

Genre de véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation No
53) Machine de travail	GOTTWALD	AMK 31 - 21	CH 5342 04

Constructeur	GOTTWALD GmbH, Reisholzer Werftstrasse, D-4000 Düsseldorf (D)
Identification	sur la plaquette du constructeur "AMK 31-21"
	numero du châssis -
Plaquette du constructeur	à droite, à l'avant latéralement sur le châssis
Numero du châssis	à droite, à l'avant latéralement sur le châssis, au-dessus de la plaquette du constructeur
Identification du moteur	"OM 352.A" à gauche, latéralement sur le bloc, plaquette rivée
Importateur	ERIC PROBST, Baumaschinen, 19, chemin de Mongevon, 1023 Crissier

Châssis		Moteur			
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4	Marque	MERCEDES-BENZ	Type	OM 352.A
Suspension	AV+AR= hydraulique, bloquable	Construction	en ligne/turbo	Temps	4
Direction	mécanique hydraulique ZF *)	Carburant	D	Position	au centre
Entrainement	toutes roues; libération traction avant	Refroidissement	eau	Cylindres	6
Frein de service	à air comprimé, 2 circuits, tambours, sur toutes les roues; pression de déclenchement 7,3 bars	Alésage	27	Course	128
		Cylindrée	5672	CV-impôt	28,89
		Puissance en kW	119 DIN	à /min	2600
Frein auxiliaire	à ressort, progressif, tambours, sur roues AR, press.de serv.+libération de secours par soupape de garde 4-circuits, desserrage méo. par vis aux cylindres	Couple max. Nm	490	à /min	1600
Frein d'arrêt	sur échappement, non progressif	Silencieux	1 pot (enrobé) 650x450x200 mm		x)
Ralentisseur	sur échappement, non progressif		le compartiment-moteur de chaque côté et à l'AV ainsi que le carot-moteur; tôle d'absorption sous le radiateur et le moteur à l'AR (640x600 mm)		
Contrôle 2 circuits	manomètre double + lampe-témoin				

Carrosserie/Equipement	camion-grue §)
Nombre de portes	1 §) Indic. vitesse km/h
Ceintures sécurité avant	- arrière -
Cale	1/400x280x200 mm Rétroviseurs gauche + droite
Antivol	-
Reservoir carburant	1/tôle d'acier, 220 litres
Avertisseur	BOSCH el 2006 ou d'autres modes homologues

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	6000	10000	16000
Répartition charge			-
			16000
Poids garantis	9000	11000	20000 +)
Pneus	14.00 R 20	14.00 R 20	
Ply/bar	18 / 7,0	22 / 7,5	
Charge	9000	10000	
pour Vmax	80	80	
Jantes	10.0 x 20 acier		

Nombre de places	total	1	av	centre	ar
Dimensions	intérieur	extérieur			
Longueur		9600	Empattement	3400	
Largeur		2500	Essieu double	av	ar
Hauteur		3000	Voie	av 2100	-
Porte à faux avant		1550	Voie	ar 2100	-
Porte à faux arrière		4650	Braquage Ø	g 17900	d 17500
Garde au sol	à vide	-	en charge	-	-

Garantie poids remorquable avec/sans train		mécanique	automatique
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé			
Charge garantie sur le toit			
Vitesse maximale selon le constructeur	80 km/h		km/h
testée	_____ km/h à /min	moteur	_____ prise de force

contrôler le braquage-Ø à l'immatriculation

Emissions de bruit		Au passage	Mesure à l'arrêt	Remarques	Indications pour le permis de circulation	(Code)
Boîte de vitesses	l-e	dB/A	dB/A /min			
z6	11,90	85,5	74,0 1950	aa)	Genre du véhicule <u>Machine de travail</u>	
					Marque et type <u>G O T T W A L D A M K 31 - 21</u>	
					Homologation No CH <u>5342 04</u>	
					Carrosserie <u>camion-grue</u>	
valeurs d'émissions l.10.86 remplies!						
F	G	H	J	R		
De fumée OCE annexe 3	ECE-24				Places total <u>1</u>	avant
b = 0,90 à 2470 /min	k = à /min	k = à /min	k = à /min		Poids à vide <u>16000</u>	Carburant <u>D</u>
b = 1,90 à 1820 /min	k = à /min	k = à /min	k = à /min		Charge utile <u>-</u>	Cylindrée <u>5672</u>
b = 2,80 à 1170 /min	k = à /min	k = à /min	k = à /min		Poids total <u>16000</u>	CV-impôt <u>28,89</u>
O	O+P					
S Bacharach = 7,0	Pompe d'injection BOSCH					

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

- *) Direction : direction de travail hydr. (commande séparée) sur les roues AR; bloquable lors de courses sur la voie publique.
- §) Equipement : 1 marteau pour la sortie de secours (vitre latérale droite) des bavettes sont obligatoires à l'avant.
- x) Insonorisation : - déflecteur d'air de refroidissement (double-U) derrière le radiateur;
- le compartiment de la boîte à vitesses latéralement et en haut;
- écrans d'absorption de chaque côté de la boîte à vitesses (au-dessous) ainsi qu'une tôle en caoutchouc sous la boîte à vitesses remontant latéralement;
- amortisseur du bruit d'aspiration devant le filtre à air (270xØ 170 mm);
- tôle de recouvrement au-dessus du tuyau d'échappement, devant le silencieux (530x230x230 mm).
- +) Variante de pneus : 14.00 R 20 18 PR 10000 (10,0) Vmax 80 km/h; valable seulement pour marque CONTINENTAL Profil d'autres variantes de pneus possibles en accord avec l'art. 13/1 de l'OCE. | HA30 CONDOR.

Inscription dans le permis de circulation:

- 137 - Signalisation jaune/noire: la tête de flèche (chaque côté) et dispositif de protection à l'AR; le crochet de la grue de chaque côté; les 4 béquilles, le porte-à-faux AR avec signal et feu de gabarit rouge;
- 138 - Protection : la tête de flèche à l'arrière
- 140 - Les béquilles doivent être rentrées et assurées solidement avant la course;
- 141 - Assurer : la tourelle par cheville, le crochet de grue à l'AR (câble tendu); direction par roues AR bloquée mécaniquement (électropneumatique); levier de direction (hydr.) en direction de marche.

Lieu et date de l'homologation
Vn/PR

Steinhausen/ZH, 30.04.85
Frutigen, 15.05.85

Remplace la fiche d'homologation du

Service fédéral d'homologation