

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Tracteur	BUEHRER	445 A (Spécial) (moteur PERKINS D 3.152)	CH 4119 54
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	"152 U" à droite, latéralement sur le bloc, devant la pompe à carburant		
Importateur princ.	-		
Véhicule homologué	Signes fixes dans code du type		445 A

Chassis				Moteur	PERKINS	Type	D 3.152
Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	4	Marque	en ligne	Temps	4
Direction	mécanique			Construction	D	Position	avant
Transmission	mécanique synchr., + boîte compl. route / terrain			Carburant	eau	Nombre cylindr.	3
Nombre de vitesses	5 x 2	Entraînement	toutes roues *	Réfrigidiss.	91,4	Course	127
Frein de service	mécanique, à expansion interne, sur les roues AR, frein indépendant, 2 pédales avec verrouillage			Alésage	2498	CV-impôt à /min	12,72
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues AR			Cylindrée	45 DIN		2100
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire, levier avec secteur			Puissance en CV	85	dB/A à /min	2410
Ralentisseur	-			Silencieux	1 = 460 x 157 x 117 mm		
Contrôle 2 circ.	-			Mesure des gaz	BOSCH noircissement 6,0		
				Déparasitage	-		

Carrosserie	sur demande avec cadre de sécurité ou cabine			Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	avec cabine= 2			Poids à vide	900	1340	2240
Cantures sécurité	-	Indic. vit.	-	Charge utile			
Cale	-	Rétroviseur	avec cabine= 2	Poids total	3600		
Antivol	-	Attelage	AV + AR = broches	Garantie fabr.			
Nombre de places	1 + 2 sièges de secours			Dimens. pneus	10,5 - 18	14,9/13 - 28	(Variantes **)
Dimensions	int.	ext.		Ply / bar	6 / 2,5	6 / 1,4	voir
Longueur		2230	Empattements	Charge	2780	3220	remarques)
Largueur		1830		pour V max	30	30	
Hauteur		1720	Vole	Garantie poids remorqueable avec frein			
Porte à faux	lat.		av	Garantie poids remorqueable sans frein			
	av	450	ar	Garantie poids de l'ensemble			
	ar	830	Braquage	Poids remorqueable testé			
Distance volant - vers l'avant du véhicule			g	Vitesse maximale selon le constructeur	25 km/h		
			d	Vitesse maximale testée	25 km/h		
				à 2280 t/min au moteur resp. 562/962 t/min à la prise de force	***)		

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)
Cilignoteurs	av 1 (E) ar 2a (E)
Catadioptres	av 2+2= 1 (E) ar
Feux de gabarit	av ar
Feux complément.	
Eclairage plaque	avec cabine= 1 (avec cabine fermée= dégivreur)
Essuie-glace	HELLA 002 952 et 20 011
Avertisseurs	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 54
Carrosserie		
Places	total 1 + 2	avant
Poids à vide	2240	Carburant D
Charge utile	-	CV-impôt 12,72
Poids total		Cylindrée 2498

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

- \*) Entraînement : sur toutes les roues, les roues avant pouvant être libérées; blocage du différentiel arrière.
- \*\*\*) Vitesse maximale : le régime limité est fixé par réglage par le constructeur en fonction de la dimension des pneus (régime maximum 2410 t/min).
- \*\*\*) 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

BUEHRER

445 A

CH 4119 54

FICHE COMPLÉMENTAIRE I

Complément du 07.03.78 à Frutigen - Vn

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 26,4 km/h, M10, iA 22,317 = 85 dB/A  
à proximité de l'échappement: 104 dB/A à 2350 t/min

- Mesures de la fumée : BOSCH noircissement 3,7 (70 %)  
en accélération libre 4,0