

DER NEUE DAILY €6

TECHNISCHE BESCHREIBUNG
KASTENWAGEN



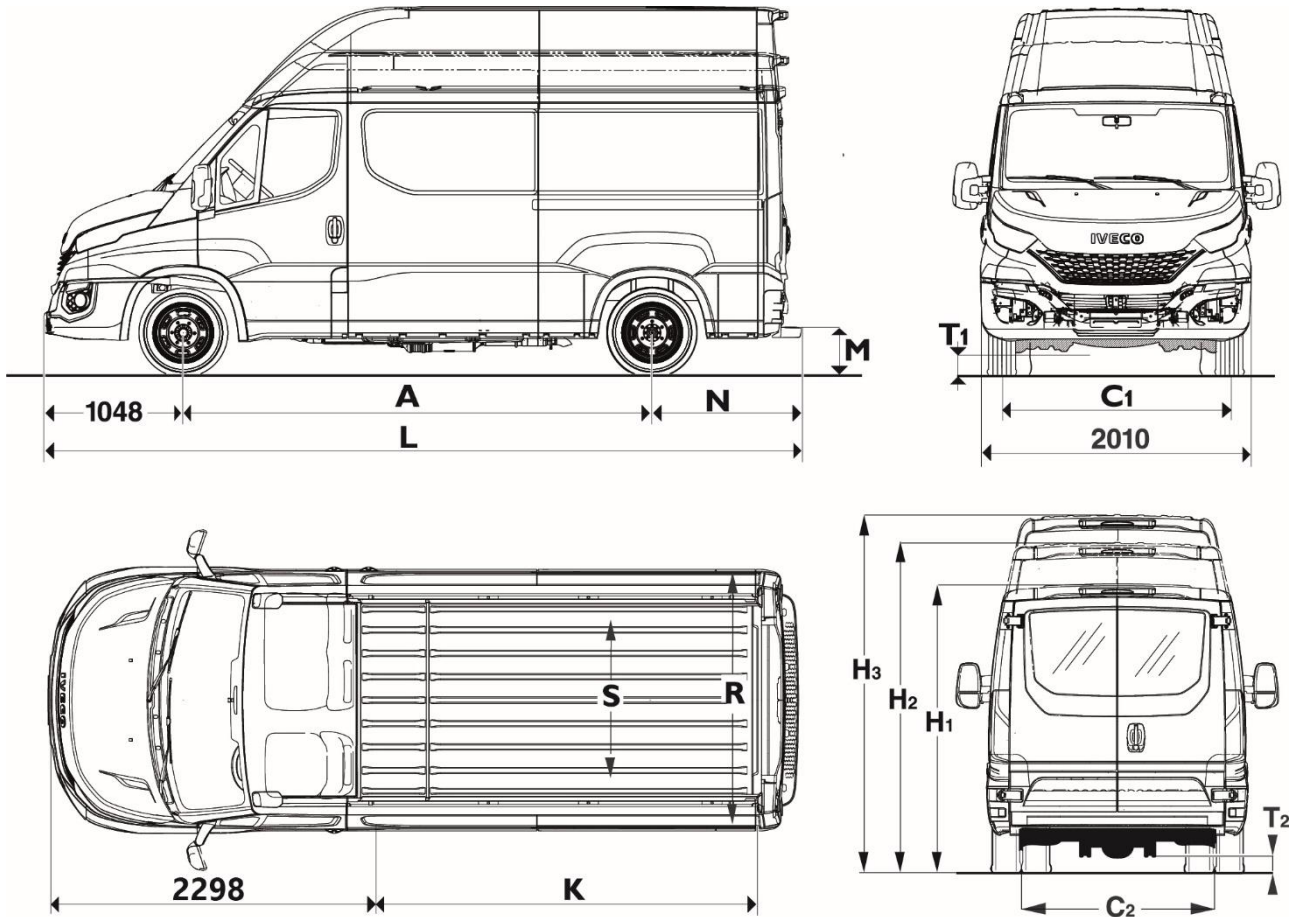
35 C 18H / 21H A8 V
35 C 18H V

DAILY HI  MATIC

IVECO

Ihr Partner für nachhaltigen Transport

KASTENWAGEN 35 C 18H / 21H A8 V
KASTENWAGEN 35 C 18H V



ABMESSUNGEN (in mm)

