vorderachse	1.352	1.437	1.390	1.365	1.400	1.413	1.420
Leergewicht, Hinterachse	784	755	825	885	865	991	1.005
Nutzlast	1.364	1.308	1.285	1.250	1.235	1.096	1.075
<b>Fahrzeugleergewichte und Nutzlast Luftfederung</b>							
Leergewicht	2.166	2.218	2.241	2.275	2.290	2.419	2.440
Leergewicht, Vorderachse	1.358	1.440	1.393	1.370	1.405	1.413	1.420
Leergewicht, Hinterachse	808	778	848	905	885	1.006	1.020
Nutzlast	1.334	1.282	1.259	1.225	1.210	1.081	1.060

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

Gewichte beziehen sich auf die serienmäßige Ausführung ohne Sonderwünsche.

Leergewicht ohne Sonderausstattung inklusive 75 kg für Fahrer und Gepäck sowie 90 % Tankinhalte. Kann auf Grund von Ausstattungsmerkmalen abweichen.

\*Nur für Fahrzeuge mit Dachhöhe H1 oder H2.

**RAHMEN**

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

Radstand	3.000	3.520	3.520L	4.100
Anzahl der Querträger	5	5	6	7
Höhe der Längsträger	150			
Breite der Längsträger	56			
Stärke der Längsträger	3			

**KRAFTSTOFFTANK**

Profiliertes Tank für 70 l Kraftstoff links am Rahmen.

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

**UREATANK**

Tank für 20 l Urea rechts unter Fahrerhaus.

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

**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



Ihr Partner für nachhaltigen Transport

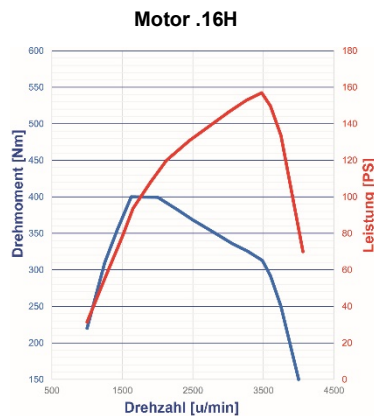
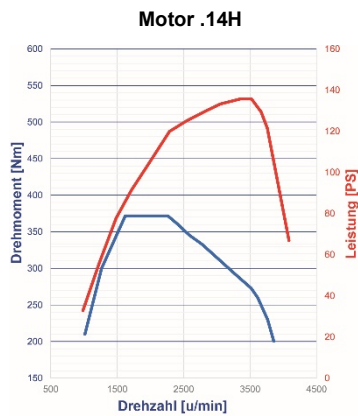
**KASTENWAGEN 35 S 14H / 16H A8 V**  
**KASTENWAGEN 35 S 14H / 16H V**

**MOTOR**

**F1AGL411A /-B**

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

Technische Daten	Motor .14H	Motor .16H
Anzahl der Zylinder	4 in Reihe	4 in Reihe
Bohrung und Hub	88 mm x 94 mm	88 mm x 94 mm
Hubraum	2.287 cm <sup>3</sup>	2.287 cm <sup>3</sup>
Turbolader	mit eVGT und Ladeluftkühlung	mit eVGT und Ladeluftkühlung
Leistung (nach EG-Normen 80/1269/EG)	100 kW (136 PS) bei 3.500 min <sup>-1</sup>	115 kW (156 PS) bei 3.500 min <sup>-1</sup>
Drehmoment (nach EG-Normen 97/21)	370 Nm bei 3.500 min <sup>-1</sup>	400 Nm bei 1.600 min <sup>-1</sup>
Abgasnorm (nach EG-Norm 715/2007/EG)	Euro 6 d	Euro 6 d



**GETRIEBE (HI-Matic)**

**Motor .14H und .16H**

8HP70L HI-MATIC 8-Gang-Wandler-Automatikgetriebe mit Eco- und Power-Modus.

Trockengewicht = 89 kg

Fahrleistungsangaben mit Serienbereifung und Serienhinterachsübersetzung.

Motor	Getriebe/Gang	Übersetzungsverhältnis	Höchstgeschwindigkeit (km/h)	Steigfähigkeit bei max. Drehzahl (%)
<b>.14H</b> <b>F1AGL411B</b>	8HP70L HI-MATIC / 1°	i = 4,696	26,16*	57,24
	8HP70L HI-MATIC / 8°	i = 0,667	184,20*	0,00
<b>.16H</b> <b>F1AGL411A</b>	8HP70L HI-MATIC / 1°	i = 4,696	26,16*	64,14
	8HP70L HI-MATIC / 8°	i = 0,667	184,20*	4,43

\* Geschwindigkeitsangaben sind errechnet. Fahrzeughöchstgeschwindigkeit ist auf 160 km/h begrenzt. Tatsächlich gefahrene Werte können, je nach Aufbauhöhe, Einsatzart, Beladung und Witterung, abweichen. In den Fahrzeugpapieren wird ein Geschwindigkeitsbereich angegeben.

