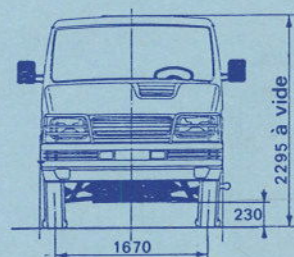
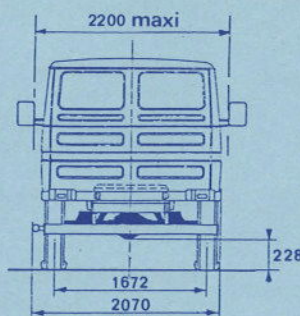
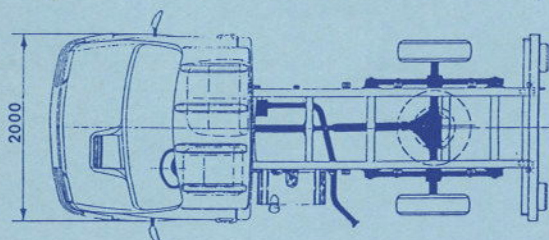
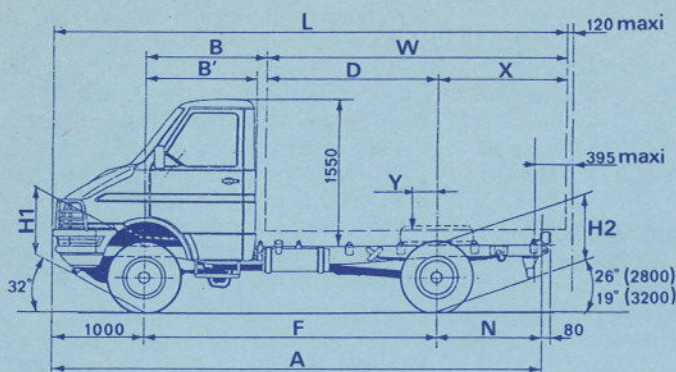


# IVECO



## CHASSIS PORTEUR

Modèle	40-10.1 WA		40-10.1 W	
DIMENSIONS (mm)				
CABINE 3 PLACES				
A	4625	5315	4625	5315
B mini	1240			
B'	1190			
D maxi	1560	1960	1560	1960
F	2800	3200	2800	3200
H1 vide/charge	725/710			
H2 vide/charge	835/720			
N	825	1115	825	1115
L maxi.	4800	5490	4800	5490
W maxi	2560	3250	2510	3110
W mini	2385	3020	2160	2760
X maxi	1000	1290	1000	1290
X mini	825	1115	825	1115
Y maxi	368	335	255	265
Y mini	280	395		
Y pour VASP	0 à 375	0 à 395	0 à 255	0 à 265
W maxi	3120	3920	3120	3920
X maxi	1560	1960	1560	1960
Diamètre de braquage	10900	12100	10900	12100
MASSES (kg)				
Châssis-cabine (3)	2120	2160	2120	2160
Essieu avant	1480	1490	1480	1490
Pont arrière	640	670	640	670
Charge totale P.T.C. 3500	1380	1340		
P.T.C. 4050			1930	1890
P.T.A.C. homologués	3500		4050	
Maxi sur essieu avant	1800		1800	
Maxi sur pont arrière	2200		2500	
P.T.R.A. sans D.F.R.	4250		4800	
P.T.R.A. frein à inertie	6000		7050	
P.T.R.A. avec D.F.R.	Néant			

### LEGISLATION

P.T.C. 3500	P.T.C. 4050
Permis B - Pas de visite technique	Permis C - Visite technique annuelle
Vignette - Sans licence - Certificat d'inscription pour public ou location - Libre pour propre compte.	

- (1) Tout dépassement de ces dimensions entraîne une réception à titre isolé, qui motive une dérogation en usine accordée si la limites des charges maxi par essieu est respectée et pour « X » et « W maxi » dans les limites (2).
- (2) En ordre de marche suivant descriptif et dotation standard avec roue de secours. Avec 70 litres de gazole. Sans conducteur ni passager (225 kg). Les poids varient en fonction des équipements en option.

