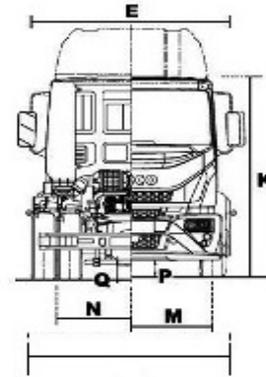
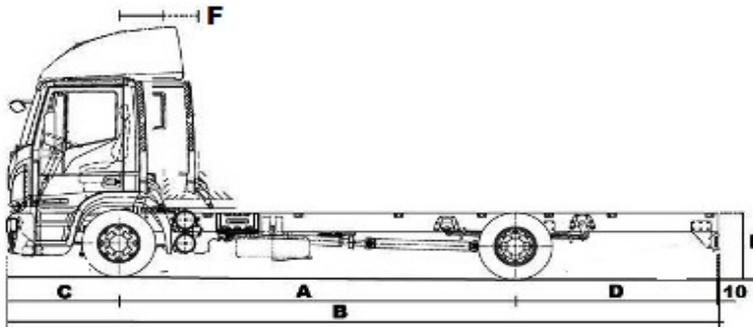


EURO CARGO

Nouveau ML 180E28 Euro III

Porteur 4x2



MASSES (kg.)	P.T.C.	P.T.R.	Essieu AV	Essieu AR
Poids technique (std.)	18000	21500	7100	11500
Poids technique (opt.)	18000	32500* / **	7500	12000
	* Seul avec boîte 9 vitesses			
	** Avec CCP 2342 (ADR) P.T.R limité à 28000			

POIDS à VIDE (kg) Cab / Empt.	MLC	3690*	4185	4590	4815	5175	5670	6210	6570
Essieu AV		3430	3510	3520	3550	3575	3635	3670	3690
Essieu AR		1890	1920	1920	1940	1965	2020	2085	2125
Total		5320	5430	5440	5490	5540	5655	5755	5815
CHARGE UTILE (kg.) à P.T.C. 18 t		12680	12570	12560	12510	12460	12345	12245	12185
		* Non disponible avec cabine longue							

DIMENSIONS (mm)		3690*	4185	4590	4815	5175	5670	6210	6570
A	Empattement	3690	4185	4590	4815	5175	5670	6210	6570
B	Longueur total hors parechocs	6279	6954	7696	8124	8754	9361	9901	10801
C	Porte à faux avant	1362	1362	1362	1362	1362	1362	1362	1362
D	Porte à faux arrière	1133	1313	1650	1853	2123	2235	2235	2775
E	Largeur aux ailes AV	2390	2390	2390	2390	2390	2390	2390	2390
	Largeur sur ailes AR (pneus)	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470
F	L. essieu AV/ Fin de cabine	MLC 385							
		MLL N/D	MLL 965						
K	Hauteur hors tout à vide*	2845	2842	2842	2841	2840	2838	2837	2836
L	Hauteur AR du châssis	1081	1081	1084	1085	1085	1084	1081	1083
	Epaisseur du cadre	6	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
	Diam. de braquage entre murs	14390	15900	17130	17810	18910	20420	22110	23210
M	Voie essieu AV	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985
N	Voie essieu AR	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820
P	Garde au sol AV	235	235	235	235	235	235	235	235
Q	Garde au sol AR	232	232	232	232	232	232	232	232

* Toit bas standard

Longueur carrossable est le 60% du empattement (est mesurée du entraxe du pont - fin du corps)

PNEUS	Code pneus	Mission	Dimension pneus		Dimens.des jantes
			Avant	Arrière	
Standard	20498	B	295/80 R 22,5	295/80R22,5(jumelles)	22,5x8,25
Option	20041	B	315/60 R 22,5	315/60R22,5(jumelles)	22,5x9,00
Option	20229	B	315/70 R 22,5	315/70R22,5(jumelles)	22,5x9,00
Option	20146	B	315/80 R 22,5	315/80R22,5(jumelles)	22,5x9,00
Option	20757	C	12 R 22,5	12 R 22,5 (jumelles)	22,5x8,25

Codes Mission Pneus: B = regional; C = toutes utilisations

NOTE: Charge en ordre de marche suivant descriptif incluant eau, huiles, trousse à outils, cric et conducteur. Les charges sont sujettes à une tolérance de fabrication égale à +/-5%. Cabine longue ajouter 130kg. Toit haut ajouter 100kg.

