

IVECO X-WAY

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

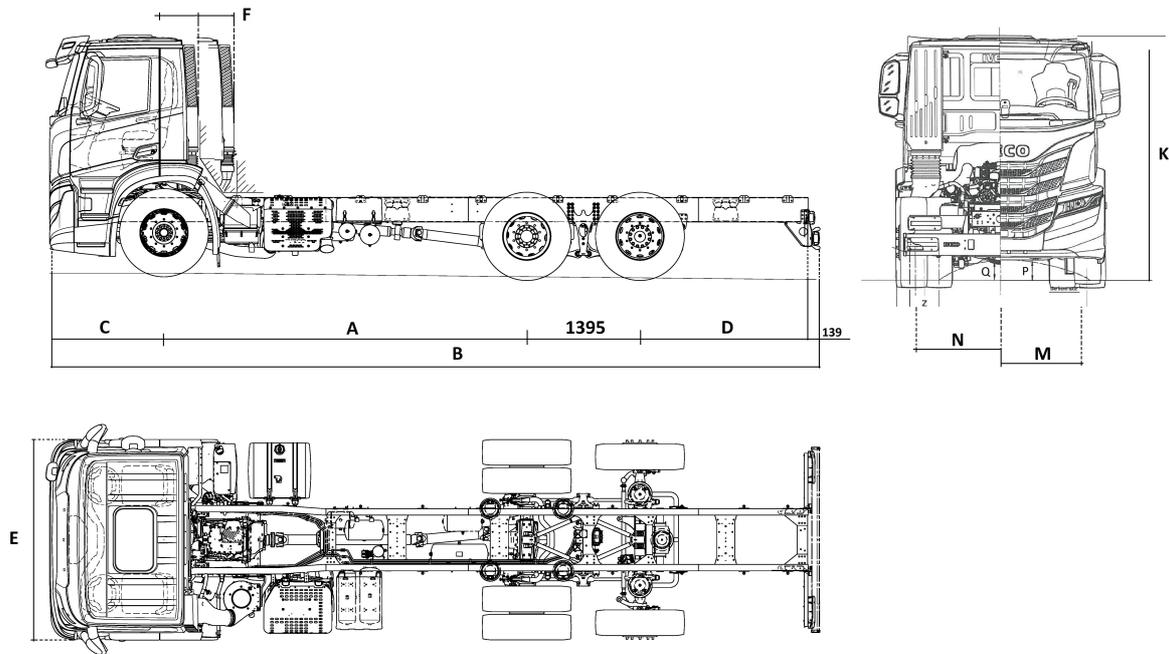


AT280X48Y/PS ON

IVECO

Ihr Partner für nachhaltigen Transport

ABMESSUNGEN & GEWICHTE



ABMESSUNGEN (IN MM)

Radstand(A)	3800/1395	4200/1395	4500/1395	4800/1395	5100/1395	5700/1395	6050/1395
Länge max. (B)	8503	9268	9493	9808	9853	11067	11653
Breite max. (Fahrerhaus) (E)	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550
Mitte VA - Fahrerhausrückwand inkl. Filter (F)	900	900	900	900	900	900	900
Rahmenhöhe Mitte HA, beladen	984	984	984	984	984	984	984
Rahmenhöhe am Heck, unbeladen (L)	1022	1020	1023	1023	1023	1024	1023
Rahmenhöhe Mitte VA, unbeladen	1009	1009	1007	1007	1006	1005	1005
Rahmenhöhe Mitte HA, unbeladen	1016	1016	1016	1016	1016	1016	1016
Überhang vorne (C)	1410	1410	1410	1410	1410	1410	1410
Überhang hinten (D)	1758	2117	2072	2072	1803	2432	2658
Bodenfreiheit vorne (P)	244	244	244	244	244	244	244
Bodenfreiheit hinten (Q)	240	240	240	240	240	240	240
Höhe max. (unbeladen) (K)	3029	3028	3027	3027	3026	3025	3025
Spurkreis	14800	15800	16400	17200	18000	19500	20400
Wendekreis	16400	17400	18000	18800	19600	21100	22000
Spurweite vorne (M)	2044	2044	2044	2044	2044	2044	2044
Spurweite hinten (N)	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820
Vorderer Böschungswinkel alpha (°)	14	14	14	14	14	14	14
Hinterer Böschungswinkel beta (°)	12	10	11	10	12	9	8
Rampenwinkel gamma (°)	17	18	18	16	18	17	16
Blechdicke Längsträger	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
Höhe Längsträger max.	304.4	304.4	304.4	304.4	304.4	304.4	304.4
Breite Längsträger	80	80	80	80	80	80	80
Max. Rahmenbreite - hinten	771.4	771.4	771.4	771.4	771.4	771.4	771.4

