

Fahrzeuginformationen



IVECO MAGIRUS AG
Vertriebszentrale



Iveco Magirus AG
Vertriebszentrale
Edisonstr. 4
85716 Unterschleißheim
Germany

Tel. +49 (0)89-31771-0
Fax +49 (0)89-31771-468

Sitz der Gesellschaft:
Ulm

Vorsitzender des
Aufsichtsrates:
Dr. Gerrit Marx

Vorstand:
Thomas Hilse (Vorsitzender)
Klaus Rekkitt
Achim Specht
Christian Sulser
Kai Zhu

Handelsregister:
Amtsgericht Ulm
HRB 1432

Ust.-Id Nr.
DE147032117

Deutsche Bank Ulm
IBAN:
DE83630700880011791100
BIC: DEUTDE33

IVECO Medium-Heavy-Produktmanagement
Nicolaus-Otto-Str. 27
89079 Ulm

Unterschleißheim, 9. Mai 2022

Sehr geehrte Damen und Herren,

herzlichen Dank für Ihr Interesse an einem Fahrzeug aus unserer umfassenden Iveco Produktpalette.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hiermit ein freibleibendes Angebot über das/ die von Ihnen gewünschte(n) Fahrzeug(e). Die technischen Daten sowie die Einzelheiten unseres freibleibenden Angebotes entnehmen Sie bitte den beigefügten Unterlagen.

Selbstverständlich bieten wir, sofern Sie das wünschen, unsere Unterstützung bei weiteren Fragen zu diesem freibleibenden Angebot sowie zu Leasing- oder Finanzierungsangeboten an.

IVECO AD200X40 HR OFF

Projekt Nr.: OPP-269097
Datum: 09.05.2022

IVECO AD200X40 HR OFF

Anzahl: 1 - Angebotsnummer: QP-20220509154037

BASISDATEN

2 Achsen, Hinterachsantrieb
 Radaussenantrieb
 Scheibe / Scheibe
 Aktive Day, Normalfahrerhaus
 Standard Fahrgestell mit Fahrerhaus
 Federung mechanisch
 12-Gang HiTroniX, automatisiert
 Linkslenkung
 Cursor 9 400 PS EuroVI
 Radstand 3800 mm
 OFF Set-up
 Gemischter Einsatz, für Straßen- und leichten Off-Road-Einsatz
 18 - 20 Tonnen
 Ohne Zusatzachse

SERIENAUSSTATTUNG**CODE****ANTRIEBSSTRANG**

06356 Geschwindigkeitsbegrenzer 90 km/h
 07993 Motordrehzahl 2200 U/min
 76960 Motor-Typschild
 02307 Stahlfelgen
 79242 Standard Ölmesstab und Öleinfüllstutzen am Getriebe

FAHRERHAUS AUSSEN

72520 Fahrerhaus AD mit Flachdach
 07275 Fahrerhausanbauteile in Schwarz (IC-Nr. 575)
 79584 Fahrerhausdach-Isolierung, Standard
 07748 Fahrerhaus-Kippeinrichtung manuell betätigt
 79467 Flachdach in Weiß
 06851 Mechanische Federung für Fahrerhaus
 06555 Nebelscheinwerfer
 02199 Vorderer Unterfahrschutz, Entfall
 04478 Scheinwerfer vorne Standard - Ausführung Halogen
 79240 Schwarze Folie an Fahrerhaustüren
 02714 Spiegel elektrisch verstell- und heizbar
 00160 Stahlstoßfänger, 1-teilige Ausführung (Heavy: 3-teilig)

FAHRERHAUS AUSSEN

- 05534 Verbandtasche
- 02680 Windschutzscheibe unbeheizt

FAHRERHAUS INNEN

- 08287 Ablage mit 2 Flaschenhaltern und Schreibbrett an der Fahrerhausrückwand
- 79443 Bedienungsanleitung in gedruckter Form dem Fahrzeug beigelegt
- 01905 Beifahrersitz statisch, 2-fach verstellbar
- 72484 EG-Kontrollgerät digital 4.0

FAHRGESTELL

- 72410 APU- Druckablass in Atmosphäre
- 06434 Ausführung gemäßigttes Klima
- 03181 Auspuffendrohr, nach links
- 08619 Batterien horizontal am Rahmen
- 00541 Batterietrennschalter mechanisch am Fahrgestell, am Batteriekasten montiert
- 06467 Bremse Gesamtzug Standard
- 78040 Getriebe I2TX I810 TO
- 14987 COC Übereinstimmungsbestätigung WVTA
- 08294 Lackierung von Fahrgestellrahmen in Grau (IC-Nr. 444)
- 08377 Fahrhöhe Standard
- 14527 Feder hinten ohne Distanzstück
- 06315 Generator 2160 Watt (24 Volt x 90 Ampere). Empfohlen für Ladebordwandbetrieb
- 02094 Luftbehälter in Stahlausführung, Anzahl abhängig von Federungsversion und Anhängerversion
- 08299 Luftpresser mit 2-Zylinder, 630 ccm
- 08550 Parabelfeder an der Vorderachse
- 08553 Parabelfederung an der Hinterachse
- 06439 Schilder Lufttank Standard
- 00072 Stabilisator an Hinterachse(n)
- 00073 Stabilisator an der Vorderachse
- 02358 Stoßdämpfer hinten
- 05313 Abgasnorm EURO VI E
- 04891 Trockenluftfilter, vertikal
- 00219 Unterlegkeile, 2 Stück
- 05938 VIN-Code digital
- 07700 Wagenheber

HAUPTMERKMALE

- 08273 AdBlue-Tank, 50 Liter Fassungsvermögen
- 02085 Anhängersteckdose für 24 Volt Betrieb, 15-polig
- 00430 Anhängerversion für Anhängerbetrieb mit durchgehender Bremsanlage
- 06017 Hinterachsübersetzung $i = 4,23$
- 05689 Kraftstoffbehälter 290 Liter, Aluminium
- 75901 Kraftstoffvorfilter mit Abscheider, transparent, heizbar
- 00169 Unterfahrschutz hinten, Entfall

KRAFTSTOFFEINSPARUNG & CONNECTIVITY

- 14982 ECO-Switch - Umschaltung vom Power- in den Eco-Modus zur Optimierung der Motor- und Getriebeabstimmung
- 75679 Fahrstilanalyse (DrivingStyleEvaluation)
- 08329 Getriebemodus Standard
- 77389 Getriebesoftware ECO-Roll Freilauffunktion
- 00203 HIGH EFFICIENCY A-PI
- 78385 Standard-Motoreinstellung Cursor 9
- 02463 Tempomat (Cruise Control)
- 14569 VDI-Schnittstelle (Vehicle-Data-Interface) für Telematikdienste (FMS), Version 4.0
- 08289 Vorbereitung für Mautsystem (OBU), umfasst Antenne und Verkabelung am Armaturenbrett ohne Empfangsgerät

SICHERHEIT

- 14861 Berganfahrhilfe (Hill Holder) zum komfortablen Anfahren an Steigungen
- 78714 Rückleuchten Standard
- 05108 Tragbare Warnblinkleuchte
- 02211 Warndreieck, Ausführung und Abmaße nach Richtlinie ECE-27

SONDERAUSSTATTUNG**CODE****ANTRIEBSSTRANG**

- 73133 DRIVE TIRE 315/80R22,5
- 78733 Nebenabtrieb NH/4C für Pume, Rechts

FAHRERHAUS AUSSEN

- 00640 Dachklappe, mechanische Ausführung
- 00744 Fenster in Fahrerhausrückwand, empfohlen für offene Aufbauten zur Beobachtung des rückwärtigen Verkehrs
- 72101 Rundumkennleuchte LED links und rechts
- 00632 Sonnenblende transparent, außen am Fahrerhausdach installiert

FAHRERHAUS INNEN

- 77853 Elektronische Wegfahrsperrung und 3. Fahrzeugschlüssel
- 06620 Fahrersitz Luxus, luftgefedert, heizbar, mehrfach verstellbar, Armlehne rechts, Lendenwirbel- und Kopfstütze, mit integriertem 3-Punkt- Sicherheitsgurt
- 02659 Klimaanlage vollautomatisch
- 02443 Lederlenkrad mit Funktionstasten für Radio, Telefon, Menüführung
- 78563 Signalarbeit hinter Stoßfänger (Druckluft)
- 05629 Sonnenblendrollos für Seitenscheibe, Fahrer- und Beifahrerseite
- 72537 Warmwasser Umwälzpumpe, geeignet als Pausenheizung, Restwärme Kühlwasser wird genutzt und im System umgewälzt