**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

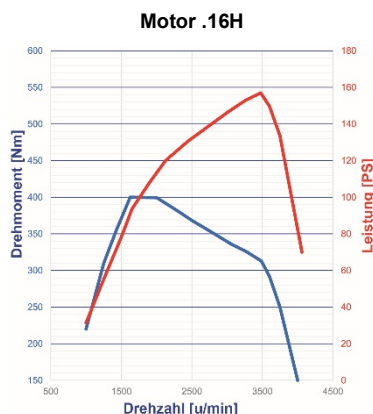
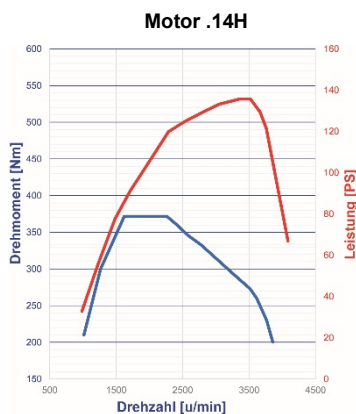


## MOTOR

### F1AGL411A /-B

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

Technische Daten	Motor .14H	Motor .16H
Anzahl der Zylinder	4 in Reihe	4 in Reihe
Bohrung und Hub	88 mm x 94 mm	88 mm x 94 mm
Hubraum	2.287 cm <sup>3</sup>	2.287 cm <sup>3</sup>
Turbolader	mit eVGT und Ladeluftkühlung	mit eVGT und Ladeluftkühlung
Leistung (nach EG-Normen 80/1269/EG)	100 kW (136 PS) bei 3.500 min <sup>-1</sup>	115 kW (156 PS) bei 3.500 min <sup>-1</sup>
Drehmoment (nach EG-Normen 97/21)	370 Nm bei 3.500 min <sup>-1</sup>	400 Nm bei 1.600 min <sup>-1</sup>
Abgasnorm (nach EG-Norm 715/2007/EG)	Euro 6 d	Euro 6 d



## GETRIEBE (Manuell)

### Motor .14H und .16H

Synchronschaltgetriebe (Typ FT50.6M) mit sechs Vorwärtsgängen - 6. Gang als Overdrive ausgelegt - und Rückwärtsgang. Aluminiumgehäuse. Gewicht = 92,7 kg

Fahrleistungsangaben mit Serienbereifung und Serienhinterachsübersetzung.

Motor	Getriebe/Gang	Übersetzungsverhältnis	Höchstgeschwindigkeit (km/h)	Steigfähigkeit bei max. Drehzahl (%)
<b>.14H F1AGL411B</b>	FT50.6M / 1°:	i = 5,375	22,86*	69,48
	FT50.6M / 6°:	i = 0,791	155,33*	0,00
<b>.16H F1AGL411A</b>	FT50.6M / 1°:	i = 5,374	22,86*	78,84
	FT50.6M / 6°:	i = 0,791	155,33*	6,65

\* Geschwindigkeitsangaben sind errechnet. Fahrzeughöchstgeschwindigkeit ist auf 160 km/h begrenzt. Tatsächlich gefahrene Werte können, je nach Aufbauhöhe, Einsatzart, Beladung und Witterung, abweichen. In den Fahrzeugpapieren wird ein Geschwindigkeitsbereich angegeben. Werte in Klammern [ ] gelten für Fahrzeuge mit Hochdach H2 oder Superhochdach H3.

### Nebenantrieb

Vorbereitung durch optionalen seitlichen Flansch am Getriebe. Maximale Drehmomentabgabe 180 Nm.

## KUPPLUNG

Wartungsfreie, hydraulisch betätigte Einscheibentrockenkupplung. Belag asbestfrei.

### Außendurchmesser

Motor .14H / .16H	10 1/2" (267 mm)
-------------------	------------------

**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 Klotten  
www.iveco.ch

**IVECO**

Ihr Partner für nachhaltigen Transport

**KASTENWAGEN 35 S 14H / 16H A8 V**  
**KASTENWAGEN 35 S 14H / 16H V**

## **ACHSEN**

### **Vorderachse**

Einzelradaufhängung an Doppel-Querlenkern (Trapezform).

### **Hinterachse**

Einfach unteretzte Hinterachse. Übersetzungsverhältnis (Serie)

	<b>Getriebe</b>	<b>Motor .14H</b>	<b>Motor .16H</b>
<b>Hi-Matic</b>	8HP70L	i = 3,297	i = 3,297
<b>Manuell</b>	FT50.6M	i = 4,838	i = 4,838

Weitere Übersetzungen auf Wunsch lieferbar.

