

D E R N E U E E U R O C A R G O

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

FAHRGESTELL 4x4



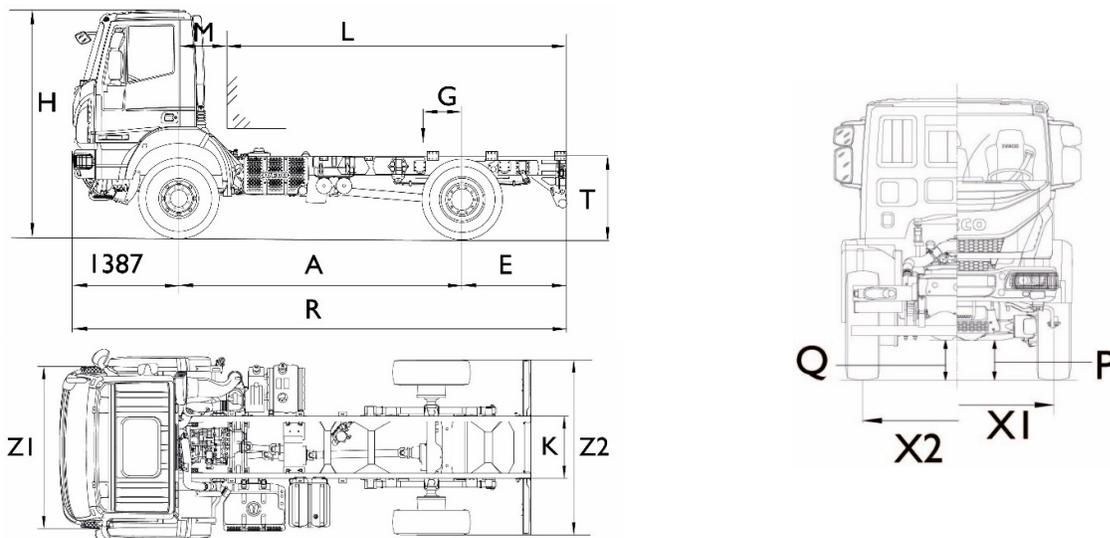
ML 150 E 25WS - ML 150 E 28WS Euro VI E

IVECO

Ihr Partner für nachhaltigen Transport

DER NEUE EURO CARGO

MLI50E25WS NFH Euro VI E



ABMESSUNGEN (mm)

A Radstand	-	3.240	3.690	3.915	4.150	-	-	-
R Länge max. ohne Unterfahrerschutz ¹	-	5.985	6.435	6.660	7.472	-	-	-
E Überhang hinten	-	1.358	1.358	1.358	1.935	-	-	-
G Schwerpunkt vor Mitte HA	-	446-730	489-812	521-867	558-936	-	-	-
H Gesamthöhe unbeladen ohne Hubdach ²	-	3.055	3.055	3.055	3.055	-	-	-
K Rahmenbreite	-	852	852	852	852	-	-	-
L Nutzbare Rahmenlänge	-	3.848	4.298	4.523	5.335	-	-	-
M Mitte VA – Aufbaubeginn ^A	-	750	750	750	750	-	-	-
P Bodenfreiheit vorne	-	390	390	390	390	-	-	-
Q Bodenfreiheit hinten	-	390	390	390	390	-	-	-
T Rahmenhöhe über Mitte HA unbeladen	-	1.268	1.268	1.268	1.268	-	-	-
T Rahmenhöhe über Mitte HA beladen	-	1.105	1.105	1.105	1.105	-	-	-
T Rahmenhöhe am Rahmenende unbeladen	-	1.339	1.333	1.331	1.344	-	-	-
W Wendekreis	-	14.400	15.960	16.720	17.540	-	-	-
X₁ Spurweite vorne	-	2.086	2.086	2.086	2.086	-	-	-
X₂ Spurweite hinten	-	2.043	2.043	2.043	2.043	-	-	-
Z₁ Außenbreite Fahrerhaus	-	2.490	2.490	2.490	2.490	-	-	-
Z₂ Außenbreite Singlebereifung	-	2.415	2.415	2.415	2.415	-	-	-

GEWICHTE (in kg)

Radstand	-	3.240	3.690	3.915	4.150	-	-	-
Zulässiges Gesamtgewicht	-	15.000	15.000	15.000	15.000	-	-	-
Gesamtzuggewicht für ZAA mit max. 3,5t ³	-	18.500	18.500	18.500	18.500	-	-	-
Gesamtzuggewicht für Anhängerversion ⁴	-	28.000	28.000	28.000	28.000	-	-	-
Zulässige Vorderachslast	-	5.700	5.700	5.700	5.700	-	-	-
Zulässige Hinterachslast	-	10.000	10.000	10.000	10.000	-	-	-
Fahrzeuigelegewichte								
Leergewicht (inkl. Fahrer / Tank befüllt)	-	5.905	5.930	5.980	6.075	-	-	-
Leergewicht, Vorderachse	-	3.900	3.940	3.945	3.965	-	-	-
Leergewicht, Hinterachse	-	2.005	1.990	2.035	2.110	-	-	-
Fahrgestell-Tragfähigkeit	-	9.095	9.070	9.020	8.925	-	-	-

¹ Iveco UFS +6mm ^A Bitte beachten Sie die Detailzeichnung „Maße hinter Aufbaubeginn“

² Iveco Hubdach +45mm

³ für erhöhte Anhängelast im Zentralachsanhängerbetrieb ist eine technische Bescheinigung notwendig

