

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot à moteur *)	B O D A N	D 28 - 3S - 1004	CH 4131 02

Constructeur NEUWEILER AG, Maschinenbau, Seestrasse 16, 8280 Kreuzlingen
 Identification "D 28 - 3S - 1004" sur la plaquette du constructeur

Plaquette constructeur sous le capot du moteur, à droite, à l'arrière en haut sur le cadre
 N° du châssis sous le capot du moteur, à droite, à l'arrière en haut sur le cadre
 Identification du moteur "Z 790 H" à droite, à l'arrière, latéralement sur la soufflerie, plaquette
 Importateur principal -
 Véhicule homologué 1155

Châssis		Moteur		
Nombre d'essieux	<u>2</u> Nombre de roues <u>4</u>	Marque	<u>H A T Z</u>	Type <u>Z 790 H</u>
Direction	<u>mécanique, sur les roues arrière</u>	Construction	<u>en ligne</u>	Temps <u>4</u>
Transmission	<u>mécanique avec inverseur</u>	Carburant	<u>D</u>	Position <u>arrière</u>
Nombre de vitesses	<u>4</u> Entraînement <u>toutes roues **)</u>	Refroidissement	<u>air</u>	Nombre cylindres <u>2</u>
Frein de service	<u>hydraulique, 1 circuit, à expansion interne, sur toutes les roues</u>	Alésage	<u>90</u>	Course <u>100</u>
		Cylindrée	<u>1272</u>	CV-impôt <u>6,48</u>
		Puissance en kW	<u>20</u>	à t/min <u>2500</u>
Frein auxiliaire	<u>mécanique, à expansion interne, sur la boîte de distribution</u>	DIN CV	<u>27,5</u>	
Frein d'arrêt	<u>identique au frein auxiliaire, levier avec secteur</u>	Bruit à proximité	<u>98</u> dB/A à t/min	<u>2500</u> x)
Ralentisseur	<u>-</u>	Silencieux	<u>1 = 240 x ø 125 mm</u>	
Contrôle 2 circuits	<u>-</u>	Mesure des gaz	<u>Bacharach 4,5</u>	
			<u>BOSCH noircissement 4,2 à 95 %</u>	

Carrosserie	<u>benne basculante</u>	Poids	<u>avant</u>	<u>arrière</u>	<u>total</u>
Nombre de portes	<u>-</u> Indic. vitesse <u>-</u>	Poids à vide	<u>1100</u>	<u>1100</u>	<u>2200</u>
Ceintures sécurité	<u>-</u> Rétroviseurs <u>intérieur / gauche / droite</u>	Charge utile	<u>2100</u>	<u>200</u>	<u>2300</u>
Cale	<u>1 = 260x150x190 mm</u> Attelage <u>AR= crochet</u>	Poids total	<u>3200</u>	<u>1300</u>	<u>4500</u>
Antivol	<u>-</u>	Garantie fabr.	<u>10 - 15 AN</u>	<u>10 - 15 AN</u>	<u>4500</u>
Nombre de places	<u>1</u> av. centre ar.	Dimens. pneus	<u>8 / 4,25</u>	<u>8 / 3,0</u>	(Variantes voir
Dimensions	intérieur <u>1300</u> extérieur <u>3340</u> Empattements <u>1810</u>	Ply/bars	<u>3200</u>	<u>2660</u>	remarques)
Longueur	<u>1300</u> <u>1895</u> Essieu double av. ar.	Charge pour V max	<u>25</u>	<u>25</u>	
Largeur	<u>570</u> <u>1430</u> Vole av. ar.	Garantie poids remorquable avec frein			
Hauteur	lat. <u>480</u> <u>940</u> Voies av. ar.	Garantie poids remorquable sans frein			
Porte à faux	av. <u>480</u> <u>940</u> Voies av. ar.	Garantie poids de l'ensemble			
	ar. <u>590</u> Braquage # g <u>8700</u> d <u>8400</u>	Poids remorquable testé			
Distance volant - vers l'avant du véhicule ->		Vitesse maximale selon le constructeur			<u>23</u> km/h
		Vitesse maximale testée			<u>24</u> km/h
			à 2500 t/min au moteur		

Équipement	-	
Feux de route	BOSCH K 21003 CH 1 0822 01	
Feux de croisement	BOSCH K 21003 CH 1 0822 01	
Feux de position	BOSCH K 13282 CH 1 0833 01	
Feux rouges	-	
Feux stop	-	
Climoteurs	av 1 (E)	ar voir feux rouges
Catadioptrés	av	ar I (E)
Feux de gabarit	av	ar
Feux complémentaires	-	
Eclairage plaque	2/ séparé	
Essuie-glace	avec/sans lave-glace	
Avertisseurs	BOSCH 0 320 023 001 CH 5 0301 04	
	ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Chariot à moteur		
Marque et type	B O D A N D 28 - 3S - 1004		
Homologation N°	CH	4131 02	
Carrosserie	benne basculante		
Places	total	1	avant
Poids à vide	2200	Carburant	D
Charge utile	2300	CV-impôt	6,48
Poids total	4500	Cylindrée	1272

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation

- x) Mesure du bruit selon l'OCE; avec le véhicule en marche = 24 km/h, M4, IA 5,34 = 83 dB/A.
- *) Genre du véhicule : immatriculation comme chariot de travail, voir FH CH 5131 02.
- **) Entraînement : sur toutes les roues avec déclenchement de la traction arrière.

A noter dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur butées de pleine charge.

W