

DER NEUE DAILY

TECHNISCHE BESCHREIBUNG



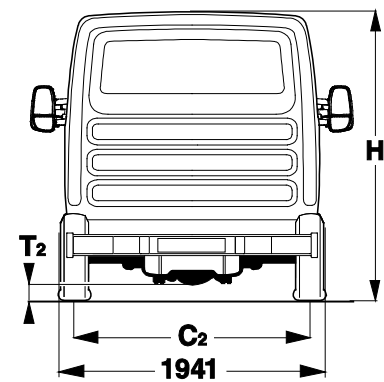
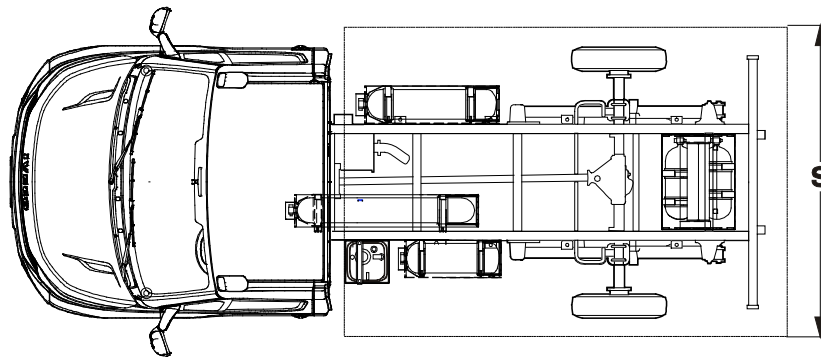
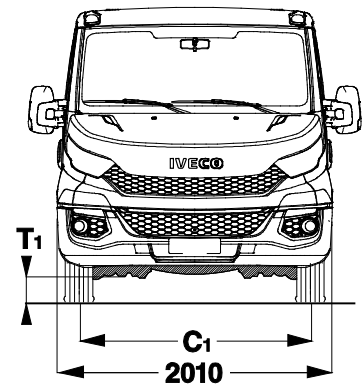
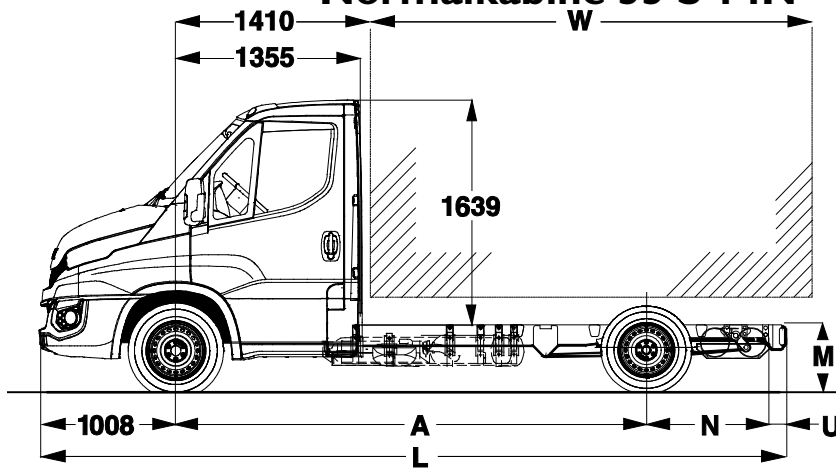
Normalkabine

35 S 14N



# DER NEUE DAILY

## Normalkabine 35 S 14N



### ABMESSUNGEN (in mm)

<b>A</b> Radstand	3450	3750	4100
<b>L</b> Länge max.	5913	6523	6523
<b>H</b> Höhe max. (unbeladen)	2229	2224	2220
<b>C1</b> Spurweite vorn		1740	
<b>C2</b> Spurweite hinten		104	
<b>T1</b> Bodenfreiheit vorne (unbeladen)		143	
<b>T2</b> Bodenfreiheit hinten (unbeladen)		180	
<b>N</b> Überhang hinten	1355	1665	1315
<b>U</b> Unterfahrschutz		100	
Nutzbare Rahmenlänge	3441	4048	4051
<b>W</b> Maximale Aufbau­länge	3941	4548	4551
<b>S</b> Maximale Aufbau­breite		2200 (opt. 2350)	
Rahmenbreite		860	
Rahmenhöhe Mitte VA unbel./bel.	545/500	543/500	543/500
<b>M</b> Rahmenhöhe am Heck	706	714	707
Rahmenhöhe Mitte HA Blattf. unbel./bel.	658/571	659/571	658/571
Spurkreis:	11876	12764	13800
Wendekreis:	12536	13428	14466

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

Publikation herausgegeben durch Produktmanagement Transporter 06/2015  
Änderungen in Konstruktion, Ausstattung, sowie Irrtum vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.  
Abgebildete Fahrzeuge können Sonderausstattung enthalten. Dekoration nicht im Lieferumfang enthalten.