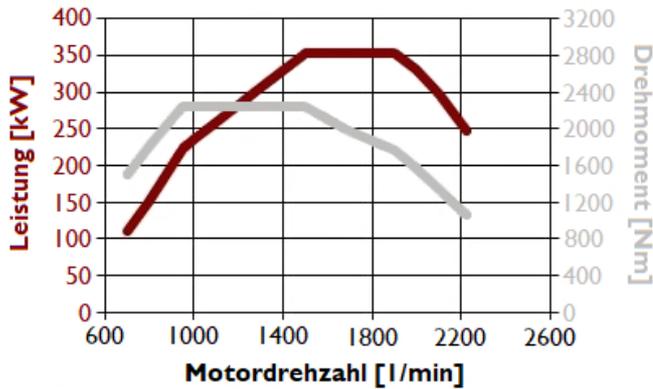
Alle Angaben beziehen sich auf die serienmäßige Ausführung ohne Sonderwünsche.

GEWICHTE (IN KG)

Radstand	3800/1395	4200/1395	4500/1395	4800/1395	5100/1395	5700/1395	6050/1395
Leergewicht	8067	8128	8173	8193	8198	8298	8356
Leergewicht auf Vorderachse	5042	5067	5103	5125	5158	5181	5187
Leergewicht auf Hinterachsen	3025	3061	3070	3068	3040	3117	3169
Zulässiges Gesamtgewicht	26000	26000	26000	26000	26000	26000	26000
Zul. Gesamtgewicht (techn.)	26500	26500	26500	26500	26500	26500	26500
Zul. Achslast 1. Achse (Serie)	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
Zul. Achslast 2. Achse (Serie)	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Zul. Achslast 3. Achse (Serie)	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
Nutzlast	17933	17872	17827	17807	17807	17702	17644
Nutzlast (techn.)	18433	18372	18327	18307	18302	18202	18144

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: F3GGE611
Hersteller: FPT Industrial
Abgasnorm: EURO VI E
Handelsbezeichnung: Cursor 11
Motorleistung: 353 kW (480 PS) @ 1900 min ⁻¹
Drehmoment: 2300 Nm bei 970 min ⁻¹
Trockengewicht: 1130 kg
Einspritzsystem: Common rail
Verfahren: Diesel, 4 Takt, Direkteinspritzung
Hubraum: 11.118 cm ³
Anzahl der Zylinder: 6, Reihe
Bohrung x Hub [mm]: 128x144
Turbolader: EVGT
Kühlsystem: Wasser

GETRIEBE

Getriebe	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	1. R Gang	2. R Gang		
12TX 2210 TD	16.69	12.92	9.93	7.67	5.90	4.57	3.66	2.83	2.17	1.68	1.29	1.00					15.54	12.03		
16S 2320 TD	16.41	13.8	11.28	9.49	7.76	6.53	5.43	4.57	3.59	3.02	2.47	2.08	1.7	1.43	1.19	1.00	15.36	12.92		