**NOTA :** l'exécution des carrosseries ou adaptations doit être effectuée exclusivement à l'aide des plans de carrosserie adressés sur simple demande. Les descriptions et caractéristiques de cette fiche sont données à titre d'indication et non d'engagement, IVECO UNIC SA se réserve le droit de les modifier sans préavis.

Gamme Daily

**40-10.1W**  
**40-10.1WA**

4,050 t P.T.C. 3,5 t  
7,050 t P.T.R. 6,0 t  
Moteur 103 ch Turbo

### MOTEUR

Type IVECO 8140.27S.  
Diesel 4 cylindres en ligne à injection directe, suralimenté par turbo-compresseur entraîné par les gaz d'échappement.

Alésage x course : 93 x 92 mm.  
Cylindrée : 2499 cm<sup>3</sup>.

Taux de compression : 18/1.

Puissance administrative : 8 CV.

Suivant norme CEE 88/195.

Puissance maxi 76 kW (103 ch)

à 3800 tr/mn.

Couple maxi 235 Nm (24 mkg) à 2000 tr/mn.

### Système de graissage :

sous pression par pompe à engrenage, filtre à double étage.

### Système d'alimentation en combustible :

pompe d'injection rotative avec régulateur tous régimes, variateur d'avance automatique, préfiltre.

### Système de refroidissement :

radiateur, pompe à eau, échangeur thermique eau/huile, ventilateur.

### Système d'alimentation en air :

prise d'air dynamique avant, filtre à air sec avec indicateur de colmatage.

### Système électrique :

démarrreur 2,5 kW (3,5 ch), alternateur 750 W (55 A), thermo starter.

### Pompe de servo direction.



**EMBRAYAGE**

Monodisque à sec 10"1/2 à commande mécanique.

**BOITE DE VITESSES**

IVECO 2824, 5 rapports AV synchronisés et 1 AR. Commande de la boîte de vitesses par levier au plancher.

**BOITE DE TRANSFERT : BORG WARNER.**

2 rapports : normal 1/1 - réduit 1/2,74. Réducteur répartiteur.

Commande par levier au plancher qui permet :

- l'évolution en 4x2 et véhicule roulant, l'évolution en 4x4 sous le rapport 1/1,
- l'évolution en 4x4 sous le rapport 1/2,74 (passage du réducteur à l'arrêt).

**PONT AVANT TYPE 5912**

Suspendu aux longerons, à simple réduction centrale.

Couple 9x47 - Rapport 1/5,22.

Transmission du mouvement aux roues par transmissions couissantes.

Possibilité de décraboter manuellement les moyeux avant pour mise en roue libre.

**PONT ARRIERE TYPE 45.12**

A simple réduction centrale.

Couple 9x47 - Rapport 1/5,22.

Blocage de différentiel à commande manuelle. Levier au plancher.

**ROUES ET PNEUMATIQUES**

Monte simple avant et arrière de 7,50R16 sur roues 5,50F16 SDC (circonférence de roulement 2,445 m).

**PERFORMANCES**

Au régime de puissance maxi à 3800 tr/mn vitesse en km/h.

Cou- ple	Boîte de vitesses Vit.	Rapport	Boîte de transfert Rapt. 1	Rapt. 2,74
1/5,22	1re	6,19	17,25	6,3
	2e	3,89	27,45	10,0
	3e	2,23	47,90	17,5
	4e	1,43	74,70	27,3
	5e	1	106,80	39,0
	AR	5,69	18,70	6,8

**Rampes maxi gravissables en 1re**

PTC/PTR	3500	6000	4050	7050
%	100	60	100	60

**CHASSIS**

Longerons parallèles en acier embouti, profil en U, réunis par des traverses rivetées à chaud.

Section 162 x 60 x 4 pour empt. 2800 et 182 x 70 x 4 pour empt. 3200.

Barre anti-encastrement AR. Consoles de fixation carrosserie sur châssis avec plots élastiques.

**SUSPENSION****Avant :**

Roues indépendantes avec barres de torsion. Amortisseurs hydrauliques double effet. Butées caoutchouc à action progressive. Barre stabilisatrice.

**Arrière :**

Ressorts à lames semi-elliptiques à double flexibilité. Amortisseurs hydrauliques double effet. Barre stabilisatrice. Butées caoutchouc.

