

Genre du véhicule <b>Tracteur</b>	Marque de fabrique <b>MASSEY-FERGUSON</b>	Type <b>590 - 8 R</b>	Fiche d'homologation N° <b>CH 4261 43</b>
Constructeur Identification	<b>MASSEY - FERGUSON SA, Le Plessis-Robinson (F)</b>		
Plaque constr. N° du châssis	<b>"590 ER" sur la plaque du constructeur "CH 4261 43" sur la plaque de l'importateur</b>		
Ident. du moteur	<b>"590 ER," devant le No du châssis (seulement au châssis)</b>		
Importateur princ.	<b>à droite, latéralement sur le tableau de bord (la plaque de l'importateur se trouve au même endroit)</b>		
Véhicule homologué	<b>à droite, à l'avant en haut sur le longeron</b>		
	<b>"248 .A" à droite, sur le bloc au-dessus de la génératrice ou "LF" à gauche, au-dessus de la pompe à injection</b>		
	<b>SERVICE COMPANY AG, Usterstrasse 124, 8600 Dubendorf</b>		
	<b>590 ER H 177 204</b>	Signes fixes dans code du type	<b>590 ER.</b>

### Chassis

Nombre d'essieux	<b>2</b>	Nombre de roues	<b>4</b>
Direction	<b>hydrostatique avec assistance hydraulique</b>		
Transmission	<b>* ) mécanique part. synchron. avec boîte compl. route/terrain</b>		
Nombre de vitesses	<b>4 x 2</b>	Entraînement	<b>toutes roues ** )</b>
Frein de service	<b>mécanique, à disques multiples dans bain d'huile, sur les roues arrière</b>		
Frein auxiliaire	<b>frein indépendant, 2 pédales avec verrouillage</b>		
Frein d'arrêt	<b>mécanique, à disques multiples dans bain d'huile, sur les roues arrière</b>		
Ralentisseur	<b>identique au frein auxiliaire, levier avec secteur</b>		
Contrôle 2 circ.	<b>-</b>		

### Moteur

Marque	<b>PERKINS</b>	Type	<b>4.248</b>
Construction	<b>en ligne</b>	Temps	<b>4</b>
Carburant	<b>D</b>	Position	<b>avant</b>
Refroidiss.	<b>eau</b>	Nombre cylindr.	<b>4</b>
Alésage	<b>100.96</b>	Course	<b>127</b>
Cylindrée	<b>4066</b>	CV-impôt	<b>20.71</b>
Puissance en CV	<b>75 DIN</b>	à V/min	<b>2200</b>
Bruit à proximité	<b>95</b>	dB/A à V/min	<b>2220 x)</b>
Silencieux	<b>1 = 440 x Ø 110 mm cheminée (MF 40)</b>		
Mesure des gaz	<b>Bacharach 3/Bosch noircissement 2,8</b>		
Déparasitage	<b>- (à 1000 t/min)</b>		

### Carrosserie

	<b>tracteur avec cabine de sécurité (OECD No CS 1010A)</b>		
Nombre de portes	<b>1</b>	Indic. vit.	<b>-</b>
Ceintures sécurité	<b>1/420x300x220 mm</b>	Rétroviseur	<b>2/de chaque côté</b>
Cale	<b>-</b>	Attelage	<b>AV+AR = broches</b>
Antivol	<b>-</b>		

Nombre de places	<b>t 1</b>	av	centre	ar
------------------	------------	----	--------	----

### Dimensions

	Int.	ext.			
Longueur		<b>4160</b>	Empattements	<b>2445</b>	
Largeur	<b>(2050-2695)</b>	<b>2050</b>			
Hauteur		<b>2540</b>	Voie	av <b>1550</b>	ar <b>1630</b>
Porte à faux	lat		Voies	av <b>-</b>	ar <b>-</b>
	av	<b>695</b>		av <b>1524</b>	ar <b>2235</b>
	ar	<b>1020</b>	Braquage	g <b>10400</b>	d <b>10500</b>