⁴ nur in Verbindung mit Option 430 Anhängerversion

Alle Gewichte beziehen sich auf die serienmäßige Ausführung ohne Sonderwünsche

Toleranzen: Gewichte +/- 3%; Abmessungen +/- 30mm für unbeladenes Fahrzeug bzw. +/- 20mm für beladenes Fahrzeug; Wendekreis +/- 500mm

Iveco Magirus AG
Vertriebszentrale
Edisonstraße 4
D-85716 Unterschleißheim
www.iveco.de

Iveco Austria
Gesellschaft m. b. H.
Hetmanekgasse 14
A-1231 Wien
www.iveco.at

Iveco Schweiz AG
Oberfeldstrasse 16
CH-8302 Kloten
www.iveco.ch

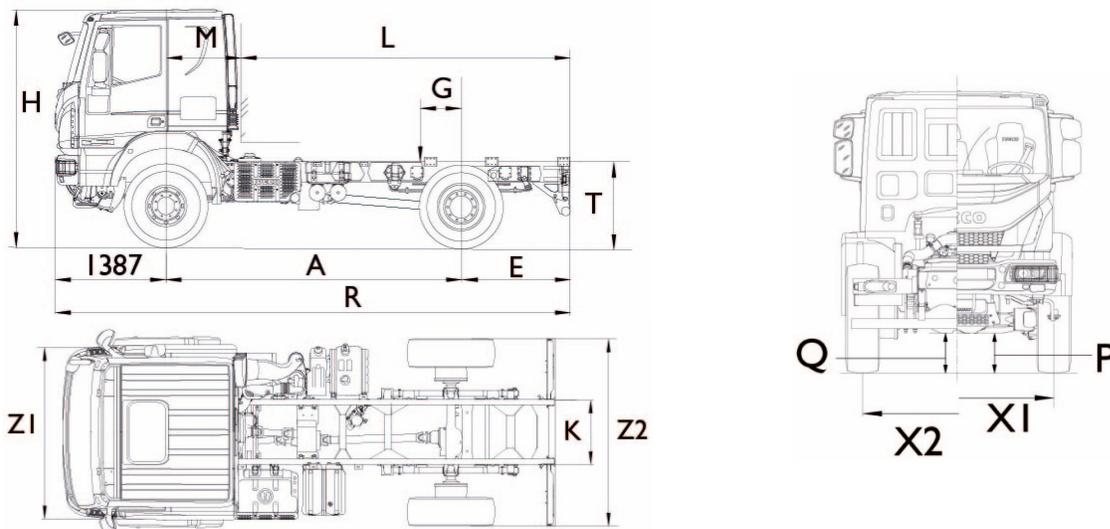
IVECO

Ihr Partner für nachhaltigen Transport

Publikation herausgegeben durch Produktmanagement Medium
Änderungen in Konstruktion, Ausstattung, sowie Irrtum vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Abgebildete Fahrzeuge können Sonderausstattung enthalten. Dekoration nicht im Lieferumfang enthalten.

DER NEUE EURO CARGO

MLI50E25WS FFH Euro VI E



ABMESSUNGEN (mm)

	-	-	3.690	3.915	4.150	-	-	-
A Radstand	-	-	3.690	3.915	4.150	-	-	-
R Länge max. ohne Unterfahrschutz ¹	-	-	6.435	6.660	7.472	-	-	-
E Überhang hinten	-	-	1.358	1.358	1.935	-	-	-
G Schwerpunkt vor Mitte HA	-	-	445-772	474-824	506-890	-	-	-
H Gesamthöhe unbeladen ohne Hubdach ²	-	-	3.055	3.055	3.055	-	-	-
K Rahmenbreite	-	-	852	852	852	-	-	-
L Nutzbare Rahmenlänge	-	-	4.048	4.273	5.085	-	-	-
M Mitte VA – Aufbaubeginn ^A	-	-	1.000	1.000	1.000	-	-	-
P Bodenfreiheit vorne	-	-	390	390	390	-	-	-
Q Bodenfreiheit hinten	-	-	390	390	390	-	-	-
T Rahmenhöhe über Mitte HA unbeladen	-	-	1.268	1.268	1.268	-	-	-
T Rahmenhöhe über Mitte HA beladen	-	-	1.105	1.105	1.105	-	-	-
T Rahmenhöhe am Rahmenende unbeladen	-	-	1.333	1.331	1.344	-	-	-
W Wendekreis	-	-	15.960	16.720	17.540	-	-	-
X₁ Spurweite vorne	-	-	2.086	2.086	2.086	-	-	-
X₂ Spurweite hinten	-	-	2.043	2.043	2.043	-	-	-
Z₁ Außenbreite Fahrerhaus	-	-	2.490	2.490	2.490	-	-	-
Z₂ Außenbreite Singlebereifung	-	-	2.415	2.415	2.415	-	-	-

GEWICHTE (in kg)

Radstand	-	-	3.690	3.915	4.150	-	-	-
Zulässiges Gesamtgewicht	-	-	15.000	15.000	15.000	-	-	-
Gesamtzuggewicht für ZAA mit max. 3.5t ³	-	-	18.500	18.500	18.500	-	-	-
Gesamtzuggewicht für Anhängerversion ⁴	-	-	28.000	28.000	28.000	-	-	-
Zulässige Vorderachslast	-	-	5.700	5.700	5.700	-	-	-
Zulässige Hinterachslast	-	-	10.000	10.000	10.000	-	-	-
Fahrzeugleergewichte								
Leergewicht (inkl. Fahrer / Tank befüllt)	-	-	6.060	6.110	6.205	-	-	-
Leergewicht, Vorderachse	-	-	4.050	4.055	4.075	-	-	-
Leergewicht, Hinterachse	-	-	2.010	2.055	2.130	-	-	-
Fahrgestell-Tragfähigkeit	-	-	8.940	8.890	8.795	-	-	-

