

# DER NEUE DAILY

## TECHNISCHE BESCHREIBUNG NORMALKABINE 4X4 ALL-ROAD



---

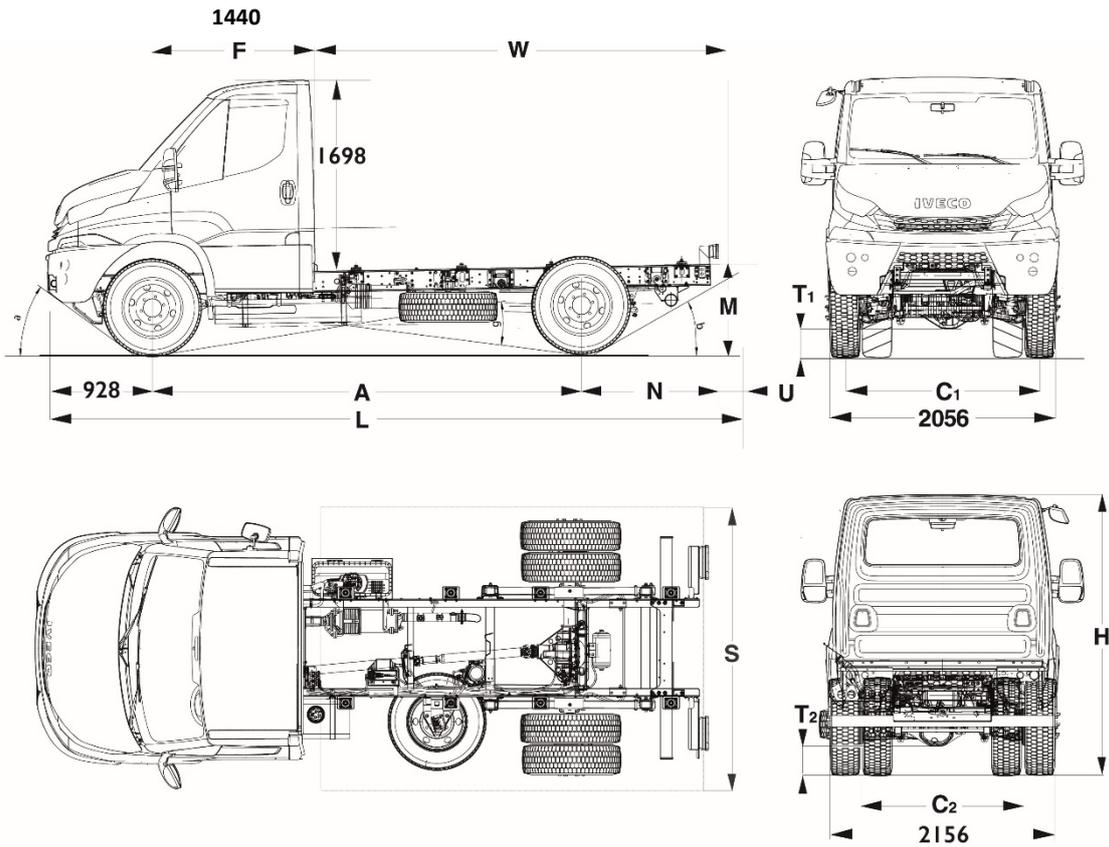
35 C 18HA8 WX

35 C 18H WX

---

**IVECO**  
Drive the road of change

NORMALKABINE 4X4 35 C 18HA8 WX  
 NORMALKABINE 4X4 35 C 18H WX



**ABMESSUNGEN (in mm)**

<b>A</b> Radstand	3.480
<b>L</b> Länge max.	5.431
<b>H</b> Abstand Frontachse bis Beginn Aufbau	1.430
<b>E</b> Breite ohne Spiegel	2.057
<b>K</b> Höhe max. (unbeladen)	2.446
<b>M</b> Spurweite vorn	1.728
<b>N</b> Spurweite hinten	1.663
<b>P</b> Bodenfreiheit vorne (unbeladen)	182
<b>Q</b> Bodenfreiheit hinten (unbeladen)	169
<b>C</b> Überhang vorne	928
<b>N</b> Überhang hinten	940
Rückleuchten	77
Nutzbare Rahmenlänge	
<b>W</b> Maximale Aufbauaulänge	
<b>S</b> Maximale Aufbaubreite	2.200
Rahmenbreite	864
Rahmenhöhe Mitte VA Blattf. unbel./bel.	712/695
Rahmenhöhe Mitte HA Blattf. unbel./bel.	784/722
<b>M</b> Rahmenhöhe am Heck Blattf. unbel./bel.	804/713
Spurkreis	14.900
Wendekreis	14.236
Böschungswinkel vorne	31°
Böschungswinkel hinten mit Ufs.	29°
Rampenwinkel	16°

