

COMMISSION FEDERALE D'EXPERTISE DES TYPES DE VEHICULES

Machine de travail lourde (vhc.spécial) *)	Marque JOHN DEERE	400 - A	Fiche d'homologation n° CH <u>5447 12</u>
--	-----------------------------	---------	--

MOYENS D'IDENTIFICATION "400-A" sur plaquette du constructeur, à droite, à l'avant sur longeron au-dessus de l'essieu AV
"L" derrière No du châssis

Numéro du châssis frappé à droite, à l'AV sur longeron, au-dessus de l'essieu AV
 Signe d'identification du moteur frappé "42 19DL-05" à droite latéralement s.bloc, plaquette rivée
 Constructeur JOHN DEERE CO, Mannheim (BRD) Importateur TECTUR AG., Diessbach près Bienne

CHASSIS Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4 Entraînement arrière
 Direction vis-sans-fin/hydraulique
 Frein de service hydr.disques dans bain d'huile sur roues AR
 Frein auxiliaire méc.à ruban externe [2 pédales av.verrouillage
 Frein stationn. s.différ.sur roues AR
 Transmission méc.non synchronisée Nombre vit. 8
 Blocage differ. oui Crochet rem. - Vitesse max. 27 km/h

MOTEUR Genre en ligne Temps 4
 Marque JOHN DEERE Carbur. D
 Type 42 19DL-05
 Position avant Nombre cyl. 4
 Alésage 102 Course 110
 Cylindr. 3594 cm³ CV-Impot 18,3
 CV-puls. 60 (DIN) à 2500 t/m
 Refroidissement eau
 Bruit 84 dB (A) à 2700 t/m
 Amortissement bruit 1/495x220x130

CARROSSERIE Forme pelle avant et Nombre portes 1 à gche
excavatrice arrière Toit ouvert -
 Nombre de places : Total 1 ; AV - ; milieu - ; AR - ; Places debout -

DIMENSIONS

	Voie	AV	AR
Diam. braquage	G	<u>1500</u>	<u>1600</u>
		<u>7,0</u>	<u>7,1</u>

Empattement 2100 / (/ /)

	Dimensions ext.	Dimensions int.
Longueur	<u>5600</u>	
Largeur	<u>2360</u>	
Hauteur	<u>3500</u>	
Porte à faux AV	<u>1770</u>	
AR	<u>1730</u>	
lat.		

POIDS

	Avant	Milieu	Arrière	TOTAL
A vide	<u>1510</u>		<u>4940</u>	<u>6450</u>
Charge utile				
Total	<u>1510</u>		<u>4940</u>	<u>6450</u>
Garantie fabr.				<u>6450</u>
Dimens. pneus	<u>10.5-18 8PR</u>	<u>16.9-28 10PR</u>		
Charge p. essieu	<u>3560 (3,0)</u>	<u>5092 (2,0)</u>		
Poids maxi remorquable	de l'ensemble <u>-</u> kg			

Distance du volant vers l'avant = 3370 *)

EQUIPEMENTEquipement électrique 12 v

Feux de route BOSCH K 11084 + K 11090
 Feux de croisement id. Feux de position dans phares
 Feux de gabarit AV=SAW A 2080/2081
 Avertisseur HELLA 001 781 Niv. sonore 100 dB/A
 Essuie-glace électrique Lave-glace oui
 Feux arrières R (E) Catadioptrés I (E)
 Feux stop S1 (E) Feux de recul -
 Eclair. plaque contr. - Plaque forme haute/oblongue
 Rétroviseur à gauche, à droite Indic. vitesse km/h + CT
 Indic. direction clign. disposition III
 AV-lat.: 4 (E) latér. - AR 2a (E)
 Avert. clign. oui Lampes de travail 2/à l'AR de
 Cale d'arrêt: 1/380x190x260 [la cabine
 Bacharach : 2,0

INDICATIONS POUR LE PERMIS DE CIRCULATION

Genre Mach. de travail lourde (vhc. spéc.)
 Marque & type JOHN DEERE 400-A
 Homologation n° CH 5447 12
 Forme de la carr. pelle avant et excava-
trice arrière
 Places ass. : Total 1 (avant)
 Poids à vide 6450 Carburant D
CV 18,3
 Charge utile - Cylindrée 3594 cm³
 Poids total 6450 Poids de l'ensemble -

REMARQUES, MODIFICATION ET CONDITIONS: No de châssis du vhc. homologué = 104964L

*) Véhicule spécial: distance du volant vers l'avant = 3370 mmA noter dans le permis de circulation, page 4:

- les dispositifs d'éclairage, clignoteurs et catadioptrés prescrits doivent être montés
- 2 miroirs d'angles de 300 cm² sont obligatoires
- protections avec marquage jauno/noir obligatoires à l'avant et à l'arrière sur les dents des pelles
- pour les courses de transfert le bras de travail de la pelle arrière doit être replié transversalement.

Lieu et date de l'expertise
Diessbach, 25.6.73

La commission d'expertise