

**EUROCARGO**

**IVECO**

**ML 100 E 18**  
Porteur 4x2



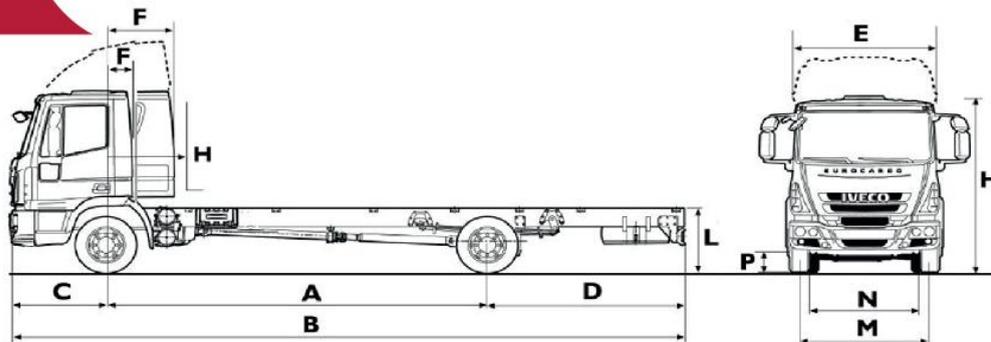
**Magasin TUNIS:**

25, Rue Ali Daghout et Farés El Mustakbal II - 1001 Tunis  
Tél.: (+216) 71 257 323 - 71 257 735 - 71 257 469  
Fax.: (+216) 71 235 099

**Magasin SFAX:**

Rue Houssine Bellaâj Imm. Moalla & Hammani - 3000 SFAX  
Tél.: (+216) 74 298 418 - 74 298 828 - 74 298 866  
Fax.: (+216) 74 228 247





### DIMENSIONS (mm)

|   |                                   | 3105  | 3330  | 3690  | 4185  | 4455  | 4815  |
|---|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| A | Empattement                       | 3105  | 3330  | 3690  | 4185  | 4455  | 4815  |
| B | Longueur totale hors pare-chocs   | 5780  | 6522  | 6882  | 7692  | 8097  | 8682  |
| C | Porte à faux avant                | 1262  | 1262  | 1262  | 1262  | 1262  | 1262  |
| D | Porte à faux arrière              | 1313  | 1830  | 1830  | 2145  | 2280  | 2505  |
| E | Largeur aux ailes AV              | 2286  | 2286  | 2286  | 2286  | 2286  | 2286  |
| F | L. essieu AV/ Dos cabine          |       |       |       |       |       |       |
|   | courte                            | 355   | 355   | 355   | 355   | 355   | 355   |
|   | profonde                          |       |       | 935   | 935   | 935   | 935   |
| H | L. dos cabine/entrée carrosserie  |       |       |       |       |       |       |
|   | courte                            | 475   | 475   | 475   | 475   | 475   | 475   |
|   | profonde                          |       |       | 1055  | 1055  | 1055  | 1055  |
|   | L. dos cabine/limite chassis arr. |       |       |       |       |       |       |
|   | courte                            | 4063  | 4805  | 5165  | 5875  | 6380  | 6965  |
|   | profonde                          |       |       | 4585  | 5295  | 5800  | 6385  |
| K | Hauteur hors tout à vide          | 2560  | 2560  | 2560  | 2560  | 2560  | 2560  |
| L | Hauteur AR du châssis             | 912   | 912   | 912   | 912   | 912   | 912   |
|   | Epaisseur du cadre                | 4     | 4     | 4     | 5     | 5     | 5     |
|   | Diam. de braquage entre murs      | 12400 | 13000 | 14100 | 15600 | 16500 | 17500 |
| M | Voie essieu AV                    | 1835  | 1835  | 1835  | 1835  | 1835  | 1835  |
| N | Voie essieu AR                    | 1680  | 1680  | 1680  | 1680  | 1680  | 1680  |
| P | Garde au sol AV                   | 158   | 158   | 158   | 158   | 158   | 158   |
|   | Garde au sol AR                   | 161   | 161   | 161   | 161   | 161   | 161   |