FAHRGESTELL

- 78713 Batterieladesteckdose mit Klemmenanschluss
- 02576 Batterien 220 Ah
- 76249 Gewichtsvariante Vorderachse = 9.000 kg / Antriebsachse = 11.500 kg (technisch möglich 13.000 kg)
- 00191 Kühlerabdeckung unter dem Stoßfänger für groben Off-Road-Einsatz

HAUPTMERKMALE

- 06157 Anhängerkupplung, Bolzen 50 mm, D = 200 kN, automatisch
- 07805 Anhängerkupplung, Fabrikat Rockinger
- 00351 Kantenschutz am Rahmenende in Kunststoff
- 76786 Kraftstoffvorwärmung im Kraftstoffbehälter
- 04863 Rahmenüberhang hinten, 1195 mm
- 06151 Schlussquerträger, D = 200 kN

KRAFTSTOFFEINSPARUNG & CONNECTIVITY

- 00384 CAN-Bus-Schnittstelle "CAN-OPEN" zur Aufbausteuerung
- 00277 Connectivity Box 4G Wir bieten Ihnen zusätzlich die kostenfreie Nutzung der digitalen Dienstleistung „Smart Pack“ für die Dauer von fünf Jahren an. Voraussetzung hierfür ist, dass Sie der Geltung der beiliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen für die Nutzung des Telematik-Services sowie in die Erhebung und Nutzung Ihrer Daten zustimmen. Die Telematik ist bereits in das Fahrzeug integriert und wird im Falle Ihrer Zustimmung freigeschaltet
- 72541 Infotainment System, inkl. Navigation, Kartenmaterial Europa/Russland

SICHERHEIT

- 02311 Feststellbremse an der Vorderachse
- 02672 Inspektionsauftritt mit Haltegriff, links
- 02548 Seitenmarkierungsleuchten
- 75181 Warntongebener Rückwärtsfahrt, 2 Lautstärken, abschaltbar, z.B. fürs Rangieren in Wohngebieten während nachtschlafender Zeiten

FARBE

NAMEWeiß IC 194

ZUSÄTZLICHE AUSSTATTUNG

CODE	BESCHREIBUNG
21400	AP05 S (3PMSF) - TG01 S (3PMSF) - PIRELLI
30001	Batterie geladen
20885	Bereifung 385/65 R22.5 - 315/80 R22.5
35452	Deutsche Druckschriften X-Way AT/AD MY19
33989	Generischer Reifen

SW-PAKET

CODE**TIPPER**

78515	4 Rückwärtsgänge
06403	Ausführung Kipper-Variante
04572	Erweiterungsmodul zur Steuerung von Nebenabtrieben <i>(geändert in: 00384 - CAN-Bus-Schnittstelle CAN-OPEN zur Aufbausteuerung)</i>
78507	Rocking Modus (Freischaukel-Modus)
00553	Schutzgitter für Scheinwerfer
01483	Vorbereitung für Nebenantrieb, umfasst Schalter im Armaturenbrett und Verkabelung entlang des Fahrgestellrahmens

IVECO AUFBAU - CCM

BESCHREIBUNG

Meiller Brückenboden verstärkt, 5 mm VS100

Meiller Dreiseitenkipper Typ 9, 4.000 x 2.420 x 600 [mm], vorbereitet für Ladekrananwendungen

Meiller Komfortpaket. Seitenbordwände pendelnd und abklappbar mit Federentlastung, tiefgezogene Verschlüsse mit doppelter Sicherung nach UVV in den Rungen mit automatischer Verschleißnachstellung

Meiller Leitungen für Zweikreis-Anhängerhydraulik

Meiller Zurrösen im Brückenboden versenkt, Anzahl und Anordnung nach DIN EN 12640. Inkl. Aufstiegsleiter und Zurrösen

REIFENKENNZEICHNUNG

Link: <https://eprel.ec.europa.eu/>

SPEZIFISCHE REIFEN

21400 AP05 S (3PMSF) - TG01 S (3PMSF) - PIRELLI

1 - 21401

PIRELLI

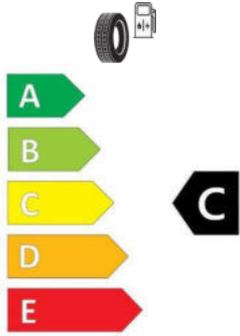
AP05 M+S - S

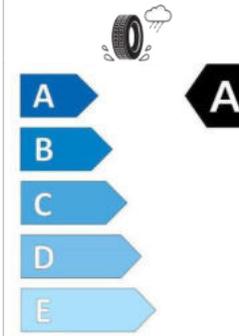
	Achse	1
	Kraftstoffverbrauch	C
	Nasshaftung	A
	Abrollgeräusch	B
	Geräusch (dB)	072
	3PMSF	Y
	M+S	Y
	Eisreifen	N
	Rollwiderstand	0.0056
	Reifen ID EU	24754



