

# IVECO T-WAY

## TECHNISCHE BESCHREIBUNG



---

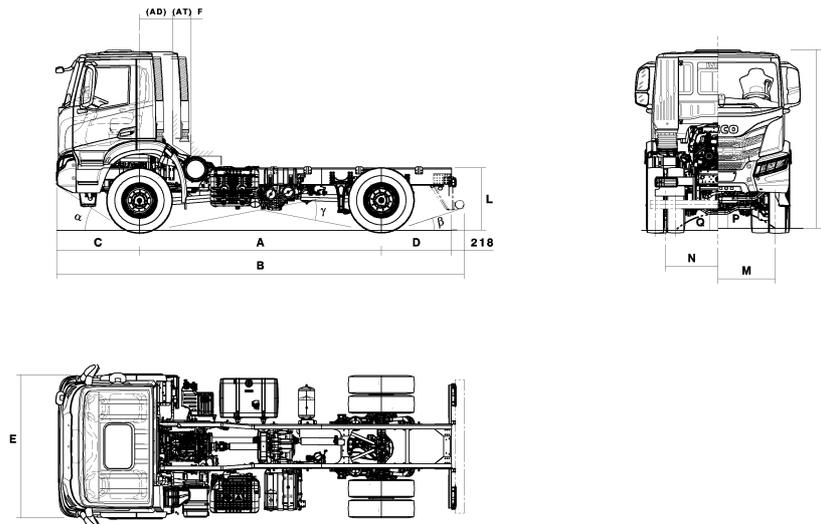
ADI90T36W/P

---

**IVECO**

Ihr Partner für nachhaltigen Transport

## ABMESSUNGEN & GEWICHTE



### ABMESSUNGEN (IN MM)

Radstand(A)	3800	4200	4500
Länge max. (B)	6672	7077	7932
Breite max. (Fahrerhaus) (E)	2550	2550	2550
Mitte VA - Fahrerhausrückwand (F)	480	480	480
Rahmenhöhe Mitte HA, beladen	1085	1085	1085
Rahmenhöhe am Heck, unbeladen (L)	1103	1105	1099
Rahmenhöhe Mitte VA, unbeladen (c+cv)	1168	1167	1166
Rahmenhöhe Mitte HA, unbeladen (d+dv)	1118	1119	1118
Überhang vorne (C)	1440	1440	1440
Überhang hinten (D)	1218	1218	1803
Bodenfreiheit vorne (P)	371	371	371
Bodenfreiheit hinten (Q)	311	311	311
Höhe max. (unbeladen) (K)	3239	3238	3238
Spurkreis	17700	18900	19700
Wendekreis	19300	20500	21300
Spurweite vorne (C1)	1981	1981	1981
Spurweite hinten (C2)	1831	1831	1831
Vorderer Böschungswinkel alpha (°)	33	33	33
Hinterer Böschungswinkel beta (°)	18	18	12
Rampenwinkel gamma (°)	26	22	19
Blechdicke Längsträger	7,7	7,7	7,7
Höhe Längsträger max.	304,4	304,4	304,4
Breite Längsträger	80	80	80
Max. Rahmenbreite - hinten	771,4	771,4	771,4

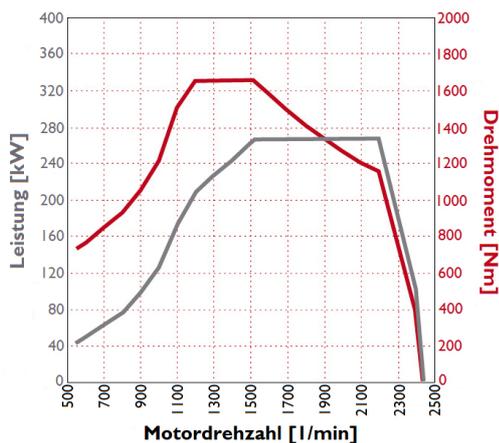
Alle Angaben beziehen sich auf die serienmäßige Ausführung ohne Sonderwünsche.

