

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
40) Tracteur	U T B	Universal 445 DTC	CH 4834 02

Constructeur	U.T.B. UZINA TRACTORUL BRASOV / Roumanie
Identification	sur la plaquette du constructeur "445 DTC" numéro du châssis -
Plaquette du constructeur	à droite, latéralement sur le carter de la boîte à vitesses
Numéro du châssis	au-dessous de la plaquette du constructeur et à droite, latéralement sur le carter de l'essieu arrière
Identification du moteur	"D-115" à gauche, latéralement sur le bloc; sur la plaquette rivée et devant le No du moteur
Importateur	HEINZ RENOLD, Mech. Werkstätte, 6018 Buttisholz + E. KELLER, Mech. Werkstätte, 9533 Kirchberg

Châssis	
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4
Suspension	-
Direction	hydrostatique, avec assistance hydraulique
Entraînement	toutes roues; libération traction avant
Frein de service	mécanique, à rubans, sur les arbres primaires resp. sur roues arrière, frein indépendant, 2 pédales avec verrouillage
Frein auxiliaire	mécanique, à disques multiples dans bain d'huile sur l'arbre intermédiaire
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire, levier av. secteur
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	-

Moteur	U T B	Type	D-115
Marque	en ligne	Temps	4
Construction	D	Position	avant
Carburant	eau	Cylindres	3
Refroidissement	95	Course	110
Alésage	2338	CV-impôt	11,90
Cylindrée	30,9 ISO	à min-1	2400
Puissance en kW	137	à min-1	1500
Couple max. Nm	-	Déparasitage	-
Silencieux	3 - 640x120x100 mm		

Carrosserie/Équipement	§)
Nombre de portes	2/ sur demande
Ceintures sécurité avant	-
Cale	-
Antivol	-
Réservoir carburant	1/54 litres, tôle d'acier
Avertisseur	Electroprecizia 4122 ou d'autres modèles homologués

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	1000	1200	2200
Répartition charge	(poids à vide sans cadre resp. cabine)		
Poids garantis	1650	3850	5500
Pneus	7.50 - 20	13.6/12 - 28	+)
Ply/bar	6 / 2,8	6 / 1,6	
Charge	1750	2860	
pour Vmax	30	30	
Jantes	5.5 P x 20	W 12 x 28	

Nombre de places	total 1	av	centre	ar
Dimensions	intérieur	extérieur		
Longueur		3340	Empattement	2000
Largeur	(1545-2245)	1740	Essieu double av	
Hauteur		2000	Voie av	1430
Porte à faux avant		440	Voie ar	1200 - 1900
Porte à faux arrière		900	Braquage ø g	9150 d 9050
Garde au sol	à vide	-	en charge	-

Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique 9600 / 1500	automatique
Garantie poids de l'ensemble		
Poids remorquable testé		
Charge garantie sur le toit		
Vitesse maximale selon le constructeur testée 24,0	24,8	km/h
2400	moteur 600 ou 660	prise de force

Emissions de bruit		Au passage	Mesure à l'arrêt	Remarques	Indications pour le permis de circulation	(Code)
Boîte de vitesses	i-e	dB/A	dB/A min-1		Genre du véhicule	
m12	22,07	84,0	75,0 1800	ac1)	Tracteur	
					Marque et type	U T B Universal 445 DTC
					Homologation No CH	4834 02
					Carrosserie	
F	G	H	J	R	Places	
De fumée OCE annexe 3	ECE-24				total	1
b = 1,80 à 2280 min-1	k=	à	min-1 k=	à	avant	-
b = 2,40 à 1680 min-1	k=	à	min-1 k=	à	Poids à vide	§)
b = 3,30 à 1500 min-1	k=	à	min-1 k=	à	Charge utile	-
O	O+P				Poids total	-
S Bacharach = 3,5	Pompe d'injection G A V				Carburant	D
					Cylindrée	2338
					CV-impôt	11,90

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation

§) Carrosserie/Equipement : avec cadre de sécurité FAT-1035/84 poids = 57 kg (arceau) ou 117 kg (avec pare-brise).
avec cabine de sécurité CSD-0601/ 250 kg.

Lorsque la largeur du véhicule dépasse 2100 mm, des feux de gabarit sont obligatoires.

+) Variante de pneus : AR = 12.4 - 28 6 PR 2550 (1,7) Vmax 30 km/h
14.9 - 28 6 PR 3220 (1,4) 30 km/h
ou d'autres pneus équivalents (art. 13/1, OCE).

Inscription dans le permis de circulation:

101- 1 plomb sur butée de pleine-charge.

40) Tracteur

U T B

Universal 445 DTC

4834 02

Fiche complémentaire concernant les émissions

Complément du 15.12.86 à Buttisholz - Sta/PR

Dès millesime 1987

valeurs d'émission 1.10.86 remplies

Frein de service

: hydr., disques en bain d'huile, sur arbres du diff. resp. roues arrière, frein indépendant, 2 pédales avec verrouillage

Frein aux./-d'arrêt

: mécanique, à ruban, sur arbres du diff. resp. sur roues AR

Dimensions

: empattement = 2120 mm; longueur = 3480 mm; ϕ -braquage = 9,5m

Vmax 30 km/h

: 28 km/h à 2400/min au mot. resp. 660/990 /min . prise de force

Insonorisation

: 1 pot 640 x ϕ 100 mm ou 640 x 100 x 90 mm

Service fédéral d'homologation

Emissions du bruit

(E) Type du moteur	(F) Boite de vitesse	(G) i-A	(H) au passage dB/A	(J) à l'arrêt dB/A	min-1	(R) Remarques
D-115	m12	18,92	84,0	74,0	1800	ac)

Emissions des gaz

(E) Type du moteur	(F) Boite de vitesse	(G) i-A	Emissions en g/km			(N) Ralenti CO	Numéro-ATGE
			(K) CO	(L) HC	(M) NO		
						min-1	

Emissions de fumée

(E) Type du moteur	(O) selon OCE annexe 3			(O + P) selon ECE-24			(S) Bacharach
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	

Pompe d'injection

x) compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale