

Genre du véhicule Chariot de travail (véhicule spécial)	*)	Marque de fabrique HITACHI	Type WH 051 D	Fiche d'homologation N° CH 5412 01
---	----	-------------------------------	------------------	---------------------------------------

Constructeur	HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY Co. Ltd., Tokyo / Japan			
Identification	sur la plaquette du constructeur "WH 051 D" et "175 - 5" devant le N° du châssis "WH 051 D - 5"			
Plaquette constructeur	à droite, latéralement au centre du chariot, près du marche-pied			
N° du châssis	à gauche, latéralement au centre du chariot, près du marche-pied			
Identification du moteur	"6 B3 1" à droite, à l'arrière latéralement en bas sur le bloc, devant le support du moteur (visible			
Importateur principal	N O T Z AG, 2555 Brügg		(depuis dessous	
Véhicule homologué	*H051D-5003 (sur le châssis) / 175 - 5003 (sur la plaquette)			

Châssis				Moteur	I S U Z U				
Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	3	Marque	en ligne		Type	6 B3 1	
Direction	hydrostatique, assistance hydraulique (Orbitrol)							Temps	1
Transmission	mécanique synchronisée							Position	arrière
Nombre de vitesses	4	Entraînement	toutes roues						
Frein de service	air comprimé/hydraulique, 1 circuit, à expansion interne, sur toutes les roues							Nombre cylindres	6
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur l'arbre à cardan							Course	110,0
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire, levier av.secteur							CV-impôt	27,45
Ralentisseur	-							Puissance en kW	à 1/min 61,0 DIN 1950
Contrôle 2 circuits	-							Bruit à l'arrêt	74,0 dB/A à 1/min 1465
								Silencieux	1 = 650 x ø 245 mm
								Mesure des gaz	Sacharach = 3,0
								Déparasitage	-

Carrosserie	*) excavatrice			Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	1	Compteur de vitesse	-	Poids à vide	4900	7000	11900
Ceintures sécurité	av -	ar -	-	Charge utile	-	-	-
Catè	1 = 500x340x200 mm			Poids total	-	-	11900
Antivol	-	Rétroviseurs	***) gauche + droite	Poids garantis	-	-	13000
Nombre de places	t 1	av -	centre -	Pneus	10.00 - 20	10,00 - 20	*)
			ar -	Ply / bar	14 / 6,0	14 / 6,0	
Dimensions	intérieur	extérieur		Charge	12348	12348	
Longueur	6325	Empattements	2700	pour V max	20	20	
Largeur	2487	Essieu double	av -	Jantes	7.50 V x 20	7.50 V x 20	
Hauteur	3950	Voies	av 1840				mécanique automatique
Porte à faux	av 2575	Voies	ar -	Gar poids remorquable avec/sans frein	-	-	
	ar 1050		ar -	Garantie poids de l'ensemble	-	-	
Distance volant - vers l'avant du véhicule	3600 *)	Braquage ø	g 14400	Poids remorquable testé	-	-	
			d 14200	Charge garantie sur le toit	-	-	
				Vitesse maximale selon le constructeur	19,4		km/h
				testée	19,5 km/h à 1/min	1950	au moteur prise de force

§)	
Equipeiment	HCR (E)
Feux de route	HCR (E)
Feux de croisement	A (E)
Feux de position	R-S1 (E)
Feux rouges	R-S1 (E)
Feux stop	1 (E)
Clignoteurs	av 1 (E) AV/ 5 (E) ar 2a (E)
Catadioptrés	av 1 (E) ar 2+2/ I (E)
Feux de gabarit	av 1/ A (E) sur la flèche ar
Feux arrière de brouillard	
Feux complémentaires	1/ lampe de travail avec lampe-témoin
Eclairage plaque	-
Essuie-glace	1/ balai avec/sans lave-glace
Avertisseurs	BOSCH (E) 20 018 ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Chariot de travail (véhicule spécial)		
Marque et type	H I T A C H I		WH 051 D
Homologation			
N°	CH	5412 01	
Carrosserie	excavatrice		
Places	total	1	avant
Poids à vide	11900	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	27,45
Poids total	11900	Cylindrée	5390

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)

- * Véhicule spécial : distance volant - vers l'avant du véhicule = 3600 mm.
- ** Sortie de secours : pare-brise avec charnière supérieure s'ouvrant vers l'extérieur.
- *** Rayon de visibilité 12 m : obstrué partiellement sur la droite par le bras de l'excavatrice; 1 miroir supplémentaire exigé à droite, dirigé vers l'avant (200 x 170 mm).
- + Variante de pneus : 9.00 - 20 12 PR charge 11360 (6,0) Vmax 20 km/h.
- §) Equipeiment : la hauteur des feux de croisement et la distance des clignoteurs AV-latéraux depuis l'avant du véhicule sont admises pour raisons techniques; les catadioptrés arrière d'origine sont montés trop haut; l'importateur en monte 2 complémentaires sur les supports des béquilles; l'importateur branche les feux de position indépendamment de l'interrupteur principal.

Inscription dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge;
- 104 - 1 miroir supplémentaire est exigé: à droite, dirigé vers l'avant (200 x 170 mm);
- 125 - autorisation spéciale obligatoire (code 14 - les manoeuvres difficiles ...);
- 137 - signalisation jaune/noir: de chaque côté sur le bras du godet;
- 140 - les béquilles doivent être repliées et assurées;
- 141 - assurer : la tourelle; la flèche en position de marche en dernière position; le godet appuyé sur l'avant du chariot; les commandes de la partie hydraulique de travail;
- 160 - montage : 1 feu de gabarit à l'avant de la flèche.