

DER NEUE DAILY E6

TECHNISCHE BESCHREIBUNG
NORMALKABINE 4X4 OFF-ROAD

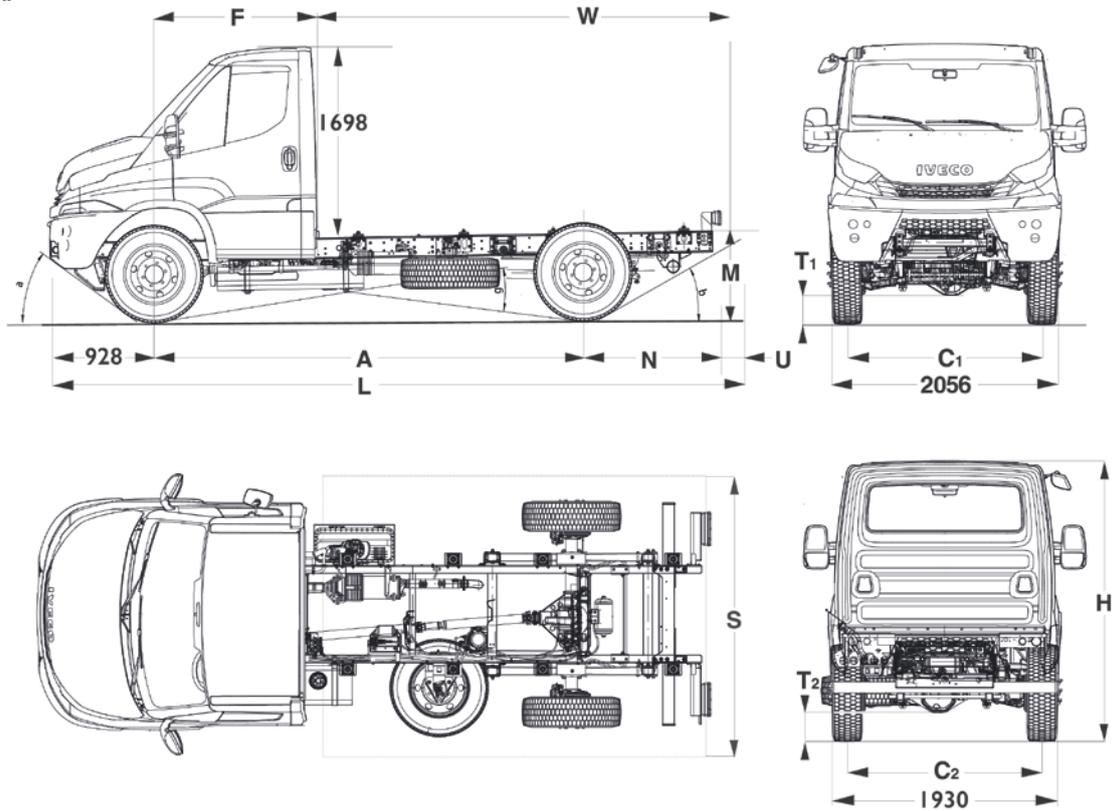


55 S 18HA8 WX
55 S 18H WX

IVECO

Ihr Partner für nachhaltigen Transport

NORMALKABINE 4X4 55 S 18HA8 WX
NORMALKABINE 4X4 55 S 18H WX



ABMESSUNGEN (in mm)

A Radstand	3.080	3.480	3.780	4.175
L Länge max.	4.943	5.348	5.853	6.818
H Höhe max. (unbeladen)	2.531	2.527	2.525	2.521
C1 Spurweite vorn	1.725			
C2 Spurweite hinten	1.713			
T1 Bodenfreiheit vorne (unbeladen)	291			
T2 Bodenfreiheit hinten (unbeladen)	256			
Überhang vorne	928			
N Überhang hinten	935	940	1.145	1.715
Rückleuchten	77			
Nutzbare Rahmenlänge	2.575	2.980	3.483	4.450
W Maximale Aufbaulänge	2.801	3.216	3.593	4.560
S Maximale Aufbaubreite	2.200			
Rahmenbreite	864			
Rahmenhöhe Mitte VA Blattf.	797/762	796/762	798/762	796/762
Rahmenhöhe Mitte HA Blattf.	875/790	875/790	873/790	874/790
M Rahmenhöhe am Heck Blattf.	898/787	897/787	896/787	906/786
Spurkreis:	12.700	14.100	14.900	16.100
Wendekreis:	13.500	14.600	15.600	16.900
Böschungswinkel vorne:	36°			
Böschungswinkel hinten mit Ufs.:	36	36°	30°	18°
Rampenwinkel:	25	21°	20°	-

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

NORMALKABINE 4X4 55 S 18HA8 WX
NORMALKABINE 4X4 55 S 18H WX

GEWICHTE (in kg)

Radstand	3.080	3.480	3.780	4.175
Zulässiges Gesamtgewicht	5.500			
Gesamtzuggewicht	9.000			
Vorderachslast max.	2.450			
Hinterachslast max.	3.700			
Anhängelast ungebremst	750			
Anhängelast mit Auflaufbremse	3.500			
Stützlast	140			
Dachlast	80 / 115*			
Fahrzeugleergewichte und				
Leergewicht	2.861	2.868	2.878	2.900
Leergewicht, Vorderachse	1.853	1.885	1.848	1.900
Leergewicht, Hinterachse	1.008	983	1.030	1.000
Fahrgestell-Tragfähigkeit	2.639	2.632	2.622	2.600

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.

