

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Tracteur	BUEHRER	6105	CH 4119 42
Constructeur	BUEHRER Traktorenfabrik AG., 8340 Hinwil		
Identification	"6105" 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 21403	Signes fixes dans code du type	6105

Châssis		
Nombre d'essieux	2	Nombre de roues 4
Direction	mécanique, s.d. avec assistance hydraulique	
Transmission	mécanique synchronisée + boîte complémentaire *)	
Nombre de vitesses	3 x 5	Entraînement arrière; blocage nég.
Frein de service	hydraulique, à expansion interne, (du différentiel) sur les roues AR; frein indépendant, 2 pédales avec verrouillage	
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues AR	
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire	
Ralentisseur	-	
Contrôle 2 circ.	-	

Moteur			
Marque	DAIMLER-BENZ	Type	OM 352
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	au centre
Refroidiss.	eau	Nombre cylindr.	6
Alésage	97	Course	128
Cylindrée	5673	CV-impôt	28,89
Puissance en CV	105 DIN	à l/min	2100
Bruit	83	dB/A à l/min	2320
Silencieux	700 x Ø 150 ou cheminée 940x230x100		
Mesure des gaz	Bacharach = 2,0		
Déparasitage	-		

Carrosserie	cabine de sécurité ou cabine normale **)		
Nombre de portes	sur demande 2	Indic. vit.	-
Ceintures sécurité	-	Rétroviseur	**)
Cale	1 = 420x300x245mm	Attelage	AV + AR = broches
Antivol	-		
Nombre de places	1 + 2 sièges de secours sur les ailes		
Dimensions	int.	ext.	
Longueur	4070 *)	Empattements	2470 *) 2290 *)
Largeur	2100		
Hauteur	1880	Voie	av - ar
Porte à faux	lat.	Voies	av 1500 - 1750
	av		ar 1644 - 1900
	ar	Braquage	g 8450 d 9500
Distance volant - vers l'avant du véhicule			

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	1320	2410	3730
Charge utile			
Poids total			
Garantie fabr.	-	-	6000
Dimens. pneus	10,5/80-18	18,4 - 34	(Variantes
Pty / bar	8 / 3,0	8 / 1,4	voir
Charge	1710	5130	remarques) ***)
pour V max	30	30	
Garantie poids remorquable avec frein			
Garantie poids remorquable sans frein			
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé			
Vitesse maximale selon le constructeur	25 km/h		
Vitesse maximale testée	25 +) km/h		

Equipement §)				
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		ar	
Feux complément.				
Eclairage plaque				
Essuie-glace	**)		avec/sans lave-glace	
Avertisseurs	Hella 002526			

Indications pour le permis de circulation			
Genre du véhicule	Tracteur		
Marque et type	BUEHRER 6105		
Homologation			
N°	CH 4119 42		
Carrosserie			
Places	total 1 + 2	avant	
Poids à vide	3730	Carburant	D
Charge utile		CV-impôt	28,89
Poids total		Cylindrée	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.
- **) 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 7,50 - 16 6 PR charge 1420 (2,5) V-max 30 km/h
7,50 - 18 6 PR 1530 (2,5) 30 km/h
7,50 - 20 6 PR 1700 (2,5) 30 km/h
11,5/80-15 6 PR 1410 (2,0) 30 km/h
arrière 15,5 - 38 6 PR 3380 (1,3) 30 km/h
16,9 - 30 6 PR 3520 (1,1) 30 km/h
16,9 - 34 6 PR 3740 (1,1) 30 km/h
16,9 - 38 8 PR 5040 (1,7) 30 km/h
18,4 - 30 6 PR 4170 (1,1) 30 km/h
- +) Vitesse maximale : le régime limité est réglé par le constructeur selon la dimension des pneus (max. 2320 t/min)
- §) Equipement : l'emplacement des catadioptrés, la hauteur des feux de position/clignoteurs, celle des feux combinés à l'arrière sont admis pour raisons techniques (également avec toit-abri de sécurité ou cabine).

A noter dans le permis de circulation:

- plombage sur lutée de pleine charge.

Lieu et date de l'homologation
- Hinwil, 8. - 10.4.75

Cette carte remplace le BT CH 4119 42 du 8.-10.4.75.

Longueur / Empattement

Homologation fédérale des types de véhicules

26.5.75.

Tracteur

BUEHRER

6105

CH 4119 42

FICHE COMPLEMENTAIRE I

Complément du 28.12.77 à Berne - Br

Mesure du bruit : à l'arrêt 83 dB/A au régime de 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.