

IVECO  **-WAY**

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

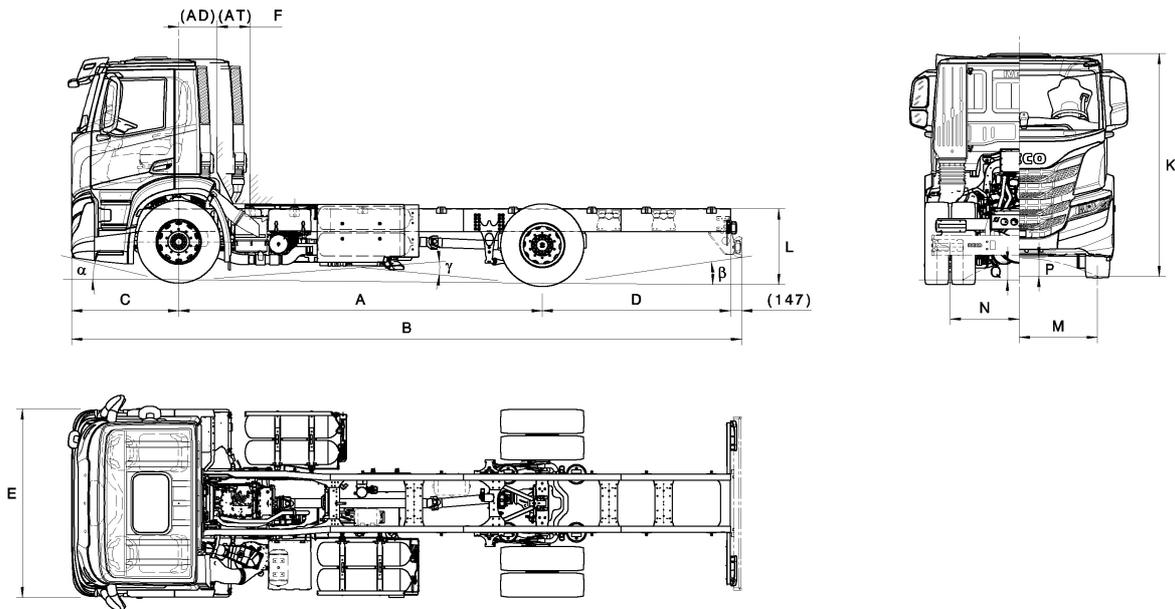


ADI 90S40/P CNG

IVECO

Ihr Partner für nachhaltigen Transport

ABMESSUNGEN & GEWICHTE



ABMESSUNGEN (IN MM)

Radstand(A)	3800	4200	4500	4800	5100	5500	5700	6300
Länge max. (B)	7201	7831	7831	8821	9046	9271	9451	10620
Breite max. (Fahrerhaus) (E)	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550
Mitte VA - Fahrerhausrückwand (F)	505	505	505	505	505	505	505	505
Rahmenhöhe Mitte HA, beladen	1002	1002	1002	1002	1002	1004	1004	1004
Rahmenhöhe am Heck, unbeladen (L)	1038	1039	1038	1039	1040	1042	1042	1043
Rahmenhöhe Mitte VA, unbeladen (c+cv)	1026	1025	1023	1023	1022	1021	1021	1020
Rahmenhöhe Mitte HA, unbeladen (d+dv)	1034	1034	1034	1034	1034	1036	1036	1035
Überhang vorne (C)	1410	1410	1410	1410	1410	1410	1410	1410
Überhang hinten (D)	1848	2073	1803	2478	2388	2208	2208	2793
Bodenfreiheit vorne (P)	244	244	244	244	244	244	244	244
Bodenfreiheit hinten (Q)	240	240	240	240	240	240	240	240
Höhe max. (unbeladen) (K)	3047	3045	3044	3044	3043	3041	3041	3040
Spurkreis	15400	16400	17100	17900	18700	19700	20100	21600
Wendekreis	17000	18000	18700	19500	20300	21300	21700	23200
Spurweite vorne (C1)	2044	2044	2044	2044	2044	2044	2044	2044
Spurweite hinten (C2)	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820
Vorderer Böschungswinkel alpha (°)	14	14	14	14	14	14	14	14
Hinterer Böschungswinkel beta (°)	12	10	12	9	8	10	9	7
Rampenwinkel gamma (°)	14	12	11	10	8	6	6	6
Blechdicke Längsträger	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	7.7	7.7	7.7
Höhe Längsträger max.	302.4	302.4	302.4	302.4	302.4	304.4	304.4	304.4
Breite Längsträger	80	80	80	80	80	80	80	80
Max. Rahmenbreite - hinten	769.4	769.4	769.4	769.4	769.4	771.4	771.4	771.4