Radstand	3.080	3.480	3.780	4.175
Anzahl der Querträger	6	6	6	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 24 l Urea rechts am Rahmen.
Verschließbarer 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



NORMALKABINE 4X4 55 S 18HA8 WX

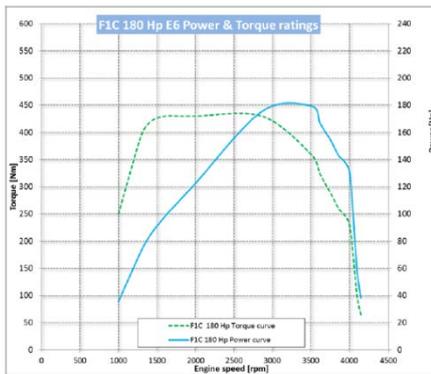
MOTOR

F1CGL411W

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 (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

Motor .18H



GETRIEBE (HI-Matic)

Motor .18H

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	ZF8HP HI-MATIC / 1°	i = 4,696	22,7*	45,5
F1CGL411W	ZF8HP HI-MATIC / 8°	i = 0,667	k. A.*	4,2

* Geschwindigkeitsangaben sind errechnet. Fahrzeughöchstgeschwindigkeit ist auf 90 km/h begrenzt. Tatsächlich gefahrene Werte können, je nach Aufbauhöhe, Einsatzart, Belastung und Witterung, abweichen. In den Fahrzeugpapieren wird ein Geschwindigkeitsbereich angegeben.

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
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

NORMALKABINE 4X4 55 S 18H WX

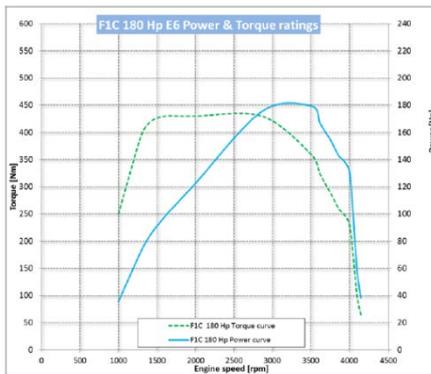
MOTOR

F1CGL411W

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

Motor .18H



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 F1CGL411B	FPT 2840.6 / 1°	i = 5,375	19,9*	54
	FPT 2840.6 / 6°	i = 0,791	135*	5,6

* Geschwindigkeitsangaben sind errechnet. Fahrzeughöchstgeschwindigkeit ist auf 90 km/h begrenzt. Tatsächlich gefahrene Werte können, je nach Aufbauhöhe, Einsatzart, Belastung und Witterung, abweichen. In den Fahrzeugpapieren wird ein Geschwindigkeitsbereich angegeben.

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.

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

NORMALKABINE 4X4 55 S 18HA8 WX NORMALKABINE 4X4 55 S 18H WX

ACHSEN

Vorderachse

Einzelradaufhängung an Doppel-Querlenkern (Trapezform).

Hinterachse

Einfach untersetzte Hinterachse. Übersetzungsverhältnis (Serie)

	Getriebe	Motor .18H
HI-Matic	ZF8HP	i = 5,857
Manuell	FPT 2840.6	i = 5,857

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.

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.

Feststellbremse

Handbremshebel mechanisch auf die Hinterräder wirkend.

LENKUNG

Servolenkung mit dreigeteilter Lenksäule, höhenverstellbar.

In Lenkradschloß integrierte Wegfahrsperr.

Lenkraddurchmesser: 390 mm

ZUBEHÖR

Warndreieck, Verbandskasten, Wagenheber, Warnleuchte (ohne Batterien)

BEREIFUNG/RÄDER

Bereifung: vorn einfach, hinten einfach
255/100R16

Räder: Scheibenräder
6,5 x 16

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

NORMALKABINE 4X4 55 S 18HA8 WX NORMALKABINE 4X4 55 S 18H WX



KABINE INNEN

- Bequeme Einstiegstufen hinter den Radkästen
- Haltegriffe an der A-Säule
- Kabinenboden mit pflegeleichten Gummit Teppichen ausgelegt
- Verkleidung an den Seiten
- Türverkleidung an Fahrer- und Beifahrertüre mit großen Stauffächern 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
- 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 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*, Kühlflüssigkeitsstand 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

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



IVECO

Ihr Partner für nachhaltigen Transport

IVECO MAGIRUS AG • ROBERT-SCHUMAN-STRASSE 1 • 85716 UNTERSCHLEISSHEIM • WWW.IVECO.DE
IVECO AUSTRIA GESELLSCHAFT M. B. H. • HETMANEGASSE 14 • 1231 WIEN • WWW.IVECO.AT
IVECO SCHWEIZ AG • OBERFELDSTRASSE 16 • 8302 KLOTEN • WWW.IVECO.CH