

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Référence d'homologation N°
Tracteur	BUEHRER	6135 A	CH 4119 55

Constructeur Identification **BUEHRER Traktorenwerke AG., 8340 Hinwil**  
**"6135 A" devant le No du châssis et sur la plaquette du constructeur**

Plaquette constr. N° du châssis Ident. du moteur Importateur princ. Véhicule homologué

**à droite, à l'avant latéralement sur la caisse à outils, sous le capot**  
**à gauche, en haut sur le support du moteur**  
**"OM 352 A" à droite, au centre du bloc, plaquette rivée**

**6135 A 21 833** Signes fixes dans code du type **6135 A**

**Châssis**

Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4

Direction mécanique avec assistance hydraulique

Transmission mécanique synchronisée avec boîte complémentaire \*

Nombre de vitesses 5 x 3 Entraînement toutes roues \*\*

Frein de service hydraulique, à expansion interne, sur toutes les roues; frein indépendant des roues AR, 2 pédales avec verrouillage

Frein auxiliaire mécanique, à expansion interne, sur les arbres d'entraînement des roues AR

Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire, levier avec secteur

Ralentisseur -

Contrôle 2 circ. -

**Moteur**

Marque MERCEDES Type OM 352 A

Construction en ligne Temps 4 (turbo)

Carburant D Position avant

Réfrigérant eau Nombre cylindr. 6

Alésage 97 Course 128

Cylindrée 5673 CV-impôt 28,89

Puissance en CV 135 DIN à l/min 2200

Bruit 85 dB/A à l/min 2250

Silencieux 1 = 670 x 235 x 125 mm

Mesure des gaz BOSCH-noircissement = 4,5

Déparasitage -

**Carrosserie**

Nombre de portes sur demande avec cadre de sécurité ou cabine avec cabine= 2 Indic. vit. -

Ceintures sécurité - Rétroviseur avec cabine= 2

Cale 1 = 420x300x245mm Attelage AV + AR = broches

Antivol -

Nombre de places 1 + 2 sièges de secours

**Dimensions**

Longueur int. 4230 Empattements 2730

Largeur 2080

Hauteur 2500 Voie av 1540 ar 1644

Porte à faux lat. - Voies av 1540 ar 1644

av 540 ar 1644

ar 960 Braqage g 12350 d 12200

**Poids**

Poids avant 1620 arrière 2530 total 4150

Poids à vide

Charge utile

Poids total

Garantie fabr. 6500

Dimens. pneus 14,5 - 20 16,9 R 38 (Variantes +)

Fly / bar 10 / 2,5 8 / 1,7 voir

Charge 4800 5040 remarques)

pour V max 30 25

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

**§) (avec voies AV 1670 mm AR 1900 mm = largeur 2340 mm)**

**à 2050 t/min au moteur resp. 590/950 t/min à la prise de force**

§) 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)
Catadioptres	av   ar 2+2 = I(E)
Feux de gabarit	av   ar
Feux complément.	
Eclairage plaque	
Essui-plaace	avec cabine= 1 (avec cabine fermée= dégivreur)
Avertisseurs	HELLA 002 526 ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Tracteur	
Marque et type	B U E H R E R 6135 A	
Homologation		
N°	CH 4119 55	
Carrosserie		
Places	total 1 + 2	avant
Poids à vide	4150	Carburant D
Charge utile		CV-impôt 28,89
Poids total		Cylindrée 5673

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

- \* Transmission : avec embrayage hydraulique devant l'embrayage mécanique, avec blocage de la roue libre; pour assurer le véhicule à l'arrêt, toujours engager la marche arrière en montée et la 1ère vitesse en descente (inscription sur l'aile de gauche).
- \*\* Entraînement : sur toutes les roues, les roues avant pouvant être libérées; blocage du différentiel arrière.
- + Variante de pneus : AV = 11.2/10 - 24 6 PR 2090 (1,8) AR = 18.4/15 - 34 8 PR 5130 (1,4)  
 14.9/13 - 24 6 PR 3020 (1,4) 18.4/15 - 30 10 PR 5630 (1,8)  
 12.5 - 20 10 PR 4440 (3,0) 18.4/15 - 30 10 PR 5630 (1,8)  
 12.5 - 18 10 PR 4320 (3,0)  
 10.5 - 20 8 PR 3720 (3,0)
- ++ Vitesse maximale : le régime limité est réglé par le constructeur selon la dimension des pneus (max. 2250 t/min.)
- §) Equipement : la hauteur des feux de position, rouges et stop ainsi que des clignoteurs AV + AR est admise pour raisons techniques (également sur le cadre de sécurité ou sur la cabine). Lorsque la largeur dépasse 2100 mm, des feux de gabarit sont exigés.

A noter dans le permis de circulation:

(101) - 1 plomb sur butée de pleine charge.

Tracteur

B U E H R E R

6 1 3 5 A

CH 4119 55

Fiche complémentaire

I

Complément du 28.12.78 - Schö

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 25 km/h, M5S = 86 dB/A

à proximité de l'échappement: 50 cm du pot d'échappement, à gauche = 102 dB/A

Mesures de la fumée: avec le moteur sous pleine charge, BOSCH noircissement 4,0 à 70 %  
en accélération libre Bacharach 7,0.

Direction : sur demande hydrostatique avec assistance hydraulique.