PIRELLI

Dimension 385/65R22,5
Klasse C






B


072



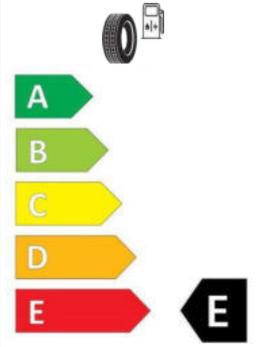


	Achse	2
	Kraftstoffverbrauch	E
	Nasshaftung	B
	Abrollgeräusch	B
	Geräusch (dB)	074
	3PMSF	Y
	M+S	Y
	Eisreifen	N
	Rollwiderstand	0.0072
	Reifen ID EU	35585

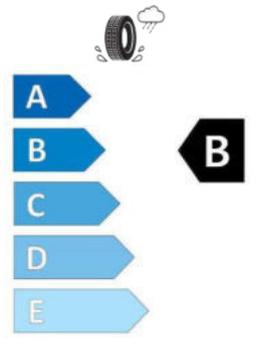


PIRELLI

Dim 315/80R22,5
ensi
on
Klasse E



3PMSF



3PMSF



B



074





GEWICHT EINSATZBEREIT

	Fahrzeuggewicht (Kg)	Aufbaugewicht (Kg)	Fahrzeuggewicht + Aufbaugewicht (Kg)
Gewicht 1. Achse einsatzbereit	4574	0	4574
Gewicht 2. Achse einsatzbereit	2179	0	2179
Summe Gewicht aller Achsen einsatzbereit	6753	0	6753
Fahrergewicht (kg)*	75		
Differenz Kraftstoffgewicht *	191		
Differenz AdBlue Gewicht	41		
Anderes	0		

ACHTUNG: In der Fahrzeugkonfiguration gibt es CCMs (RNP und / oder RNM), deren Gewicht nicht berücksichtigt wurde

* gemäß der EU-Massen- und Abmessungsverordnung 1230/2012

GEWICHT AB WERK (FÜR VERGLEICH)

	Fahrzeuggewicht (Kg)	Aufbaugewicht (Kg)	Fahrzeuggewicht + Aufbaugewicht (Kg)
Gewicht 1 für Vergleich	4345	0	4345
Gewicht 2 für Vergleich	2101	0	2101
Summe Gewicht aller Achsen für Vergleich	6446	0	6446

Der berechnete Gewichtswert darf nur zu Richtzwecken berücksichtigt werden und kann Toleranzen von > 3% aufweisen. Die tatsächlichen Werte finden Sie immer in der Konformitätsbescheinigung des Fahrzeugs.

Die technischen Eigenschaften sind unverbindlich und können während der Produktion geändert werden. Die Berechnungen sind Richtwerte, die tatsächlichen Werte sind auf dem Konformitätszertifikat angegeben.

Aufbaubeschreibungen

Aufbaubeschreibung Krankipper Meiller VAN 11977781

Dreiseitenkipper Typ 9 in Ladekranausführung für AD200X40 HR OFF

Beschreibung:

- Hilfsrahmen im Bereich des Ladekranes verstärkt Umschalter für Kipper/Kran-Betrieb
- Freiraum im Bereich hinter dem Fahrerhaus
- Hydraulikpumpe 270/63 (63 cm³/U), Dauerlaufpumpe
- Krantank mit Filter (Ölvolumen 138 l, Tauschvolumen Kran 122 l)

Kippbrückenfunktionen:

- geschraubte Stirnwand 800 mm in L-Jet-Ausführung 3 mm BS 50 (220 HBW)
- Seitenwände abklappbar mit Federentlastung u. Geräuschkämpfung
- Rückwand pendelnd und abklappbar mit handbetätigtem Klauenverschluss
- diagonalstecksicher

Kippbrückenmaterial:

- Bordwände 2,5 mm BS70 (240 HBW) M-Jet
- Boden 4,0 mm HBW 400

Kippbrückenanbauteile:

- Kunststoff-Kotflügel mit flexiblen Gummirand u. Spritzlappen in Halbschalen-Ausführung
- Lampenhalter für Rückleuchten inkl. Rückleuchtenschutz
- Seitenmarkierungsleuchten
- hydraulische KBR-Abstützung
- pneum. Kippgeber im FH, proportionale Steuerung (ungerastetes Senken gemäß UVV)
- MEILLER - Unterfahrschutz starr nach ECE 58R-03
- Konturmarkierung - Aufbau und Fahrerhaus (Reflektorstreifen seitlich weiß, hinten gelb)
- ohne Ersatzradlagerung
- Leitungen für Zweikreis-Anhängerhydraulik

Ladungssicherung:

- Zurrösen im Brückenboden versenkt für uneingeschränkten Kippbetrieb (ebener Boden), inkl. Einhänge-Aufstiegsleiter unter der Kippbrücke: bestehend aus: 4x steckbare 8.000 daN
- Schwerlastzurrösen in den Ecken, dazwischen seitlich je 2-3x versenkbare 2.000 daN Zurrösen, 2x 1.000 daN, Zurrösen an der Stirnwand, Zurrstangen. Zurrösen sind

geeignet zur Aufnahme von Winterdienstaufbauten/Streuer. Anordnung nach DIN EN 12640.

Komfort:

- Seitenbordwände pendelnd und abklappbar M-Jet 2,5 mm,
- HBW 450 mit Federentlastung, tiefgezogene Verschlüsse mit
- doppelter Sicherung nach UVV in den Rungen mit automatischer Verschleißnachstellung. Schraubbare Eckrungen hinten,
- automatischer Klauenverschluss für die Rückwand.

Kranfreiraum: 1.443 mm (ab Mitte VA)

Aufbaueigengewicht ohne Sonderausstattung 1.824 kg

Kippbrückenabmessungen: 4,00 x 2,42 x 0,60 m

verstärkter Brückenboden 5 mm HBW 400

Bauhöhe: 360 mm

Konzipiert für Ladekräne bis 175 kNm Gesamtmoment

Technische Beschreibungen (TOB)

IVECO X-WAY

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

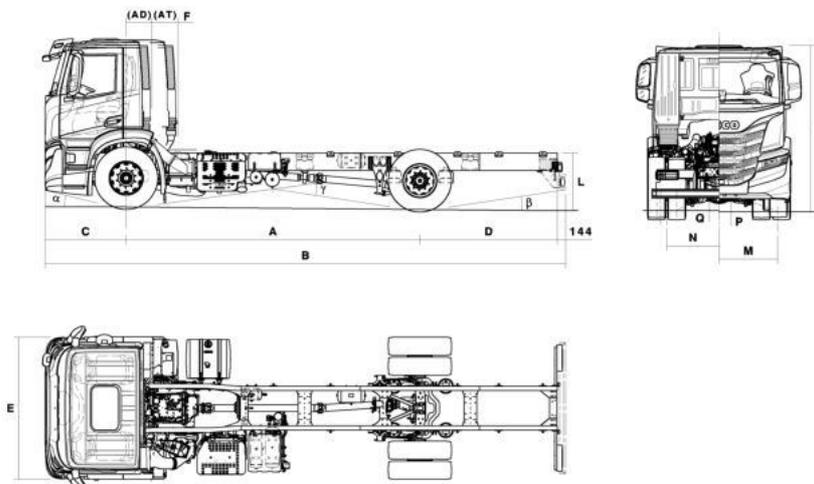


AD200X40 HR OFF

IVECO

Ihr Partner für nachhaltigen Transport

ABMESSUNGEN & GEWICHTE



ABMESSUNGEN (IN MM)

