

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Référence d'homologation N°
Tracteur	BUEHRER	445 (Spécial) (moteur PERKINS D 3.152)	CH 4119 53

Constructeur	BUEHRER Traktorenfabrik AG., 8340 Hinwil		
Identification	"445" 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	445 22 123	Signes fixes dans code du type	445

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	sur roues AR *
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	PERKINS	Type	D 3.152
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	avant
Refroidiss.	eau	Nombre cylindr.	3
Alésage	91,4	Course	127
Cylindrée	2498	CV-impôt	12,72
Puissance en CV	45 DIN	à t/min	2100
Bruit	85	dB/A à t/min	2410
Silencieux	1 - 460 x 157 x 117 mm		
Mesure des gaz	ROSCHE noirissement 6,0		
Déparasitage	-		

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	int.	ext.	
Longueur		3300	Empattements 1953 /
Largeur		1660-1690	/
Hauteur		1700	Voie av 1365 ar
Porte à faux	lat.		Voies av ar 1320 - 1450
	av	517	g. 6400 d 6650
	ar	870	Braquage
Distance volant - vers l'avant du véhicule			

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	720	1200	1920
Charge utile			
Poids total			3400
Garantie fabr.			
Dimens. pneus	5,50 - 16	12,4/11 - 28	(Variantes **)
Ply / bar	8 / 3,25	6 / 1,7	voir
Charge	1050	2550	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	***)		24 km/h
à 2410 t/min au moteur resp. 594/1020 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	(E)
Cignoteurs	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	
Homologation N°	CH	4119 53	
Carrosserie			
Places	total	1 + 2	avant
Poids à vide	1920	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	12,72
Poids total		Cylindrée	2498

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

- *) Entraînement : avec blocage du différentiel.
- **) Variante de pneus : AV = 6,00 - 16 6 PR 1120 (3,0) AR = 13.6/12 - 28 6 PR 2860 (1,6) V-max 30 km/h
6.50 - 16 6 PR 1230 (2,75) 14.9/13 - 28 6 PR 3220 (1,4)
12.4/11 - 32 6 PR 2710 (1,7)
9.5/ 9 - 36 6 PR 2260 (2,1)
- ***) 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

CH 4119 53

FICHE COMPLEMENTAIRE 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