

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Tracteur	E I C H E R	5 5 4 A S	CH 4223 15

Constructeur EICHER Traktoren- und Landmaschinen-Werk GmbH., D-8380 Landau/Isar

Identification sur la plaquette du constructeur "554 AS"

devant le N° du châssis -

Plaquette constructeur à droite, sous le tableau de bord

N° du châssis à droite, latéralement sur le support de l'essieu avant

Identification du moteur "EDL 3-1" à l'avant, sur le premier cylindre, plaquette rivée

Importateur principal CGAR S.A., 1754 Rosé

Véhicule homologué 154 315

**Châssis**

Nombre d'essieu 2 Nombre de roues 4

Direction hydrostatique avec assistance hydraulique

Transmission mécanique avec boîte complémentaire route/terrain

Nombre de vitesses 16 Entraînement toutes roues \*

Frein de service mécanique, à expansion interne,  
sur les arbres primaires des roues arrière,  
frein indépendant, 2 pédales avec verrouillage

Frein auxiliaire mécanique, à expansion interne,  
sur les arbres primaires des roues arrière

Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire, levier av.secteur

Ralentisseur -

Contrôle 2 circuits -

**Moteur**

Marque EICHER Type EDL 3-1

Construction en ligne Temps 4

Carburant D Position avant

Refroidissement air Nombre cylindres 3

Alésage 100 Course 125

Cylindrée 2944 CV-impôt 15,0

Puissance en kW 40,0 DIN à t/min 2100

Bruit à l'arrêt 78,0 dB/A à t/min 1575

Silencieux 1 = 660 x ø 110 mm (cheminée)

Mesure des gaz Bacharach = 3,0

Déparasitage -

**Carrosserie** arceau de sécurité FAT-856/82 \*\*)

Nombre de portes - Compteur de vitesse -

Ceintures sécurité av - ar -

Cale - Rétroviseurs -

Antivol -

Nombre de places 1 av - centre - ar -

**Dimensions**

Longueur intérieur 3430 Empattements 2160

Largeur (980-1565)1040 Essieu double av 735 ar 750

Hauteur 2080 Voies av 730 ar 895

Porte à faux av 370 Voies ar 720 - 1250

ar 900 ar 7800 d 8000

Distance volant - vers l'avant du véhicule - Braquage 0 g

**Poids**

Poids à vide avant 740 arrière 1170 total 1910

Charge utile -

Poids total -

Poids garantis 1075 2700 3200

Pneus 7,00 - 16 11,2 - 24 radiaux ou +)

Pty / bar 4 / 1,6 6 / 1,6 diagonaux

Charge 1400 2430

pour V max 30 30

Jantes 5,00 F x 16 W 10 x 24

Garage mécanique automatique

Garantie poids de l'ensemble -

Poids remorquable testé -

Charge garantie sur le toit -

Vitesse maximale selon le constructeur 22,7 km/h

testée 25 km/h à t/min 2150 au moteur 630 prise de force

§)	
Equipement	M (E)
Feux de route	M (E)
Feux de croisement	A (E)
Feux de position	R (E)
Feux rouges	-
Feux stop	-
Cilignoteurs	av 1 (E)   ar 2a (E)
Catadioptrés	av   ar I (E)
Feux de gabarit	av   ar
Feux arrière de brouillard	
Feux complémentaires	
Eclairage plaque	
Essuie-glace	
Avertisseurs	HELLA e1 20 011 avec/sans lave-glace ou d'autres modèles homologués

**Indications pour le permis de circulation**

Genre du véhicule	<u>Tracteur</u>	
Marque et type	<u>E I C H E R</u>	<u>554 AS</u>
Homologation N°	CH	<u>4223 15</u>
Carrosserie		
Places	total <u>1</u>	avant
Poids à vide	<u>1910</u>	Carburant <u>0</u>
Charge utile	<u>-</u>	CV-impôt <u>15,0</u>
Poids total		Cylindres <u>2944</u>

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation (Pour les résultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement, voir la fiche des émissions)

- \* Entraînement : sur toutes les roues avec libération de la traction avant.
- \*\* Carrosserie : avec arceau de sécurité rabattable vers l'avant; l'approbation de l'autorité cantonale est exigée.
- + Variante de pneus : AV = 6.00 - 16 4 PR 900 (2,0) Vmax 30 km/h  
 6.50 - 16 6 PR 1230 (2,7) 30 km/h  
 7.50 - 16 6 PR 1490 (2,2) 30 km/h  
 7.00 - 18 4 PR 1390 (1,7) 30 km/h  
 7.50 - 18 4 PR 1460 (1,5) 30 km/h  
 7.5L - 15 6 PR 1440 (2,7) 30 km/h  
 AR = 9.5 - 24 4 PR 1300 (1,4) 30 km/h radiaux ou diagonaux  
 12.4 - 24 4 PR 1890 (1,1) 30 km/h radiaux ou diagonaux  
 13.6 - 24 8 PR 3090 (2,0) 30 km/h radiaux ou diagonaux  
 14.5 - 20 10 PR 3500 (1,5) 30 km/h

§) Equipement : la hauteur des catadioptrés est admise pour raisons techniques (selon la variante des pneus); l'importateur monte les feux de position et les clignoteurs à l'avant, des deux côtés du capot; lorsque la largeur du véhicule excède 1440 mm, la distance des feux de position depuis le profil du véhicule (400 mm) doit être adaptée.

Inscription dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge.

✓ Lieu et date de l'homologation Rosé, 14.-22.12.82 / 27.04.83 Remplace FH CH  
Schö/PR Gau/Lü

Service fédéral d'homologation