# IVECO

### GEWICHTE (in kg)

Radstand	3450	3750	4100
Zulässiges Gesamtgewicht		3500	
Gesamtzuggewicht		7000	
Vorderachslast max.		1900	
Hinterachslast max.		2240	
Anhängelast ungebremst		750	
Anhängelast mit Auflaufbremse		3500	
Stützlast		140	
Dachlast		80 / 115*	
<b>Fahrzeu­ge­le­er­ge­wichte und Nutzlast Blattfederung</b>			
Leergewicht	2043	2057	2069
Leergewicht, Vorderachse	1409	1432	1438
Leergewicht, Hinterachse	634	625	631
Fahrgestell-Tragfähigkeit	1457	1443	1431
<b>Fahrzeu­ge­le­er­ge­wichte und Nutzlast Luftfederung</b>			
Leergewicht	2053	2069	2089
Leergewicht, Vorderachse	1408	1432	1442
Leergewicht, Hinterachse	645	637	647
Fahrgestell-Tragfähigkeit	1447	1431	1411

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

### RAHMEN

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

Radstand	3450	3750	4100
Anzahl der Querträger	6	6	6
Höhe der Längsträger		150	
Breite der Längsträger		56	
Stärke der Längsträger		3	

### GASTANKS (Unterflur angebracht)

Radstand	3450	3750	4100
Links am Rahmen aussen	28 L / 4,5 kg	28 L / 4,5 kg	28 L / 4,5 kg
Rechts am Rahmen aussen	56 L / 9,0 kg	56 L / 9,0 kg	56 L / 9,0 kg
Links am Rahmen innen	56 L / 9,0 kg	56 L / 9,0 kg	56 L / 9,0 kg
Rechts am Rahmen innen (optional)	-	30 L / 4,8 kg	30 L / 4,8 kg
Quer im Rahmenüberhang (vorne)	28 L / 4,5 kg	28 L / 4,5 kg	28 L / 4,5 kg
Quer im Rahmenüberhang (hinten)	28 L / 4,5 kg	28 L / 4,5 kg	28 L / 4,5 kg
Gesamt	196 L / 31,6 kg	196 - 226 L / 31,6 – 36,4 kg	196 - 226 L / 31,6 – 36,4 kg

### Gaseinfüllstutzen

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

### Benzintank

14 L Benzintank für Benzin-Notbetrieb. Einfüllstutzen nach EG-Norm links an der B-Säule

Normalkabine 35 S 14N 

**MOTOR**

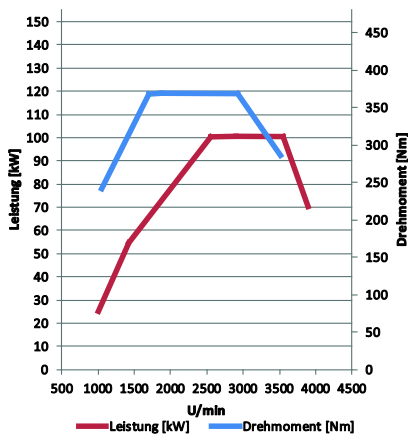
**F1CFA401A**

4 Zylinder-Viertakt-Otto-Turbomotor mit sequentieller Multipoint-Einspritzung und stöchiometrischer Verbrennung, Intercooler, elektr. Steuerung der Einspritzung und Zündung, 3-Wege-Kat.mit Lambda Sonde

Technische Daten	Motor .14 N	
Anzahl der Zylinder	4 in Reihe	
Bohrung und Hub	95,8 mm x 104 mm	
Hubraum	2998 cm <sup>3</sup>	
Leistung (nach EG-Normen 97/21)	100 kW (136 PS); bei 2730 - 3500 min <sup>-1</sup>	60 kW (82 PS)*
Drehmoment (nach EG-Normen 97/21)	350 Nm; bei 1500 - 2730 min <sup>-1</sup>	230 Nm*
Abgasnorm (nach VO (EG) 595/2009)	Euro VI	

