

DER NEUE DAILY

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

KASTENWAGEN



35 S 18H / 21H A8 V

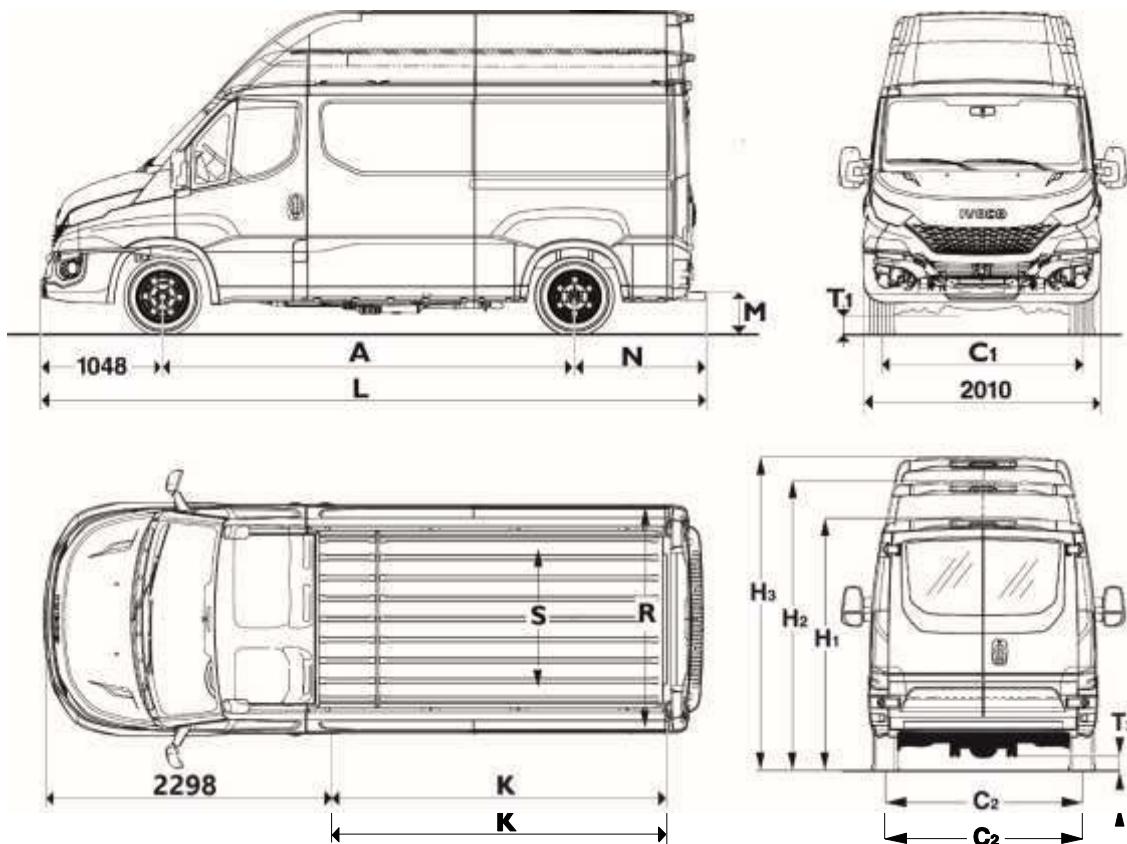
35 S 18H V

DAILY HI MATIC

IVECO

Ihr Partner für nachhaltigen Transport

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



ABMESSUNGEN (in mm)

A Radstand	3.520		3.520L		4.100		
Dach	H ₁	H ₂	H ₂	H ₃	H ₂	H ₃	
L Länge max. (ohne / mit hinterer Trittstufe)	5.598 / 5.687		6.003 / 6.087		7.168 / 7.252		
H Höhe max. (unbeladen)	2.281	2.656	2.662	2.851	2.665	2.857	
C1 Spurweite vorn			1.740				
C2 Spurweite hinten			1.704				
T1 Bodenfreiheit vorne (unbeladen)	136		136		136		
T2 Bodenfreiheit hinten (unbeladen)	168						
N Überhang hinten (mit hinterer Trittstufe)	1.119		1.519				
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 / 681	678/678	684 / 684	681 / 681	687/ 687	687/687	
Hintere Tür							
Öffnungsbreite	1.530						
Öffnungshöhe	1.450	1.800	1.800	2.000	1.800	2.000	
Seitentür							
Öffnungsbreite	1.100		1.260				
Öffnungshöhe	1.425	1.800					
Ladevolumen (m³)	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

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

Leergewicht	2.206	2.229	2.295	2.279	2.412	2.433
Leergewicht, Vorderachse	1.440	1.393	1.368	1.403	1.414	1.421
Leergewicht, Hinterachse	766	836	897	876	998	1.012
Nutzlast	1.294	1.271	1.205	1.221	1.088	1.067

Fahrzeugleergewichte und Nutzlast Luftfederung

Leergewicht	2.229	2.252	2.285	2.300	2.428	2.448
Leergewicht, Vorderachse	1.444	1.397	1.373	1.408	1.415	1.422
Leergewicht, Hinterachse	785	855	912	892	912	1.026
Nutzlast	1.271	1.248	1.215	1.200	1.072	1.052

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.

RAHMEN

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

Radstand	3.520	3.520L	4.100
Anzahl der Querträger	6	6	7
Höhe der Längsträger		150	
Breite der Längsträger		55	
Stärke der Längsträger		3	

KRAFTSTOFFTANK

Profilierter Tank für 70 l Kraftstoff links am Rahmen.

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

UREATANK

Tank für 20 l Urea rechts unter Fahrerhaus.

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

Iveco Magirus AG
Vertriebszentrale
 Edisonstraße 4
 D-8516 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 18H / 21H A8 V

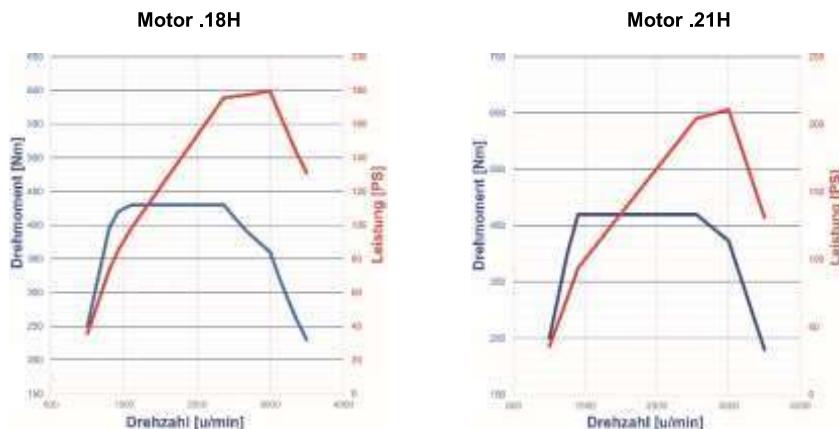
KASTENWAGEN 35 S 18H V

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. Auspuffendrohr 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)	Steigungsfähigkeit bei max. Drehzahl (%)
.18H F1CFL4117	ZF8HP HI-MATIC / 1°	i = 4,696	25,4* [23,3*]	52,9
	ZF8HP HI-MATIC / 8°	i = 0,667	178,9* [163,9*]	7,5
.21H F1CFL4115	ZF8HP HI-MATIC / 1°	i = 4,696	25,4* [24,4*]	58,9
	ZF8HP HI-MATIC / 8°	i = 0,667	178,9* [171,8*]	8,4

* 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
Edisonstraße 4
D-85716 Unterschleißheim
www.iveco.de

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

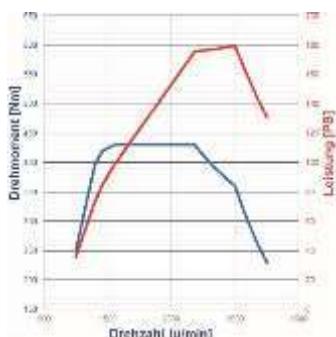
Iveco Schweiz AG
Oberfeldstrasse 16
CH-8302 Kloten
www.iveco.ch

IVECO
Ihr Partner für nachhaltigen Transport

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. 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 ³
Turbolader	mit VGT und Ladeluftkühlung
Leistung	132 kW (180 PS)
(nach EG-Normen 80/1269/EG)	bei 3.000 – 3.500 min ⁻¹
Drehmoment	430 Nm
(nach EG-Normen 97/21)	bei 1.500 – 2.750 min ⁻¹
Abgasnorm	Euro VI d
(nach EG-Norm 595/2009/EG)	

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	26,7* [25,5*]	72,8
F1CFL4117	FPT 2840.6 / 6°	i = 0,791	181,1* [173,7*]	10,7

* 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.

Nebenabtrieb

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
Edisonstraße 4
D-85716 Unterschleißheim
www.iveco.de

Iveco Austria
Gesellschaft m. b. H.
Hetzmannegasse 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 18H / 21H A8 V

KASTENWAGEN 35 S 18H V

ACHSEN

Vorderachse

Einzelradaufhängung an Doppel-Querlenkern (Trapezform).

Hinterachse

Einfach untersetzte Hinterachse. Übersetzungsverhältnis (Serie)

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

Weitere Übersetzungen auf Wunsch lieferbar.

FEDERUNG

Vorderachse

Quad-Leaf Querblattfederung mit Gummidämpfungselementen.

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.

Verfahrtsweg 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 - 110 Ah

Generator: 14 V - 220 A (3080 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 schwimmenden 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), Anfahrrassistent (AAS), Anhängerspurstabilisierung (TSM) und Überschlagsvermeidung (ROM).

Hydraulische 2-Kreisanlage mit Unterdruck-Bremskraftverstärker auf die Vorder- und Hinterräder wirkend. Elektronische Verschleißanzeige der Bremsbeläge.

Feststellbremse

Handbremshandgriff mechanisch auf die Hinterräder wirkend.

LENKUNG

Elektrische Servolenkung mit dreigeteilter Lenksäule. In Lenkradschloß integrierte Wegfahrsperrre.

Lenkraddurchmesser: 380 mm

ZUBEHÖR

Warndreieck, Verbandskasten, Wagenheber, Reifenreparaturkit

BEREIFUNG/RÄDER

Bereifung: vorne und hinten einfach
225/65 R 16

Räder: Scheibenräder
6 1/2 J x 16 H2

Iveco Magirus AG
Vertriebszentrale
Edisonstraße 4
D-8516 Unterschleißheim
www.iveco.de

Iveco Austria
Gesellschaft m. b. H.
Hetzmanekgasse 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 18H / 21H A8 V KASTENWAGEN 35 S 18H V



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

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 Klimaanomatik)

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

- Kurzaubenfahrerhaus 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 Scheibenwischieranlage 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

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.
Hetzanekgasse 14
AT-1231 Wien
www.iveco.at

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



IVECO
Ihr Partner für nachhaltigen Transport