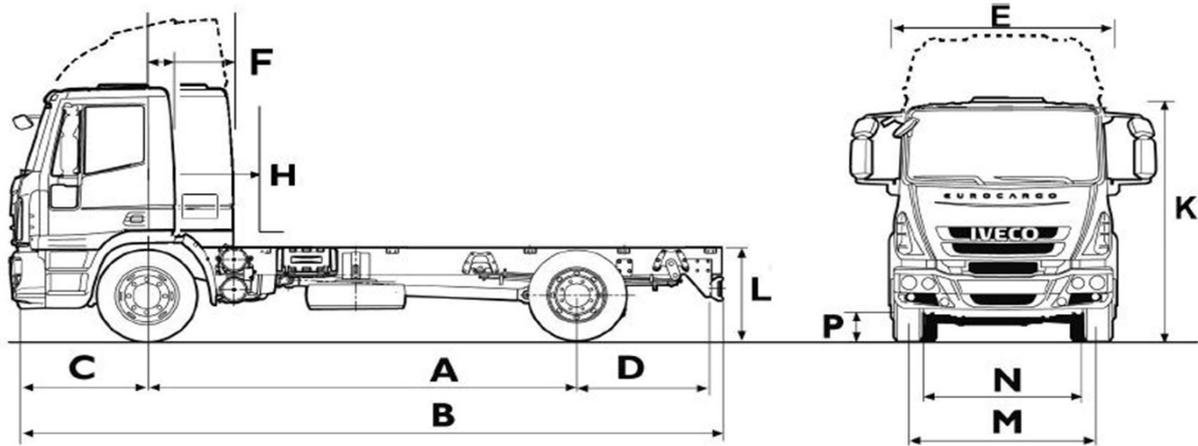


## EUROCARGO

### ML 180E28

### Porteur 4x2



MASSES (kg.)	P.T.C.	P.T.R.	Essieu 1	Essieu 2
Poids technique (std.)	18000	21500	7100	11500
Poids technique (opt.)	18000	21500	7100	11500

POIDS à VIDE (kg) Cab / Empt.	courte	3690*	4185	4590	4815	5175	6210*
Essieu 1		3405	3465	3475	3505	3530	3605
Essieu 2		1850	1855	1855	1890	1915	2025
Total		5255	5320	5330	5395	5445	5630
CHARGE UTILE (kg.) @ P.T.C.		12745	12680	12670	12605	12555	12370

\* Non disponible avec cabine profonde

DIMENSIONS (mm)		3690*	4185	4590	4815	5175	6210*
A	Empattement	3690	4185	4590	4815	5175	6210
B	Longueur totale hors pare-chocs	6269	6944	7686	8114	8744	9891
C	Porte à faux avant	1352	1352	1352	1352	1352	1352
D	Porte à faux arrière	1133	1313	1650	1853	2123	2235
E	Largeur aux ailes AV	2495	2495	2495	2495	2495	2495
F	L. essieu AV/ Dos cabine	265	265	265	265	265	265
H	L. dos cabine/entrée carrosserie	courte	845	845	845	845	
		profonde	120	120	120	120	120
H	L. dos cabine/limite chassis arr.	courte	4400	5100	5700	6100	6600
		profonde		4200	4800	5100	5600
K	Hauteur hors tout à vide	2835	2835	2835	2835	2835	2835
L	Hauteur AR du châssis	Epaisseur du cadre	6	6,7	7,7	7,7	7,7
		Diam. de braquage entre murs	14390	15900	17130	17810	18910
M	Voie essieu AV	1970	1970	1970	1970	1970	1970
N	Voie essieu AR	1815	1815	1815	1815	1815	1815
P	Garde au sol AV		232	232	232	232	232
		Garde au sol AR	179	179	179	179	179

ROUES	Code pneus	Mission	Dimension pneus	
			Avant	Arrière
Standard	20498	C	295/80 R 22,5	295/80 R 22,5
Option	20231	C	315/80 R 22,5	315/80 R 22,5
Option	20757	B	12 R 22,5	12 R 22,5

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

# IVECO

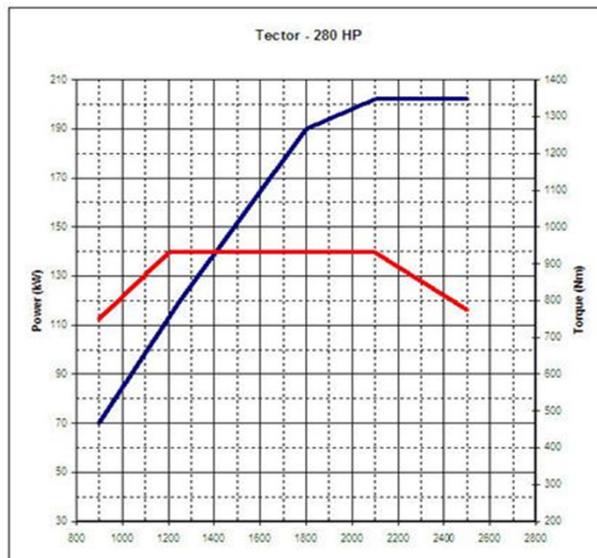
## ML 180E28

### MOTEUR

Cylindres en ligne  
Alésage (mm)  
Course (mm)  
Cylindrée (litres)  
Puissance maxi (ch/kW)  
@ tr/mn  
Couple maxi (Nm)  
@ tr/mn  
Norme émissions C.E.E.  
Régulateur  
Ventilateur  
Alimentation du combustible  
Speed limiter