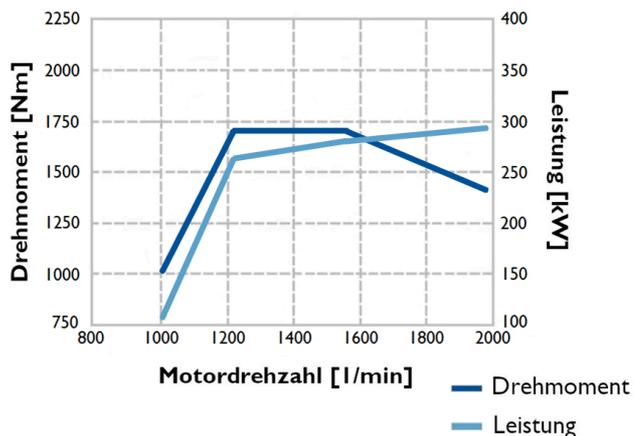
Alle Angaben beziehen sich auf die serienmäßige Ausführung ohne Sonderwünsche.

GEWICHTE (IN KG)

Leergewicht	6956	7043	7075	7150	7139	7266	7278	7404
Leergewicht auf Vorderachse	4830	4892	4939	4942	4991	5075	5089	5027
Leergewicht auf Hinterachse	2126	2151	2136	2208	2148	2191	2189	2377
Zulässiges Gesamtgewicht	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000
Zul. Gesamtgewicht (techn.)	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
Zul. Achslast 1. Achse (Serie)	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
Zul. Achslast 2. Achse (Serie)	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000
Nutzlast	11044	10957	10925	10850	10861	10734	10722	10596
Nutzlast (techn.)	13044	12957	12925	12850	12861	12734	12722	12596

Alle Gewichte beziehen sich auf die serienmäßige Ausführung ohne Sonderwünsche, inklusive Fahrer (75 kg), Bordwerkzeug und gefülltem Kraftstoffbehälter.
Toleranzen: Gewichte +/- 3 % nach WVTA aufgrund von Fertigungstoleranzen.

TECHNISCHE DATEN MOTOR UND GETRIEBE



Motortyp: F2CFE601E
Hersteller: FPT Industrial
Abgasnorm: EURO VI E
Handelsbezeichnung: Cursor 9 NP
Motorleistung: 294 kW (400 PS) @ 2000 min ⁻¹
Drehmoment: 1700 Nm bei 1200 min ⁻¹
Trockengewicht: 870 kg
Einspritzsystem: Multipoint-Einspritzung (MPI)
Verfahren: Otto, 4 Takt, Sequentielle Multipoint-Einspritzung (MPI)
Hubraum: 8700 cm ³
Anzahl der Zylinder: 6, Reihe
Bohrung x Hub [mm]: 117x135
Turbolader: EVGT
Kühlsystem: Wasser
3-Wege Katalysator

GETRIEBE

Getriebe	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	1. R Gang	2. R Gang					
12TX 1810 TO	12.92	9.98	7.67	5.94	4.57	3.53	2.83	2.19	1.68	1.30	1.00	0.77	12.03	9.29					

ACHSÜBERSETZUNGEN

Bestellcode	00734	00737	00738	06054 *
Achsübersetzung	3.36	4.11	4.63	3.7

*: Standardübersetzung

BEREIFUNG

Code	Reifen	Vorn	Hinten	Load-Index	Abrolldurchmesser m
20231	Standard	315/80R22,5	315/80R22,5	156/150	3.28
20852	Optional	385/55R22,5	315/70R22,5	158/	3.09
20146	Optional	315/80R22,5	315/80R22,5	156/150	3.28
20795	Optional	315/80R22,5	315/80R22,5	156/150	3.28
20650	Optional	385/55R22,5	315/70R22,5	158/	3.09
20594	Optional	315/70R22,5	315/70R22,5	156/150	3.09
20263	Optional	355/50R22,5	315/60R22,5	154/148	2.88
20508	Optional	315/60R22,5	315/60R22,5	154/148	2.88
20519	Optional	295/80R22,5	295/80R22,5	154/148	3.184
20868	Optional	315/80R22,5	295/80R22,5	156/150	3.184
20504	Optional	315/70R22,5	315/70R22,5	156/150	3.09
20867	Optional	385/65R22,5	315/80R22,5	160/157	3.28
20900	Optional	385/55R22,5	315/70R22,5	158/	3.09
20503	Optional	295/80R22,5	295/80R22,5	154/148	3.184
20866	Optional	385/65R22,5	315/80R22,5	160/157	3.28
20029	Optional	315/80R22,5	315/80R22,5	156/150	3.28
20294	Optional	315/70R22,5	315/70R22,5	156/150	3.09
20292	Optional	315/70R22,5	315/70R22,5	156/150	3.09
20081	Optional	13R22,5	13R22,5	156/150	3.428

ACHSEN

Position	Beschreibung
Vorn	5890/D ON - Vorderachse IVECO / Scheibenbremse
Hinten	MS 17X - Hinterachse einfach untersetzt / Scheibenbremse

FAHRLEISTUNGEN

A = Gesamtgewicht [kg] (nur Fahrzeug) - max. Steigfähigkeit

B = Gesamtgewicht [kg] (Zugmaschine + Trailer) - max. Steigfähigkeit

Reifen: 20231 - 315/80R22.5 - Regional

Wirkungsgrad: 0.93

Kein Verteilergetriebe

I2TX I810 TO											
Achs- übersetzung	Übersetzung im 1.Gang	Übersetzung höchster Gang	Geschwindig- keit im 1.Gang	Geschwindig- keit höchster Gang	Drehzahl bei 80 km/h	Drehzahl bei 90 km/h	A		B		
							18000		40000		
							1°	12°	1°	12°	
3.36	12.92	0.77	9.07	152.13	1052	1183	100.00	2.69	34.88	0.90	
3.7	12.92	0.77	8.23	138.15	1158	1303	100.00	3.35	38.99	1.19	
4.11	12.92	0.77	7.41	124.37	1287	1447	100.00	4.07	44.18	1.52	
4.63	12.92	0.77	6.58	110.40	1449	1630	100.00	4.93	51.24	1.90	

FAHRERHAUS

Normalfahrerhaus AD

Außen

- Flachdachausführung
- Teilverzinkt
- Unterbodenschutz
- Schall- und Wärmedämmung
- Fahrerhauslagerung mechanisch
- Kabine manuell hydraulisch kippbar
- Getönte Scheiben
- Stauraum links und rechts hinter den Türen
- Rückspiegel gemäß EG/2003/97 und EG/5005/27, elektrisch verstell- und heizbar
- Rohluftansaugung links hinter dem Fahrerhaus
- Stoßfänger, Kunststoff in schwarz IC575
- Fahrerhauskunststoffbauteile in schwarz IC575
- Abklappbares Mittelteil im Stoßfänger
- H7-Hauptscheinwerfer mit integriertem LED-Tagfahrlicht
- Blinkleuchten in LED-Tagfahrlicht integriert
- 2 Stufen Scheibenwaschanlage und Intervallschaltung
- Aerodynamische A-Säulen-Verkleidung
- Dreiteiliger Stoßfänger

Innen

- Linkslenker
- Beleuchtete Einstiege
- Elektrische Fensterheber
- Ablagen in der Dachkonsole und am Armaturenräger
- 2 Sonnenblenden
- Vorbereitung für Radio inkl. Endstörersatz
- Ohne Lautsprecher
- Digitaler Fahrtenschreiber DTCO 4.0
- Spannungswandler 24 V / 12 V / 20 A
- Zentrales Digitaldisplay inkl. analoger Rundinstrumente
- Vorbereitung für Flottenmanagement (4G-Connectivitybox)

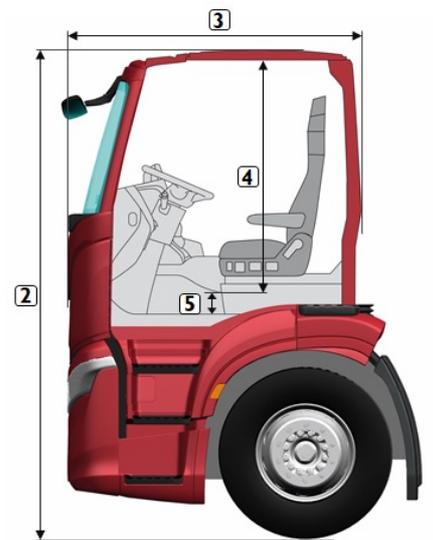
Innen - Fortsetzung

- Menüsteuerung über Multifunktionslenkrad
- Tripcomputer
- Tempomat mit geschwindigkeitsabhängig einstellbarer Aktivierung der Dauerbremse(n) „GAP Control“
- 2 Lenkstockschalter für Fahrtrichtungsanzeiger, Scheibenwischer, Motorbremse und Intarder
- Manuell regulierbare Klimaanlage
- Mehrstufiges Gebläse
- Komfort Fahrersitz, luftgefedert
- Beifahrersitz statisch
- Sicherheitsgurte mit Warnsignal
- Zündschloss mit Wegfahrsperre für steckbaren Zündschlüssel
- FMS (VDI) Schnittstelle
- Druckluftanschluss
- Diagnosestecker
- Zentralverriegelung mit Fernbedienung
- Vorbereitung für Mauterfassungsgerät Toll Collect (bereitgestellt und Eigentum der Fa. Toll Collect)

