

DER NEUE DAILY

TECHNISCHE BESCHREIBUNG



Kastenwagen

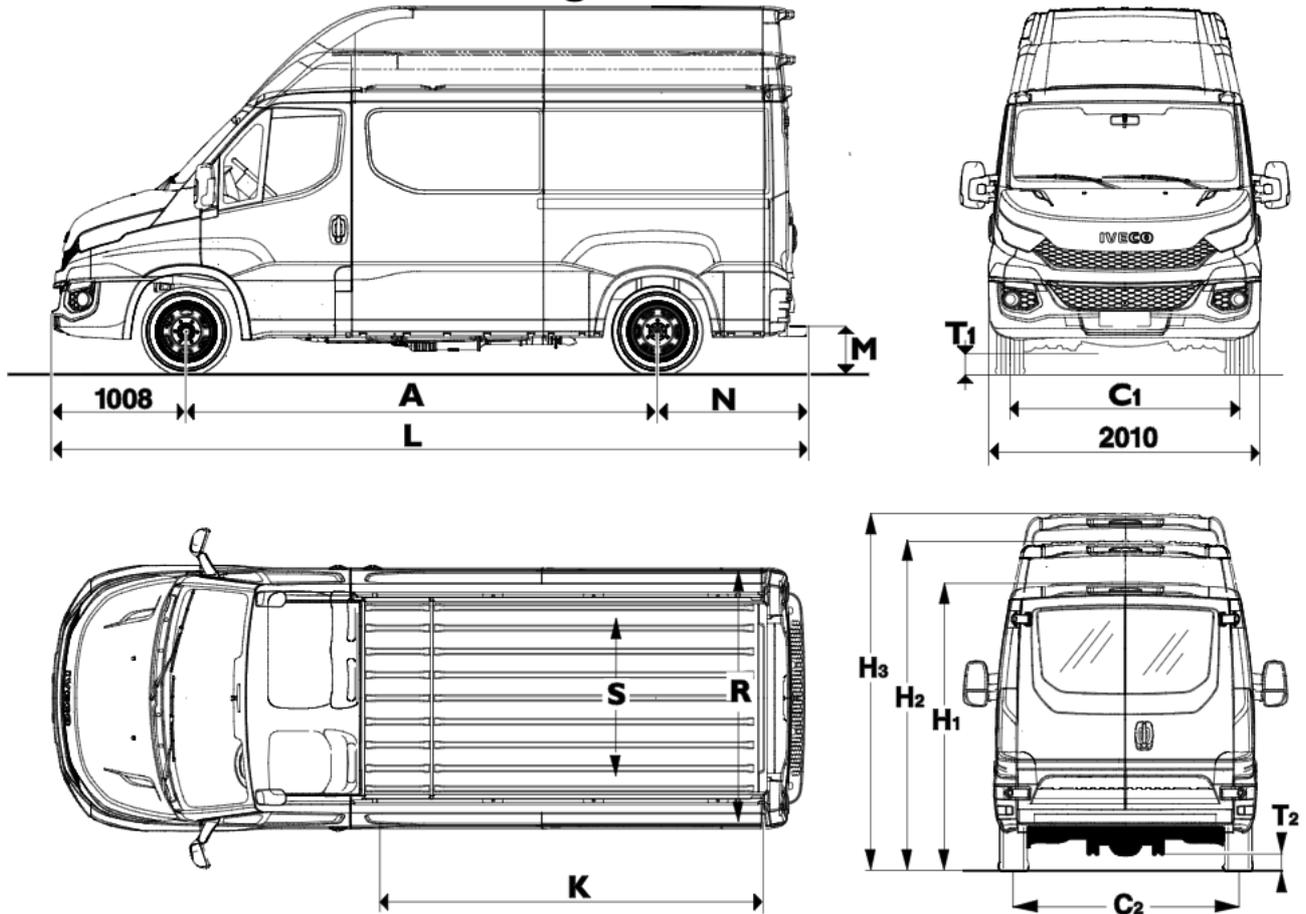
35 S 15 V

35 S 17 V

35 S 21 V

DER NEUE DAILY

Kastenwagen 35 S 15 / 17 / 21 V



ABMESSUNGEN (in mm)