Auspuffrohr innerhalb der Rahmenlängsträger \*Notlaufmodus im Benzinbetrieb

Motor .14 N



**GETRIEBE**

Synchronschaltgetriebe (Typ FPT 2840.6) mit sechs Vorwärtsgängen -letzter Gang als Overdrive ausgelegt- und Rückwärtsgang. Aluminiumgehäuse. Trockengewicht (ohne Kupplung) = 61 kg. oder Automatisiertes Synchronschaltgetriebe (Typ ZF 6 AS 400 OD) jeweils mit sechs Vorwärtsgängen -letzter Gang als Overdrive ausgelegt- und Rückwärtsgang. Aluminiumgehäuse. Trockengewicht (ohne Kupplung) = 61 kg. Fahrleistungsangaben mit Serienbereifung und Serienhinterachsübersetzung.

Motor	Getriebe/Gang	Übersetzungsverhältnis	Höchstgeschwindigkeit (km/h)	Steigfähigkeit bei max. Drehzahl (%)
.14 G F1CFA401A	FPT 2840.6 / 1°:	i = 5,373	21,3*	41
	FPT 2840.6 / 6°:	i = 0,791	145*	6,0

\* 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.

**Nebenantrieb**

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

Normalkabine 35 S 14N 

**KUPPLUNG**

Wartungsfreie, hydraulisch betätigte  
Einscheibentrockenkupplung. Belag asbestfrei.

**Außerdurchmesser:**

Motor .14N	11" (279,5 mm)
------------	----------------

**ACHSEN**

**Vorderachse**

Einzelradaufhängung an Doppel-Querlenkern (Trapezform).

**Hinterachse**

Einfach untersetzte Hinterachse. Übersetzungsverhältnis (Serie)

<b>Getriebe</b>	<b>Motor .15</b>
FPT 2840.6	i = 3,917

Weitere Übersetzungen auf Wunsch lieferbar.

**FEDERUNG**

**Vorderachse**

Quad-Leaf Querblattfederung mit Gummi-Dämpfungs-  
elementen.

**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.

Verfahrweg 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 - 150 A (2100 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):	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-Bremskraft-  
verstärker 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, Reifenreparaturkit

**BEREIFUNG/RÄDER**

Bereifung: vorn einfach, hinten einfach

225/65 R 16

Räder: Scheibenräder

6 1/2 J x 16 H2



### **KABINE INNEN**

- Airbag für Fahrer mit Gurtstraffer
- Bequeme Einstiegstufen hinter den Radkästen
- Kabinenboden mit pflegeleichten Gummitteppichen ausgelegt
- Verkleidung an den Seiten und an der Rückwand
- Türverkleidung an Fahrer- und Beifahrertür 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
- Schalthebel am Armaturenbrett
- Ergonomisches Armaturenbrett mit 3 geschlossenen Ablagen und zentralem Dokumentenfach
- 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 Multifunktionsablage, Staufach 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
- Beleuchteter Aschenbecher mit Zigarettenanzünder
- 12V Steckdose

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 Klimaanlage)

### **Anzeigen im Comfort-Display oder als Warnleuchte im Armaturenbrett**

- ESP im Eingriff\*
- Störung ABS\*
- Störung Bremsen/EBD\*
- Störung Wegfahrsperr\*
- Störung Airbag\*
- Fahrtrichtungsanzeiger/Warnblinkanlage ein
- Störung Fahrzeugsysteme
- Sicherheitsgurt Fahrer nicht angelegt
- Nebelscheinwerfer ein
- Fernlicht
- Parkleuchten ein
- Störung Außenbeleuchtung
- Nebelschlussleuchten ein
- Tür(en) offen
- Kraftstoffvorratsanzeige mit Warnlampe\*
- Kühlwassertemperaturanzeige mit Warnlampe\*
- On-Board-Diagnose-System (EOBD)\*
- Batteriespannung niedrig
- Störung Motorsteuerung\*
- Motoröldruck niedrig\*
- Kühlfüllstandsstand niedrig\*
- Motorvorwärmung ein
- 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
- 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
- Rückwand mit Fenster
- Verstellbare Außenspiegel beidseitig mit integriertem, einstellbarem Weitwinkelspiegel
- Verschließbarer Tankdeckel auf der linken Seite in der B-Säule

### **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