Fahrerhausoptionen

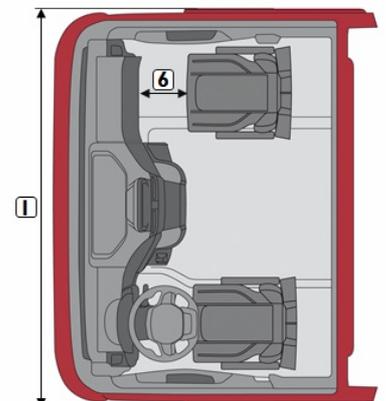
- Dachspoiler
- Lackierung Stoßfänger und Kunststoffbauteile
- Sonnenschutzschild außen
- Alexa Sprachsteuerung
- Hubdach
- Fahrerhaus-Kippeinrichtung, servounterstützt
- Luftfederung für Fahrerhaus
- Radio Bluetooth-Infotainment DAB+ mit 7" Touchscreen und Navigationssystem
- Night Time Safety Lock
- UTP Telematik Steuergerät
- Standheizung
- Klimaanlage automatisch (EcoMode-Funktion)
- LED-Hauptscheinwerfer mit integrierten LED-Nebelscheinwerfern, -Abbiege-/Kurvenlicht und -Abblendlicht
- Lederlenkrad mit Funktionstasten für Radio, Telefon und Menüführung

Weitere Optionen auf Anfrage



1 = 2300 mm 5 = 340 mm
 2 = 3020 mm* 6 = 370 mm
 3 = 1700 mm
 4 = 1250 mm

*Modellabhängig



AUFHÄNGUNG / FEDERUNG

Vorderachse: Mechanisch
Parabelfeder an der Vorderachse

Hinterachse: Luftfederung
4 Luftfederbälge an der Antriebsachse
Verstellweg Hinterachse: + 100 mm / - 95 mm

ELEKTRISCHE ANLAGE

Nennspannung [V]	24
Drehstrom - Generator [V/A]	28 / 90
Anlasser [kW]	5.5
Anzahl der Batterien	2
Kapazität [V/Ah]	12 / 170

BEMERKUNGEN

Fahrerassistenzsysteme (teilweise ausstattungsabhängig bzw. optional verfügbar)

ABS - Antiblockiersystem
ACC - Aktiver Abstandsregeltempomat
AEBS - Automatischer Notbremsassistent
ARB - Berganfahrhilfe
ASR - Antriebsschlupfregelung
BAS - Bremsassistent
Creeping Mode - Kriechgang-Modus für präzise Manövriervorgänge
DAS - Fahrermüdigkeitserkennung
Ecofleet - Automatisierte Getriebebeschaltung
Eco-Roll - Segelmodus Getriebe
Ecoswitch - Lastabhängige Antriebssteuerung
ESP - Elektronisches Stabilitätsprogramm
GAP Control - Tempomat mit geschwindigkeitsabhängig einstellbarer Aktivierung der Dauerbremse(n)
Hi-Cruise - GPS gesteuerter Tempomat
LDWS - Fahrspurüberwachungsassistent
Rocking Mode - Freischaukel-Modus
TMPS - Reifendruckkontrollsystem



Konnektivität

ANS - Übermittlung von Fehlercodes zur nächstgelegenen Werkstatt
DSE - Aktive Fahrstilanalyse
Proactive Service - Proaktive Fahrzeugüberwachung zur Verbesserung der Fahrzeugbetriebszeit
RAS - Auslesen von Steuergeräten und Diagnoseparametern zur Software-Fernprogrammierung

Die in dieser Beschreibung enthaltenen Bilder und Grafiken dienen nur als Beispiele. Fahrzeuge enthalten teilweise Sonderausstattungen. Serienmäßige Ausstattungsdetails lassen sich nicht davon ableiten. Forschung und technische Fortentwicklung führen zu ständigen Verbesserungen der Produktqualität. Daher behält sich die IVECO Magirus AG Deutschland das Recht vor, Modelle, technische Daten, Ausstattungen und Zubehör ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Gewichte beziehen sich auf die serienmäßige Ausführung ohne Sonderwünsche. Alle Angaben ± 3 % gemäß WVTA aufgrund von Fertigungstoleranzen. Alle Angaben ohne Gewähr, Irrtum vorbehalten.



IVECO Magirus AG
Edisonstraße 4
85716 Unterschleißheim

Product Management
Medium & Heavy

www.iveco.com

IVECO

Ihr Partner für nachhaltigen Transport