A Radstand	3.520		3.520L		4.100		4.100L	
Dach	H ₁	H ₂	H ₂	H ₃	H ₂	H ₃	H ₂	H ₃
L Länge max. (ohne / mit hinterer Trittstufe)	5.598 / 5.709		6.003 / 6.109		7.168 / 7.274		7.538 / 7.674	
H Höhe max. (unbeladen)	2.374	2.749	2.756	2.945	2.758	2.950	2.759	2.946
C1 Spurweite vorn	1.724							
C2 Spurweite hinten	1.542							
T1 Bodenfreiheit vorne (unbeladen)	170		170		169		169	
T2 Bodenfreiheit hinten (unbeladen)	168							
N Überhang hinten (mit hinterer Trittstufe)	1.141		1.541		2.126		2.526	
Spurkreis:	12.084		12.084		13.800		13.800	
Wendekreis:	12.744		12.744		14.466		14.466	
Laderaum								
K Länge innen	3.130		3.540		4.680		5.125	
R Breite innen	1.740							
Höhe innen	1.545	1.900	1.900	2.100	1.900	2.100	1.900	2.100
S Breite zwischen den Radkästen	1.032							
Länge der Radkästen	890							
M Ladehöhe (Blattfederung / Luftfederung)	774 / 671	771 / 672	765 / 675	775 / 675	780 / 683	775 / 683	781 / 698	782 / 698
Hintere Tür								
Öffnungsbreite	1.530							
Öffnungshöhe	1.450	1.800	1.800	2.000	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	17,5	19,6

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

Iveco Magirus AG
Vertriebszentrale
 Robert-Schuman-Strasse 1
 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 C 18H / 21H A8 V KASTENWAGEN 35 C 18H V

GEWICHTE (in kg)

Radstand	3.520		3.520L		4.100		4.100L	
Dach	H ₁	H ₂	H ₂	H ₃	H ₂	H ₃	H ₂	H ₃
Zulässiges Gesamtgewicht	3.500							
Gesamtzuggewicht	7.000							
Vorderachslast max.	1.900							
Hinterachslast max.	2.600							
Anhängelast ungebremst	750							
Anhängelast mit Auflaufbremse	3.500							
Stützlast	140							
Dachlast	150*							
Fahrzeugleergewichte und Nutzlast Blattfederung								
Leergewicht	2.353	2.391	2.421	2.451	2.550	2.573	2.576	2.603
Leergewicht, Vorderachse	1.472	1.469	1.439	1.454	1.458	1.466	1.449	1.464
Leergewicht, Hinterachse	881	922	982	997	1.092	1.110	1.127	1.239
Nutzlast	1.147	1.109	1.079	1.049	950	927	924	897
Fahrzeugleergewichte und Nutzlast Luftfederung								
Leergewicht	2.405	2.443	2.473	2.503	2.403	2.626	2.642	2.655
Leergewicht, Vorderachse	1.470	1.466	1.437	1.452	1.457	1.465	1.449	1.462
Leergewicht, Hinterachse	935	977	1.036	1.051	1.146	1.161	1.193	1.193
Nutzlast	1.095	1.057	1.027	997	1.020	874	858	845

Alle Angaben gemäß Richtlinie 97/27/EG einschließlich 2003/19/EG Anhang I
Gewichte beziehen sich auf die serienmäßige Ausführung ohne Sonderwünsche.
*Nur für Fahrzeuge mit Dachhöhe H1 oder H2.

RAHMEN

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

Radstand	3.520	3.520L	4.100	4.100L
Anzahl der Querträger	5	6	7	7
Höhe der Längsträger	180			
Breite der Längsträger	69			
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
Robert-Schuman-Strasse 1
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

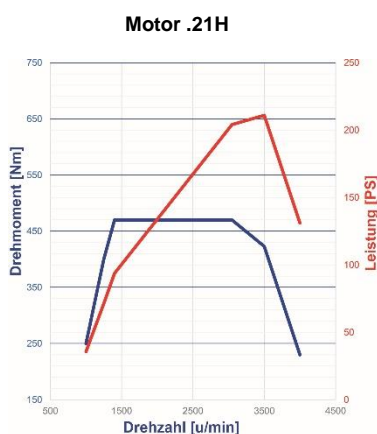
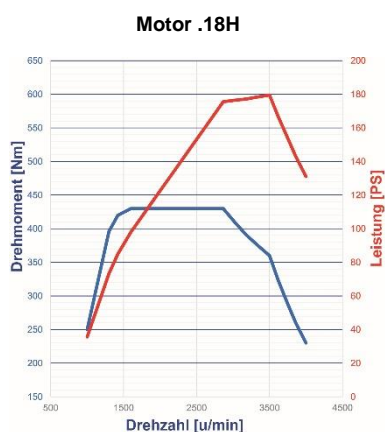
KASTENWAGEN 35 C 18H / 21H A8 V

