

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Tracteur	E I C H E R	5 4 2 S	CH 4223 10
Constructeur	EICHER Traktoren- und Landmaschinen-Werk GmbH., D-8380 Landau/Isar		
Identification	sur la plaquette du constructeur "542 S"		
	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 3-6" à l'avant, sur le premier cylindre, plaquette rivée		
Importateur principal	OGAR S.A., 1754 Rosé		
Véhicule homologué	152 216		

Châssis				Moteur	EICHER	Type	EDL 3-6
Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	4	Marque	en ligne	Temps	4
Direction	hydrostatique avec assistance hydraulique			Construction	D	Position	avant
Transmission	mécanique avec boîte complémentaire route/terrain			Carburant	air	Nombre cylindres	3
Nombre de vitesses	12	Entraînement	roues arrière *	Réfrigérant	100	Course	125
Frein de service	mécanique, à expansion interne, sur les arbres primaires des roues arrière, frein indépendant, 2 pédales avec verrouillage			Alésage	2944	CV-impôt	15,0
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les arbres primaires des roues arrière			Puissance en kW	31 DIN	à t/min	2100
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire, levier av. secteur			Bruit à l'arrêt	81,0 dB/A	à t/min	1575
Ralentisseur	-			Silencieux	1 = 635 x ø 100 mm		
Contrôle 2 circuits	-			Mesure des gaz	Bacharach = 2,0		
				Déparasitage	-		
Carrosserie	arceau de sécurité FAT-856/82 **)			Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	-	Compteur de vitesse	-	Poids à vide	640	1040	1680
Ceintures sécurité	av -	ar	-	Charge utile	-		
Cale	-	Rétroviseurs	-	Poids total	-		
Antivol	-			Poids garantis	1000	1800	2500
				Pneus	5.00 - 16	9.5 - 24	*)
Nombre de places	t 1 av	centre	ar	Ply / bar	4 / 2,5	8 / 2,1	
Dimensions	intérieur	extérieur		Charge	780	1880	
Longueur	(915-1510)	3270	Empattements 2050	pour V max	30	30	
Largeur		960	Essieu double av 700 ar 710	Jantes	3.00 D x 16	-	
Hauteur		2100	Voies av 680 ar 1080				
Porte à faux	av	340	Voies av 675 ar 1225	Gar poids remorquable avec/sans frein	-		
	ar	880	g 6400 d 6400	Garantie poids de l'ensemble	-		
Distance volant - vers l'avant du véhicule	-	Braquage	g	Poids remorquable testé	-		
				Charge garantie sur le toit	-		
				Vitesse maximale selon le constructeur	23,3		km/h
				testée	21,2 km/h à t/min 2150	au moteur 610/1155	prise de force

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

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Tracteur		
Marque et type	E I C H E R	542 S	
Homologation	CH 4223 10		
N°			
Carrosserie			
Places	total 1	avant	
Poids à vide	1680	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	15,0
Poids total		Cylindrée	2944

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 : -
- ***) Carrosserie : avec arceau de sécurité rabattable vers l'avant; l'approbation de l'autorité cantonale est exigée.
- +) Variante de pneus : AV = 5.50 - 16 4 PR 850 (2,5) Vmax 30 km/h
- AR = 8.3 - 24 4 PR 1250 (1,6) 30 km/h à carcasses radiales ou diagonales
- 11.2 - 24 4 PR 1690 (1,3) 30 km/h à carcasses radiales ou diagonales
- 12.5 - 20 8 PR 4250 (2,5) 30 km/h

§) Equipement : la hauteur des catadioptres 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.

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
Schö/PR

Remplace FH CH

Service fédéral d'homologation