

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot de travail *)	LONGHINI	DHH - M	CH 5508 04

Constructeur	LONGHINI S.p.A., I-20070 S. Roggo al Porte
Identification	sur la plaquette du constructeur " DHH-M "
	devant le N° du châssis -
Plaquette constructeur	à droite, au centre, latéralement sur le longeron
N° du châssis	à l'avant, à droite sur la traverse
Identification du moteur	"LDA 673" à droite, latéralement sur carter de la turbine (plaquette)
Importateur principal	STUDER Maschinen + Reparaturen AG, 6030 Ebikon
Véhicule homologué	-

Châssis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	hydrostatique, avec assistance hydraulique
Transmission (**)	mécanique synchr. + boîte compl. route / terrain
Nombre de vitesses	4 x 2 Entraînement toutes roues
Frein de service	mécanique, à disques, sur les roues arrière
Frein auxiliaire	mécanique, à disques, sur les roues arrière
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	-

Moteur	COMBARDINI	Type	LDA 673
Marque	en ligne	Temps	4
Construction	D	Position	avant
Carburant	air	Nombre cylindres	3
Refroidissement	95	Course	95
Alésage	2019	CV-impôt	10,28
Cylindrée	29,5/40 CV-DIN	à U/min	2600
Puissance en kW	78,5	à U/min	1950
Bruit à l'arrêt	2 pots 500x140x100 mm		
Silencieux	135x270x 90 mm		
Mesure des gaz	Bacharach 4,0		
Déparasitage			

Carrosserie	benne basculante avec excavatrice et lame niveleuse	
Nombre de portes	-	Compteur de vitesse -
Ceintures sécurité	av -	ar -
Cale	300x140x210 mm	Rétroviseurs à gauche §)
Antivol	-	Attelage = AR : à broche
Nombre de places	t 1 av	centre ar
Dimensions (**)	intérieur	extérieur
Longueur	4200	Empattements 2150 /
Largeur	2120	Essieu double av ar
Hauteur	3100	Voies av 1650 ar 1670
Porte à faux	av 1150	Voies av -
	ar 900	ar -
Distance avant - vers l'avant du véhicule	Braquage ø	g 11400 d 11800

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	2140	1550	3690 (**)
Charge utile			-
Poids total	2140	1550	3690
Poids garantis			7460
Pneus	15.0/55 - 17		+))
Ply / bar	10 / 3,5	10 / 3,5	
Charge	4960	4960	
pour V max	25	25	
Jantes			
Gar poids remorquable avec/sans frein		mécanique	automatique
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé			
Charge garantie sur le toit			
Vitesse maximale selon le constructeur	24,3		km/h
testée 23,0 km/h à U/min 2600			au moteur prise de force

Equipement	§)	
Feux de route	BOSCH CH 1 0821 02	
Feux de croisement	BOSCH CH 1 0821 02	
Feux de position	BOSCH CH 1 0821 02	
Feux rouges	WEC CH 1 0133 01	
Feux stop	WEC CH 1 0133 01	
Clignoteurs	av HELLA K 12716	ar WEC CH 1 0133 01
Catadioptrés	av	ar I (E)
Feux de gabarit	av	ar
Feux amers de brouillard		
Feux complémentaires		
Eclairage plaque	-	
Essuie-glace	-	
Avertisseurs	BOSCH 0 320 023 001 ou d'autres modèles homologues	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	<u>Chariot de travail</u>		
Marque et type	<u>LONGHINI DHR - M</u>		
Homologation N°	CH	<u>5508 04</u>	
Carrosserie	berne	<u>basculante + excavatrice et lame niveleuse</u>	
Places	total	<u>1</u>	avant _____
Poids à vide	<u>3690</u>	Carburant	<u>D</u>
Charge utile	<u>-</u>	CV-impôt	<u>10,28</u>
Poids total	<u>3690</u>	Cylindrée	<u>2019</u>

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)

- *) Immatriculation comme chariot à moteur, voir FH CH 8508 01.
- **) Transmission : inverseur.
- ***) Entraînement : sur toutes les roues avec déclenchement de la traction avant; blocage du différentiel arrière.
- +) Variante de pneus : 11.5/80 - 15 12 PR 5200 (5,0) Vmax 25 km/h
- §) Equipement : rétroviseur obligatoire à gauche; visibilité vers l'arrière bouchée par le bras de l'excavatrice.
- ++) Lorsque le véhicule est équipé de l'excavatrice, les dimensions et les poids seront établis à l'immatriculation.

Inscription dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge;

138 - protection: sur l'arête de la lame niveleuse;

141 - assurer : la lame niveleuse à la hauteur requise; la berne en position de marche.

Lieu et date de l'homologation Ebikon, 07.08.81

Remplace FH CH

Service fédéral d'homologation