

| | | | |
|-------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Genre du véhicule | Marque de fabrication | Type | Fiche d'homologation N° |
| Tracteur | BUEHRER | 475 A (moteur PERKINS 4.248) | CH 4119 48 |

Constructeur BUEHRER Traktorenfabrik AG, 8340 Hinwil (CH)
 Identification "475 A" 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 "248" à droite, à l'avant sur le bloc
 Importateur princ. -
 Véhicule homologué 475 A 21'385 Signes fixes dans code du type 475 A

Chassis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4
 Direction mécanique, sur demande assistance hydraulique
 Transmission mécanique synchronisée et boîte complémentaire *
 Nombre de vitesses 5 x 3 Entraînement toutes roues **
 Frein de service mécanique, à expansion interne, sur les roues AR; frein indépendant par 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 PERKINS Type 4.248
 Construction en ligne Temps 4
 Carburant D Position au centre
 Refroidiss. eau Nombre cylindr. 4
 Alésage 100,96 Course 127
 Cylindrée 4060 CV-impôt 20,71
 Puissance en CV 75 DIN à t/min 2100
 Bruit 85 dB/A à t/min 2230
 Silencieux 1 pot 600x Ø120 ou cheminée 390x Ø135 mm
 Mesure des gaz Bacharach 2,5
 Déparasitage -

Carrosserie
 Nombre de portes sur demande toit-abri de sécurité ou cabine +)
 Ceintures sécurité sur demande 2 Indic. vit. -
 Cale - Retroviseur - broches AV + AR +)
 Antivol - Attelage -

| Poids | avant | arrière | total |
|----------------|-----------|-----------|----------------|
| Poids à vide | 1219 | 1910 | 3129 |
| Charge utile | | | |
| Poids total | | | |
| Garantie fabr. | 1600 | 3800 | 5000 |
| Dimens. pneus | 10,5 - 18 | 14,9 R 30 | (Variantes ++) |
| Pty / bar | 6 / 2,5 | 6 / 1,4 | voir |
| Charge | 3180 | 3170 | remarques) |
| pour V max | 30 | 30 | |

Nombre de places t 1 + 2 sièges de secours centre - ar -

Dimensions
 Longueur int. 3700 *) Empattements 2260 *)
 Largeur 1900
 Hauteur 2450 Voie av 1440 ar -
 Porte à faux lat. av 470 Voies av 1500 ar 1750
ar 970 Braquage g 8800 d 7900

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 25 (+++) km/h

Distance volant - vers l'avant du véhicule -

| Équipement §) | | | |
|--------------------|---|-----|--------------|
| 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 |
| Catadioptrés | av | | ar 2a (E) |
| Feux de gabarit | av | | ar 2+2/ I(E) |
| 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 | BUEHRER 475 A | | |
| Homologation N° | CH | 4119 48 | |
| Carrosserie | | | |
| Places | total | 1 + 2 | avant |
| Poids à vide | 3129 | 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 et l'empattement augmentent de 70 mm.
- **) Entraînement : sur toutes les roues, les roues avant étant déclenchables; blocage du différentiel arrière.
- +) Carrosserie : sur demande toit-abri de sécurité ou cabine; pour la cabine l'essuie-glace ainsi d'un rétroviseur de chaque côté sont exigés; un dégivreur est exigé pour la cabine fermée.
- ++) Variante de pneus : avant 10,5 - 20 6 PR charge 3300 kg (2,5) V-max 30 km/h
12,5 - 18 8 PR 4020 (2,5) 30 km/h
hinten 16,9 - 34 6 PR 4030 (1,3) 30 km/h
18,4 - 30 8 PR 4830 (1,4) 30 km/h
16,9 - 30 6 PR 3800 (1,3) 30 km/h
- +++) Vitesse maximale : le régime limité est réglé par le constructeur selon la dimension des pneus (max. 2230 t/min).
- §) Équipement : 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 et la cabine),

A noter dans le permis de circulation:

- plombage sur butée de pleine charge.

Lieu et date de l'homologation

Hinwil, 1.-3.7.75

Homologation fédérale des types de véhicules

Tracteur

B U E H R E R

4 7 5 A
(moteur PERKINS 4.248)

CH 4119 48

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