

DER NEUE DAILY

TECHNISCHE BESCHREIBUNG
KASTENWAGEN



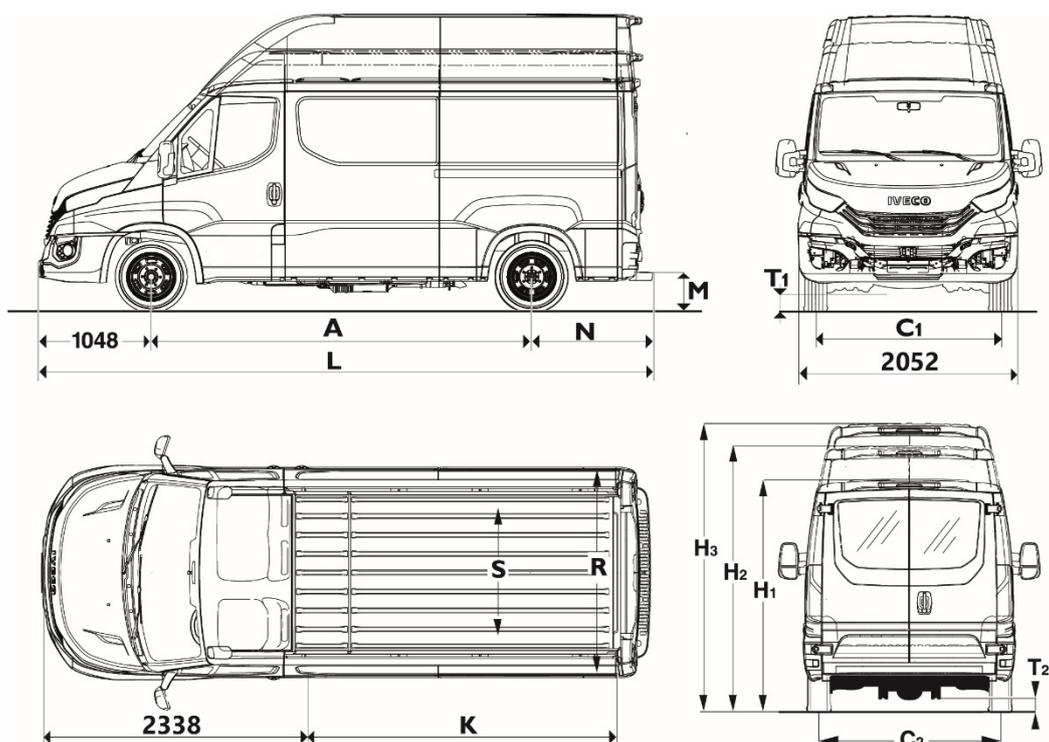
35 S 16H3.0 / 18H / 21H A8 V
35 S 16H3.0 / 18H V

DAILY HI  MATIC

IVECO

Ihr Partner für nachhaltigen Transport

KASTENWAGEN 35 S 16H3.0 / 18H / 21H A8 V
KASTENWAGEN 35 S 16H3.0 / 18H V



ABMESSUNGEN (in mm)

A Radstand	3.520		3.520L		4.100	
	H ₁	H ₂	H ₂	H ₃	H ₂	H ₃
Dach						
L Länge max. (ohne / mit hinterer Trittstufe)	5.598 / 5.709		6.003 / 6.109		7.168 / 7.274	
H Höhe max. (unbeladen; Blattf. / Luftf.)	2.285 / 2.264	2.638 / 2.619	2.642 / 2.625	2.840 / 2.823	2.644 / 2.631	2.841 / 2.828
C1 Spurweite vorn			1.740			
C2 Spurweite hinten			1.704			
T1 Bodenfreiheit vorne (unbeladen)			139			
T2 Bodenfreiheit hinten (unbeladen)			155			
N Überhang hinten (mit hinterer Trittstufe)	1.141		1.541		2.126	
Spurkreis:			12.084		13.800	
Wendekreis:			12.744		14.466	
Laderaum						
K Länge innen	3.130		3.540		4.680	
R Breite innen			1.740			
Höhe innen	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)	681 / 680	680 / 678	684 / 682	682 / 680	685 / 682	683 / 680
Hintere Tür						
Öffnungsbreite			1.530			
Öffnungshöhe	1450	1.800	1.800	2.000	1.800	2.000
Seitentür						
Öffnungsbreite			1.260			
Öffnungshöhe	1.425			1.800		
Ladevolumen (m 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 16H3.0 / 18H / 21H A8 V
KASTENWAGEN 35 S 16H3.0 / 18H V

