

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Tracteur	BUEHRER	6105 A	CH 4119 50

Constructeur BUEHRER Traktorenfabrik AG., 8340 Hinwil (CH)
 Identification "6105 A" devant le No du châssis et sur la plaquette du constructeur

Plaquette constr. à droite, à l'avant sur la caisse à outils, sous le capot
 N° du châssis à gauche, en haut sur le support du moteur
 Ident. du moteur "OM 352" à droite, au centre du bloc, plaquette rivée
 Importateur princ. -
 Véhicule homologué 6105 A 21 795 Signes fixes dans code du type 6105 A

Chassis		Moteur	
Nombre d'essieux	<u>2</u> Nombre de roues <u>4</u>	Marque	<u>MERCEDES</u> Type <u>OM 352</u>
Direction	<u>mécanique, sur demande assistance hydraulique</u>	Construction	<u>en ligne</u> Temps <u>4</u>
Transmission	<u>mécanique synchronisée et boîte complémentaire *</u>	Carburant	<u>D</u> Position <u>au centre</u>
Nombre de vitesses	<u>5 x 3</u> Entraînement <u>toutes roues **</u>	Refroidiss.	<u>eau</u> Nombre cylindr. <u>6</u>
Frein de service	<u>hydraulique, à expansion interne, sur les roues AR</u>	Alésage	<u>97</u> Course <u>128</u>
	<u>frein indépendant par 2 pédales avec verrouillage</u>	Cylindrée	<u>5673</u> CV-impôt <u>28,89</u>
Frein auxiliaire	<u>mécanique, à expansion interne, sur les roues AR</u>	Puissance en CV	<u>105 DIN</u> à l/min <u>2100</u>
		Bruit	<u>83</u> dB/A à l/min <u>2320</u>
Frein d'arrêt	<u>identique au frein auxiliaire</u>	Silencieux	<u>1 pot 700x Ø150 ou cheminée 940x230x100 mm</u>
Ralentisseur	<u>-</u>	Mesure des gaz	<u>Bacharach 2,0</u>
Contrôle 2 circ.	<u>-</u>	Déparasitage	<u>-</u>

Carrosserie		Poids		
	<u>sur demande toit-abri de sécurité ou cabine +)</u>	avant	arrière	total
Nombre de portes	<u>sur demande 2</u> indic. vit.	<u>1440</u>	<u>2400</u>	<u>3840</u>
Ceintures sécurité	Rétroviseur <u>+</u>	Charge utile		
Cale	<u>420x300x245</u> Attelage <u>broches AV + AR</u>	Poids total		
Antivol		Garantie fabr.	<u>1900</u>	<u>5000</u>
		Dimens. pneus	<u>10,5 - 20</u>	<u>18,4 R 34</u>
Nombre de places	<u>1 + 2 sièges de secours</u> centre <u>ar.</u>	Ply / bar	<u>6 / 2,5</u>	<u>8 / 1,4</u>
		Charge	<u>3300</u>	<u>5130</u>
Dimensions	int. ext.	pour V max	<u>30</u>	<u>30</u>
Longueur	<u>4070 *</u> Empattements <u>2400 ou / 2580 *</u>			
Largeur	<u>2100</u>	Garantie poids remorquable avec frein		
Hauteur	<u>2150</u> Voie av <u>1520</u> ar	Garantie poids remorquable sans frein		
Porte à faux	lat. Voies av <u>1644</u> - <u>1900</u>	Garantie poids de l'ensemble		
	av <u>470</u> ar <u>1644</u> - <u>1900</u>	Poids remorquable testé		
	ar <u>1020</u> Braquage g <u>9500</u> d <u>10100</u>	Vitesse maximale selon le constructeur		<u>25</u> km/h
Distance volant - vers l'avant du véhicule		Vitesse maximale testée		<u>25 +++</u> km/h

Équipement §)			
Feux de route	M	(E)	
Feux de croisement	M	(E)	
Feux de position	A	(E)	
Feux rouges	R-S1	(E)	
Feux stop	R-S1	(E)	
Clignoteurs	av 1	(E)	ar 2a (E)
Catadioptrés	av		ar 2+2/ I (E)
Feux de gabarit	av		
Feux complément.			
Eclairage plaque			
Essuie-glace	+) _____ avec/sans lave-place		
Avertisseurs	HELLA 002526 ou d'autres modèles homologués selon les fiches d'homologation		

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Tracteur		
Marque et type	BUEHRER 6105 A		
Homologation N°	CH	4119 50	
Carrosserie			
Places	total 1 + 2	avant	
Poids à vide	3840	Carburant	D
Charge utile		CV-impôt	28,89
Poids total		Cylindre	5673

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

- *) Embrayage : sur demande avec embrayage hydraulique devant l'embrayage mécanique, avec blocage de la roue libre; verrouillage par l'engagement de la marche arrière en montée et de la 1ère vitesse en descente (Inscription sur l'aile gauche).
Dans ce cas la longueur et l'empattement augmentent de 150 mm.
- **) Entretien : sur toutes les roues, les roues avant étant déclenchables; blocage du différentiel arrière.
- +) Carrosserie : sur demande toit-abri de sécurité ou cabine; pour la cabine 1 essuie-glace ainsi qu'un rétroviseur de chaque côté sont exigés; un dégivreur est exigé pour la cabine fermée.
- ++) Variante de pneus :
- | | avant | 12,5 - 18 | 8 PR | charge | 4020 kg (2,5) | V-max | 30 km/h |
|--|---------|-----------|------|--------|---------------|-------|---------|
| | | 10,5 - 18 | 6 PR | | 3180 (2,5) | | 30 km/h |
| | | 12,5 - 20 | 8 PR | | 4110 (2,5) | | 30 km/h |
| | | 11,2 - 24 | 6 PR | | 2090 (1,8) | | 30 km/h |
| | | 9,5 - 24 | 6 PR | | 1880 (2,1) | | 30 km/h |
| | arrière | 18,4 - 30 | 8 PR | | 4830 (1,4) | | 30 km/h |
| | | 16,9 - 34 | 8 PR | | 4760 (1,7) | | 30 km/h |
| | | 16,9 - 30 | 6 PR | | 3800 (1,3) | | 30 km/h |
| | | 16,9 - 38 | 8 PR | | 5040 (1,7) | | 30 km/h |
- +++) Vitesse maximale : le régime limité est réglé par le constructeur selon la dimension des pneus (max. 2080 t/min)
- §) Équipement : l'emplacement des catadioptrés est admise pour raisons techniques ainsi que la hauteur des feux de position/clignoteurs et les feux arrière combinés (également pour le toit-abri de sécurité ou la cabine).
- Lieu et date de l'homologation : _____
- A noter dans le permis de circulation:
- plombage sur butée de pleine charge.

Tracteur

BUEHRER

6105 A

CH 4119 50

FICHE COMPLÉMENTAIRE I

Complément du 30.01.78 à Berne - Br

Mesure du bruit : méthode de mesure à l'arrêt = 83 dB/A à 2320 t/min.
La présente fiche d'homologation est valable jusqu'au 31.12.78.

Mesures de la fumée: avec moteur sous pleine charge selon ECE 24;
en accélération libre Bacharach 2,0

Complément du 28.12.78 à Dietikon - Schö

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 25 km/h, M5S = 85,5 dB/A
à proximité de l'échappement: 50 cm du pot d'échappement, à gauche = 101 dB/A.