A Radstand	3000	3520	3520L	4100				
Dach	H ₁	H ₁	H ₂	H ₂	H ₃	H ₂	H ₃	
L Länge max. (ohne / mit hinterer Trittstufe)	5038 / 5149	5558 / 5669	5963 / 6047	7128 / 7234				
H Höhe max. (unbeladen)	2200	2200	2620	2620	2780	2620	2780	
C1 Spurweite vorn				1740				
C2 Spurweite hinten				1704				
T1 Bodenfreiheit vorne (unbeladen)				143				
T2 Bodenfreiheit hinten (unbeladen)				180				
N Überhang hinten	1030	1030	1435	2020				
Spurkreis:	10546	12084	12084	13800				
Wendekreis:	11200	12744	12744	14466				
Laderaum								
K Länge innen	2610	3130	3540	4680				
R Breite innen			1740					
Höhe innen	1545	1545	1900	1900	2100	1900	2100	
S Breite zwischen den Radkästen			1317					
Länge der Radkästen			890					
M Ladehöhe			675					
Hintere Tür								
Öffnungsbreite			1530					
Öffnungshöhe	1450	1450	1800	1800	2000	1800	2000	
Seitentür								
Öffnungsbreite	1100		1260					
Öffnungshöhe	1440	1440	1800		1800			
Ladevolumen (m³)	7,3	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
 Robert-Schuman-Strasse 1
 D-85716 Unterschleißheim
 www.iveco.de

Publikation herausgegeben durch Produktmanagement Transporter 09/2014
 Änderungen in Konstruktion, Ausstattung, sowie Irrtum vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
 Abgebildete Fahrzeuge können Sonderausstattung enthalten. Dekoration nicht im Lieferumfang enthalten.

IVECO

+ + + + **Kastenwagen 35 S 15 / 17 / 21 V** + + + +

GEWICHTE (in kg)

Radstand	3000		3520		3520L		4100	
Dach	H ₁	H ₁	H ₂	H ₂	H ₃	H ₂	H ₃	
Zulässiges Gesamtgewicht								3500
Gesamtzuggewicht								7000
Vorderachslast max.								1900
Hinterachslast max.								2240
Anhängelast ungebremst								750
Anhängelast mit Auflaufbremse								3500
Stützlast								140
Dachlast								150*
Fahrzeuigelegewichte und Nutzlast Blattfederung								
Leergewicht	2156	2195	2231	2256	2277	2354	2439	
Leergewicht, Vorderachse	1370	1280	1332	1266	1270	1333	1357	
Leergewicht, Hinterachse	786	915	899	990	1007	1021	1082	
Nutzlast	1344	1305	1269	1244	1223	1146	1061	
Fahrzeuigelegewichte und Nutzlast Luftfederung								
Leergewicht	2174	2211	2235	2273	2293	2368	2454	
Leergewicht, Vorderachse	1376	1285	1335	1271	1277	1338	1364	
Leergewicht, Hinterachse	798	926	900	1002	1012	1030	1090	
Nutzlast	1326	1289	1265	1227	1207	1132	1046	

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 H1 oder H2.

RAHMEN

Leiterrahmen aus einteiligen C-Profil-Längsträgern mit eingeneteten Querträgern und seitlichen Konsolen zur Aufbaubefestigung. Am Rahmenende montierter Unterfahrschutz. Abschließbarer profilierter Tank für 70 l Kraftstoff.