### MOTEUR

### IVECO TECTOR

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

Turbocompresseur et intercooler  
 6  
 102  
 120  
 5,88  
 180/134  
 570  
 2700  
 1200 - 2100  
 Euro 3  
 Toutes vitesses  
 Viscostatic  
 Common rail - Bosch  
 90kmh

### ROUES

#### Code pneus      Mission      Dimension pneus

|          |       |   | Avant         | Arrière       |
|----------|-------|---|---------------|---------------|
| Standard | 20028 | C | 225/75 R 17,5 | 225/75 R 17,5 |
| Option   | 20009 | C | 9,5 R 17,5    | 9,5 R 17,5    |

### BOITE DE VITESSES

#### MEC. 6 SPEED

#### MEC. 9 SPEED

| Ratio   | ZF 6S700 | ZF 9S-75TD |
|---------|----------|------------|
| 1ère    | 6,02     | 13,16      |
| 2ème    | 3,32     | 8,91       |
| 3ème    | 2,07     | 6,50       |
| 4ème    | 1,40     | 4,67       |
| 5ème    | 1,00     | 3,50       |
| 6ème    | 0,79     | 2,55       |
| 7ème    |          | 1,86       |
| 8ème    |          | 1,33       |
| 9ème    |          | 1,00       |
| Arrière | 5,58     | 11,74      |

### FREINS

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Type                         | Pneumatique à 2 circuits indépendants                |
| De service                   | A.B.S. + E.B.L.                                      |
| Assieu AV                    | Disques ventilés. Diamètre: 322 mm                   |
| Surface de freinage AV:      | 872 cm <sup>2</sup>                                  |
| Assieu AR                    | Disques ventilés. Diamètre: 322 mm                   |
| Surface de freinage AR:      | 872 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 15 litres en acier                               |
| Iveco Turbo Brake            | Standard   |
| Compresseur                  | 225 cc - monocylindre                                |
| Dessiccateur d'air chauffant | Régulateur de pression intégré (A .P.U.)             |

### 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 5833. Rigid.               |
| Arrière                 | Iveco 450721. Simple réduction   |
| Blocage de différentiel | A l'arrière disponible en option |

### RESERVOIR A COMBUSTIBLE

|                  |  |
|------------------|--|
| Type et capacité | 115lt. acier avec bouchon fermant à clef |
|------------------|--|

### PERFORMANCES

(avec pneus standard)

#### Type: ZF 6S700

|                          |      |      |      |      |      |
|--------------------------|------|------|------|------|------|
| Rapport pont             | 4,10 | 3,37 | 4,56 | 4,88 | 5,57 |
| Vitesse théorique (km/h) | 119  | 145  | 107  | 100  | 88   |
| Pente % @ 10 t P.T.C.    | 32   | 26   | 36   | 39   | 45   |

#### Type: ZF 9S-75TD

|                          |      |      |      |      |      |
|--------------------------|------|------|------|------|------|
| Rapport pont             | 3,21 | 3,07 | 3,38 | 3,73 | 4,10 |
| Vitesse théorique (km/h) | 121  | 126  | 114  | 104  | 94   |
| Pente % @ 10 t P.T.C.    | 60   | 57   | 65   | 74   | 88   |

### CHASSIS

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

#### Empattement (mm)

3105 - 3690  
 4185 - 4815

#### Hauteur (mm) x largeur (mm)

203 x 65  
 205 x 65

#### Magasin TUNIS:

25, Rue Ali Daghout et Farès El Mustakbal II - 1001 Tunis  
 Tél.: (+216) 71 257 323 - 71 257 735 - 71 257 469  
 Fax.: (+216) 71 235 099

#### Magasin SFAX:

Rue Houssine Bellaâj Imm. Moalla & Hammani - 3000 SFAX  
 Tél.: (+216) 74 298 418 - 74 298 828 - 74 298 866  
 Fax.: (+216) 74 228 247