**DIRECTION**

A crémaillère. Assistance hydraulique. Colonne de direction avec cardans - Antivol.

**FREINAGE**

Disques à l'AV avec témoin d'usure des garnitures.

Tambours à l'AR.

Rattrapage automatique jeu des garnitures à l'AR.

**Frein de service et de secours**

Frein principal hydraulique assisté à dépression. Correcteur de freinage.

Frein de secours assuré par l'indépendance des deux circuits du frein principal.

**Frein de parage**

Frein à main : levier agissant mécaniquement par tringleries et renvois sur les mâchoires des roues arrière.

**EQUIPEMENT ÉLECTRIQUE**

1 batterie 12 V - 110 Ah.

**RÉSERVOIR COMBUSTIBLE**

70 litres, côté gauche.

**DOTATION STANDARD**

Roue de secours (fixation provisoire).

Grille de protection carter d'huile.

Carter de protection inférieur de réducteur.

Grille de protection optiques de phares.

Point de remorquage avant et arrière.

Carters insonorisants pour 40-10.1 WA.

**CABINE**

Semi avancée, monocoque en tôle emboutie, fixée élastiquement au châssis par 4 silentblochs.

Capot extérieur ouvrant, capot intérieur fixe.

Pare-chocs d'un seul tenant en plastique prédisposé pour anti-brouillard.

Pare-brise stratifié. Lunettes arrière fixes. Vitres latérales et déflecteurs de portes en verre trempé.

**Intérieur :**

Revêtement des parois, du pavillon et du capot en matériaux phono-absorbants. Plancher avec tapis en PVC. Attaches pour ceinture de sécurité. Ceintures de sécurité pour 40-10.1 WA. 2 pare-soleil escamotables. Plafonnier orientable. Rétroviseurs. Portemanteaux. Poignée de maintien au pavillon pour passager central. Tablette porte-documents côté passager. Vide-poche dans les portes et sur la paroi arrière. Boîte de rangement sous siège conducteur.

**Sièges :**

Conducteur réglable 3 positions.

Banquette passagers fixe.

**Chauffage ou ventilation :**

Par échangeur thermique. Ventilateur 4 vitesses. Diffusion par buses orientables.

**Essuie et lave-glaces :**

2 raclettes - 2 vitesses.

Lave-glace à 2 jets.

**Tableau de bord :** en matériaux anti-reflets avec compteur kilométrique et totaliseur. Tachygraphe journalier 1 chauffeur avec compte-tours (pour

40-10.1 W) - Inclinomètre. Indicateur de niveau combustible avec témoin de réserve, température d'eau moteur. Témoins d'anomalie sur circuit de freinage, frein de parking, alternateur, usure plaquettes de freins AV, pression d'huile moteur, enclenchement blocage de différentiel arrière, enclenchement traction intégrale, pression d'air, feux de position, code, phare, anti-brouillard AR, changement de direction, niveau liquide de frein, warning. Prédiposition autoradio, feux anti-brouillard AV.

**Éclairage et signalisation :**

2 projecteurs route-code-lanterne encastrés dans la face AV - 2 clignotants - 2 répétiteurs latéraux.

Sur la barre anti-encastrement AR : support plaque de police avec éclairage et 2 groupes monoblocs regroupant lanterne, stop, clignotant, warning, feu de recul, feu de brouillard.

**EQUIPEMENTS OPTIONNELS**

- Coupe-batterie mécanique.
- Projecteur anti-brouillard AV.
- Réchauffeur de gazole.
- Crochet de remorque.
- Prise de courant 7 broches.
- Prise de mouvement sur B.V. - Type PZ 32203.
- R = 0,314 - P. = 20,5 ch maxi
- C maxi 122,5 Nm.
- Blocage de différentiel avant.
- Check contrôle.
- Rétroviseurs extérieurs chauffants.
- Treuil avant.

# IVECO

IVECO - UNIC S.A.  
6, rue Nicolas Copernic  
78196 TRAPPES CEDEX  
Tél. 16 (1) 30 51 61 79  
R.C. VERSAILLES B 301 545 851  
Capital : 300.000.000 de F