Distance volant - vers l'avant du véhicule

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	<b>1680</b>	<b>2280</b>	<b>3960</b>
Charge utile			<b>-</b>
Poids total			<b>-</b>
Garantie fabr.	<b>4000</b>	<b>5443</b>	<b>9443</b>
Dimens. pneus	<b>11.2/10-24</b>	<b>16.9 - 34</b>	(Variantes +)
Ply / bar	<b>6 / 1,9</b>	<b>6 / 1,3</b>	voir
Charge	<b>2300</b>	<b>4310</b>	remarques)
pour V max	<b>30</b>	<b>30</b>	

Garantie poids remorquable avec frein	
Garantie poids remorquable sans frein	
Garantie poids de l'ensemble	
Poids remorquable testé	
Vitesse maximale selon le constructeur	<b>24,5</b> km/h
Vitesse maximale testée	<b>25</b> km/h

à 2220 t/min au moteur resp. 645/1200 t/min à la prise de force

Equipement §)			
Feux de route	M	(E)	
Feux de croisement	M	(E)	
Feux de position	A	(E) §§)	
Feux rouges	R-SI	(E)	
Feux stop	R-SI	(E)	
Clignoteurs	av	1	(E) §§)
Catadioptres	av		ar 2+2= I (E) §§)
Feux de gabarit	av	§§)	ar §§)
Feux complément.			
Eclairage plaque			
Essuie-glace		1/ balai	avec/sans lave-glace
Avertisseurs		SEINA e2 843 CH 5 1201 04	ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Tracteur		
Marque et type	MASSEY-FERGUSON 590 - 8R		
Homologation			
N°	CH	4261 43	
Carrosserie	tracteur avec cabine de sécurité		
Places	total	1	avant
Poids à vide	3960	Carburant	D
Charge utile	=	CV-impôt	20,71
Poids total		Cylindrée	4066

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

x) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 25 km/h, M8, IA 16,53 = 86 dB/A

\* Transmission : sur demande avec groupe de vitesses rampantes = 4 x 2 x 2.

\*\* Entraînement : sur toutes les roues avec déclenchement de la traction avant; blocage du différentiel arrière.

+ Variants de pneus : AR = 13,6/12 - 38 6 PR 3320 (1,3) V-max. 30 km/h.

§) Equipement : la hauteur des feux de position, des feux rouges et des clignoteurs est admise pour raisons techniques.

§§) A noter dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur butée de pleine charge;

- ne peut circuler sur la voie publique qu'avec une largeur de 2500 mm;

- lorsque la largeur du véhicule dépasse 2050 mm, les feux et les catadioptres doivent être adaptés;

- lorsque la largeur dépasse 2100 mm, des feux de gabarit sont obligatoires.

Seuls peuvent être immatriculés sur la base de la présente fiche d'homologation, les véhicules équipés d'une plaquette de l'importateur.

✓ Dubendorf, 20.12.1977/5.4.1978

Lieu et date de l'homologation

Homologation fédérale des types de véhicules

Tracteur

MASSEY - FERGUSON

5 9 0 - 8 R

CH 4261 43

Fiche complémentaire

I

Expertise de contrôle du 12.03.80 à Dubendorf - Schö

Variante de la puissance du moteur (sur demande moteur avec suralimentation),  
variante de pneus, cabine à 2 portes.

Moteur : PERKINS 4.248 turbo (turbo monté par l'importateur)

Puissance : 63 kW (86 CV-DIN) à 2200 t/min

Pot d'échappement : 620 x 190 x 90 mm

Mesure de la fumée: BOSCH noircissement 2,3 à 1000 t/min; Bacharach 4,0

Mesures du bruit :

avec le véhicule en marche = 25 km/h, M8, iA 16,53 = 86 dB/A

à l'arrêt = 80 dB/A à 1650 t/min

Variante de pneus : AV = 9.5 / 9 - 24 6 PR 1880 (2,1) V-max. 30 km/h  
AR = 16.9/14 - 30 6 PR 3800 (1,3) 30 km/h

Cabine à 2 portes : testé OECD CS 1010 D.