¹ Iveco UFS +6mm ^A Bitte beachten Sie die Detailzeichnung „Maße hinter Aufbaubeginn“

² Iveco Hubdach +45mm

³ für erhöhte Anhängelast im Zentralachsanhängerbetrieb ist eine technische Bescheinigung notwendig

⁴ nur in Verbindung mit Option 430 Anhängerversion

Alle Gewichte beziehen sich auf die serienmäßige Ausführung ohne Sonderwünsche

Toleranzen: Gewichte +/- 3%; Abmessungen +/- 30mm für unbeladenes Fahrzeug bzw. +/- 20mm für beladenes Fahrzeug; Wendekreis +/- 500mm

Iveco Magirus AG
Vertriebszentrale
Edisonstraße 4
D-85716 Unterschleißheim
www.iveco.de

Iveco Austria
Gesellschaft m. b. H.
Hetmanekgasse 14
A-1231 Wien
www.iveco.at

Iveco Schweiz AG
Oberfeldstrasse 16
CH-8302 Kloten
www.iveco.ch

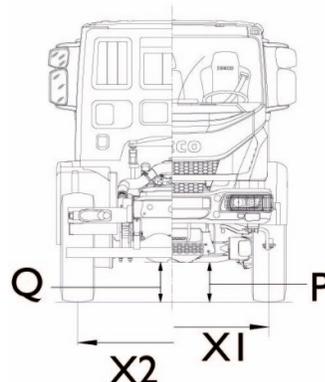
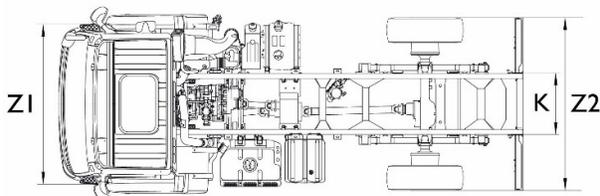
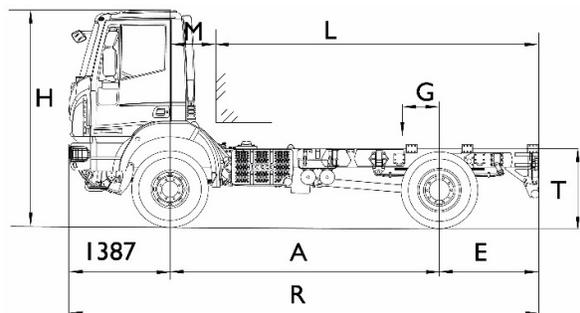
Publikation herausgegeben durch Produktmanagement Medium
Änderungen in Konstruktion, Ausstattung, sowie Irrtum vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Abgebildete Fahrzeuge können Sonderausstattung enthalten. Dekoration nicht im Lieferumfang enthalten.

IVECO

Ihr Partner für nachhaltigen Transport

DER NEUE EURO CARGO

MLI50E28WS NFH Euro VI E



ABMESSUNGEN (mm)

A Radstand	-	3.240	3.690	3.915	4.150	-	-	-
R Länge max. ohne Unterfahrerschutz ¹	-	5.985	6.435	6.660	7.472	-	-	-
E Überhang hinten	-	1.358	1.358	1.358	1.935	-	-	-
G Schwerpunkt vor Mitte HA	-	440-725	482-806	513-861	550-929	-	-	-
H Gesamthöhe unbeladen ohne Hubdach ²	-	3.055	3.055	3.055	3.055	-	-	-
K Rahmenbreite	-	852	852	852	852	-	-	-
L Nutzbare Rahmenlänge	-	3.848	4.298	4.523	5.335	-	-	-
M Mitte VA – Aufbaubeginn ^A	-	750	750	750	750	-	-	-
P Bodenfreiheit vorne	-	390	390	390	390	-	-	-
Q Bodenfreiheit hinten	-	390	390	390	390	-	-	-
T Rahmenhöhe über Mitte HA unbeladen	-	1.268	1.268	1.268	1.268	-	-	-
T Rahmenhöhe über Mitte HA beladen	-	1.105	1.105	1.105	1.105	-	-	-
T Rahmenhöhe am Rahmenende unbeladen	-	1.339	1.333	1.331	1.344	-	-	-
W Wendekreis	-	14.400	15.960	16.720	17.540	-	-	-
X₁ Spurweite vorne	-	2.086	2.086	2.086	2.086	-	-	-
X₂ Spurweite hinten	-	2.043	2.043	2.043	2.043	-	-	-
Z₁ Außenbreite Fahrerhaus	-	2.490	2.490	2.490	2.490	-	-	-
Z₂ Außenbreite Singlebereifung	-	2.415	2.415	2.415	2.415	-	-	-

GEWICHTE (in kg)

Radstand	-	3.240	3.690	3.915	4.150	-	-	-
Zulässiges Gesamtgewicht	-	15.000	15.000	15.000	15.000	-	-	-
Gesamtzuggewicht für ZAA mit max. 3,5t ³	-	18.500	18.500	18.500	18.500	-	-	-
Gesamtzuggewicht für Anhängerversion ⁴	-	28.000	28.000	28.000	28.000	-	-	-
Zulässige Vorderachslast	-	5.700	5.700	5.700	5.700	-	-	-
Zulässige Hinterachslast	-	10.000	10.000	10.000	10.000	-	-	-
Fahrzeugleergewichte								
Leergewicht (inkl. Fahrer / Tank befüllt)	-	5.960	5.985	6.035	6.130	-	-	-
Leergewicht, Vorderachse	-	3.935	3.975	3.980	4.000	-	-	-
Leergewicht, Hinterachse	-	2.025	2.010	2.055	2.130	-	-	-
Fahrgestell-Tragfähigkeit	-	9.040	9.015	8.965	8.870	-	-	-