GEWICHTE (in kg)

Radstand	3.520		3.520L		4.100	
Dach	H ₁	H ₂	H ₂	H ₃	H ₂	H ₃
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*					
Fahrzeugleergewichte und Nutzlast Blattfederung						
Referenzmasse	2.110*	2.144*	2.357	2.381	2.376	2.377
Leergewicht	2.290	2.321	2.367	2.402	2.500	2.554
Leergewicht, Vorderachse	1.437	1.443	1.410	1.415	1.440	1.455
Leergewicht, Hinterachse	853	878	957	987	1.060	1.099
Nutzlast	1.210	1.179	1.133	1.098	1.000	946
Fahrzeugleergewichte und Nutzlast Luftfederung						
Referenzmasse	2.146*	2.177*	2.387	2.411	2.380	2.383
Leergewicht	2.240	2.295	2.341	2.369	2.481	2.517
Leergewicht, Vorderachse	1.376	1.390	1.359	1.355	1.387	1.390
Leergewicht, Hinterachse	864	905	982	1.014	1.094	1.127
Nutzlast	1.230	1.205	1.159	1.131	1.019	983

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 % Tankinhalt. Kann auf Grund von Ausstattungsmerkmalen abweichen.

*Nur für Fahrzeuge mit Dachhöhe H1 oder H2.

*Mindestreferenzmasse gemäß Heavy-Duty-Norm von 2.355 kg für Komplettfahrzeuge unterschritten. Zusätzliche Auf- oder Anbauten mit entsprechender Abnahme notwendig.

RAHMEN

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

Radstand	3.520	3.520L	4.100
Anzahl der Querträger	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



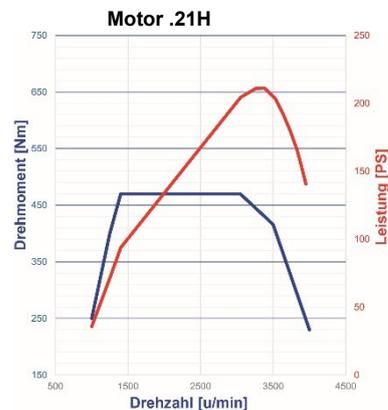
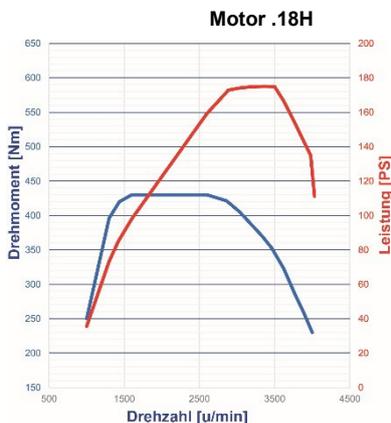
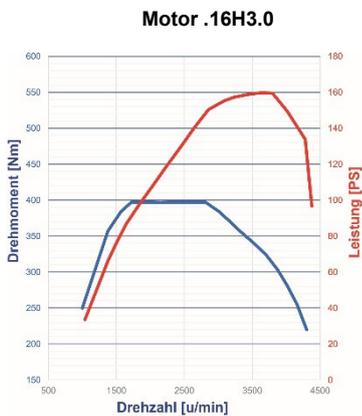
Ihr Partner für nachhaltigen Transport

MOTOR

F1CFL411A /-B

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. Auspuffrohr innerhalb der Rahmenlängsträger.

