

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Tracteur	BUEHRER	445 A (Spécial) (moteur MERCEDES OM 616)	CH 4119 52

Constructeur BUEHRER Traktorenfabrik AG., 8340 Hinwil  
 Identification "445 A" préfixe au No du châssis et sur la plaquette du constructeur

Plaquette constr. à gauche, sous le tableau de bord  
 N° du châssis à gauche, en haut sur support du moteur  
 Ident. du moteur "OM 616" à gauche, latéralement sur le bloc, derrière la pompe à injection, plaquette rivée  
 Importateur princ. -  
 Véhicule homologué 445 A 22 120 Signes fixes dans code du type 445 A

**Châssis**  
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4  
 Direction mécanique  
 Transmission mécanique synchr. + boîte compl. route / terrain  
 Nombre de vitesses 5 x 2 Entraînement toutes roues \*  
 Frein de service mécanique, à expansion interne, 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, levier avec secteur  
 Ralentisseur -  
 Contrôle 2 circ. -

Moteur	MARQUE	Type	OM 616
Marque	<u>en ligne</u>	Temps	<u>4</u>
Construction	<u>D</u>	Position	<u>avant</u>
Carburant	<u>eau</u>	Nombre cylindr.	<u>4</u>
Refrigidés.	<u>91</u>	Course	<u>92,4</u>
Alésage	<u>2402</u>	CV-impôt	<u>12,23</u>
Cylindrée	<u>45 DIN</u>	à l/min	<u>2300</u>
Puissance en CV			
Bruit	<u>61</u> dB/A	à l/min	<u>2410</u>
Silencieux	<u>1 = 460 x 157 x 117 mm</u>		
Mesure des gaz	<u>BOSCH noircissement 6,0</u>		
Déparasitage	<u>-</u>		

**Carrosserie** sur demande avec cadre de sécurité ou cabine  
 Nombre de portes avec cabine= 2 Indic. vit. -  
 Ceintures sécurité - Rétroviseur avec cabine= 2  
 Cale - Attelage AV + AR = broches  
 Antivol -  
 Nombre de places 1 + 2 sièges de secours  
 Dimensions  
 Longueur int. 3330 Empattements 2050  
 Largeur 1830  
 Hauteur 1720 Voie av 1430 ar 1450  
 Porte à faux lat. 450 Voies av - ar -  
av - ar -  
ar 830 Braquage g 8350 d 8500  
 Distance volant - vers l'avant du véhicule -

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	<u>900</u>	<u>1340</u>	<u>2240</u>
Charge utile			
Poids total			<u>3600</u>
Garantie fabr.	<u>10,5 - 18</u>	<u>14,9/13-28</u>	<u>(Variantes **)</u>
Dimens. pneus	<u>8 / 2,5</u>	<u>6 / 1,4</u>	<u>voir</u>
Pty / bar	<u>2780</u>	<u>3220</u>	<u>remarques)</u>
Charge pour V max	<u>30</u>	<u>30</u>	
Garantie poids remorquable avec frein			
Garantie poids remorquable sans frein			
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé			<u>25</u> km/h
Vitesse maximale selon le constructeur			<u>25</u> km/h
Vitesse maximale testée			<u>à 2280 t/min au moteur resp. 562/962 t/min à la prise de force</u>

Equipement	COBO 05.100 DGM 7886	
Feux de route	COBO 05.100 DGM 7886	
Feux de croisement	A (E)	
Feux de position	R-S1 (E)	
Feux rouges	R-S1 (E)	
Feux stop	1 (E)	
Clignoteurs	av 1 (E)	ar 2a (E)
Catadioptrés	av	ar 2+2= 1 (E)
Feux de gabarit	av	ar
Feux complément.		
Eclairage plaque		
Essuie-glace	avec cabine= 1 (avec cabine fermée= dégivreur)	
Avertisseurs	HELLA 002 952 et 20 011 ou d'autres modèles homologués	

**Indications pour le permis de circulation**

Genre du véhicule	Tracteur	
Marque et type	BUEHRER 445 A	
Homologation N°	CH 4119 52	
Carrosserie		
Places	total 1 + 2	avant
Poids à vide	2240	Carburant D
Charge utile	-	CV-impôt 12,23
Poids total		Cylindrée 2402

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

- \*) Entretien : sur toutes les roues, les roues avant pouvant être libérées; blocage du différentiel arrière.
- \*\*) Variante de pneus : AV = 10,0/75 - 15 6 PR 2240 (2,25) AR = 12,4/11 - 32 6 PR 2710 (1,7) V-max 30 km/h.  
10,5 - 18 6 PR 2780 (2,5) 12,4/11 - 28 6 PR 2550 (1,7)
- \*\*) Vitesse maximale : le régime limité est fixé par réglage par le constructeur en fonction de la dimension des pneus (régime maximum 2410 t/min).

**A noter dans le permis de circulation:**

(101) - 1 plomb sur butée de pleine charge.

Lieu et date de l'homologation

Hinwil, 16.-17.09.76

Homologation fédérale des types de véhicules

Tracteur

B U E H R E R

4 4 5 A (spécial)  
(moteur MERCEDES OM 616)

CH. 4119 52

## F I C H E   C O M P L E M E N T A I R E   I

Complément du 28.12.77 à Berne - Br

Mesure du bruit : à l'arrêt 81 dB/A au régime de 2410 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 5,0