

Genre du véhicule Camion ou tracteur à sellette (châssis)	Marque de fabrique OM	Type 159 OM 20	Fiche d'homologation N° CH 3600 87
---	---------------------------------	--------------------------	--

Constructeur Identification	FIAT Veicoli Industriali S.p.A., I-10100 Torino / Italia sur la plaquette du constructeur :
Plaquette constructeur	devant le No du châssis : "159 20" / "159 20 T" / "159 20 R" (seulement sur le châssis)
N° du châssis	à l'avant, au-dessous
Identification du moteur	à droite, latéralement sur le longeron, au-dessus de l'essieu avant
Importateur principal	"8220 02"..." à l'arrière, en haut, sur le bloc, derrière la culasse
Véhicule homologué	IVI SA., Import-Export, 6911 Grancia / Aktiengesellschaft Adolph Saurer, Arbon 159.20 R *500137* (159.F.20 R *B*)

Châssis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	mécanique, avec assistance hydraulique
Transmission	mécanique synchronisée
Nombre de vitesses	2x5 Entraînement sur roues arrière
Frein de service	à air comprimé, 2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues, régulateur selon charge sur les roues arrière
Frein auxiliaire	circuits 1 + 2 du frein de service
Frein d'arrêt	à ressort, à expansion interne, sur les roues AR +)
Ralentisseur	sur échappement, non progressif
Contrôle 2 circuits	manomètre double, lampes-témoin

Carrosserie	cabine avancée
Nombre de portes	2 Indic. vitesse tachygraphe
Ceintures sécurité	- Rétroviseurs xxxxxx / gauche / droite
Cale	400x200x160 Attelage sur demande
Antivol	-
Nombre de places	2 ou 3 av. 2 ou 3 centre ar.
Dimensions §)	intérieur extérieur
Longueur	7120 Empattements 4400 ++)
Largeur	2300 Essieu double av. ar.
Hauteur	2850 Vole av. 1880 ar. 1750
Porte à faux	lat. av. 1400 Voies av. ar. 1720 Braquage a. g. 14100 d. 14400

Distance volant - vers l'avant du véhicule -

Moteur	FIAT / UNIC	Type	8220.02
Marque	en ligne	Temps	4
Construction	D	Position	avant
Carburant	eau	Nombre cylindres	6
Refroidissement	125	Course	130
Alésage	9567	CV-impôt	48,72
Cylindrée	148	à V/min	2600
Puissance en kW	201		
DIN CV	99	Bruit à proximité	2750 **)
	1 = 1100 x Ø 260 mm		***)
Silencieux	ECE-24 / Bacharach 3,0		
Mesure des gaz	-		
Déparasitage	-		

Poids	avant	arrière	total
	3615	1875	5490 §)
Poids à vide	(poids à vide du châssis expertisé)		
Charge utile	6000	10500	16000
Poids total	11 R 22,5	11 R 22,5	11 R 22,5
Garantie fabr.	16 / 7,75	16 / 7,75	16 / 7,75
Dimens. pneus	6000	10800	10800
Ply/bars	105	105	105
Charge pour V max			

Garantie poids remorquable avec frein	
Garantie poids remorquable sans frein	
Garantie poids de l'ensemble	32000
Poids remorquable testé	
Vitesse maximale selon le constructeur	81-102 km/h
Vitesse maximale testée	

Equipement	§)				
Feux de route		CR	(E)		
Feux de croisement		CR	(E)		
Feux de position		A	(E)		
Feux rouges		R-S1	(E)		
Feux stop		R-S1	(E)		
Clignoteurs	av	1	(E)	5 (E)	ar 2a (E)
Catadiopres	av	-		§	ar I (E)
Feux de gabarit	av	A	(E)	-	ar §
Feux complémentaires		-			
Eclairage plaque		1/	séparé		
Essuie-glace		3/	balais		avec lave-glace
Avertisseurs		2/	Mixo TR 119 / CH 5 0102 Q2		
			ou d'autres modèles homologués		

Indications pour le permis de circulation			
Genre du véhicule	Camion ou tracteur à sellette		
Marque et type	O M	159 CM 20	
Homologation N°	CH	3600 87	
Carrosserie			
Places	total 2 ou 3	avant	2 ou 3
Poids à vide	sel. bulletin pesage	Carburant	D
Charge utile	sel. la carrosserie	CV-Impt	48,72
Poids total	16000	Cylindrée	9567

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation

- * Identification : "159 CM 20 " = camion
 "159 CM 20 R" = avec frein pour remorque
 "159 CM 20 T" = tracteur à sellette
- ** Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 38,4 km/h, MAN, 1A 6,109 = 86 dB/A
 valable avec la boîte à vitesses FIAT 2860 2x5 et 1A 6,109 à 8,369 : 1.
- *** Insonorisation : écrans d'absorption de chaque côté dans les passages des roues et sur les deux longerons, à l'avant;
 tôle d'absorption sous le ventilateur et sous le moteur;
 1 pot d'échappement de 1100 x Ø 260 mm.
- + Frein d'arrêt : pression de service par réservoir séparé; pression de libération de secours par le réservoir pour les appareils auxiliaires; poussoir dans la cabine;
 libération de secours mécanique: par vis sur les cylindres.
- ++ Variante de pneus : 10.00 - 20 16 PR charge AV 6000 (7,75) AR 10800 (7,75) V-max. 105 km/h
- +++ Variante de l'empattement: T = 3200 mm / A = 3800 mm / B = 4400 mm / C = 5000 mm / D = 5550 mm / E = 5900 mm
 (la lettre apparaît dans la désignation du type " * * * " .
- §) Les dimensions, les poids et l'équipement doivent être contrôlés à l'immatriculation;
 les feux de gabarit sur le toit de la cabine doivent être débranchés;
 des bavettes sont exigées derrière les roues avant (à l'arrière selon la carrosserie).

W

• Lieu et date de l'homologation Bellach, 31.10.79.

Camion ou
tracteur à sellette
(châssis)

O M

159 OM 20

CH 3600 87

Fiche complémentaire

I

Complément du 22.01.81 à Berne - Br

Boîte à vitesse : sur demande automatique

Mesure du bruit selon l'OCE

avec le véhicule en marche : valable avec les boîtes suivantes

ALLISON MT 643
ALLISON MT 644
ALLISON MT 640
ALLISON MT 654
ZF 4 HP 500 R2
ZF 5 HP 500 R2
ZF 5 HP 500 R3
ZF 6 HP 500 R2
ZF 6 HP 500 R3

avec les ponts arrière 6,11 - 8,37 : 1.

Voiture de
livraison -
Camion

O M

divers

CH 3600 87

FICHE SYNOPTIQUE I. (doit être jointe à la fiche d'homologation correspondante)

Complément du 26. juillet 1982 - Ni

Valable à partir du 1. juillet 1982

Nouvel importateur: IVECO Suisse SA, rue Oberfeld 16, 8302 Kloten

FH - No

CH 3600 48	CH 3600 65	CH 3600 80	CH 3600 89	CH 3600 95
49	69	81	90	96
50	72	82	91	97
55	73	83	92	
58	78	87	93	
64	79	88	94	