Technische Daten	Motor .16H3.0	Motor .18H	Motor .21H
Anzahl der Zylinder	4 in Reihe	4 in Reihe	4 in Reihe
Bohrung und Hub	95,8 mm x 104 mm	95,8 mm x 104 mm	95,8 mm x 104 mm
Hubraum	2.998 cm ³	2.998 cm ³	2.998 cm ³
Turbolader	mit VGT und Ladeluftkühlung	mit VGT und Ladeluftkühlung	mit eVGT und Ladeluftkühlung
Leistung (nach EG-Normen 80/1269/EG)	118 kW (160 PS) bei 3.500 min ⁻¹	129 kW (176 PS) bei 3.500 min ⁻¹	152 kW (207 PS) bei 3.500 min ⁻¹
Drehmoment (nach EG-Normen 97/21)	400 Nm bei 1.600 – 2.700 min ⁻¹	430 Nm bei 1.600 – 2.600 min ⁻¹	470 Nm bei 1.400 – 2.800 min ⁻¹
Abgasnorm (nach EG-Norm 595/2009/EG)	Euro VI e	Euro VI e	Euro VI e



GETRIEBE (HI-Matic)

Motor 16H3.0, .18H und .21H

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 (%)
.16H3.0 F1CFL411C	8HP70L HI-MATIC / 1°	i = 4,696	-	-
	8HP70L HI-MATIC / 8°	i = 0,667	-	-
.18H F1CFL411B	8HP70L HI-MATIC / 1°	i = 4,696	24*	33,0
	8HP70L HI-MATIC / 8°	i = 0,667	172*	4,7
.21H F1CFL411A	8HP70L HI-MATIC / 1°	i = 4,696	-	-
	8HP70L HI-MATIC / 8°	i = 0,667	-	-

* 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



Ihr Partner für nachhaltigen Transport

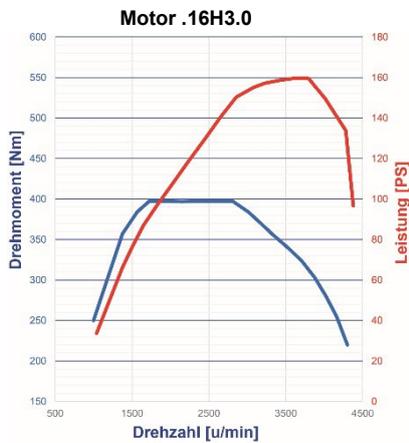
KASTENWAGEN 35 S 16H3.0 / 18H V

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. Auspuffrohr innerhalb der Rahmenlängsträger.

Technische Daten	Motor .16H3.0	Motor .18H
Anzahl der Zylinder	4 in Reihe	4 in Reihe
Bohrung und Hub	95,8 mm x 104 mm	95,8 mm x 104 mm
Hubraum	2.998 cm ³	2.998 cm ³
Turbolader	mit VGT und Ladeluftkühlung	mit VGT und Ladeluftkühlung
Leistung (nach EG-Normen 80/1269/EG)	118 kW (160 PS) bei 3.500 min ⁻¹	129 kW (176 PS) bei 3.500 min ⁻¹
Drehmoment (nach EG-Normen 97/21)	400 Nm bei 1.600 – 2.700 min ⁻¹	430 Nm bei 1.600 – 2.600 min ⁻¹
Abgasnorm (nach EG-Norm 595/2009 EG)	Euro VI e	Euro VI e



GETRIEBE (Manuell)

Motor .16H3.0 und .18H

Synchronschaltgetriebe (Typ FT50.6M) mit sechs Vorwärtsgängen - 6. Gang als Overdrive ausgelegt - und Rückwärtsgang. Aluminiumgehäuse. Trockengewicht (ohne Kupplung) = 57 kg

Fahrleistungsangaben mit Serienbereifung und Serienhinterachsübersetzung.

