

Genre du véhicule Machine de travail (véhicule spécial)	*)	Marque de fabrication HANOMAG	Type 55 C (moteur D 963)	Fiche d'homologation N° CH 5372 12
---	----	----------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------

Constructeur	HANOMAG GmbH, D-3000 Hannover 91
Identification	sur la plaquette du constructeur "55 C" devant le N° du châssis -
Plaquette constructeur	à droite, latéralement sur le chariot avant
N° du châssis	à droite, latéralement sur le chariot arrière, près de l'articulation
Identification du moteur	"D 963" à gauche, à l'arrière latéralement sur le bloc, sous l'alternateur
Importateur principal	TATRUS BAUMASCHINEN AG, 8600 Dübendorf
Véhicule homologué	377 722 700

<b>Châssis</b>	
Nombre d'essieux	2
Direction	hydrostatique, assistance hydraulique, articulée
Transmission	boîte sous charge + convertisseur de couple (**)
Nombre de vitesses	2 x 3 (***)
Frein de service	air comprimé/hydraulique, à disques, sur toutes les roues (partie air-comprimé à 1 circuit, partie hydraulique à 2 circuits)
Frein auxiliaire	mécanique, à disque, sur l'arbre à cardan
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	-

<b>Carrosserie</b>	pelle
Nombre de portes	2
Ceintures sécurité	av - ar
Cale	2/435x200x235 mm
Antivol	-
Nombre de places	t 1 av centre ar
<b>Dimensions</b>	intérieur extérieur
Longueur	7450
Empattements	2875 /
Largeur	2500
Essieu double	av ar
Hauteur	3000
Voies	av 1950 ar 1950
Porte à faux	av 2475 ar 2100
Voies	av ar
Distance volant - vers l'avant du véhicule	3800
Braquage ø	g 11600 d 11600
Hauteur avec installation de climatisation = 3380 mm	

<b>Moteur</b>			
Marque	HANOMAG	Type	D 963
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	arrière
Refroidissement	eau	Nombre cylindres	6
Alestage	128	Course	140
Cylindrée	10804	CV-impot	55,02
Puissance en kW (DIN)	118 (160 CV)	à t/min	2200
Bruit à l'arrêt	74,5 dB(A)	à t/min	1650
Silencieux	2 pots 855 x 170 x 155 mm 940 x ø 170 mm		
Mesure des gaz	Bacharach 3,5		
Déparasitage	-		

<b>Poids</b>	avant	arrière	total
Poids à vide	6050	7350	13400
Charge utile			
Poids total	6050	7350	13400
Poids garantis			17000
Pneus	20,5 - 25	20,5 - 25	+) )
Ply / bar	12 / 2,25	12 / 2,25	
Charge	9080	9080	
pour V max	50	50	
Jantes	-	-	
		mécanique	automatique
Gar poids remorquable avec/sans frein	-	-	
Garantie poids de l'ensemble	-	-	
Poids remorquable testé	-	-	
Charge garantie sur le toit	-	-	
Vitesse maximale selon le constructeur	40		km/h
testée 38 km/h à t/min 2300			au moteur - pnsse de force

Equipement §) BOSCH CH 1 0821 02  
 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 R (E)  
 Feux stop S1 (E)  
 Clignoteurs av 1 (E) HELLA K 1266B 2a (E)  
 Catadiopres av \_\_\_\_\_ I (E)  
 Feux de gabant av A (E) \_\_\_\_\_ ar \_\_\_\_\_  
 Feux arrière de brouillard \_\_\_\_\_  
 Feux complémentaires \_\_\_\_\_  
 Eclairage plaque 1/séparé  
 Essuie-glace 2/balais avec lave-glace  
 Avertisseurs HELLA 20024  
 ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule Machine de travail (véhicule spécial)  
 Marque et type HANOMAG 55 C  
 Homologation N° CH 5372 12  
 Carrosserie pelle  
 Places total 1 avant 1  
 Poids à vide 13400 Carburant D  
 Charge utile - CV-impôt 55,02  
 Poids total 13400 Cylindres 10804

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 = 3800 mm.
- \*\* ) Transmission : avec boîte complémentaire route / terrain.
- \*\*\* ) Nombre de vitesses : le 3ème rapport de la boîte principale en position route est bloqué (commande électromagnétique sur la boîte).
- + ) Variante de pneus :
 

20 - 24 12 PR	charge par essieu	3600 (2,50)	Vmax	50 km/h
17,5 - 25 12 PR		7560 (2,50)		50 km/h
20 R 24 R *		9800 (3,00)		50 km/h
20,5 R 25 R *		10700 (3,00)		50 km/h
- §) Equipement : la hauteur des feux de croisement, de position et des clignoteurs AV, la hauteur et la distance depuis l'avant du véhicule des clignoteurs AV-latéraux sont admises pour raisons techniques; des bavettes sont exigées derrière les roues AV + AR.

Inscription dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge et sur commande électromagnétique de blocage sur la boîte c.v.;
- 118 - vitesse maximale 40 km/h; le disque indiquant la vitesse maximale est obligatoire;
- 125 - autorisation spéciale obligatoire;
- 137 - signalisation jaune/noir: la protection sur les dents de la pelle;
- 158 - protection : sur les dents de la pelle;
- 141 - assurer : le bras de levage; les commandes de la partie hydraulique de travail;
- 160 - montage : les feux prescrits.

Inscription dans l'autorisation spéciale:

- 14 - les manoeuvres difficiles ...