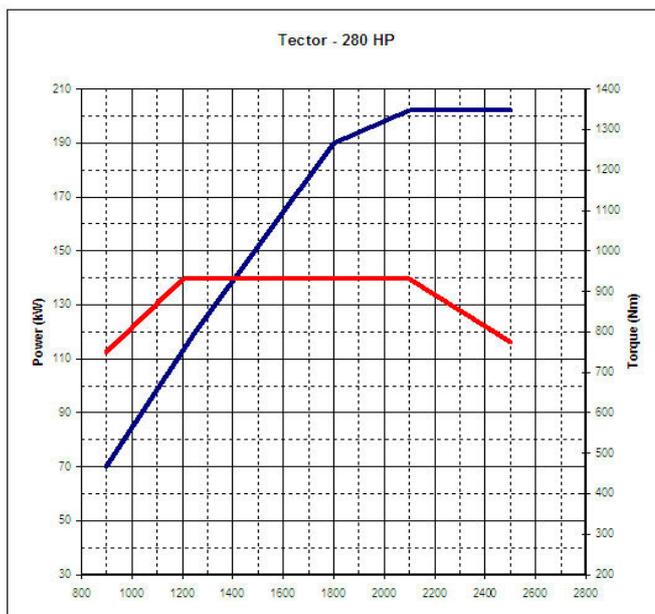
IVECO

EURO CARGO

Nouveau ML 180E28 Euro III

MOTEUR

Turbocharger	IVECO TECTOR F4AEE681A* Wastegate
Cylindres en ligne	6
Alésage (mm)	102
Course (mm)	120
Cylindrée (litres)	5,88
Puissance maxi (ch/kW)	275/202
au tr/mn	2500
Couple maxi (Nm)	930
au tr/mn	1250
Puissance frein moteur	150 Kw à 3200 tr/mn
Régulateur	Toutes vitesses
Ventilateur	Électromagnétique
Alimentation du combustible	Common rail - Bosch
Limiteur de vitesse	90kmh



BOÎTE DE VITESSES

Rapports	Mécanique	Mécanique	Automat.
	ZF 9S 1110 TO	ZF 6S 1000 TO	ALLISON S 3000
1ère	9,48	6,75	3,49
2e	6,58	3,60	1,86
3e	4,68	2,12	1,41
4e	3,48	1,39	1,00
5e	2,62	1,00	0,75
6e	1,89	0,78	
7e	1,35		
8e	1,00		
9e	0,75		
Marche Arrière	8,97	6,06	5,03

PERFORMANCE

(avec pneus standard)

Type: ZF 9S1110 TO

Rapport pont	4,89	4,56	5,13	5,63	6,14
Vitesse théorique (km/h)	130	140	124	113	104
Pente surmont. % à 18 t P.T.C.	44	41	47	53	59

Type: ZF 6S 1000 TO

Rapport pont	4,89	4,56	5,13	5,63	6,14
Vitesse théorique (km/h)	125	134	119	109	100
Pente surmont. % à 18 t P.T.C.	30	28	31	35	39

Type: AUTO ALL. S 3000

Rapport pont	4,89	5,13	5,63	6,14	6,43
Vitesse théorique (km/h)	130	124	113	103	99
Pente surmont. % à 18 t P.T.C.	15	15	17	19	20

EMBRAYAGE

Type	Monodisque à sec, relâchement mécanique/hydraulique, sans amiante
Dimensions	15,5" (395 mm)

FREINS

Type	Pneumatique à 2 circuits indépendants
De service	A.B.S. + E.B.L.
Assieu AV	Disques. Diamètre - Épais: 432x45
Surface de freinage AV:	408 cm ²
Assieu AR	Disques. Diamètre - Épais: 432x45
Surface de freinage AR:	408 cm ²
De stationnement	Mécanique avec cylindre à ressort arrière.
De secours	Combiné avec frein de stationnement.
Réservoir d'air	2 x 20 litres, acier
Iveco Turbo Brake	Standard frein moteur
Compresseur	360 cc - monocylindre
Dessiccateur d'air chauffant	Régulateur de pression intégré (A.P.U.)

EQUIPEMENT ELECTRIQUE

Tension	24v négatif, mise à la masse
Alternateur	28v, 70A
Démarrateur	4,4 kW
Batteries	2 x 12v, 120Ah
Protections circuits	Par fusibles
Système	Multiplex - CAN line data bus

SUSPENSIONS

Avant	Paraboliques
Arrière	Paraboliques
Barres stabilisatrices	Avant et arrière
Amortisseurs	2 à l'avant, 2 à l'arrière

DIRECTION

Type	Hydraulique à assistance intégrée
------	-----------------------------------

ESSIEUX

Avant	Iveco 5871/5. Rigide.
Arrière	MS 13-165. Simple réduction.
Blocage de différentiel	Essieu arrière en option

RESERVOIR A COMBUSTIBLE

Type et capacité	200lt. Plastique avec bouchon verrouillable.
------------------	--

INTERIEUR CABINE

MLC (Cabine courte)

Cabine avancée. Sièges en tissu, ceinture de sûreté, appui-tête. Siège conducteur réglable à 3°. Siège passager biplace. Tableau de bord Highline avec KMH et MPH. Boîte à gants. Ventilateur à 4 vitesses. Tous les indicateurs utilisent symboles internationaux. Colonne de direction entièrement réglable. Tige de contrôle sur la colonne de direction. Predisposition Radio. Vitres électriques. Kit fumateur. Barre accroche vêtements. Trappe de toit. Tende sur porte conducteur. Pellicule pare-soleil

MLL (Cabine longue)

Comme la cabine courte plus: une couchette inférieure. Boîte de stockage sous couchette. Lumière de lecture et contrôle du vitres électrique et du lumières cabine du lit. Siège passager unique. Sans barre accroche vêtements

EXTERIEUR CABINE

MLC - MLL

Construite en acier comprimé avec SMC pour parties vulnérables. Suspension: ressort hélicoïdaux et amortisseurs. Renversement cabine manuelle jusqu'à 60°. Nouveau porte frontale. Rétroviseurs selon CEE 88/321.

CHASSIS

Longerons profilés parallèles en forme de C assemblés à l'aide de traverses rivetées et vissées.

Empattement (mm)
3690 - 6570

Hauteur (mm) x largeur (mm)
262,5x80