

Genre du véhicule	Marque du fabricant	Type	Fiche d'homologation N°
Machine de travail lourde	JOHN DEERE	5 4 0 B	CH 5455 01

Constructeur JOHN DEERE & CO., Dubuque, Iowa / USA  
 Identification sur la plaquette du constructeur -  
devant le N° du châssis "540 B" et "DW" derrière le No du châssis  
 Plaquette constructeur à gauche, au dos de la cabine  
 N° du châssis à gauche, latéralement à l'avant sur le chariot arrière (frappé par l'importateur)  
 Identification du moteur "4276TT" à droite, latéralement sur le bloc, plaquette rivée  
 Importateur principal NOTZ AG, Baumaschinen, 2501 Bienne  
 Véhicule homologué 540 B 4C0 878 DW

<b>Châssis</b>		<b>Moteur</b>				
Nombre d'essieux	<u>2</u>	Nombre de roues	<u>4</u>	Marque	<u>JOHN DEERE</u>	
Direction	<u>hydraulique; direction de secours par le réservoir d'azote</u>		Construction	<u>en ligne</u>	Type	<u>4-276 T</u>
Transmission	<u>mécanique; boîte planétaire "Power Shift"</u>		Carburant	<u>D</u>	Temps	<u>4 (turbo)</u>
Nombre de vitesses	<u>8</u>	Entraînement	<u>toutes roues</u>	Position	<u>avant</u>	
Frein de service	<u>hydraulique, 1 circuit, à disques dans bain d'huile</u>		Refroidissement	<u>eau</u>	Nombre cylindres	<u>4</u>
Frein auxiliaire	<u>mécanique, à disque, sur l'arbre à cardan</u>		Alésage	<u>106,42</u>	Course	<u>127</u>
Frein d'arrêt	<u>identique au frein auxiliaire, levier articulé</u>		Cylindree	<u>4516</u>	CV-impôt	<u>23,0</u>
Ralentisseur	<u>-</u>		Puissance en kW	<u>66,9 DIN</u>	à t/min	<u>2200</u>
Contrôle 2 circuits	<u>-</u>		Bruit à l'arrêt	<u>74</u>	à t/min	<u>1650</u>
			Silencieux	<u>1 pot 622 x 260 x 160 mm</u>		
			Mesure des gaz	<u>Sacharach = 7,0</u>		
			Déparasitage	<u>-</u>		

<b>Carrosserie</b>	<u>tracteur forestier (Skidder) avec arceau de</u>			<b>Poids</b>	<u>avant</u>	<u>arrière</u>	<u>total</u>
Nombre de portes	<u>1</u>	Compteur de vitesse	<u>- (sécurité)</u>	Poids à vide	<u>5150</u>	<u>2950</u>	<u>8100</u>
Ceintures sécurité	<u>av - ar -</u>	Rétroviseurs	<u>gauche + droite</u>	Charge utile	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Caie	<u>1/440x240x200 mm</u>			Poids total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>8100</u>
Antivol	<u>-</u>			Poids garantis	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>8790</u>
Nombre de places	<u>t 1</u>	av	centre	Pneus :	<u>18,4 - 26</u>	<u>18,4 - 26</u>	<u>+) -</u>
Dimensions	intérieur	extérieur		Ply / bar	<u>10 / 1,8</u>	<u>10 / 1,7</u>	
Longueur	<u>2700</u>	Empattements	<u>2700</u>	Charge	<u>5290</u>	<u>5100</u>	
Largeur	<u>2410</u>	Essieu double	<u>av - ar -</u>	pour V max	<u>30</u>	<u>30</u>	
Hauteur	<u>2950</u>	Voies	<u>av 1940 ar 1940</u>	Jantes	<u>W 15 L x 26 acier</u>		
Porte à faux	av <u>2100</u>	Voies	<u>av - ar -</u>	Gar poids remorquable avec/sans frein	<u>-</u>	<u>mecanique</u>	<u>automatique</u>
	ar <u>920</u>			Garantie poids de l'ensemble	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Distance volant - vers l'avant du véhicule	<u>2850</u>	Braquage	<u>g 9600 d 9700</u>	Poids remorquable testé	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				Charge garantie sur le toit	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				Vitesse maximale selon le constructeur	<u>29,0</u>	<u>-</u>	<u>km/h</u>
				testée <u>28</u> km/h à t/min <u>2300</u> au moteur	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>pnse de force</u>

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 I (E)
Feux de gabarit	av	ar
Feux amers de brouillard		
Feux complémentaires	AV= 2 / AR= 1 lampe de travail avec lampe-témoin	
Eclairage plaque	1/ au dos de la cabine	
Essue-glace	1/ balai avec/sans lave-glace	
Avertisseurs	HELLA e2 20005 CH 5 0201 05	
	ou d'autres modèles homologues	

Indications pour le permis de circulation	
Genre du véhicule	Machine de travail lourde
Marque et type	JOHN DEERE 540 B
Homologation N°	CH 5455 01
Carrosserie	tracteur forestier
Places	total 1 avant
Poids à vide	8100 Carburant 3
Charge utile	= CV-impôt 23,0
Poids total	8100 Cylindree 4516

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)

+ Variante de pneus : 18.4 - 34 10 PR 5770 (1,7) Vmax 30 km/h

§) Equipement : modifications par l'importateur:

- montage de l'équipement électrique;
- des catadioptrés arrière amovibles, admis pour raisons techniques;
- de la direction de secours;
- des pare-boue amovibles;
- de l'avertisseur;
- 1 cale est ajoutée à l'équipement.

Inscription dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge;
- 118 - vitesse max. 30 km/h; le disque indiquant la vitesse maximale est obligatoire;
- 137 - signalisation jaune/noir: la protection de l'arête de la lame niveleuse;
- 138 - protection : de l'arête de la lame niveleuse;
- 141 - assurer : la lame niveleuse par un renfort de 440 mm;
- 160 - montage : des feux prescrits et des catadioptrés et des pare-boue.

Lieu et date de l'homologation Schwarzhäusern, 17.08.82

Remplace FH CH

Service fédéral d'homologation