

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Tracteur	BUEHRER	4 7 5 (moteur PERKINS 4.236)	CH 4119 46

Constructeur BUEHRER Traktorenfabrik AG., 8340 Hirwil (CH)
 Identification "475" 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 "236" à droite, à l'avant sur le bloc
 Importateur princ. _____
 Véhicule homologué 475 - 21 390 Signes fixes dans code du type 475

Chassis		Moteur	
Nombre d'essieux	<u>2</u> Nombre de roues <u>4</u>	Marque	<u>PERKINS</u> Type <u>4.236</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>arrière; blocage diff.</u>	Refroidiss.	<u>eau</u> Nombre cylindr. <u>4</u>
Frein de service	<u>mécanique, à expansion interne; mécanique</u> <u>sur les roues AR; frein indépendant par 2 pédales</u> <u>avec verrouillage</u>	Aîsage	<u>98,4</u> Course <u>127</u>
Frein auxiliaire	<u>mécanique, à expansion interne, sur les roues AR</u>	Cylindrée	<u>3661</u> CV-impôt <u>19,66</u>
Frein d'arrêt	<u>identique au frein auxiliaire</u>	Puissance en CV	<u>75 DIN</u> à l/min <u>2250</u>
Ralentisseur	<u>-</u>	Bruit	<u>85</u> dB/A à l/min <u>2400</u>
Contrôle 2 circ.	<u>-</u>	Silencieux	<u>1 pot 600x Ø125 ou cheminée 390x Ø135</u>
		Mesure des gaz	<u>Bacharach 2,5</u>
		Déparasitage	<u>-</u>

Carrosserie	<u>sur demande toit-abri de sécurité ou cabine **)</u>	Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	<u>sur demande 2</u> Indic. vit.	Poids à vide	<u>1030</u>	<u>1770</u>	<u>2800</u>
Ceintures sécurité	Rétroviseur <u>**)</u>	Charge utile			
Cale	Attelage <u>broches AV + AR</u>	Poids total			
Antivol		Garantie fabr.			<u>4900</u>
Nombre de places	<u>1 + 2 sièges de secours</u> centre ar	Dimens. pneus	<u>7,50 - 16</u>	<u>16,9 - 30</u>	(Variantes ***)
Dimensions	int. ext.	Ply / bar	<u>6 / 2,5</u>	<u>6 / 1,4</u>	voir
Longueur	<u>3650 *)</u> Empattements <u>2150 *)</u>	Charge	<u>1420</u>	<u>3520</u>	remarques)
Largeur	<u>1920</u>	pour V max	<u>30</u>	<u>30</u>	
Hauteur	<u>1730</u> Voie av ar	Garantie poids remorquable avec frein			
Porte à faux	lat. Voies av <u>1500 - 1750</u> ar <u>1500 - 1750</u>	Garantie poids remorquable sans frein			
	av <u>570</u> ar <u>930</u> Braquage g <u>8100</u> d <u>8150</u>	Garantie poids de l'ensemble			
Distance volant - vers l'avant du véhicule		Poids remorquable testé			
		Vitesse maximale selon le constructeur			<u>25</u> km/h
		Vitesse maximale testée			<u>25 +)</u> 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+2/1 (E)
Feux de gabarit	av ar
Feux complément.	
Eclairage plaque	
Essuie-glace	**)
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	B.U.E.H.R.E.R. 4 7.5		
Homologation			
N°	CH	4119	46
Carrosserie			
Places	total	1 + 2	avant
Poids à vide	2800	Carburant	D
Charge utile		CV-impôt	19,66
Poids total		Cylindree	3061

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 70 mm.
- **) Carrosserie : sur demande toit-abri de sécurité ou cabine; pour la cabine l'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 - 18 6 PR | charge 1620 kg (2,25) | V-max | 30 km/h |
|---------|----------------|----------------|-----------------------|---------|---------|
| arrière | 13.6 - 36 6 PR | 3060 | (1,4) | 30 km/h | |
| | 15.5 - 38 6 PR | 3380 | (1,3) | 30 km/h | |
| | 14.9 - 30 6 PR | 3170 | (1,3) | 30 km/h | |
| | 16.9 - 34 6 PR | 3740 | (1,1) | 30 km/h | |
| | 12.4 - 36 6 PR | 2880 | (1,7) | 30 km/h | |
- +) Vitesse maximale : le régime limité est réglé par le constructeur selon la dimension des pneus (max. 2400 t/min)
- §) Equipement : l'emplacement des catadioptrés est admise pour raisons techniques ainsi que la hauteur des feux de position, clignoteurs et des feux arrière combinés (également pour le toit-abri de sécurité ou la cabine).

A noter dans le permis de circulation:

- plombage sur butée de pleine charge.