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**  
 Drive the road of change

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

**NORMALKABINE 4X4 35 C 18HA8 WX**  
**NORMALKABINE 4X4 35 C 18H WX**

**GEWICHTE (in kg)**

<b>Radstand</b>	<b>3.480</b>
Zulässiges Gesamtgewicht	3.500
Gesamtzuggewicht	7.000
Vorderachslast max.	2.100
Hinterachslast max.	2.430
Anhängelast ungebremst	750
Anhängelast mit Auflaufbremse	3.500
Stützlast	140
Dachlast	80 / 115*
<b>Fahrzeugleergewichte und Nutzlast</b>	
Leergewicht	2.733
Leergewicht, Vorderachse	1.795
Leergewicht, Hinterachse	938
Fahrgestell-Tragfähigkeit	767

Alle Angaben gemäß Richtlinie 97/27/EG einschließlich 2003/19/EG Anhang I  
Gewichte beziehen sich auf die serienmäßige Ausführung ohne Sonderwünsche. Werte in Klammern sind Gewichte bei manuellem Getriebe  
\*Bei geschlossenen Aufbauten wie Topsleeper, Klimaanlage, 3D-Spoiler etc.

**RAHMEN**

Leiterrahmen aus einteiligen C-Profil-Längsträgern mit eingenieteten Querträgern und seitlichen Konsolen zur Aufbaubefestigung. Am Rahmenende montierter Unterfahrschutz.

<b>Radstand</b>	<b>3.480</b>
Anzahl der Querträger	6
Höhe der Längsträger	184
Breite der Längsträger	69
Stärke der Längsträger	5

**KRAFTSTOFFTANK**

Tank für 90 l Kraftstoff links am Rahmen.  
Verschließbarer Einfüllstutzen nach EG-Norm links an der B-Säule.

**UREATANK**

Tank für 20 l Urea rechts am Rahmen.  
Verschließbarer Einfüllstutzen nach EG-Norm rechts an der B-Säule.

**Iveco Magirus AG**  
**Vertriebszentrale**  
Edisonstraße 4  
D-85716 Unterschleißheim  
[www.iveco.de](http://www.iveco.de)

**Iveco Austria**  
**Gesellschaft m. b. H.**  
Hetmanekgasse 14  
AT-1231 Wien  
[www.iveco.at](http://www.iveco.at)

**Iveco Schweiz AG**  
Oberfeldstrasse 16  
CH-8302 Kloten  
[www.iveco.ch](http://www.iveco.ch)



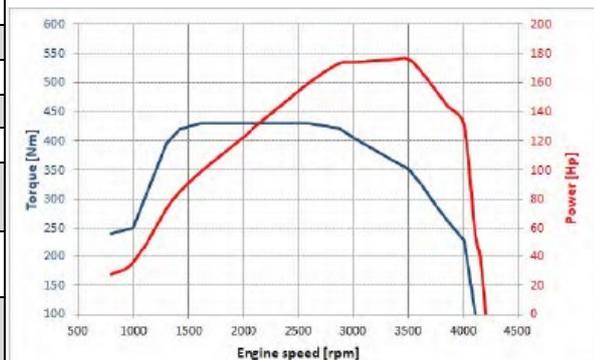
# NORMALKABINE 4X4 35 C 18HA8 WX NORMALKABINE 4X4 35 C 18H WX

## 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 .18H
Anzahl der Zylinder	4 in Reihe
Bohrung und Hub	95,8 mm x 104 mm
Hubraum	2.998 cm <sup>3</sup>
Turbolader	mit VGT und Ladeluftkühlung
Leistung (nach EG-Normen 80/1269/EG)	129 kW (176 PS) Bei 3.500 min <sup>-1</sup>
Drehmoment (nach EG-Normen 97/21)	430 Nm bei 1.600 min <sup>-1</sup>
Abgasnorm (nach EG-Norm 595/2009/EG)	Euro VIe



## GETRIEBE (HI-Matic)

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 (%)
.18 F1CGL411B	ZF8HP HI-MATIC / 1°	i = 4,696	26,0*	38,4
	ZF8HP HI-MATIC / 8°	i = 0,667	183,3*	2,9

\* Geschwindigkeitsangaben sind errechnet. Fahrzeughöchstgeschwindigkeit ist elektronisch begrenzt. Tatsächlich gefahrene Werte können, je nach Aufbauhöhe, Einsatzart, Belastung und Witterung, abweichen. In den Fahrzeugpapieren wird ein Geschwindigkeitsbereich angegeben.