Radstand(A)	3800	4200	4500	4800	5100	5500	5700	6300	6700
Länge max. (B)	7231	7231	7231	7231	7231	7231	7231	7231	7231
Breite max. (Fahrerhaus) (E)	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550
Mitte VA - Fahrerhausrückwand inkl. Filter (F)	445	445	445	445	445	445	445	445	445
Rahmenhöhe Mitte HA, beladen	1061	1061	1061	1061	1061	1061	1061	1061	1061
Rahmenhöhe am Heck, unbeladen (L)	1247	1248	1241	1248	1245	1240	1240	1242	1244
Rahmenhöhe Mitte VA, unbeladen	1125	1124	1123	1124	1123	1122	1121	1121	1120
Rahmenhöhe Mitte HA, unbeladen	1207	1207	1207	1206	1206	1206	1207	1205	1202
Überhang vorne (C)	1410	1410	1410	1410	1410	1410	1410	1410	1410
Überhang hinten (D)	1825	1825	1825	1825	1825	1825	1825	1825	1825
Bodenfreiheit vorne (P)	337	337	337	337	337	337	337	337	337
Bodenfreiheit hinten (Q)	311	311	311	311	311	311	311	311	311
Höhe max. (unbeladen) (K)	3145	3144	3143	3143	3142	3141	3141	3140	3140
Spurkreis	15300	16400	17100	17900	18700	19700	20200	21700	22700
Wendekreis	16900	18000	18700	19500	20300	21300	21800	23300	24300
Spurweite vorne (M)	2043	2043	2043	2043	2043	2043	2043	2043	2043
Spurweite hinten (N)	1827	1827	1827	1827	1827	1827	1827	1827	1827
Vorderer Böschungswinkel alpha (°)	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Hinterer Böschungswinkel beta (°)	12	10	12	9	9	10	9	8	6
Rampenwinkel gamma (°)	25	22	22	21	21	21	21	19	19
Blechdicke Längsträger	7.7	7.7	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	304.4	304.4
Breite Längsträger	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Max. Rahmenbreite - hinten	771.4	771.4	771.4	771.4	771.4	771.4	771.4	771.4	771.4

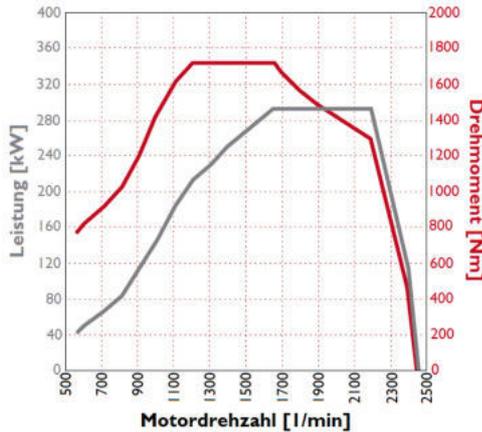
Alle Angaben beziehen sich auf die serienmäßige Ausführung ohne Sonderwünsche.

GEWICHTE (IN KG)

Radstand	3800	4200	4500	4800	5100	5500	5700	6300	6700
Leergewicht	6650	6700	6730	6810	6800	6840	6840	6960	7090
Leergewicht auf Vorderachse	4425	4460	4500	4495	4525	4570	4580	4605	4615
Leergewicht auf Hinterachse	2225	2240	2230	2315	2275	2270	2260	2355	2475
Zulässiges Gesamtgewicht	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000
Zul. Gesamtgewicht (techn.)	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000
Gesamtgewicht	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
Vorderachslast max.	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
Hinterachslast max.	11500	11500	11500	11500	11500	11500	11500	11500	11500
Nutzlast	13350	13300	13270	13190	13200	13160	13160	13040	12910
Nutzlast (techn.)	11350	11300	11270	11190	11200	11160	11160	11040	10910

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: 294 kW (400 PS) @ 2200 min ⁻¹
Drehmoment: 1700 Nm bei 1200 min ⁻¹
Trockengewicht: 900 kg
Einspritzsystem: Hochdruck / Common rail
Verfahren: Diesel, 4 Takt, Direkteinspritzung
Hubraum: 8710 cm ³
Anzahl der Zylinder: 6, Reihe
Bohrung x Hub [mm]: 117x135
Turbolader: EVGT
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		
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		
16S 1820 TO	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		

ACHSEN

Position	Beschreibung
Vorn	5890/D OFF - Vorderachse IVECO mit Kröpfung 72 mm / Scheibenbremse
Hinten	451391/ADB - Hinterachse, doppelt untersetzt / Scheibenbremse

BEREIFUNG

Code	Reifen	Vorn	Hinten
20079	Standard	13R22,5	13R22,5
20885	Optional	385/65R22,5	315/80R22,5
20795	Optional	315/80R22,5	315/80R22,5
20231	Optional	315/80R22,5	315/80R22,5
20790	Optional	315/80R22,5	315/80R22,5
20549	Optional	315/80R22,5	315/80R22,5
20081	Optional	13R22,5	13R22,5
20867	Optional	385/65R22,5	315/80R22,5

ACHSÜBERSETZUNGEN

Bestellcode	06017 *	06019	06021	06032	06034
Achsübersetzung	4.227	4.67	5.01	3.792	5.56

*: Standardübersetzung

FAHRLEISTUNGEN

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

Reifen: 20079 - BEREIFUNG 13R22.5 - 156 MIXED ROUTE							Wirkungsgrad: 0.93		Kein Verteilergetriebe	
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 18000		B 40000	
							1°	12°	1°	12°
3.792	12.92	0.77	9.19	154.16	1141	1284	100.00	3.10	38.13	1.00
4.227	12.92	0.77	8.24	138.29	1272	1431	100.00	3.84	43.39	1.33
4.67	12.92	0.77	7.46	125.18	1405	1581	100.00	4.55	49.06	1.65
5.01	12.92	0.77	6.95	116.68	1508	1696	100.00	5.07	53.70	1.88
5.56	12.92	0.77	6.27	105.14	1673	1882	100.00	5.88	61.82	2.25

16S 1820 TO

Achś- 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°
3.792	13.8	0.84	8.60	141.31	1245	1400	100.00	3.69	41.22	1.27
4.227	13.8	0.84	7.72	126.77	1388	1561	100.00	4.46	47.03	1.61
4.67	13.8	0.84	6.98	114.74	1533	1725	100.00	5.20	53.39	1.94
5.01	13.8	0.84	6.51	106.96	1645	1850	100.00	5.75	58.63	2.19
5.56	13.8	0.84	5.87	96.38	1825	2053	100.00	6.60	67.97	2.57

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

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

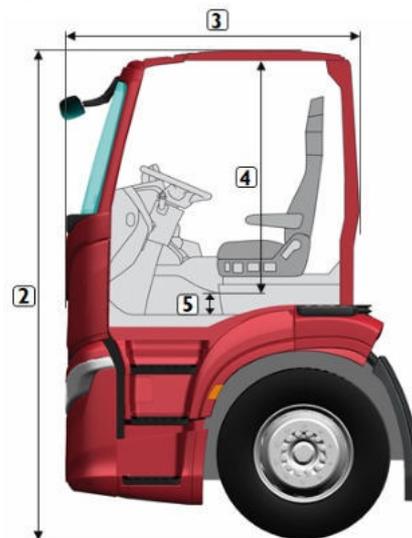
Innen - Fortsetzung

- 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

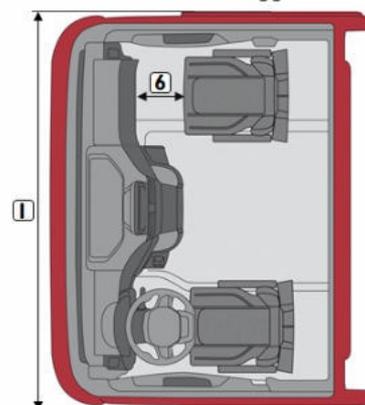
- Dachspoiler
- Lackierung Stoßfänger und Kunststoffbauteile
- Sonnenschutzschild außen
- Alexa Sprachsteuerung
- Hubdach
- Fahrerhaus-Kippeinrichtung, servounterstützt
- Luftfederung für Fahrerhaus
- Radio Bluetooth-Infotainment DAB+ mit 7" Touchscreen und Navigationssystem
- Night Time Safety Lock
- 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

Zweiblatt-Parabelfeder an der Vorderachse

Hinterachse: Mechanisch

Parabelfedern an den Hinterachsen

ELEKTRISCHE ANLAGE

Nennspannung [V]	24
Drehstrom - Generator [V/A]	28 / 90
Anlasser [kW]	5,5
Anzahl der Batterien	2
Kapazität [V/Ah]	12 / 170

BREMSEN

Bremsanlage

Scheibenbremsen an allen Achsen

Betriebsbremsanlage

Zweikreis-Druckluftbremsanlage, elektronisch geregelt und überwacht (EBS) mit ABS
Integrierte Zugabstimmung und Dauerbremsaktivierung des Intarders
Zweileitungs-Anhängerbremsanschluss gemäß EG
Lufttrockner heizbar
Luftbehälter aus Stahl

Hilfs- und Feststellbremse

Entlüftung der Federspeicherzylinder auf die Hinterachse wirkend

Dauerbremse

Hydrodynamischer Intarder (Optional)



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 - 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 $\pm 3\%$ 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

IVECO

Ihr Partner für nachhaltigen Transport