¹ Iveco UFS +6mm ^A Bitte beachten Sie die Detailzeichnung „Maße hinter Aufbaubeginn“

² Iveco Hubdach +45mm

³ für erhöhte Anhängelast im Zentralachsanhängerbetrieb ist eine technische Bescheinigung notwendig

⁴ nur in Verbindung mit Option 430 Anhängerversion

Alle Gewichte beziehen sich auf die serienmäßige Ausführung ohne Sonderwünsche

Toleranzen: Gewichte +/- 3%; Abmessungen +/- 30mm für unbeladenes Fahrzeug bzw. +/- 20mm für beladenes Fahrzeug; Wendekreis +/- 500mm

Iveco Magirus AG
Vertriebszentrale
Edisonstraße 4
D-85716 Unterschleißheim
www.iveco.de

Iveco Austria
Gesellschaft m. b. H.
Hetmanekgasse 14
A-1231 Wien
www.iveco.at

Iveco Schweiz AG
Oberfeldstrasse 16
CH-8302 Kloten
www.iveco.ch

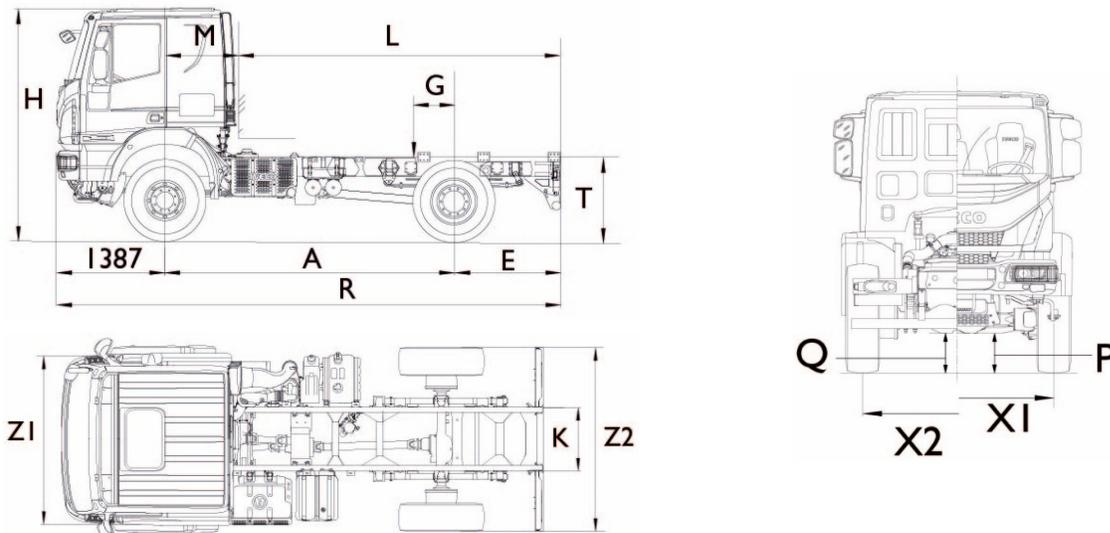
IVECO

Ihr Partner für nachhaltigen Transport

Publikation herausgegeben durch Produktmanagement Medium
Änderungen in Konstruktion, Ausstattung, sowie Irrtum vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Abgebildete Fahrzeuge können Sonderausstattung enthalten. Dekoration nicht im Lieferumfang enthalten.

DER NEUE EURO CARGO

MLI50E28WS FFH Euro VI E



ABMESSUNGEN (mm)

A Radstand	-	-	3.690	3.915	4.150	-	-	-
R Länge max. ohne Unterfahrerschutz ¹	-	-	6.435	6.660	7.472	-	-	-
E Überhang hinten	-	-	1.358	1.358	1.935	-	-	-
G Schwerpunkt vor Mitte HA	-	-	437-766	466-818	498-883	-	-	-
H Gesamthöhe unbeladen ohne Hubdach ²	-	-	3.055	3.055	3.055	-	-	-
K Rahmenbreite	-	-	852	852	852	-	-	-
L Nutzbare Rahmenlänge	-	-	4.048	4.273	5.085	-	-	-
M Mitte VA – Aufbaubeginn ^A	-	-	1.000	1.000	1.000	-	-	-
P Bodenfreiheit vorne	-	-	390	390	390	-	-	-
Q Bodenfreiheit hinten	-	-	390	390	390	-	-	-
T Rahmenhöhe über Mitte HA unbeladen	-	-	1.268	1.268	1.268	-	-	-
T Rahmenhöhe über Mitte HA beladen	-	-	1.105	1.105	1.105	-	-	-
T Rahmenhöhe am Rahmenende unbeladen	-	-	1.333	1.331	1.344	-	-	-
W Wendekreis	-	-	15.960	16.720	17.540	-	-	-
X₁ Spurweite vorne	-	-	2.086	2.086	2.086	-	-	-
X₂ Spurweite hinten	-	-	2.043	2.043	2.043	-	-	-
Z₁ Außenbreite Fahrerhaus	-	-	2.490	2.490	2.490	-	-	-
Z₂ Außenbreite Singlebereifung	-	-	2.415	2.415	2.415	-	-	-

GEWICHTE (in kg)