ACHSEN

Position	Beschreibung
Vorn	5890/D ON - Vorderachse IVECO / Scheibenbremse
Hinten	MS 17X - Hinterachse einfach untersetzt / Scheibenbremse
3. Achse	57080/D - Gelenkte Nachlaufachse / Scheibenbremse

BEREIFUNG

Code	Reifen	Vorn	Hinten	Load-Index	Abrolldurchmesser m
20231	Standard	315/80R22,5	315/80R22,5	156/150	3.28
20775	Optional	385/55R22,5	315/70R22,5	158/	3.09
20852	Optional	385/55R22,5	315/70R22,5	158/	3.09
20885	Optional	385/65R22,5	315/80R22,5	164/	3.28
20146	Optional	315/80R22,5	315/80R22,5	156/150	3.28
20795	Optional	315/80R22,5	315/80R22,5	156/150	3.28
20079	Optional	13R22,5	13R22,5	156/150	3.428
20790	Optional	315/80R22,5	315/80R22,5	156/150	3.28
20549	Optional	315/80R22,5	315/80R22,5	156/150	3.28
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
20767	Optional	385/65R22,5	315/80R22,5	160/157	3.28
20866	Optional	385/65R22,5	315/80R22,5	160/157	3.28
20766	Optional	385/65R22,5	315/80R22,5	160/157	3.28
20765	Optional	385/55R22,5	315/70R22,5	158/	3.09
20294	Optional	315/70R22,5	315/70R22,5	156/150	3.09
20081	Optional	13R22,5	13R22,5	156/150	3.428

ACHSÜBERSETZUNGEN

Bestellcode	00730	00733	00734	00737	02004 *	06054
Achsübersetzung	2.64	2.85	3.36	4.11	3.08	3.7

*: Standardübersetzung

FAHRLEISTUNGEN

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

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

Reifen: 2023 I - 315/80R22.5 - Regional							Wirkungsgrad: 0.93		Kein Verteilergetriebe	
I2TX 2210 TD										
Achs- übersetzung	Übersetzung im I.Gang	Übersetzung höchster Gang	Geschwindig- keit im I.Gang	Geschwindig- keit höchster Gang	Drehzahl bei 80 km/h	Drehzahl bei 90 km/h	A		B	
							26000		40000	
							1°	12°	1°	12°
2.64	16.69	1.00	8.49	141.64	1073	1207	98.62	3.16	51.01	1.85
2.85	16.69	1.00	7.86	131.20	1159	1303	100.00	3.57	56.36	2.12
3.08	16.69	1.00	7.27	121.40	1252	1409	100.00	4.01	62.68	2.40
3.36	16.69	1.00	6.67	111.29	1366	1537	100.00	4.52	71.18	2.73
3.7	16.69	1.00	6.06	101.06	1504	1692	100.00	5.12	83.11	3.13
4.11	16.69	1.00	5.45	90.98	1671	1880	100.00	5.83	100.00	3.59
I6S 2320 TD										
Achs- übersetzung	Übersetzung im I.Gang	Übersetzung höchster Gang	Geschwindig- keit im I.Gang	Geschwindig- keit höchster Gang	Drehzahl bei 80 km/h	Drehzahl bei 90 km/h	A		B	
							26000		40000	
							1°	16°	1°	16°
2.64	16.41	1.00	8.63	141.64	1073	1207	95.40	3.16	49.93	1.85
2.85	16.41	1.00	8.00	131.20	1159	1303	100.00	3.57	55.11	2.12
3.08	16.41	1.00	7.40	121.40	1252	1409	100.00	4.01	61.21	2.40
3.36	16.41	1.00	6.78	111.29	1366	1537	100.00	4.52	69.39	2.73
3.7	16.41	1.00	6.16	101.06	1504	1692	100.00	5.12	80.77	3.13
4.11	16.41	1.00	5.54	90.98	1671	1880	100.00	5.83	97.64	3.59