MOTOR

F1CFL4117 / 5

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 .18H	Motor .21H
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 eVGT und Ladeluftkühlung
Leistung (nach EG-Normen 80/1269/EG)	132 kW (180 PS) bei 3.000 – 3.500 min ⁻¹	154 kW (210 PS) bei 3.000 – 3.500 min ⁻¹
Drehmoment (nach EG-Normen 97/21)	430 Nm bei 1.500 – 2.750 min ⁻¹	470 Nm bei 1.500 – 3.000 min ⁻¹
Abgasnorm (nach EG-Norm 595/2009/EG)	Euro VI d	Euro VI d



GETRIEBE (HI-Matic)

Motor .18H und .21H

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	24,9* [22,8*]	52,6
F1CFL4117	ZF8HP HI-MATIC / 8°	i = 0,667	175,3* [160,7*]	7,5
.21H	ZF8HP HI-MATIC / 1°	i = 4,696	26,9* [25,5*]	70,6
F1CFL4115	ZF8HP HI-MATIC / 8°	i = 0,667	189,6* [179,5*]	10,0

* 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.

Iveco Magirus AG
Vertriebszentrale
Robert-Schuman-Strasse 1
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 C 18H V

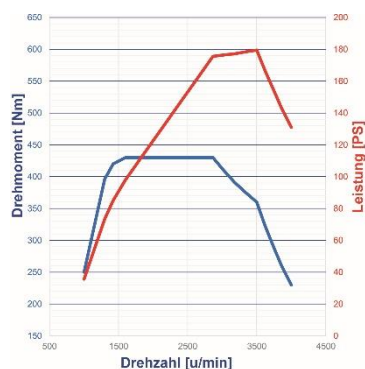
MOTOR

F1CFL4117

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 .18H
Anzahl der Zylinder	4 in Reihe
Bohrung und Hub	95,8 mm x 104 mm
Hubraum	2.998 cm ³
Turbolader	mit VGT und Ladeluftkühlung
Leistung (nach EG-Normen 80/1269/EG)	132 kW (180 PS) bei 3.000 – 3.500 min ⁻¹
Drehmoment (nach EG-Normen 97/21)	430 Nm bei 1.500 – 2.750 min ⁻¹
Abgasnorm (nach EG-Norm 595/2009/EG)	Euro VI d

Motor .18H



GETRIEBE (Manuell)

Motor .18H

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

Motor	Getriebe/Gang	Übersetzungsverhältnis	Höchstgeschwindigkeit (km/h)	Steigfähigkeit bei max. Drehzahl (%)
.18H	FPT 2840.6 / 1°	i = 5,375	26,9* [25,5*]	70,9
F1CFL4117	FPT 2840.6 / 6°	i = 0,791	182,5* [173,6*]	10,5

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

Iveco Magirus AG
Vertriebszentrale
Robert-Schuman-Strasse 1
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 C 18H / 21H A8 V

KASTENWAGEN 35 C 18H V

ACHSEN

Vorderachse

Einzelradaufhängung an Doppel-Querlenkern (Trapezform).

Hinterachse

Einfach unteretzte Hinterachse. Übersetzungsverhältnis (Serie)

	Getriebe	Motor .18H	Motor .21H
Hi-Matic	ZF8HP	i = 2,917	i = 3,308
Manuell	FPT 2840.6	i = 3,154	-

Weitere Übersetzungen auf Wunsch lieferbar.

FEDERUNG

Vorderachse

Quad-Leaf Querblattfederung mit Gummi-Dämpfungselementen.

Hinterachse

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

Drehstabstabilisator

oder

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

Verfahrweg aus Fahrstellung:

minimaler Hub: -50 mm

maximaler Hub: +50 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.

Bremsabmessungen	Vorne	Hinten
Scheibendurchmesser (mm):	290	290

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. Notbremsassistent AEBS mit City Brake.

Feststellbremse

Handbremshebel mechanisch auf die Hinterräder wirkend.

LENKUNG

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

ZUBEHÖR

Warndreieck, Verbandskasten, Wagenheber, Reifenreparaturkit

BEREIFUNG/RÄDER

Bereifung: vorn einfach, hinten doppelt
195/75 R 16
Räder: Scheibenräder
5J x 16

Iveco Magirus AG
Vertriebszentrale
Robert-Schuman-Strasse 1
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

KASTENWAGEN 35 C 18H / 21H A8 V

KASTENWAGEN 35 C 18H 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 Beifahrerseite 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*, 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
Robert-Schuman-Strasse 1
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 Klöten
www.iveco.ch

IVECO
Ihr Partner für nachhaltigen Transport



IVECO

Ihr Partner für nachhaltigen Transport