### IVECO TECTOR

Turbocompresseur et intercooler  
6  
102  
120  
5,88  
275/202  
2700  
930  
1200 - 2100  
Euro 3  
Toutes vitesses  
Viscostat  
Common rail - Bosch  
90kmh



### BOITE DE VITESSES

#### MEC. 9 SPEED ZF 9S1110 TO

Ratios	MEC. 9 SPEED ZF 9S1110 TO	AUTOMATIC ALL. S 3000
1ère	9,48	3,49
2ème	6,58	1,86
3ème	4,68	1,41
4ème	3,48	1,00
5ème	2,62	0,75
6ème	1,89	
7ème	1,35	
8ème	1,00	
9ème	0,75	
Arrière	8,97	5,03

### PERFORMANCES

(avec pneus standard)

#### Type: ZF 9S1110 TO

	4,89	4,56	5,13	5,63
Rapport pont				
Vitesse théorique (km/h)	141	151	134	122
Pente % @ 18 t P.T.C.	42	39	44	50

#### Type: ALL. S 3000

	4,89	4,56	5,63	6,14	6,43
Rapport pont					
Vitesse théorique (km/h)	141	151	122	112	107
Pente % @ 18 t P.T.C.					

### EMBRAYAGE

Type Monodisque à sec, ressorts à diaphragme, type tiré, sans amiante  
Dimensions (mm) 15" (380 mm)

### FREINS

Type Pneumatique à 2 circuits indépendants  
De service A.B.S. + E.B.L.  
Assieu AV Disques ventilés. Diamètre: 432 mm  
Surface de freinage AV: 1632 cm<sup>2</sup>  
Assieu AR Disques ventilés. Diamètre: 432 mm  
Surface de freinage AR: 1632 cm<sup>2</sup>  
De stationnement Agissant sur les roues AR.  
De secours Réalisé par le dispositif de frein de stationnement.  
Réservoir d'air 2 x 20 litres en acier  
Iveco Turbo Brake Standard exahust brake  
Compresseur 225 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  
Démarreur 24v, 4 kW  
Batteries 2 x 12v, 110Ah  
Protection circuits par fusibles  
Système Multiplex - CAN line data bus

### SUSPENSIONS

Avant Ressorts à lames paraboliques  
Arrière Ressorts à lames paraboliques  
Barres stabilisatrices Sur l'essieu avant et arrière  
Amortisseurs hydrauliques 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 A l'arrière disponible en option

### RESERVOIR A COMBUSTIBLE

Type et capacité 180lt. acier avec bouchon fermant à clef

### INTERIEUR CABINE

#### Courte:

Cabine avancée. Siège conducteur en tissu réglable en hauteur, avancée et profondeur. Banquette biplace en tissu avec dossier central rabattable., 2 coffres au dessus du pare-brise. Parois AR sans vitres avec filet de rangement. Boite à gants. Ventilation d'air à 4 vitesses, puissance du flux 500m<sup>3</sup>/hr. 10kw. Ecran de contrôle avec témoins utilisant les symboles internationaux. Contrôleur électronique 2 conducteurs/24H. 2 mains courantes à l'ouverture des portes. Réglage du volant en hauteur et inclinaison. Comodo sur colonne de direction. Console supérieure pour radio/CB. Eclairage interne et lumière de lecture.

#### Profonde:

Similaire à cabine courte plus: une couchette inférieure, coffre sous la couchette, un module de commande à la tête du lit, vitres électriques des portières, trappe de toit.

### EXTERIEUR CABINE

#### Courte et profonde :

Suspension: ressort hélicoïdaux et amortisseurs. Basculement à 60° manuel par pompe hydraulique. Cabine en tôle d'acier galvanisé 2 faces, protection par cataphorèse; face AV-pavillon-zones sollicitées en SMC. Ouverture de vitres manuelle, pare-brise collé et laminé. Rétroviseurs selon normes CEE 88/321.

### CHASSIS

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

Empattement (mm)	Hauteur (mm) x largeur (mm)
3690	274,5 x 80
4185	275,9 x 80
4590 - 6210	277,9 x 80

NOTE: Les descriptions et caractéristiques de cette fiche sont données à titre indicatif. Iveco se réserve le droit de les modifier sans préavis.