

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Tracteur *)	BUCHER	TM 800	CH 4112 35

Constructeur	BUCHER-GUYER AG, Maschinenfabrik, 8166 Niderweningen
Identification	sur la plaque du constructeur "TM 800"
	devant le N° du châssis "TM 800"
Plaque constructeur	à l'avant, à droite sous le capot
N° du châssis	à l'avant, à droite sur le châssis
Identification du moteur	"D 1102" devant le No du moteur, à gauche, à l'arrière en haut sur le bloc (pompe à injection)
Importateur principal	---
Véhicule homologué	Prototype

Châssis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	mécanique, direction toutes roues
Transmission	mécanique + boîte complémentaire route/terrain
Nombre de vitesses	8 Entraînement toutes roues
Frein de service	hydraulique, 1 circuit, à disques, sur toutes les roues
Frein auxiliaire	mécanique, à ruban, sur l'arbre de la boîte c.v. resp. sur toutes les roues
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire, levier avec secteur
Ralentisseur	---
Contrôle 2 circuits	---

Moteur			
Marque	KUBOTA	Type	D 1102
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	au centre/à droite
Refroidissement	eau	Nombre cylindres	3
Alésage	76	Course	82
Cylindres	1115	CV-Impôt	5,68
Puissance en kW	17,7 DIN	à t/min	2800
Bruit à l'arrêt	74 dB/A	à t/min	2100
Silencieux	1 pot = 530x95x85 mm		
Mesure des gaz	Bacharach = 5,0		
Déparasitage	---		

Carrosserie	Tracteur avec cadre de sécurité FAT - 844/82			
Nombre de portes		Compteur de vitesse		
Ceintures sécurité	av	ar		
Cale		Rétroviseurs		
Antivol				
Nombre de places	t 1	av	centre	ar
Dimensions	intérieur	extérieur		
Longueur		2450	Empattements	1660
Largeur		1640	Essieu double	av ar
Hauteur		1720	Voies	av 1350 ar 1350
Porte à faux	av	460	Voies	av - ar -
	ar	330		ar -
Distance volant - vers l'avant du véhicule	---	Braquage 0	g	5600 d 5600

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	520 (760)	510 (410)	1030 (1170)
Charge utile	poids en () = avec faucheuse		
Poids total			
Poids garantis	850	750	1350
Pneus	25x12.00-12 NHS	25x12.00-12 NHS	
Ply / bar	2 / 0,7	2 / 0,7	
Charge	850	850	
pour V max	25	25	
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	25		km/h
testée 25 km/h à t/min 2800		au moteur 690	prise de force

Equipement					
Feux de route		M	(E)		
Feux de croisement		M	(E)		
Feux de position		A	(E)	dans M	
Feux rouges		R	(E)		
Feux stop					
Climoteurs	av	1	(E)		ar 2a (E)
Catadioptrés	av				ar I (E)
Feux de gabarit	av				ar
Feux amers de brouillard					
Feux complémentaires					
Eclairage plaque					
Essuie-glace					avec/sans lave-glace
Avertisseurs		BOSCH el 20016			
		ou d'autres modèles homologués			

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Tracteur		
Marque et type	BUCHER TM 800		
Homologation N°	CH	4112	35
Carrosserie	-		
Places	total 1		avant
Poids à vide	1030	Carburant	D
Charge utile		CV-impôt	5,68
Poids total		Cylindres	1115

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)

* Genre du véhicule : Immatriculation comme chariot à moteur, voir CH 8112 12

Inscription dans le permis de circulation :

101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge.