

DER NEUE DAILY €6

TECHNISCHE BESCHREIBUNG
KASTENWAGEN



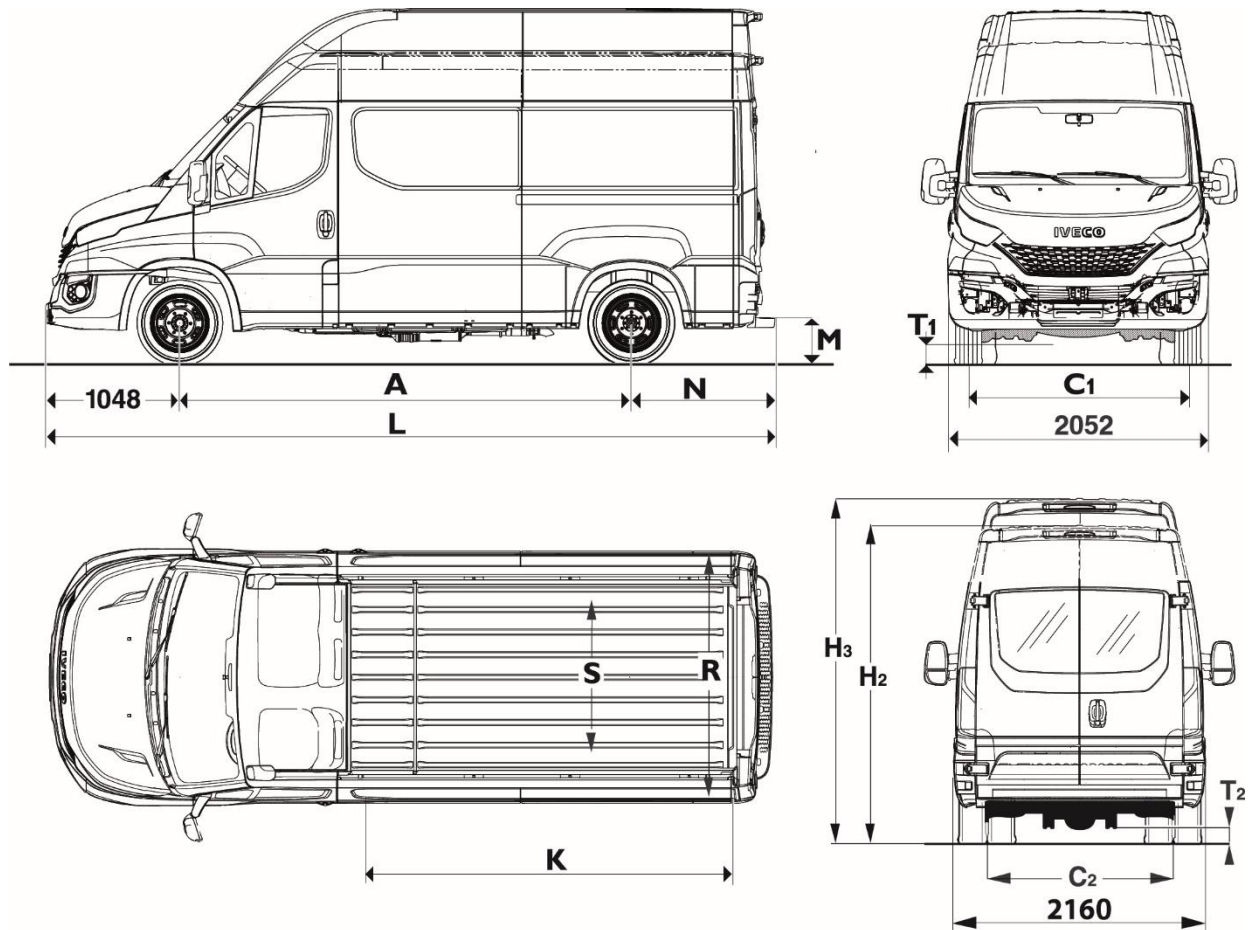
70 C 18H / 21H A8 V
70 C 18H V

DAILY HI  MATIC

IVECO

Ihr Partner für nachhaltigen Transport

KASTENWAGEN 70 C 18H / 21H A8 V
KASTENWAGEN 70 C 18H V



ABMESSUNGEN (in mm)

| | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| A Radstand | 4.100 | | 4.100L | |
| Dach | H ₂ | H ₃ | H ₂ | H ₃ |
| L Länge max. (ohne / mit hinterer Trittstufe) | 7.168 / 7.264 | | 7.538 / 7.664 | |
| H Höhe max. (unbeladen) | 2.849 | 3.041 | 2.862 | 3.054 |
| C1 Spurweite vorn | | | 1.725 | |
| C2 Spurweite hinten | | | 1.660 | |
| T1 Bodenfreiheit vorne (unbeladen) | | | 180 | |
| T2 Bodenfreiheit hinten (unbeladen) | | | 150 | |
| N Überhang hinten (mit hinterer Trittstufe) | 2.116 | | 2.511 | |
| Spurkreis: | 14.108 | | 14.108 | |
| Wendekreis: | 14.758 | | 14.758 | |
| Laderaum | | | | |
| K Länge innen | 4.680 | | 5.125 | |
| R Breite innen | | | 1.740 | |
| Höhe innen | 1.900 | 2.100 | 1.900 | 2.100 |
| S Breite zwischen den Radkästen | | | 1.032 | |
| Länge der Radkästen | | | 890 | |
| M Ladehöhe (Blattfederung / Luftfederung) | 871 / 813 | 871 / 813 | 884 / 824 | 884 / 824 |
| Hintere Tür | | | | |
| Öffnungsbreite | | | 1.530 | |
| Öffnungshöhe | 1.800 | 2.000 | 1.800 | 2.000 |
| Seitentür | | | | |
| Öffnungsbreite | | | 1.260 | |
| Öffnungshöhe | | | 1.800 | |
| Ladevolumen (m³) | 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 70 C 18H / 21H A8 V
KASTENWAGEN 70 C 18H V

GEWICHTE (in kg)

| Radstand | 4.100 | | 4.100L | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | H ₂ | H ₃ | H ₂ | H ₃ |
| Zulässiges Gesamtgewicht | 7.000 | | | |
| Gesamtzuggewicht | 10.500 | | | |
| Vorderachslast max. | 2.500 | | | |
| Hinterachslast max. | 5.350 | | | |
| Anhängelast ungebremst | 750 | | | |
| Anhängelast mit Auflaufbremse | 3.500 | | | |
| Stützlast | 140 | | | |
| Dachlast | 150* | | | |
| Fahrzeugleergewichte und Nutzlast Blattfederung | | | | |
| Leergewicht | 3.027 | 3.051 | 3.068 | 3.080 |
| Leergewicht, Vorderachse | 1.586 | 1.598 | 1.588 | 1.597 |
| Leergewicht, Hinterachse | 1.441 | 1.453 | 1.480 | 1.483 |
| Nutzlast | 3.973 | 3.949 | 3.912 | 3.920 |
| Fahrzeugleergewichte und Nutzlast Luftfederung | | | | |
| Leergewicht | 3.040 | 3.081 | 3.063 | 3.093 |
| Leergewicht, Vorderachse | 1.587 | 1.589 | 1.589 | 1.598 |
| Leergewicht, Hinterachse | 1.453 | 1.465 | 1.492 | 1.495 |
| Nutzlast | 3.960 | 3.919 | 3.937 | 3.907 |

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

RAHMEN

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

| Radstand | 4.100 | 4.100L |
|------------------------|-------|--------|
| Anzahl der Querträger | 7 | |
| Höhe der Längsträger | 184 | |
| Breite der Längsträger | 69 | |
| Stärke der Längsträger | 5 | |

KRAFTSTOFFTANK

Profiliertes Tank für 90 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

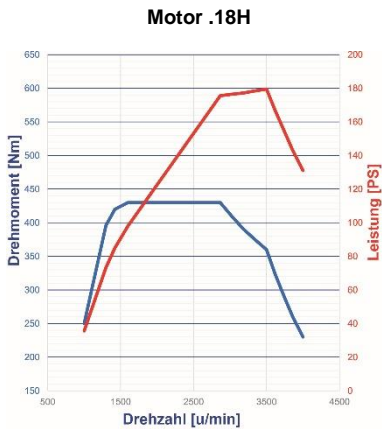
Ihr Partner für nachhaltigen Transport

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 | 22,7* [22,4*] | 30,8 |
| F1CFL4117 | ZF8HP HI-MATIC / 8° | i = 0,667 | 160,1* [158,3*] | 4,4 |
| .21H | ZF8HP HI-MATIC / 1° | i = 4,696 | 21,7* [21,4*] | 44,6 |
| F1CFL4115 | ZF8HP HI-MATIC / 8° | i = 0,667 | 153,0* [151,0*] | 6,3 |

* 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. Werte in Klammern [] gelten für Fahrzeuge mit 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



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 |



GETRIEBE (Manuell)

Motor .18H

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 | 21,7* [21,6*] | 43,4 |
| F1CFL4117 | FPT 2840.6 / 6° | i = 0,791 | 147,4* [146,6*] | 6,4 |

* 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. Werte in Klammern [] gelten für Fahrzeuge mit 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

KASTENWAGEN 70 C 18H / 21H A8 V
KASTENWAGEN 70 C 18H V

ACHSEN

Vorderachse

Einzelradaufhängung an Doppel-Querlenkern (Trapezform).

Hinterachse

Einfach untersetzte Hinterachse. Übersetzungsverhältnis (Serie)

| | Getriebe | Motor .18H | Motor .21H |
|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Hi-Matic | ZF8HP | i = 4,300 | i = 3,308 |
| Manuell | FPT 2840.6 | i = 4,333 | - |

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 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 - 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

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.
Notbremsassistent AEBS mit City Brake.

Feststellbremse

Handbremshebel mechanisch auf die Hinterräder wirkend.

LENKUNG

Elektrische Servolenkung mit dreigeteilter Lenksäule.

In Lenkradschloß integrierte Wegfahrsperr.

Lenkraddurchmesser: 380 mm

Proaktiver Fahrspur-Überwachungsassistent (LDWS)

ZUBEHÖR

Warndreieck, Verbandskasten, Wagenheber, Warnleuchte (ohne Batterien)

BEREIFUNG/RÄDER

Bereifung: vorn einfach, hinten doppelt
225/75 R 16

Räder: Scheibenräder
6 J x 16 H2

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 Klönen
www.iveco.ch

IVECO

Ihr Partner für nachhaltigen Transport

KASTENWAGEN 70 C 18H / 21H A8 V KASTENWAGEN 70 C 18H V



KABINE INNEN

- Airbag für Fahrer mit Gurtstraffer
- Bequeme Einstiegstufen hinter den Radkästen
- Haltegriffe an der A-Säule
- 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
- Digitales EG-Kontrollgerät
- 1 Einbauschacht (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

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

- 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 Schweiz AG

Oberfeldstrasse 16
CH-8302 Kloten
www.iveco.ch

IVECO

Ihr Partner für nachhaltigen Transport



IVECO

Ihr Partner für nachhaltigen Transport