Motor	Getriebe/Gang	Übersetzungsverhältnis	Höchstgeschwindigkeit (km/h)	Steigfähigkeit bei max. Drehzahl (%)
.16H3.0 F1CFL411C	FT50.6M / 1°	i = 5,375	-	-
	FT50.6M / 6°	i = 0,791	-	-
.18H F1CFL411B	FT50.6M / 1°	i = 5,375	25	38,0
	FT50.6M / 6°	i = 0,791	173	5,6

* 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.

Nebenantrieb

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

KUPPLUNG

Wartungsfreie, hydraulisch betätigte Einscheibentrockenkupplung. Belag asbestfrei.

Außendurchmesser

Motor .16H3.0 / .18H	11" (279,5 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 Kloten
www.iveco.ch

IVECO
Ihr Partner für nachhaltigen Transport

KASTENWAGEN 35 S 16H3.0 / 18H / 21H A8 V
KASTENWAGEN 35 S 16H3.0 / 18H V

ACHSEN

Vorderachse

Einzelradaufhängung an Doppel-Querlenkern (Trapezform).

Hinterachse

Einfach unteretzte Hinterachse. Übersetzungsverhältnis (Serie)

	Getriebe	Motor .16H3.0	Motor .18H	Motor .21H
Hi-Matic	8HP70L	i = 3,154	i = 3,154	i = 3,154
Manuell	FT50.6M	i = 3,154	i = 3,154	-

Weitere Übersetzungen auf Wunsch lieferbar.

FEDERUNG

Mechanische Federung

Vorderachse

Quad-Leaf Querblattfederung mit Gummi-Dämpfungselementen.

Hinterachse

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

Stoßdämpfer

Je zwei integrierte Teleskopstoßdämpfer an der Vorder- und Hinterachse.

oder

Adaptives Fahrwerk AirPro

Vorderachse

Quad-Leaf Querblattfederung mit Gummi-Dämpfungselementen.

Hinterachse

AirPro Luftfederung, Federschwingen vorne in Federaugen und hinten auf Federbälgen gelagert, geräuschgedämmter Kompressor, Luftspeichertank, Panhardstab, zwei elektronisch geregelte Teleskop-Stoßdämpfer
Verfahrweg aus Fahrstellung:
minimaler Hub: -54 mm
maximaler Hub: +48 mm

Stoßdämpfer

AirPro Adaptives Fahrwerk mit elektronisch geregelten Stoßdämpfern an Vorder- und Hinterachse, variable Kennlinien durch elektronisch gesteuertes Proportional-Ventil an jedem Dämpfer, dynamische Anpassung an Beladung und Fahrzeug-Schwerpunkt, Fahrbahnbeschaffenheit, Fahrsituation sowie Fahrstil des Fahrers.

ELEKTRISCHE ANLAGE

Nennspannung: 12 V

Batterie: 12 V - 110 Ah

Generator: 14 V - 220 A (3080 W)

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

Scheinwerfer Halogen H7 höhenverstellbar

Tagesfahrlicht

Nebelschlussleuchte

Rückfahrcheinwerfer

BREMSPANLAGE

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):	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

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 16H3.0 / 18H / 21H A8 V
KASTENWAGEN 35 S 16H3.0 / 18H V



KABINE INNEN

- Airbag für Fahrer mit Gurtstraffer
- Bequeme Einstiegstufen hinter den Radkästen
- Kabinenboden mit pflegeleichten Gummitreppchen 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*
- Motoröldruck niedrig*, Kühlfüllstandsstand 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 Klötlen
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
IVECO AUSTRIA GESELLSCHAFT M. B. H. ♦ HETMANEGASSE 14 ♦ 1231 WIEN ♦ WWW.IVECO.AT
IVECO SCHWEIZ AG ♦ OBERFELDSTRASSE 16 ♦ 8302 KLOTEN ♦ WWW.IVECO.CH