

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Tracteur / Chariot à moteur	JOHN DEERE	1 6 4 0 A	CH 4447 35
Constructeur	JOHN DEERE WERKE MANNHEIM, D-6800 Mannheim		
Identification	sur la plaquette du constructeur: "1640 A" ou "1640 AB" (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	352293L		

<b>Châssis</b>	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	hydrostatique avec assistance hydraulique
Transmission	mécanique synchr. + boîtes complémentaires rout./terrain *
Nombre de vitesses	8 ou 12 *) Entraînement toutes roues **
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	-

<b>Moteur</b>			
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	3018	CV-impôt	19,95
Puissance en kW	46	à U/min	2500
DIN	63		
Bruit à proximité	99,5	dB/A à U/min	2650 +)
Silencieux	1 = 383 x 245 x 170 mm		
Mesure des gaz	Bacharach	3,5	
	BOSCH noirissement 4,2 à 12/100, 1150 t/min		

<b>Carrosserie</b>	++)	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	1 + 1	av	centre ar
<b>Dimensions</b>	intérieur	extérieur	
Longueur		3875	Empattements 2280 /
Largeur		2070-2540	Essieu double av ar
Hauteur		2750	Voie av ar
Porte à faux	lat.		Voies av 1500 - 2010
	av	540	ar 1500 - 2000
	ar	1055	Braquage ø g 9200 d 9400
Distance volant - vers l'avant du véhicule ->			

<b>Poids</b>	avant	arrière	total
Poids à vide	1190	1860	3040
Charge utile	(poids à vide avec cadre de sécurité)		
Poids total			
Garantie fabr.	2200	3500	4500
Dimens. pneus	11,2 - 24	16,9 - 30	(Variantes +++)
Ply/bars	6 / 1,8	6 / 1,3	voir
Charge	2090	3900	remarques)
pour V max	30	30	
Garantie poids remorqueable avec frein			
Garantie poids remorqueable sans frein			
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorqueable 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	(E)	
Feux rouges	R-S1	(E)	
Feux stop	R-S1	(E)	
Clignoteurs	av 1	(E)	ar 2a (E)
Catadioptrés	av		ar 2+2/I (E)
Feux de gabarit	av 6)		ar 6)
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 A	
Homologation			
N°	CH	4447 35	
Carrosserie			
Places	total	1 + 1	avant
Poids à vide	3040	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	19,95
Poids total		Cylindrée	3919

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 toutes les roues avec déclenchement de la traction avant; blocage du différentiel arrière.
- +) Mesures du bruit selon l'OCCE: avec le véhicule en marche = 25 km/h, M4H, IA 31,25 = 85 dB/A  
à proximité = microphones à 50 cm du capot, sur la gauche.
- ++) Carrosserie : cadre de sécurité = OCCE-No OSD 0166/5, 0167/3 ou FAT 580/79  
cabine de sécurité = OCCE-No OSD 0164/5
- +++ Variante de pneus : AV = 13,6 - 24, 6 PR charge par essieu 2060 (1,1) V-max. 30 km/h  
11,2 - 28, 6 PR 2230 (1,8) 30 km/h  
AR = 13,6 - 35, 6 PR 3230 (1,5) 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 charges;  
- est autorisé à circuler sur la voie publique avec une largeur jusqu'à 2500 mm.

Remplace FE CH 4447 35 du 08.-12.10.79  
Identification