

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Tracteur / Chariot à moteur	JOHN DEERE	3 1 4 0 A	CH 4447 43

Constructeur JOHN DEERE WERKE MANNHEIM, D-6800 Mannheim / BRD
 Identification sur la plaquette du constructeur: "3140 A" ou "3140 AB" (B = cabine orig. JD)
(la lettre derrière le No du châssis indique l'usine de montage)
 Plaquette constructeur à droite, au-dessus de l'essieu avant
 N° du châssis à droite, au-dessus de l'essieu avant
 Identification du moteur "6359 DL-02" à droite, latéralement sur le bloc (plaquette)
 Importateur principal MATRA, Zweigniederlassung der Robert Aebi AG, 3052 Zollikofen
 Véhicule homologué 367 657 L

Châssis				Moteur			
Nombre d'essieux	<u>2</u>	Nombre de roues	<u>4</u>	Marque	<u>JOHN DEERE</u>	Type	<u>6.359 DL-02</u>
Direction	<u>hydrostatique, avec assistance hydraulique</u>			Construction	<u>en ligne</u>	Temps	<u>4</u>
Transmission	<u>mécanique synchr. + boîte complémentaire route/terrain*</u>			Carburant	<u>D</u>	Position	<u>avant</u>
Nombre de vitesses	<u>8 ou 12 *</u>	Entraînement	<u>toutes roues **</u>	Refroidissement	<u>eau</u>	Nombre cylindres	<u>6</u>
Frein de service	<u>hydraulique, à disques, sur les roues arrière</u>			Alésage	<u>106,5</u>	Course	<u>110</u>
	<u>frein indépendant, 2 pédales avec verrouillage</u>			Cylindrée	<u>5876</u>	CV-impôt	<u>29,93</u>
Frein auxiliaire	<u>mécanique, à ruban, sur les roues arrière</u>			Puissance en kW	<u>71 DIN</u>	à l/min	<u>2500</u>
				CV			
Frein d'arrêt	<u>identique au frein auxiliaire</u>			Bruit à l'arrêt	<u>78</u>	dB/A à l/min	<u>1875 ***</u>
Ralentisseur	<u>-</u>			Silencieux	<u>1- 335x436x220</u>		
Contrôle 2 circuits	<u>-</u>			Mesure des gaz	<u>Sacharach</u>	<u>2,0</u>	
					<u>BOSCH noircissement 1,9 (95 %)</u>		

Carrosserie	<u>avec cadre ou cabine de sécurité</u>			Poids	<u>avant</u>	<u>arrière</u>	<u>total</u>
Nombre de portes	<u>2/(cabine)</u>	Indic. vitesse	<u>-</u>	Poids à vide	<u>1650</u>	<u>2650</u>	<u>4300</u>
Ceintures sécurité	<u>-</u>	Rétroviseurs	<u>2/(cabine)</u>	Charge utile	<u>(poids avec cabine de sécurité)</u>		
Cale	<u>500x200x340 mm</u>	Attelage	<u>AV + AR= à broches</u>	Poids total			
Antivol	<u>-</u>			Garantie fabr.	<u>2500</u>	<u>4800</u>	<u>6000</u>
Nombre de places	<u>1 + 1</u>	av.	centre	Dimens. pneus	<u>12.4-28</u>	<u>16.9 R 38</u>	(Variantes **)
				Ply/bars	<u>6 / 1,8</u>	<u>8 / 1,7</u>	voir
Dimensions	intérieur	extérieur		Charge	<u>2550</u>	<u>5040</u>	remarques)
Longueur	<u>4385</u>	Empattements	<u>2580</u>	pour V max	<u>30</u>	<u>30</u>	
Largeur	<u>2040-2435</u>	Essieu double	av	Garantie poids remorquable avec frein			
Hauteur	<u>3040</u>	Voie	av	Garantie poids remorquable sans frein			
Porte à faux	lat.	Voies	av <u>1605</u>	Garantie poids de l'ensemble			
	av		ar <u>1600</u>	Poids remorquable testé			
	ar	Bracage s	g <u>12400</u>	Vitesse maximale selon le constructeur		<u>25,0</u>	km/h
Distance volant - vers l'avant du véhicule -			d <u>12600</u>	Vitesse maximale testée		<u>24,3</u>	km/h
				à 590 t/min à la prise de force, 2600 t/min au moteur			

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 complémentaires 1/ lampe de travail sur demande _____
 Eclairage plaque - (pour le chariot à moteur industriel) _____
 Essuie-glace 1/ (cabine) avec dégivreur avec/sans lave-glace _____
 Avertisseurs 1/ BOSCH 0 320 043 010 _____
 ou d'autres modèles homologués _____

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule Tracteur / chariot à moteur _____
 Marque et type JOHN DEERE 3140 A _____
 Homologation _____
 N° CH 4447 43 _____
 Carrosserie - _____
 Places total 1 + 1 _____ avant _____
 Poids à vide 4300 _____ Carburant D _____
 Charge utile - _____ CV-impôt 29,93 _____
 Poids total _____ Cylindrée 5876 _____

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

- *) Transmission : livrable sur demande avec boîte sous charge Hi-Lo; nombre de vitesses: 4 x 2 x 2.
- **) Entraînement : sur toutes les roues avec déclenchement de la traction avant; blocage du différentiel arrière.
- ***) Mesure du bruit : avec le véhicule en marche en V-max. = 84,5 dB/A.
- +) Variante de pneus : AV = 13.6-24 13.6-24 13.6-28 14.9-24 AR = 16.9-38 18.4-34 18.4-38
 6 / 1,1 8 / 2,0 6 / 1,6 6 / 1,4 8 / 1,7 8 / 1,4 8 / 1,4
 2060 kg 3090 kg 2860 3020 5040 5130 5490
 30 km/h 30 km/h 30 km/h 30 km/h 30 km/h 30 km/h 30 km/h
- ++) Carrosserie : cadre de sécurité OCDE- No CSD 0170/3
 cabine de sécurité OCDE- No CSD 0163/3
- §) Equipement : admises pour raisons techniques: la hauteur des feux et la distance depuis le bord du véhicule des clignoteurs avant.

A noter dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge;
- lorsque la largeur du véhicule dépasse 2100 mm, des feux de gabarit sont obligatoires.

Remplace FH CH 4447 43 du 31.03.80
 Identification

Lieu et date de l'homologation Zollikofen, 31.03.80

(06.05.82)

Service fédéral d'homologation

Tracteur/
Chariot à moteur

JOHN DEERE

3 1 4 0 A

CH 4447 43

Fiche complémentaire

I

Complément du 22.06.82 à Bellach - lin

Type du moteur, puissance, échappement, bruit, gaz d'échappement, cabine de sécurité.

Type du moteur : 6359 DL-04

Identification du moteur : identique

Puissance : 74 kW DIN à 2500 t/min

Echappement : 1 silencieux 540 x 220 x 160 mm

Mesure du bruit : au passage $V_{max} = 25 \text{ km/h} = 83,5 \text{ dB/A}$
à l'arrêt = 77,0 dB/A à 1875 t/min

Mesure des gaz : BOSCH noircissement = 3,0 à 1400 t/min (Md.max),
Bacharach = 3,0.

Carrosserie : variante cabine de sécurité modèle SG2, =CDE No CSD 0391.