

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Riche d'homologation N°
Tracteur	BUEHRER	475	CH 4119 40

Constructeur BUEHRER Traktorenfabrik AG., 8340 Hinwil

Identification "475" devant le No du châssis et sur la plaquette du constructeur

Plaquette constr. à droite, à l'avant sur caisse à outils (sous le capot)

N° du châssis à gauche, en haut sur le support du moteur

Ident. du moteur "248" à droite, à l'avant sur le bloc

Importateur princ. -

Véhicule homologué 475 21390      Signes fixes dans code du type 475

**Chassis**

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 arrières; blocage méca.

Frein de service mécanique, 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 PERKING      Type 248

Construction en ligne      Temps 4

Carburant D      Position au centre

Refrigidias. eau      Nombre cylindr. 4

Alésage 100,96      Course 127

Cylindrée 4060      CV-impôt 20,71

Puissance en CV 75 DIN      à t/min 2100

Brut 84 dB/A      à t/min 2300

Silencieux 600 x Ø 125 ou cheminée 390 x Ø 135

Mesure des gaz Echarach = 2,5

Déparasitage -

**Carrosserie** cabine de sécurité ou cabine normale (\*\*)

Nombre de portes sur demande 2      Indic. vit. -

Ceintures sécurité -      Rétroviseur \*\*)

Cale -      Attelage AV + AR = broches

Antivol -

Nombre de places 1 + 2 sièges de secours sur les ailes

**Dimensions**

int.      ext.

Longueur 1920      Empattements 3650\*) / 2150\*) /

Largeur 1730      Voie av - ar

Hauteur 1730      Voies av 1500 - 1750

Porte à faux 570      ar 1500 - 1750

930      Braquage g 8100 d 8150

Distance volant - vers l'avant du véhicule -

**Poids**

avant      arrière      total

Poids à vide 1030      1770      2800

Charge utile -

Poids total -

Garantie fabr. -      -      4800

Dimens. pneus 7.50 - 16      16.9 - 30      (Variantes

Ply / bar 6 / 2,5      6 / 1,4      voir

Charge 1420      3520      remarques) **\*\*\*)**

pour V max 30      30

Garantie poids remorqueable avec frein -

Garantie poids remorqueable sans frein -

Garantie poids de l'ensemble -

Poids remorqueable 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	EUSHER 475		
Homologation			
N°	CH 4119 40		
Carrosserie			
Places	total 1 + 2	avant	
Poids à vide	2800	Carburant	D
Charge utile		CV-impôt	20,71
Poids total		Cylindrée	4060

**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 totale et l'empattement augmentent chacun de 70 mm.
- \*\*) Carrosserie : sur demande toit-abri de sécurité ou cabine; pour la cabine 1 essuie-glace et 1 rétroviseur de chaque côté sont exigés; un dégivreur est exigé pour la cabine fermée.
- \*\*\*) Variante de pneumatiques: avant 7.50 - 18 6 PR 1620 (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 selon la dimension des pneus (max. 2300 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 butée de pleine charge.

Remplace FH CH 4119 40 du 8.-10.4.75  
Variante de pneumatiques  
(1.8.75)

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

Homologation fédérale des types de véhicules

Tracteur

BUEHRER

475

CH 4119 40

## FICHE COMPLEMENTAIRE I

Complément du 08.12.77 à Frutigen - BrMesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 25,7 km/h, M5S, iA 21,97, 85 dB/A

à proximité de l'échappement: 105 dB/A à 2250 t/min

Mesures de la fumée : BOSCH noircissement 2,2 (1000 t/min)  
Bacharach 3,0