

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Référence d'homologation N°
Tracteur *)	BUCHER	PT 40	CH 4112 36
Constructeur	BUCHER - GUYER AG., 8166 Niederwenningen		
Identification	sur la plaquette du constructeur "PT 40" devant le N° du châssis "PT 40"		
Plaquette constructeur	à droite, au centre latéralement à côté du tableau de bord		
N° du châssis	à droite, latéralement sur le carter de la boîte à vitesses		
Identification du moteur	"V 1702-.." devant le No du moteur, à droite, en haut sur le boîtier de la pompe d'injection		
Importateur principal	-		
Véhicule homologué	PT 40 - 095		

Châssis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4 - 8
Direction	mécanique, assistance hydraulique
Transmission	mécanique, non synchronisées
Nombre de vitesses	8 Entraînement toutes roues **
Frein de service	mécanique, à disques dans bain d'huile, sur les roues arrière
Frein auxiliaire	frein indépendant, 2 pédales avec verrouillage mécanique, à disques dans bain d'huile, sur les roues arrière
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	-

Moteur	KUBOTA	Type	V 1702
Marque	en ligne	Temps	4
Construction	D	Position	avant
Carburant	eau	Course	4
Refroidissement	82,0	Nombre cylindres	82,0
Alesage	1731	CV-impôt	8,82
Cylindrée	28 DIN	à V/min	2800
Puissance en kW	73,0 dB/A	à V/min	2100
Bruit à l'arrêt	1 = 564 x Ø 120 mm		
Silencieux	KH 35 286		
Mesure des gaz	Becharach = 2,0		
Déparasitage	-		

Carrosserie	***)
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	3310 Empattements 1945 /
Largeur	1640-2020 Essieu double av ar
Hauteur	2180 Voies av ar
Porte à faux	av 550 Voies av 1290 - 1470
	ar 815 Voies ar 1036 - 1604
Distance volant - vers l'avant du véhicule	Braquage Ø g 7300 d 7250

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	710	910	1620
Charge utile			
Poids total			1620
Poids garantis	1200	1800	2700
Pneus	10.0/75 - 15	11.2 R 28	+)
Ply / bar	8 / 3,0	6 / 1,7	
Charge	2660	2230	
pour V max	30	30	
Jantes	9 - 15	10 - 28	
		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		23,0	km/h
testée 20,0 km/h à V/min 3000		630/1240	pnse de force

Equipement	-	
Feux de route	M (E)	
Feux de croisement	A (E)	
Feux de position	R (E)	
Feux rouges		
Feux stop		
Clignoteurs	av 1 (E)	ar 2a (E)
Catadioptrés	av	ar 2+2/ I (E)
Feux de gabarit	av	ar
Feux arrière de brouillard		
Feux complémentaires		
Eclairage plaque		
Essuie-glace	avec/sans lave-glace	
Avertisseurs	BOSCH 20 016 (E) ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Tracteur		
Marque et type	BUCHER		PT 40
Homologation			
N°	CH	4112 36	
Carrosserie			
Places	total 1	avant	
Poids à vide	1620	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	8,82
Poids total	1620	Cylindrée	1731

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)

- *) Immatriculation : comme chariot à moteur, voir CH 8112 13
- **) Entraînement : sur toutes les roues avec libération de la traction avant
- ***) Arceau de sécurité : No FAT-788/81/B
- +) Variante de pneus : AV = 31x15.50-15 4PR, charge 1550 (1,40), Vmax 48 km/h, jantes 13LB
6.50-16 AW 6PR, charge 1550 (2,75), Vmax 30 km/h, jantes 4.50E x 16 comme pneus jumelés en combinaison avec 10.0/75-15
AR = 12.4 R 28 6PR, charge 2550 (1,60), Vmax 30 km/h, jantes W11 - 28
pneus complémentaires formant des pneus jumelés
8.3 R 32 6PR, charge 1840 (2,40), Vmax 30 km/h, jantes 6.25 x 32 ou
9.5 - 32 6PR, charge 2130 (2,10), Vmax 30 km/h, jantes W8 - 32

Inscription dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge

Lieu et date de l'homologation Niederwenningen, 25.10.83

Vn/lin

Remplace FH du 25.10.83

02.05.85 - variantes de pneus jak

Service fédéral d'homologation