## **FEDERUNG**

### **Vorderachse**

Quad-Leaf Querblattfederung mit Gummi-Dämpfungsselementen.

### **Hinterachse**

Parabelfederung, vorne in Federaugen und hinten in Schwingen gelagert, mit zusätzlicher Torgo-Feder, Drehstabstabilisator

oder

Luftfederung, Federschwinge vorne in Federaugen und hinten auf Federbälgen gelagert, Panhardstab.

Verfahrweg aus Fahrstellung:

minimaler Hub: -50 mm

maximaler Hub: +40 mm

### **Stoßdämpfer**

Je zwei integrierte Teleskopstoßdämpfer an der Vorder- und Hinterachse.

## **ELEKTRISCHE ANLAGE**

Nennspannung: 12 V

Batterie: 12 V - 105 Ah

Generator: 14 V - 220 A (3080 W)

Anlasser: 12 V - 2,2 kW (3,0 PS)

Scheinwerfer Halogen H7 höhenverstellbar

Tagesfahrlicht

Nebelschlussleuchte

Rückfahrcheinwerfer

## **BREMSANLAGE**

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

<b>Bremsabmessungen</b>	<b>Vorne</b>	<b>Hinten</b>
Scheibendurchmesser (mm):	300	296

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**

Elektrische Servolenkung mit dreigeteilter Lenksäule. In Lenkradschloß integrierte Wegfahrsperr. Lenkraddurchmesser: 380 mm

## **ZUBEHÖR**

Warndreieck, Verbandskasten, Wagenheber, Reifenreparaturkit  
Staufächer mit Flaschenhalter, Becher für Handy, Armlehnen an den Türen, Ablagen in Dachkonsole (Option 8628), Ablagen auf Bodenniveau unter Sitzen, Innenbeleuchtung, 2 Scheinwerfer, 4 Lautsprecher, Schalthebel am Armaturenbrett. Anzahl der Sitzplätze: 2 oder 3 (je nach Beifahrersitzoption, Einzel- oder Sitzbank).

## **BEREIFUNG/RÄDER**

Bereifung: vorne und hinten einfach  
225/65R16  
Räder: Scheibenräder  
6 1/2 J x 16 H2

**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

**IVECO**

Ihr Partner für nachhaltigen Transport



# KASTENWAGEN 35 S 14H / 16H A8 V

## KASTENWAGEN 35 S 14H / 16H V



### **KABINE INNEN**

- Airbag für Fahrer mit Gurtstraffer
- Bequeme Einstiegsstufen hinter den Radkästen
- Kabinenboden mit pflegeleichten Gummit Teppichen 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**

Heizung über Wärmetauscher. Vierstufiges Gebläse mit fünf verschiedenen Luftverteilungsmöglichkeiten sowie Kabinenluftumwälzung, Entfroster und Kondensschutz für Windschutzscheibe und Seitenscheiben. Wahlweise Frischluftzufuhr oder Umluftschaltung

### **Instrumente im Armaturenbrett**

- Elektronischer Tachometer und Drehzahlmesser
- Helligkeitsregler für Armaturen
- 2 Einbauschächte (gemäß DIN) zur Montage von Radio, Tachograph, Navigationsgerät (GPS) usw. vorbereitet
- Bedienelemente für Heizung und Lüftung
- 12V Steckdosen

Digitalanzeige für folgende Funktionen:

- Bordcomputer mit Farb-TFT-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
- Tür(en) offen
- Kraftstoffvorratsanzeige mit Warnlampe\*
- Kühlwassertemperaturanzeige mit Warnlampe\*
- On-Board-Diagnose-System (EOBD)\*
- Batteriespannung niedrig
- Störung Motorsteuerung\*
- Motoröl Druck 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, Stoßfänger und Einstiegsverkleidung aus recyclebarem Kunststoff
- 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 Rückfahrcheinwerfer
- 2 Nebelschlussleuchten

### **Aufbau**

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

**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

**IVECO**  
Ihr Partner für nachhaltigen Transport



# IVECO

Ihr Partner für nachhaltigen Transport

IVECO MAGIRUS AG ♦ EDISONSTRASSE 4 ♦ 85716 UNTERSCHLEISSHEIM ♦ [WWW.IVECO.DE](http://WWW.IVECO.DE)  
IVECO AUSTRIA GESELLSCHAFT M. B. H. ♦ HETMANEGASSE 14 ♦ 1231 WIEN ♦ [WWW.IVECO.AT](http://WWW.IVECO.AT)  
IVECO SCHWEIZ AG ♦ OBERFELDSTRASSE 16 ♦ 8302 KLOTEN ♦ [WWW.IVECO.CH](http://WWW.IVECO.CH)