

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Tracteur / Chariot à moteur	JOHN DEERE	1 6 4 0	CH 4447 34

Constructeur JOHN DEERE WERKE MANNHEIM, D-6800 Mannheim
 Identification sur la plaquette du constructeur: "1640" ou "1640 B" (B = cabine orig. JD)
(la lettre derrière le No du châssis désigne l'usine de construction)

Plaquette constructeur à droite, au-dessus de l'essieu avant
 N° du châssis à droite, au-dessus de l'essieu avant
 Identification du moteur "4239DL-03" à droite, latéralement sur le bloc (plaquette)
 Importateur principal MATRA, Zweigniederlassung der Robert Aebi AG, 3052 Zollikofen
 Véhicule homologué 152067L

Châssis

Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4
 Direction hydrostatique avec assistance hydraulique
 Transmission mécanique synchr. + boîte complémentaire route/terrain *
 Nombre de vitesses 8 ou 12 *) Entraînement roues arrière **
 Frein de service hydraulique, à disques, sur les roues arrière
frein indépendant, 2 pédales avec verrouillage

Frein auxiliaire mécanique, à ruban, sur les roues arrière

Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire
 Ralentisseur -
 Contrôle 2 circuits -

Moteur

Marque	JOHN DEERE	Type	4 239DL-03
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	avant
Refroidissement	eau	Nombre cylindres	4
Alésage	106,5	Course	110
Cylindrée	2018	CV-impôt	19,95
Puissance en kW	46	à/min	2500
DIN CV	63		
Bruit à proximité	92,5 dB/A	à/min	2650 +)
Silencieux	1 = 793 x 245 x 170 mm		
Mesure des gaz	Bacharach	3,5	
	BOSCH noircissement	4,2 à 23/100 max.	1150 t/min

Carrosserie ++) avec cadre ou cabine de sécurité

Nombre de portes 2 (cabine) Indic. vitesse -
 Ceintures sécurité - Rétroviseurs gauche / droite
 Cale - Attelage AV + AR = à broches
 Antivol -

Nombre de places t 1 + 1 av centre ar

Dimensions

	intérieur	extérieur		
Longueur		3735	Empattements	2280 /
Largeur		2070-2540	Essieu double	av ar
Hauteur		2715	Voie	av ar
Porte à faux	lat.		Voies	av 1360 - 2010
	av	405		ar 1500 - 2000
	ar	1050	Braquage ø	g 7700 d 7600

Distance volant - vers l'avant du véhicule -> _____

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	1080	1760	2840
Charge utile	(poids à vide avec cadre de sécurité)		
Poids total			
Garantie fabr.	1540	3500	4500
Dimens. pneus	7.50 - 16	14.9 - 30	(Variantes +++)
Pty/bars	6 / 2,25	6 / 1,4	voir
Charge pour V max	1490	3370	remarques)
	30	30	

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
 à 2650 t/min au moteur, 610 t/min à la prise de force

Equipement §)			
Feux de route	M	(E)	
Feux de croisement	M	(E)	
Feux de position	A	(S)	
Feux rouges	R-31	(E)	
Feux stop	R-31	(E)	
Clignoteurs	av 1	(E)	ar 2a (E)
Catadioptrés	av		ar 2+2/I (E)
Feux de gabarit	av §)		ar §)
Feux complémentaires	1 lampe de travail sur demande		
Eclairage plaque	1/ pour le chariot à moteur		
Essuie-glace	1/ (cabine) avec/sans lave-glace		
Avertisseurs	HELLA 002952 / el 20011 ou d'autres modèles homologués		

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Tracteur / Chariot à moteur		
Marque et type	JOHN DEERE	1640	
Homologation N°	CH	4447 34	
Carrosserie			
Places	total 1 + 1	avant	
Poids à vide	2840	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	19,95
Poids total		Cylindree	3918

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

- *) Transmission : livrable sur demande avec boîte c.v. sous charge Hi-Lo; nombre de vitesses = 4 x 2 x 2.
- **) Entraînement : sur les roues arrière, avec blocage du différentiel.
- +) Mesuras du bruit selon l'OCCE: avec le véhicule en marche = 25 km/h, M4H, 1A 31,25 = 85 dB/A
à proximité = microphone à 50 cm du capot, sur la gauche.
- **) Carrosserie : cadre de sécurité = OCCE-No CSD 0156/6, 0167/4 ou FAT 580/79
cabine de sécurité = OCCE-No CSD 0164/6
- +++) Variante de pneus : AV = 7.50 - 18, 6 PR charge par essieu 1620 (2,25) V-max. 30 km/h
AR = 16.9 - 30, 6 PR 3800 (1,3) 30 km/h
13.6 - 35, 6 PR 3230 (1,6) 30 km/h
13.6 - 38, 6 PR 3320 (1,6) 30 km/h
15.5 - 38, 6 PR 3530 (1,4) 30 km/h

§) Equipement : la hauteur des feux est admise pour raisons techniques;
lorsque la largeur du véhicule dépasse 2100 mm, des feux de gabarit sont obligatoires.

A noter dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butés de pleins charge;
- est autorisé à circuler sur la voie publique avec une largeur jusqu'à 2500 mm.

Remplace FH CH 4447 34 du 08.-12.10.79

Identification

Lieu et date de l'homologation Zollikofen, 8. - 12.10.79. (06.05.82)

Service fédéral d'homologation