

Genre de véhicule 51) Chariot de travail (véhicule spécial) *)	Marque de fabrication ZITTELMEYER	Type Z L 4 0 1	Fiche d'homologation No CH 5923 01
--	--------------------------------------	-------------------	---------------------------------------

Constructeur Identification	ZITTELMEYER BAUMASCHINEN GmbH, D-5503 Konz-Könen (D) sur la plaquette du constructeur "ZL-401" numero du châssis -
Plaquette du constructeur	à droite, à l'avant sur le chariot arrière
Numero du châssis	au-dessus de la plaquette du constructeur
Identification du moteur	"F2L 511" à l'arrière, sur le bloc, plaquette rivée, à côté de la jauge d'huile
Importateur	ROBERT AEBI AG, Uraniastrasse 31/33, 8023 Zurich

Châssis	2 / 4	Moteur	DEUTZ	Type	F2L 511
Nombre d'essieux/pneus	-	Marque	en ligne	Type	4
Suspension	hydrostatique+assist.hydraulique; articulée	Construction	D	Position	arrière/en travers
Direction	toutes roues	Carburant	100	Cylindres	2
Entrainement	hydraulique, tambours,	Refroidissement	1649	Course	8,4
Frein de service	sur les roues arrière	Aissage	25,7 DIN	CV-impôt	3000
Frein auxiliaire	mécanique, tambours, sur les roues arrière	Cylindrée	98,3	à /min	2000
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire, levier articulé	Puissance en kW	1 = 620 x ø 170 mm	à /min	x)
Ralentisseur	-	Couple max. Nm	place libre autour du pot fermée et pourvue de matériau insonorisant et thermorésistant		
Contrôle 2 circuits	-	Silencieux			

Carrosserie/Equipement	pelle chargeuse (cabine de sécurité) §)		Poids	avant	arrière	total	
Nombre de portes	2	Indic. vitesse	-	1150	2020	3170	**)
Ceintures sécurité avant	-	arrière	-	Repartition charge			
Cale	1/320x160x190 mm	Retroviseurs	gauche + droite				
Antivol	-						
Reservoir carburant	1/tôle d'acier, 45 litres						
Avertisseur	BOSCH (E) 20018	ou d'autres modeles homologues					

Nombre de places	total 1	av	centre	ar	Poids garantis	4000	
Dimensions **)					Pneus	10,5 - 18	+)

Longueur	4650 - 4750	Empattement	1800	Ply/bar	6 / 2,5	Charge	3672	Vitesse maximale selon le constructeur	19 km/h
Largeur	1660	Essieu double av		Charge pour Vmax	25	Jantes	9 x 18 acier	testée	21,0 km/h à /min 3100
Hauteur	2510	Voie av	1300 - 1340	mecanique automatique					
Porte a faux avant	1830 - 1930	Voie ar	1300 - 1340	Garantie poids remorquable avec/sans frein					
Porte a faux arrière	1020	Braquage Ø	g 6500 d 6400	Garantie poids de l'ensemble					
Garde au sol	a vide -	en charge	-	Poids remorquable teste					
				Charge garantie sur le toit					
				Vitesse maximale selon le constructeur					
				testée 21,0 km/h à /min 3100					
				moteur -- prise de force					

Emissions de bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation			(Code)
Boîte de vitesses		dB/A	dB/A	/min			Genre du véhicule	Marque et type		
h/m2	9,80	85,0	73,0	2250		aa)	Chariot de travail (véhicule spécial)	ZETTELMEYER ZL 401		
							Homologation No CH	5928 01		
							Carrosserie	pelle chargeuse		
F	G	H	J	R						
De fumée OCE annexe 3		ECE-24		Places		total		1		avant
b = 2,40 a 2850	/min	k = a	/min	k = a	/min	Poids à vide		3170		Carburant
b = a	/min	k = a	/min	k = a	/min	Charge utile		-		Cylindree
b = a	/min	k = a	/min	k = a	/min	Poids total		3170		CV-impôt
O	O+P	Pompe d'injection BOSCH		S Bacharach = 2,0						D
										1649
										8,4

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation

- *) Véhicule spécial : distance volant vers l'avant du véhicule 3350 - 3450 mm
- **) Dimensions/poids : avec pelle standard, contenance 0,4 m³.
- x) Insonorisation : - le capot et le compartiment-moteur à l'avant, à gauche et à l'arrière;
- la place d'aspiration d'air pourvue de matériau insonorisant et de 3 écrans d'absorption.
- +) Variante de pneus : 11.5/80 - 15 8 PR 3900 (3,5) Vmax 25 km/h; jantes 9.00 x 15 mm acier
15.5/55 - 18 14 PR 5300 (3,75) 30 km/h; 11.00 x 18 mm acier
- §) Equipement : la hauteur des feux de croisement est admise pour raisons techniques;
livrable sur demande sans cabine = les dimensions, les poids et l'équipement seront contrôlés à l'immatriculation.

Inscription dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge;
- 125 - Autorisation spéciale obligatoire (14 - les manoeuvres difficiles ... miroirs d'angles min. 300 cm²);
- 137 - Signalisation jaune/noire : dispositif de protection selon code 138;
- 138 - Protection : les dents resp. la lame niveleuse de la pelle chargeuse;
- 141 - Assurer : les leviers de commande de la partie hydraulique de travail/pelle chargeuse;
- 160 - Montage : les feux de gabarit resp. les feux de position sur la pelle chargeuse à l'avant.

Lieu et date de l'homologation Regensdorf, 06.-08.05.85
Schö/PR

Remplace la fiche d'homologation du 06.05.85
01.06.88 - Dimensions en SW

Service fédéral d'homologation