Radstand	-	-	3.690	3.915	4.150	-	-	-
Zulässiges Gesamtgewicht	-	-	15.000	15.000	15.000	-	-	-
Gesamtzuggewicht für ZAA mit max. 3,5t ³	-	-	18.500	18.500	18.500	-	-	-
Gesamtzuggewicht für Anhängerversion ⁴	-	-	28.000	28.000	28.000	-	-	-
Zulässige Vorderachslast	-	-	5.700	5.700	5.700	-	-	-
Zulässige Hinterachslast	-	-	10.000	10.000	10.000	-	-	-
Fahrzeugleergewichte								
Leergewicht (inkl. Fahrer / Tank befüllt)	-	-	6.115	6.165	6.260	-	-	-
Leergewicht, Vorderachse	-	-	4.085	4.090	4.110	-	-	-
Leergewicht, Hinterachse	-	-	2.030	2.075	2.150	-	-	-
Fahrgestell-Tragfähigkeit	-	-	8.885	8.835	8.740	-	-	-

¹ Iveco UFS +6mm ^A Bitte beachten Sie die Detailzeichnung „Maße hinter Aufbaubeginn“

² Iveco Hubdach +45mm

³ für erhöhte Anhängelast im Zentralachsanhängerbetrieb ist eine technische Bescheinigung notwendig

⁴ nur in Verbindung mit Option 430 Anhängerversion

Alle Gewichte beziehen sich auf die serienmäßige Ausführung ohne Sonderwünsche

Toleranzen: Gewichte +/- 3%; Abmessungen +/- 30mm für unbeladenes Fahrzeug bzw. +/- 20mm für beladenes Fahrzeug; Wendekreis +/- 500mm

Iveco Magirus AG
Vertriebszentrale
Edisonstraße 4
D-85716 Unterschleißheim
www.iveco.de

Iveco Austria
Gesellschaft m. b. H.
Hetmanekgasse 14
A-1231 Wien
www.iveco.at

Iveco Schweiz AG
Oberfeldstrasse 16
CH-8302 Kloten
www.iveco.ch

Publikation herausgegeben durch Produktmanagement Medium
Änderungen in Konstruktion, Ausstattung, sowie Irrtum vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Abgebildete Fahrzeuge können Sonderausstattung enthalten. Dekoration nicht im Lieferumfang enthalten.

IVECO

Ihr Partner für nachhaltigen Transport

MLI50E25WS Euro VI E

MOTOR

Wassergekühlter 6 - Zylinder - Viertakt - Diesel - Reihenmotor. Aufladung und Ladeluftkühlung. 7-fach gelagerte Kurbelwelle. Obenliegende Nockenwelle. 4 Ventile pro Zylinder. Turbolader mit Wastegate. Elektronisch (ECU) gesteuerte Hochdruck-Direkteinspritz-System „Common Rail“ (HPCR). Pumpe für Hydrauliklenkung. Trockenluftfilter. Druckumlaufschmierung mit Zahnradpumpe. Viscolüfter. Beheizter Kraftstofffilter. Auspuffklappen-Motorbremse. SCR-Abgasanlage, Systemkontrolle mit OBD und Steuerung der Reduktionsmitteldosierung AdBlue.

Technische Daten	Tector 7 E25
Anzahl der Zylinder	6 in Reihe
Bohrung und Hub	104 mm x 132 mm
Hubraum	6.728 cm ³
Motorleistung	185 kW (250 PS)
bei Drehzahl	2.500 min ⁻¹
Max. Drehmoment	850 Nm
bei Drehzahl	1.250 min ⁻¹
Mittlere Kolbengeschwindigkeit	11,0 m/s bei Nenndrehzahl
Motorbremsleistung	118 kW / 160 PS bei 2.800 min ⁻¹
Grüner Drehzahlbereich	1.000 – 2.100 min ⁻¹
Gewicht trocken	526 kg
Einzyylinder-Luftpresser	225 cm ³ (360 cm ³ bei Allison)
Geräuschwerte entsprechen	R 51/03
Abgaswerte entsprechen	EU 595/2009 Euro VI e
Spez. Kraftstoffverbrauch	199 g/KWh bei max. Drehmoment



GETRIEBE UND ÜBERSETZUNGEN

	ZF 6S 800TO	ZF 6S 1000TO	ZF 6AS 1000 TO	Allison S3000
Getriebeart	mechanisches Schaltgetriebe	mechanisches Schaltgetriebe	automatisiertes Schaltgetriebe	Vollautomatisches Wandlergetriebe
Gewicht	124 kg	136 kg	150 kg	260 kg
Übersetzungen	1: 6,58 (1) 1: 3,60 (2) 1: 2,12 (3) 1: 1,39 (4) 1: 1,00 (5) 1: 0,78 (6) 1: 6,06 (R)	1: 6,75 (1) 1: 3,60 (2) 1: 2,12 (3) 1: 1,39 (4) 1: 1,00 (5) 1: 0,78 (6) 1: 6,06 (R)		1: 3,49 (1) 1: 1,86 (2) 1: 1,41 (3) 1: 1,00 (4) 1: 0,75 (5) 1: 5,03 (R)