## GETRIEBE (Manuell)

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 F1CGL411B	FPT 2840.6 / 1°	i = 5,375	22,8*	45,2
	FPT 2840.6 / 6°	i = 0,791	154,6*	4,3

\* Geschwindigkeitsangaben sind errechnet. Fahrzeughöchstgeschwindigkeit ist elektronisch begrenzt. Tatsächlich gefahrene Werte können, je nach Aufbauhöhe, Einsatzart, Belastung und Witterung, abweichen. In den Fahrzeugpapieren wird ein Geschwindigkeitsbereich angegeben.

## KUPPLUNG

Wartungsfreie, hydraulisch betätigte Einscheibentrockenkupplung. Belag asbestfrei.

### Außendurchmesser

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

## VERTEILERGETRIEBE

Verteilergetriebe für permanenten Allradantrieb mit einer Drehmomentverteilung von 50% auf die Hinterachse (HA) und 50% auf die Vorderachse (VA), zuschaltbare Längsdifferentialsperre, Übersetzung i = 0,99, zuschaltbare Geländereduktion i = 2,15.

### Nebenabtrieb am Verteilergetriebe

Vorbereitung durch Flansch hinten am Getriebe.

**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**  
Drive the road of change

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

**NORMALKABINE 4X4 35 C 18HA8 WX**  
**NORMALKABINE 4X4 35 C 18H WX**

## **ACHSEN**

### **Vorderachse**

Einzelradaufhängung an Doppel-Querlenkern (Trapezform).

### **Hinterachse**

Einfach untersetzte Hinterachse. Übersetzungsverhältnis (Serie)

	<b>Getriebe</b>	<b>Motor .18H</b>
<b>HI-Matic</b>	ZF8HP	i = 3,91
<b>Manuell</b>	FPT 2840.6	i = 3,91

Weitere Übersetzungen auf Wunsch lieferbar.

Differentialsperren an Vorder- und Hinterachse.

## **FEDERUNG**

### **Vorderachse**

Quad-Tor Drehstabfederung, Drehstabstabilisator.

### **Hinterachse**

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

### **Stoßdämpfer**

Je zwei integrierte Teleskopstoßdämpfer an der Vorder- und Hinterachse.

## **ELEKTRISCHE ANLAGE**

Nennspannung: 12 V

Batterie: 12 V - 110 Ah

Generator: 14 V - 180 A (2520 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):	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.

### **Feststellbremse**

Handbremshebel mechanisch auf die Hinterräder wirkend.

## **LENKUNG**

Servolenkung mit dreigeteilter Lenksäule, höhenverstellbar.

In Lenkradschloss integrierte Wegfahrsperr.

Lenkraddurchmesser: 390 mm

## **ZUBEHÖR**

Warndreieck, Verbandskasten, Wagenheber

## **BEREIFUNG/RÄDER**

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

Räder: Scheibenräder  
6 J x 16 H2

# NORMALKABINE 4X4 35 C 18HA8 WX NORMALKABINE 4X4 35 C 18H WX



## KABINE INNEN

- Bequeme Einstiegstufen hinter den Radkästen
- Haltegriffe an der A-Säule
- Kabinenboden mit pflegeleichten Gummitteppichen ausgelegt
- Verkleidung an den Seiten
- 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

Manuelle Klimaanlage, 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 EG-Kontrollgerät, Radio, Tachograph, Navigationsgerät (GPS) usw. vorbereitet
- Bedienelemente für Heizung und Lüftung
- 12V Steckdosen
- Batterietrennschalter, elektrisch

Digitalanzeige für folgende Funktionen:

- Bordcomputer mit LCD-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\*

\*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
- Korrosionsschutzmaßnahmen an der Karosserie durch Verwendung von verzinkten Blechen sowie Mehrschicht-Kataphorese-Behandlung und Unterbodenschutz
- Frontgrill und Einstiegsverkleidung aus recyclebarem Kunststoff
- Stoßfänger dreigeteilt aus Stahl
- 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
- Nebelscheinwerfer

**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**  
Drive the road of change



**IVECO**  
Drive the road of change