

Genre du véhicule	Tracteur	Marque de fabrique	BUEHRER	Type	455	Fiche d'homologation N°	CH 4119 37
-------------------	----------	--------------------	---------	------	-----	-------------------------	------------

Constructeur	BUEHRER Traktorenfabrik AG., 8340 Hinwil						
Identification	"455" devant le No du châssis et sur la plaquette du constructeur						
Plaquette constr.	à droite, à l'avant sur la caisse à outils (sous le capot)						
N° du châssis	à gauche, en haut sur le support du moteur						
Ident. du moteur	"203" à gauche, à l'arrière en haut sur le bloc						
Importateur princ.	-						
Véhicule homologué	455 21096	Signes fixes dans code du type			455		

<b>Chassis</b>				<b>Moteur</b>			
Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	4	Marque	PERKINS	Type	203
Direction	mécanique, s.d., avec assistance hydraulique			Construction	en ligne	Temps	4
Transmission	mécanique synchronisée + boîte complémentaire *)			Carburant	D	Position	au centre
Nombre de vitesses	3 x 5	Entraînement	arrière; blocage méq.	Retroidisa.	eau	Nombre cylindr.	4
Frein de service	hydraulique, à expansion interne, du différentiel sur les roues AR; frein indépendant, 2 pédales avec verrouillage			Alésage	91,4	Course	127
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues AR			Cylindrée	3330	CV-Impôt	16,97
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire			Puissance en CV	55 DIN	à t/min	1900
Ralentisseur	-			Bruit	84 dB/A	à t/min	2140
Contrôle 2 circ.	-			Silencieux	570 x Ø 105 ou cheminée 390 x Ø 135		
	-			Mesure des gaz	Bacharach = 3,5		
	-			Déparasitage	-		

<b>Carrosserie</b>				<b>Poids</b>			
Nombre de portes	cabine de sécurité ou cabine normale **) sur demande 2			avant	arrière	total	
Coatines sécurité	-			Poids à vide	1020	1480	2500
Cale	-			Charge utile	-		
Antivol	-			Poids total	-		
	-			Garantie fabr.	-		
Nombre de places	1 + 2 sièges de secours sur les ailes			Dimens. pneus	7.50 - 16	14.9 - 28	3400
	-			Ply / bar	6 / 2,5	6 / 2,4	(Variantes
	-			Charge	1420	3220	voir
	-			pour V max	30	30	remarques) (***)
<b>Dimensions</b>	int.	ext.		Garantie poids remorquable avec frein	-		
Longueur	3500 *)		Empattements 2050 *)	Garantie poids remorquable sans frein	-		
Largeur	1830			Garantie poids de l'ensemble	-		
Hauteur	1700		Vole av ar	Poids remorquable testé	-		
Porte à faux	lat.	Voies av 1350 - 1500		Vitesse maximale selon le constructeur	25 km/h		
	av	ar 1320 - 1650		Vitesse maximale testée	25 +) km/h		
	ar	Braquage g 7100 d 7500					
Distance volant - vers l'avant du véhicule							

Equipement §)			
Feux de route	M	(E)	
Feux de croisement	M	(E)	
Feux de position	A	(E)	
Feux rouges	R-S1	(E)	
Feux stop	R-S1	(E)	
Clignoteurs	av 1	(E)	ar 2a (E)
Catadioptrés	av		ar 2+2/ I (E)
Feux de gabarit	av		ar
Feux complément.			
Eclairage plaque			
Essuie-glace	**)		avec/sans lave-glace
Avertisseurs	Hella 002526		

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Tracteur		
Marque et type	BUEHRER 455		
Homologation			
N°	CH 4119 37		
Carrosserie			
Places	total 1 + 2	avant	
Poids à vide	2500	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	16,97
Poids total		Cylindrée	3330

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

- \*) Embrayage : sur demande avec embrayage hydraulique devant l'embrayage mécanique, avec blocage de la roue libre; verrouillage par l'engagement de la marche arrière en montée et de la 1ère vitesse en descente (Inscription sur l'aile gauche).  
Dans ce cas la longueur totale et l'empattement augmentent chacun de 70 mm.
- \*\*\*) Carrosserie : sur demande toit-abri de sécurité ou cabine; pour la cabine l'essuie-glace et le rétroviseur de chaque côté sont exigés; un dégivreur est exigé pour la cabine fermée.
- \*\*\*\*) Variante de pneus: avant 6.50 - 16 6 PR charge 1240 (3,0) V-max 30 km/h  
 arrière 12.4 - 28 6 PR 2400 (1,5) 30 km/h  
 12.4 - 32 6 PR 2560 (1,5) 30 km/h  
 12.4 - 36 6 PR 2700 (1,5) 30 km/h  
 13.6 - 28 6 PR 2720 (1,4) 30 km/h  
 14.9 - 30 6 PR 3170 (1,3) 30 km/h  
 9 - 36 6 PR 2200 (2,0) 30 km/h  
 10 - 32 6 PR 2270 (1,7) 30 km/h  
 10 - 36 6 PR 2510 (1,8) 30 km/h
- +) Vitesse maximale : le régime limité est réglé par le constructeur selon les dimensions des pneus (max. 2140 t/min)
- §) Equipement : l'emplacement des catadioptrés et celui des feux de position/clignoteurs avant sur les véhicules avec toit-abri de sécurité ou cabine admis pour raisons techniques.

A noter dans le permis de circulation:  
- plombage sur la butée de pleine charge.

Remplace FH CH 4119 37 du 8.-10.4.75  
Voies

(17.5.1977)

Lieu et date de l'homologation  
Hipwil, 8. - 10.4.75

Homologation fédérale des types de véhicules