### GEWICHTE (IN KG)

Leergewicht	7366	7390	7491
Leergewicht auf Vorderachse	4985	5033	5048
Leergewicht auf Hinterachse	2381	2357	2443
Zulässiges Gesamtgewicht	18000	18000	18000
Zul. Gesamtgewicht (techn.)	20000	20000	20000
Zul. Achslast 1. Achse (Serie)	8000	8000	8000
Zul. Achslast 2. Achse (Serie)	13000	13000	13000
Nutzlast	10634	10610	10509
Nutzlast (techn.)	12634	12610	12509

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: F2CGE61 I  
 Hersteller: FPT Industrial  
 Abgasnorm: EURO VI E  
 Handelsbezeichnung: Cursor 9  
 Motorleistung: 265 kW (360 PS) @ 2200 min<sup>-1</sup>  
 Drehmoment: 1650 Nm bei 1200 min<sup>-1</sup>  
 Trockengewicht: 900 kg  
 Einspritzsystem: Hochdruck / Common rail  
 Verfahren: Diesel, 4 Takt, Direkteinspritzung  
 Hubraum: 8710 cm<sup>3</sup>  
 Anzahl der Zylinder: 6, Reihe  
 Bohrung x Hub [mm]: 117x135  
 Turbolader: Waste gate  
 Kühlsystem: Wasser  
 Hi-SCR (DOC+DPF+SCR+CUC)

## GETRIEBE

Getriebe	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	1. R Gang	2. R Gang		
<b>12TX 1810 TO</b>	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		
<b>16S 1820 TO</b>	13.8	11.54	9.49	7.93	6.53	5.46	4.57	3.82	3.02	2.53	2.08	1.74	1.43	1.2	1	.84	12.92	10.8		

## BEREIFUNG

Code	Reifen	Vorn	Hinten	Load-Index	Abrolldurchmesser m
20080	Standard	13R22,5	13R22,5	156/150	3.428
20115	Optional	395/85R20	395/85R20	168/	3.6
20885	Optional	385/65R22,5	315/80R22,5	164/	3.28
20795	Optional	315/80R22,5	315/80R22,5	156/150	3.28
20318	Optional	395/85R20	395/85R20	166/	3.6
20846	Optional	315/80R22,5	315/80R22,5	156/150	3.28
20081	Optional	13R22,5	13R22,5	156/150	3.428

## ACHSÜBERSETZUNGEN

Bestellcode	05003	06019	06021 *	06034
Achsübersetzung	6.09	4.67	5.01	5.56

\*: Standardübersetzung

## FAHRLEISTUNGEN

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

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

**Reifen: 20080 - 13R22.5 OFF - All Position**

**Wirkungsgrad: 0.91**

**Off road langsam**

### 12TX 1810 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°
<b>4.67</b>	12.92	0.77	4.69	78.65	1398	1572	100.00	8.02	90.12	3.21
<b>5.01</b>	12.92	0.77	4.37	73.31	1499	1687	100.00	8.71	100.00	3.52
<b>5.56</b>	12.92	0.77	3.94	66.06	1664	1872	100.00	9.82	100.00	4.01
<b>6.09</b>	12.92	0.77	3.59	60.31	1823	2050	100.00	10.89	100.00	4.48

### 16S 1820 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°	16°	1°	16°
<b>4.67</b>	13.8	0.84	4.39	72.09	1525	1715	100.00	8.88	100.00	3.59
<b>5.01</b>	13.8	0.84	4.09	67.20	1636	1840	100.00	9.63	100.00	3.93
<b>5.56</b>	13.8	0.84	3.69	60.55	1815	2042	100.00	10.84	100.00	4.46
<b>6.09</b>	13.8	0.84	3.37	55.28	1988	2237	100.00	11.99	100.00	4.97