KUPPLUNG UND FAHRLEISTUNGEN

Fahrleistungen bei Getriebe	ZF 6S 800 TO Straße (i = 0,99)	ZF 6S 800 TO Gelände (i = 1,94)	ZF 6AS1000 TO Straße (i = 0,99)	ZF 6AS1000 TO Gelände (i = 1,94)
HA-Übersetzung	i = 6,95	i = 6,95	i = 6,95	i = 6,95
Geschwindigkeit - 1. Gang bei 800 min ⁻¹	3,90 km/h	1,99 km/h	3,90 km/h	1,99 km/h
Geschwindigkeit - höchster Gang	90 km/h (105,5 km/h)	53,9 km/h	90 km/h (105,5 km/h)	53,9 km/h
Steigfähigkeit - 1. Gang	40,60%	80,30%	39,50%	78,00%
Steigfähigkeit - Höchster Gang	4,20%	8,40%	3,90%	8,40%
Drehzahl bei 90 km/h im höchsten Gang	2.130 min ⁻¹	-	2.130 min ⁻¹	-
Kupplung	<ul style="list-style-type: none"> Hydraulisch betätigte Einscheibentrockenkupplung ca. Ø 395 mm Im Getriebegehäuse integriert 	<ul style="list-style-type: none"> Hydraulisch betätigte Einscheibentrockenkupplung ca. Ø 395 mm Im Getriebegehäuse integriert 	<ul style="list-style-type: none"> Elektrisch hydraulisch geregelte Einscheibentrockenkupplung ca. Ø 395 mm Im Getriebegehäuse integriert Automatisiert ohne Kupplungspedal 	<ul style="list-style-type: none"> Elektrisch hydraulisch geregelte Einscheibentrockenkupplung ca. Ø 395 mm Im Getriebegehäuse integriert Automatisiert ohne Kupplungspedal

Km/h: Geschwindigkeit abgeregelt; Wert in Klammern entspricht theoretischer Höchstgeschwindigkeit

%: Steigfähigkeit Motorwagen bei zul. Gesamtmasse und max. Drehmoment

Motordrehzahl bei Serienbereifung und –hinterachsübersetzung

Iveco Magirus AG
Vertriebszentrale
Edisonstraße 4
D-85716 Unterschleißheim
www.iveco.de

Iveco Austria
Gesellschaft m. b. H.
Hetmanekgasse 14
A-1231 Wien
www.iveco.at

Iveco Schweiz AG
Oberfeldstrasse 16
CH-8302 Kloten
www.iveco.ch

IVECO

Ihr Partner für nachhaltigen Transport

MLI50E28WS Euro VI e

MOTOR

Wassergekühlter 6 - Zylinder - Viertakt - Diesel - Reihenmotor. Aufladung und Ladeluftkühlung. 7-fach gelagerte Kurbelwelle. Obenliegende Nockenwelle. 4 Ventile pro Zylinder. Turbolader mit Wastegate. Elektronisch (ECU) gesteuerte Hochdruck-Direkteinspritz-System „Common Rail“ (HPCR). Pumpe für Hydrauliklenkung. Trockenluftfilter. Druckumlaufschmierung mit Zahnradpumpe. Viscolüfter. Beheizter Kraftstofffilter. Auspuffklappen-Motorbremse. SCR-Abgasanlage, Systemkontrolle mit OBD und Steuerung der Reduktionsmitteldosierung AdBlue.

Technische Daten	Tector 7 E28
Anzahl der Zylinder	6 in Reihe
Bohrung und Hub	104 mm x 132 mm
Hubraum	6.728 cm ³
Motorleistung	206 kW (280 PS)
bei Drehzahl	2.500 min ⁻¹
Max. Drehmoment	1.000 Nm
bei Drehzahl	1.250 min ⁻¹
Mittlere Kolbengeschwindigkeit	11,0 m/s bei Nenndrehzahl
Motorbremsleistung	118 kW / 160 PS bei 2.800 min ⁻¹
Grüner Drehzahlbereich	1.000 – 2.100 min ⁻¹
Gewicht trocken	526 kg
Einzyylinder-Luftpresser	225 cm ³ (360 cm ³ bei Allison)
Geräuschwerte entsprechen	R 51/03
Abgaswerte entsprechen	EU 595/2009 Euro VI e
Spez. Kraftstoffverbrauch	197 g/KWh bei max. Drehmoment



GETRIEBE UND ÜBERSETZUNGEN

	ZF 6S 1000TO	ZF 6AS 1000 TO
Getriebeart	mechanisches Schaltgetriebe	automatisiertes Schaltgetriebe
Gewicht	136 kg	150 kg
Übersetzungen	1: 6,75 (1) 1: 3,60 (2) 1: 2,12 (3) 1: 1,39 (4) 1: 1,00 (5) 1: 0,78 (6) 1: 6,06 (R)	



KUPPLUNG UND FAHRLEISTUNGEN

Fahrleistungen bei Getriebe	ZF 6S 800 TO Straße (i = 0,99)	ZF 6S 800 TO Gelände (i = 1,94)	ZF 6AS1000 TO Straße (i = 0,99)	ZF 6AS1000 TO Gelände (i = 1,94)
HA-Übersetzung	i = 6,95	i = 6,95	i = 6,95	i = 6,95
Geschwindigkeit - 1. Gang bei 800 min ⁻¹	3,90 km/h	1,99 km/h	3,90 km/h	1,99 km/h
Geschwindigkeit - höchster Gang	89,0 km/h (105,5 km/h)	53,9 km/h	89,0 km/h (105,5 km/h)	53,9 km/h
Steigfähigkeit - 1. Gang	46,60%	91,90%	46,60%	91,90%
Steigfähigkeit - Höchster Gang	4,80%	10,00%	4,80%	10,00%
Drehzahl bei 90 km/h im höchsten Gang	2.130 min ⁻¹	-	2.130 min ⁻¹	-
Kupplung	<ul style="list-style-type: none"> Hydraulisch betätigte Einscheibentrockenkupplung ca. Ø 395 mm Im Getriebegehäuse integriert 	<ul style="list-style-type: none"> Hydraulisch betätigte Einscheibentrockenkupplung ca. Ø 395 mm Im Getriebegehäuse integriert 	<ul style="list-style-type: none"> Elektrisch hydraulisch geregelte Einscheibentrockenkupplung ca. Ø 395 mm Im Getriebegehäuse integriert Automatisiert ohne Kupplungspedal 	<ul style="list-style-type: none"> Elektrisch hydraulisch geregelte Einscheibentrockenkupplung ca. Ø 395 mm Im Getriebegehäuse integriert Automatisiert ohne Kupplungspedal