FAHRERHAUS

Fernfahrerhaus AT

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
- Dreiteiliger Stoßfänger
- H7 Scheinwerfer mit LED-Tagfahrlicht mit integrierten Blinkleuchten
- Full-LED-Hauptscheinwerfer mit integrierten LED-Nebelscheinwerfern, Abbiege-/ Kurvenlicht und Abblendlicht
- 2 Stufen Scheibenwischanlage und Intervallschaltung
- Aerodynamische A-Säulen-Verkleidung

Innen

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

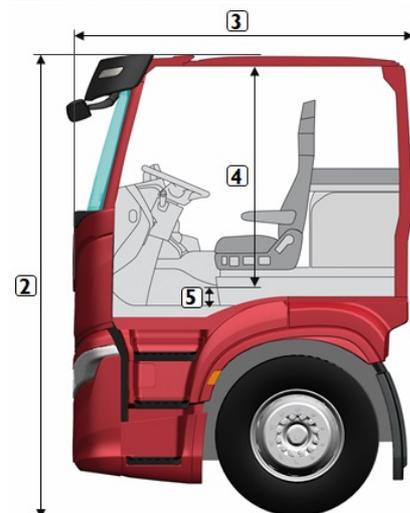
Innen - Fortsetzung

- Menüsteuerung über Multifunktionslenkrad
- Tripcomputer
- Zwei Lenkstockschalter für Fahrtrichtungsanzeiger, Scheibenwischer, Motorbremse und Intarder
- Manuell regulierbare Klimaanlage
- Mehrstufiges Gebläse
- Komfort Fahrersitz, luftgefedert
- Beifahrersitz statisch
- Sicherheitsgurt 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)
- Ein dreiteiliges, klappbares Bett unten mit Zugang zu unteren Stauräumen
- Thermoisolierbox ausziehbar

Fahrerhausoptionen

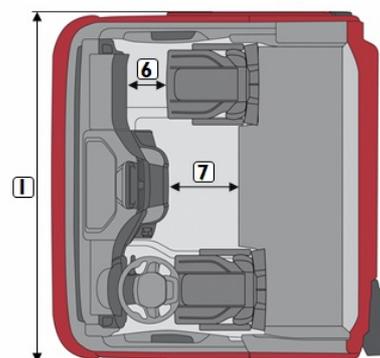
- Hochdach (Höhe +625 mm; Gewicht +120 kg)
- Dachspoiler
- Lackierung Stoßfänger und Kunststoffbauteile
- Sonnenschutzschild außen
- Hubdach
- Fahrerhaus-Kippeinrichtung, servounterstützt
- Luftfederung für Fahrerhaus
- Radio Bluetooth-Infotainment DAB+ mit 7" Touchscreen und Navigationssystem
- Night Time Safety Lock
- UTP Telematik Steuergerät
- Bett unten und oben
- Standheizung
- Kühlschrank ausziehbar
- Klimaanlage automatisch (EcoMode-Funktion)
- LED-Hauptscheinwerfer mit integrierten LED-Nebelscheinwerfern
- Lederlenkrad mit Funktionstasten für Radio, Telefon und Menüführung
- Alexa Sprachsteuerung

Weitere Optionen auf Anfrage



1 = 2300 mm 5 = 340 mm
 2 = 3022 mm* 6 = 370 mm
 3 = 2150 mm 7 = 470 mm
 4 = 1250 mm

*Modellabhängig



AUFHÄNGUNG / FEDERUNG

Vorderachse: Mechanisch

Parabelfedern an den Vorderachsen

Hinterachse: Luftfederung

4 Luftfederbälge an der Hinterachse (Verstellweg: + 120 mm / - 75 mm)

2 Liftbälge an der gelenkten, liftbaren Nachlaufachse

ACHTUNG! Das Fahrniveau erhöht sich um +35 mm, wenn die 3. Achse geliftet wird!

Somit gilt: Wenn dritte Achse geliftet, dann Wert Rahmenhöhe = "Rahmenhöhe Mitte HA, unbeladen" + 35mm

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
 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