Reifen: 20080 - 13R22.5 OFF - All Position

Wirkungsgrad: 0.91

On road schnell

**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°
<b>4.67</b>	12.92	0.77	7.50	125.84	1398	1572	100.00	4.23	45.71	1.51
<b>5.01</b>	12.92	0.77	6.99	117.30	1499	1687	100.00	4.72	49.90	1.73
<b>5.56</b>	12.92	0.77	6.30	105.69	1664	1872	100.00	5.50	57.17	2.08
<b>6.09</b>	12.92	0.77	5.75	96.50	1823	2050	100.00	6.21	64.89	2.40

**I6S I820 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°	16°	1°	16°
<b>4.67</b>	13.8	0.84	7.02	115.35	1525	1715	100.00	4.84	49.63	1.79
<b>5.01</b>	13.8	0.84	6.54	107.52	1636	1840	100.00	5.36	54.33	2.02
<b>5.56</b>	13.8	0.84	5.90	96.89	1815	2042	100.00	6.18	62.60	2.39
<b>6.09</b>	13.8	0.84	5.38	88.45	1988	2237	100.00	6.94	71.55	2.73

**ACHSEN**

Position	Beschreibung
Vorn	5985/2D - Drive a. H.R. (Drum br. D.D.)
Hinten	451391/2D - Ponte Iveco H.R. (fr.tam 2D)

## 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 Scheibenwischanlage 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)

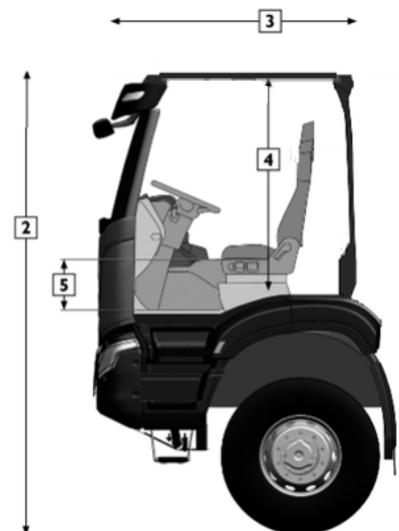
#### Innen - Fortsetzung

- 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 Wegfahrsperr für steckbaren Zündschlüssel
- FMS (VDI) Schnittstelle
- Druckluftanschluss
- Diagnosestecker
- Zentralverriegelung mit Fernbedienung
- Vorbereitung für Mauterfassungsgerät Toll Collect (bereitgestellt und Eigentum der Fa. Toll Collect)

#### Fahrerhausoptionen

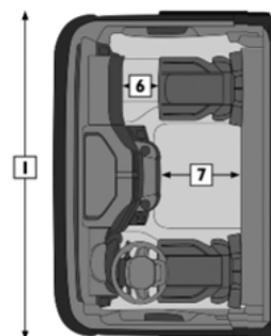
- Dachspoiler
- Lackierung Stoßfänger und Kunststoffbauteile
- Sonnenschutzschild außen
- Alexa Sprachsteuerung
- Hubdach
- Fahrerhaus-Kippeinrichtung, servounterstützt
- Luftfederung für Fahrerhaus
- Radio Bluetooth-Infotainment DAB+ mit 7" Touchscreen und Navigationssystem
- Night Time Safety Lock
- 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 = 3222 mm	6 = 370 mm
3 = 1700 mm	7 = 470 mm
4 = 1250 mm	

Angaben können je nach Fahrerhaus variieren



## AUFHÄNGUNG / FEDERUNG

#### Vorderachse: Mechanisch

Parabelfedern an der Vorderachse

#### Hinterachse: Luftfederung

4 Luftfederbälge an den Hinterachsen

Verstellweg: + 65 mm / - 125 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 Manöviervorgänge  
 DAS - Fahrerermüdigkeitserkennung  
 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  
 TPMS - 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  $\pm 3$  % 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](http://www.iveco.com)

**IVECO**

Ihr Partner für nachhaltigen Transport