Km/h: Geschwindigkeit abgeregelt; Wert in Klammern entspricht theoretischer Höchstgeschwindigkeit

%: Steigfähigkeit Motorwagen bei zul. Gesamtmasse und max. Drehmoment

Motordrehzahl bei Serienbereifung und -hinterachsübersetzung

Iveco Magirus AG
Vertriebszentrale
 Edisonstraße 4
 D-85716 Unterschleißheim
 www.iveco.de

Iveco Austria
Gesellschaft m. b. H.
 Hetmanekgasse 14
 A-1231 Wien
 www.iveco.at

Iveco Schweiz AG
 Oberfeldstrasse 16
 CH-8302 Kloten
 www.iveco.ch

Publikation herausgegeben durch Produktmanagement Medium
 Änderungen in Konstruktion, Ausstattung, sowie Irrtum vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
 Abgebildete Fahrzeuge können Sonderausstattung enthalten. Dekoration nicht im Lieferumfang enthalten.

IVECO

Ihr Partner für nachhaltigen Transport

MLI50E25WS – E28WS Euro VI E

VERTEILERGETRIEBE

Typ TC850. Dreiwellen-Verteilergetriebe mit pneumatisch sperrbaren Planeten-Ausgleichsgetriebe. Straßen- und Geländegang pneumatisch schaltbar. Permanenter Allradantrieb. Übersetzung: $i = 1:0,99$ (Straße), $i = 1:1,94$ (Gelände) Drehmomentverteilung: Vorderachse 33%, Hinterachse 67%

BREMSANLAGE

Vorderachse: Trommelbremse Duo-Duplex
Hinterachse: Trommelbremse Simplex
Pneumatische Bremsanlage, Betätigung über Zweikreis-Motorwagen-Bremsventil. Pneumatische Kraftübertragung zu den Radbremszylindern. ABS und elektronische Bremskraftregelung der Hinterachse (EBL). Beheizter Lufttrockner. Luftbehälter Stahl. Ohne Anhängerbremsanschluss

Bremsabmessungen	VA	HA
Trommeldurchmesser (mm)	381 x 178	381 x 178

Hilfs- und Feststellbremse: Entlüftung der Federspeicherzylinder auf Bremse der Hinterachse wirkend.
Dauerbremse: Auspuffklappenmotorbremse. Über Lenkstockhebel kombinierbar mit Betriebsbremse oder Gaspedal

FAHRERASSISTENZSYSTEME

Antiblockiersystem ABS

STOßDÄMPFER

An der Vorder- und Hinterachse je zwei hydraulische Teleskop-Stoßdämpfer

STABILISATOR

Drehstabstabilisator an der Vorder- und Hinterachse

VORDERACHSE

Doppelt übersetzte Antriebsachse mit Radaußenantrieb. Lenkbare Hohlachsschenkel

HINTERACHSE

Doppelt übersetzte Antriebsachse mit Radaußenantrieb. Differentialsperre an Hinterachse, Serienübersetzungen abhängig von Motor und Getriebe:

Getriebe	Motor	$i =$
6S 800 TO	E25	6,95
Allison S3000	E25	
6S 1000 TO	E28	
6AS 1000 TO	E25	
	E28	

BEREIFUNG/RÄDER

Bereifung: vorn einfach, hinten einfach
14.00 R 20
Räder: Stahlfelgen
10.0 x 20

LENKUNG

ZF Kugelmutter-Hydrolenkung. In Neigung 17° und in der Höhe um 50 mm verstellbare Lenksäule. Lenkrad: \varnothing 470 mm

BLATTFEDERUNG

7-Blatt-Parabelfeder an der Vorderachse und 9-Blatt-Parabelfeder an der Hinterachse. Jeweils vorn im Federauge und hinten in Schwinge gelagert. Vorn zusätzlich Gummihohlfedern.

RAHMEN

Leiterrahmen aus durchgehend einteiligen, C-förmigen und parallelen Rahmenlängsträgern. Vorderer Querträger mit Abschleppmaulkupplung, mittlere Querträger eingelenkt. Schlussquerträger $D=70\text{kN}$ geschraubt. Chassis-Schutzversiegelung Tectyl Clear
Abmessungen Rahmenprofil:

Radstand [mm]	Rahmenprofil [mm]
3.240 bis 4.150	240,0 x 70,0 x 6,0

ANBAUELEMENTE

Diesel-Kraftstofftank 120 l, Ad-Blue-Tank beheizt 30 l, 2 Unterlegkeile, Unterfahrschutz vorne, Kühleranfahrerschutz, Stahlstoßfänger, Luftfilter hochgezogen hinter Fahrerhaus

ABGASANLAGE

HI-SCR-Abgasnachbehandlung (ohne Abgasrückführung) mit elektronisch gesteuerter und beheizbarer Reduktionsmittelspritzung (Ad-Blue), Auspuffendrohr mittig

ELEKTRIK

Easy-Mux: Iveco Multiplex-System zur Steuerung der Fahrerhaus- und Fahrgestellfunktionen inkl. CAN-Bus-Technologie

- Nennspannung 24V
- Generator 28V, 70A (1.960 W)
- Anlasser 24V, 4,5 kW (6,1 PS)
- 2 Batterien je 12V; 143 Ah
- Scheinwerfer Halogen H7
- LED-Tagfahrlicht
- Rückleuchten / Rückfahrcheinwerfer / Nebelschlussleuchte
- Wegfahrsperr
- Aufbauherstellerschnittstelle
- Expansionsmodul
- Vorbereitung Nebenantrieb
- Radiovorbereitung inkl. Antenne und Lautsprecher