Radstand	3000		3520		3520L		4100	
Anzahl der Querträger	5		5		6		7	
Höhe der Längsträger								150
Breite der Längsträger								56
Stärke der Längsträger								3

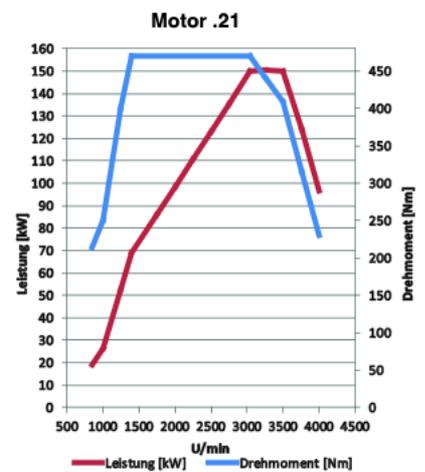
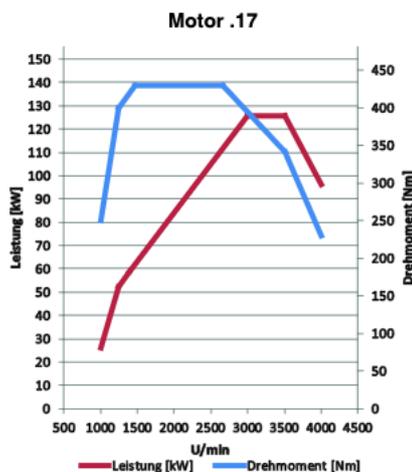
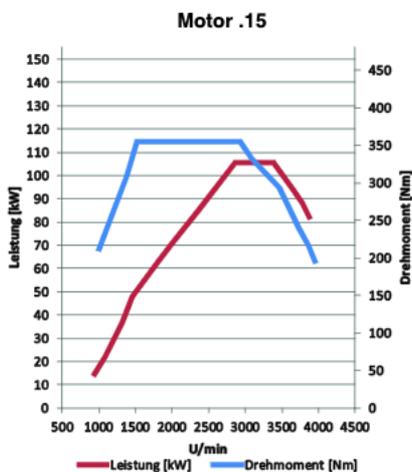
Kastenwagen 35 S 15 / 17 / 21 V

MOTOR

F1CFL411J/H/G

4-Zyl. 16V-DOHC-Reihenmotor mit elektronisch geregelter Common Rail-Hochdruck-Direkteinspritzung, EDC, Turbolader, Wasserkühlung mit elektromagnetischem Ventilator, gekühlte Abgasrückführung, Vorkatalysator und Dieselpartikelfilter, beheizter Kraftstofffilter. Auspuffrohr innerhalb der Rahmenlängsträger

Technische Daten	Motor .15	Motor .17	Motor .21
Anzahl der Zylinder	4 in Reihe	4 in Reihe	4 in Reihe
Bohrung und Hub	95,8 mm x 104 mm	95,8 mm x 104 mm	95,8 mm x 104 mm
Hubraum	2998 cm ³	2998 cm ³	2998 cm ³
Turbolader	mit Wastegate und Ladeluftkühlung	mit VGT und Ladeluftkühlung	mit Twin Stage, Ladeluftkühlung und Zwischenladeluftkühlung
Leistung (nach EG-Normen 80/1269/EG)	107 kW (146PS) bei 2920 - 3500 min ⁻¹	125 kW (170PS) bei 3000 - 3500 min ⁻¹	150 kW (205 PS) bei 3050 - 3500 min ⁻¹
Drehmoment (nach EG-Normen 97/21)	350 Nm bei 1500 - 2920 min ⁻¹	430 Nm bei 1250 - 2750 min ⁻¹	470 Nm bei 1400 - 3050 min ⁻¹
Abgasnorm (nach EG-Norm 715/2007/EG)	Euro 5	Euro 5	Euro 5



GETRIEBE

Motor .15 / .17

Synchronschaltgetriebe (Typ FPT 2840.6) Trockengewicht (ohne Kupplung) = 58 kg oder Automatisiertes Synchronschaltgetriebe (nur Motor .17, Typ ZF 6 AS 400 OD) Trockengewicht (ohne Kupplung) = 70 kg jeweils mit sechs Vorwärtsgängen - 6. Gang als Overdrive ausgelegt - und Rückwärtsgang. Aluminiumgehäuse.

