

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot de travail	BODAN	D 28 - 3S - 804	CH 5131 01

Constructeur	NEUWEILER AG, Maschinenbau, Seestrass 16, 8280 Kreuzlingen
Identification	"D 28 - 3S - 804" 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	
Nombre d'essieux	2
Direction	mécanique, sur les roues arrière
Transmission	mécanique avec inverseur
Nombre de vitesses	4
Frein de service	hydraulique, 1 circuit, à expansion interne, sur toutes les roues
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur la boîte de distribution
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire, levier avec secteur
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	-

Moteur	H A T Z		
Marque	Type	Z 790 H	
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	arrière
Réfrigérissement	air	Nombre cylindres	2
Alésage	90	Course	100
Cylindrée	1272	CV-impôt	6,48
Puissance en kW	20	à t/min	2500
DIN	CV		27,5
Bruit à proximité	98	dB/A à t/min	2500 x)
Silencieux	1 = 240 x Ø 125 mm		
Mesure des gaz	Bacharach	4,5	
	BOSCH noirçissement 4,2 à 95 %		

Carrosserie	
Nombre de portes	-
Centures sécurité	-
Cale	1 = 260x150x190 mm
Antivol	-
Nombre de places	t 1 av. centre ar.
Dimensions	intérieur extérieur
Longueur	3250
Empattements	1810 /
Largeur	1750
Essieu double	av ar
Hauteur	1450
Voie	av 1390 ar 1375
Porte à faux	lat. -
Voies	av - ar -
	av 850 ar -
	ar 590
Braquage s	g 8700 d 8400

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	1000	1100	2100
Charge utile	-	-	-
Poids total	-	-	2100
Garantie fabr.	-	-	4500
Dimens. pneus	10 - 15 AM	10 - 15 AM	(Variantes
Ply/bars	8 / 4,25	B / 3,0	voir
Charge	3200	2660	remarques)
pour V max	25	25	
Garantie poids remorquable avec frein	-		
Garantie poids remorquable sans frein	-		
Garantie poids de l'ensemble	-		
Poids remorquable testé	-		
Vitesse maximale selon le constructeur	23 km/h		
Vitesse maximale testée	24 km/h		

à 2500 t/min au moteur

Equipement	-	
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	-	
Clignoteurs	av 1 (E)	ar voir feux rouges
Catadioptres	av	ar I (E)
Feux de gabarit	av	ar
Feux complémentaires		
Eclairage plaque		
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 de travail	
Marque et type	B O D A N D 28 - 3S - 804	
Homologation		
N°	CH	5131 01
Carrosserie	benne basculante	
Places	total 1	avant
Poids à vide	2100	Carburant D
Charge utile	-	CV-impôt 6,48
Poids total	2100	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, 1A 5,34 = 83 dB/A.
- *) Genre du véhicule : immatriculation comme chariot à moteur, voir FH CH 4131 01.
- **) Entraînement : sur toutes les roues avec déclenchement de la traction arrière.

A noter dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur butée de pleine charge.

Lieu et date de l'homologation Zurich, 10.05.79

Service fédéral d'homologation