ZUBEHÖR

Bordwerkzeug, Warndreieck, Warnlampe, Verbandskasten

OPTIONALE AUSSTATTUNG

- Ersatzrad und -halter
- Anhängerversion
- Auspuffrohr hochgezogen
- Luftbehälter Aluminium
- Kraftstofftank 200 l
- Nebenabtriebe
- Generator 90A / 24V
- Differentialsperre an Vorderachse
- Ansaugluftvorwärmung
- Batterietrennschalter
- Wattiefe erhöht
- Schäkel am Fahrzeugheck

Weitere Optionen auf Anfrage gemäß aktuell gültiger Preisliste

Iveco Magirus AG
Vertriebszentrale
Edisonstraße 4
D-85716 Unterschleißheim
www.iveco.de

Iveco Austria
Gesellschaft m. b. H.
Hetmanekgasse 14
A-1231 Wien
www.iveco.at

Iveco Schweiz AG
Oberfeldstrasse 16
CH-8302 Kloten
www.iveco.ch

Publikation herausgegeben durch Produktmanagement Medium
Änderungen in Konstruktion, Ausstattung, sowie Irrtum vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Abgebildete Fahrzeuge können Sonderausstattung enthalten. Dekoration nicht im Lieferumfang enthalten.

IVECO

Ihr Partner für nachhaltigen Transport

MLI50E25WS – E28WS Euro VI E



FAHRERHAUS NORMALKABINE MLC

Außen

- Flachdachausführung
- Linkslenkerausführung
- Teilverzinktes Fahrerhaus
- Umrissleuchten oben
- Unterbodenschutz
- Schall- und Wärmedämmung
- Mechanische Fahrerhauslagerung
- Manuelle hydraulische Kippvorrichtung
- Rückspiegel für Aufbaubreite 2.600 mm gem. EG/2003/97 und EG/5005/27
- Luftfilter hinter Fahrerhaus Schnorchel
- Spritzschutz im Radlauf
- Stahlstoßfänger
- Serviceklappe nach oben klappbar mit Motoröleinfüllstutzen und Ölpeilstab
- Einstieg mit einer Trittstufe
- 2-stufige Scheibenwischanlage mit Intervallschaltung

Innen

- Beleuchtete Einstiege
- Elektrisch betätigte Fensterheber
- Diverse Ablagen in Dachkonsole, am Armaturenräger, im Mitteltunnel und Fahrerhausrückwand
- 2 Sonnenblenden
- Digitaler Fahrtenschreiber DTCO 4.0
- Zentralverriegelung Infrarot-Fernbedienung
- Tempomat Cruise Control
- Display Highline mit Funktionen für Uhrzeit, Außentemperatur, Strecken, Verbrauch, Radio, Füllstände, Wecker, Lampentest, Diagnose
- 2 Lenkstockschalter für Scheibenwischer, Blinker, Motorbremse
- Motorabhängige manuell regulierbare Warmwasserheizung
- Mehrstufiges Gebläse
- Fahrersitz, statisch, mit Drei-Punkt-Sicherheitsgurt, Gurtwarner
- Beifahrersitzbank, starr für 2 Personen, äußerer Sitz mit Drei-Punkt-Sicherheitsgurt, Mittelsitz mit Zwei-Punkt-Sicherheitsgurt, Gurtwarner an beiden Sitzen
- Raucherkit in Mitteltunnel
- Schalthebel ergonomisch neben Fahrersitz

FAHRERHAUS FERNFAHRERKABINE MLL

Außen (zusätzlich zu Ausstattung MLC)

- Dachklappe mechanisch
- Staufach links und rechts hinter Einstiegstüren

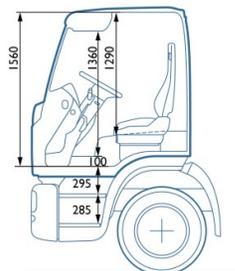
Innen (zusätzlich zu Ausstattung MLC)

- Beifahrereinzelsitz, statisch, 2-fach verstellbar, Gurtwarner
- Liege / Ablage unten, klappbar, 3-teilig
- Fenster- und Trennvorhang
- Bedienmodul am Bett

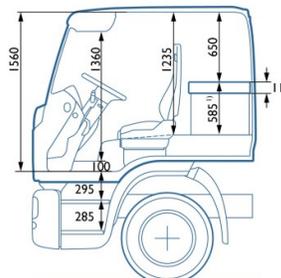
OPTIONALE AUSSTATTUNG

- Multifunktionslenkrad
- Fahrerairbag
- Klimaanlage manuell
- Druckluftanschluss neben Feststellbremse
- Armlehne für Fahrersitz
- Mobile-Office- mit Ablageflächen und LED-Beleuchtung
- Rückspiegel elektrisch verstellbar und heizbar
- Nebelscheinwerfer
- Standheizung
- Kühlschrank für Fernfahrerhaus
- Sonnenblende
- Bettvarianten
- Spannungswandler 24V / 12V
- Fahrerluxussitz (heizbar, kühlbar, Armlehne)
- Radio DAB+
- Scheinwerferreinigungsanlage
- Nebelscheinwerfer

Ansicht Normalfahrerhaus MLC



Ansicht Fernfahrerhaus MLL



1) Ausführung Bett unten erhöht



IVECO

Ihr Partner für nachhaltigen Transport

IVECO MAGIRUS AG • EDISONSTRASSE 4 • 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