Motor.21

Synchronschaltgetriebe (Typ FPT 2850.6) mit sechs Vorwärtsgängen - 5. und 6. Gang als Overdrive ausgelegt - und Rückwärtsgang. Aluminiumgehäuse. Trockengewicht (ohne Kupplung) = 59 kg Fahrleistungsangaben mit Serienbereifung und Serienhinterachsübersetzung.

Motor	Getriebe/Gang	Übersetzungsverhältnis	Höchstgeschwindigkeit (km/h)	Steigfähigkeit bei max. Drehzahl (%)
.15 F1CE3481J	FPT 2840.6 / 1°	i = 5,373	25,2*	54
	FPT 2840.6 / 6°	i = 0,791	171*	7,9
.17 F1CE3481K	FPT 2840.6 / 1°	i = 5,373	26,6*	65
	FPT 2840.6 / 6°	i = 0,791	181*	9,6
	6 AS 400 OD / 1°:	i = 5,373	26,4*	79
	6 AS 400 OD / 6°:	i = 0,791	179*	11,6
.21 F1CE3481D	FPT 2850.6 / 1°:	i = 4,655	28,4*	72
	FPT 2850.6 / 6°:	i = 0,685	193*	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.

Nebenantrieb

Vorbereitung durch seitlichen Flansch am Getriebe. Maximale Drehmomentabgabe 180 Nm (Motor .21: 220 Nm).

Iveco Magirus AG
Vertriebszentrale
Robert-Schuman-Strasse 1
D-85716 Unterschleißheim
www.iveco.de

Publikation herausgegeben durch Produktmanagement Transporter 09/2014
Änderungen in Konstruktion, Ausstattung, sowie Irrtum vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Abgebildete Fahrzeuge können Sonderausstattung enthalten. Dekoration nicht im Lieferumfang enthalten.



Kastenwagen 35 S 15 / 17 / 21 V

KUPPLUNG

Wartungsfreie, hydraulisch betätigte
Einscheibentrockenkupplung. Belag asbestfrei.

Außendurchmesser:

Motor .15 / .17	11" (279,5 mm)
Motor .21	12" (305,0 mm)

ACHSEN

Vorderachse

Einzelradaufhängung an Doppel-Querlenkern (Trapezform).

Hinterachse

Einfach untersetzte Hinterachse. Übersetzungsverhältnis
(Serie)

Getriebe	Motor .15	Motor .17	Motor .21
FPT 2840.6	i = 3,154	i = 2,917	-
FPT 2850.6	-	-	i = 3,308
6 AS 400 OD	-	i = 3,308	-

Weitere Übersetzungen auf Wunsch lieferbar.

FEDERUNG

Vorderachse

Quad-Leaf Querblattfederung mit Gummi-
Dämpfungselementen.

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

Iveco Magirus AG

Vertriebszentrale

Robert-Schuman-Strasse 1

D-85716 Unterschleißheim

www.iveco.de

Publikation herausgegeben durch Produktmanagement Transporter 09/2014

Änderungen in Konstruktion, Ausstattung, sowie Irrtum vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Abgebildete Fahrzeuge können Sonderausstattung enthalten. Dekoration nicht im Lieferumfang enthalten.

IVECO

Kastenwagen 35 S 15 / 17 / 21 V



KABINE INNEN

- Airbag für Fahrer mit Gurtstraffer
- Bequeme Einstiegsstufen hinter den Radkästen
- Kabinenboden mit pflegeleichten Gummitteppichen 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
- 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
- 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-Leuchtwerten Regulierung
- Service
- Automatisiertes Getriebe AGile mit Ganganzeige (nur bei AGile)
- Ganganzeige mit Schalttempfehlung (nur bei 6-Gang-Schaltgetriebe 2835.6)
- 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*
- Notfallentriegelung außen mit Schlüssel gesperrt (Vendor)*
- 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
- 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 Rückfahrleuchten
- 2 Nebelschlussleuchten
- Seitenmarkierungsleuchten (nur Radstand 4100)

Aufbau

- Dach aus Stahlblech
- Seitliche Schiebetür rechts mit manueller Lichtschaltung
- Doppelflügel-Hecktüren mit Haltegriff
- Trennwand zum Laderaum