

Genre de véhicule 52) Chariot de travail (véhicule spécial) *)	Marque de fabrication B O M B A R D I E R	Type BR 400 - Yeti	Fiche d'homologation No CH 5106 03
--	--	-----------------------	---------------------------------------

Constructeur	BOMBARDIER-ROTAX GmbH, Werk Wien, Donaufelderstrasse 73-79, A-1210 Wien / Oesterreich		
Identification	sur la plaquette du constructeur "BR 400" ou "21....." numéro du châssis -		
Plaquette du constructeur	sur la face intérieure de la porte à gauche		
Numéro du châssis	à gauche, à l'avant latéralement sur le longeron, devant la cabine		
Identification du moteur	"6466 A" devant le No du moteur, à droite latéralement sur le bloc, derrière la pompe d'injection (plaquette)		
Importateur	BOMBARDIER-ROTAX, Heinz Ritter, Bichstrasse 18, 8006 Zurich		

Châssis	Moteur		
Nombre d'essieux/pneus	6 / 12 **)	JOHN DEERE	6466 A
Suspension	barres de torsion	en ligne/turbo	4
Direction	hydraul., levier de direction agiss. sur les chenilles	D	Position au centre
Entraînement	roues-étoiles tractrices (dernier essieu)	Carburant eau	Cylindres 6
Frein de service	entraîinement hydrostatique	Alessage 116,0	Course 121,0
		Cylindrée 7669	CV-impôt 39,05
		Puissance en kW 165 (ISO 1585)	à /min 2100
Frein auxiliaire	à ressort, hydr., à disques multiples dans bain d'huile, sur roues-étoiles tractrices, libération de secours par pompe à main fixée dans cabine	Couple max. Nm 923	à /min 1375
et)		Silencieux	1 = 420 x Ø 298 mm
Frein d'arrêt	-		
Ralentisseur	-		
Contrôle 2 circuits	-		

Carrosserie/Equipement	préparation des pistes			Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	2	Indic. vitesse	-	véhicule de base		sans engins	5730
Ceintures sécurité	avant	arrière	-	Répartition charge			
Cale	-	Rétroviseurs	gauche + droite	Poids garantis	7500		
Antivol	-			Pneus	6.00-9	4.50-12	
Réservoir carburant	1/acier, 182 litres			Pty/bar	6 / 7,0	8 / 6,2	x)
Avertisseur	1/BOSCH EI 20016 ou d'autres modèles homologués			Charge	2280 (1 essieu)	4x930 (4 essieux)	
Nombre de places	total 2	av. 2	centre - ar -	pour Vmax	25.		
				Jantes	4.00x9	4.00x12	
Dimensions	+)					mécanique	automatique
Longueur	intérieur 4400	Empattement	3280	Garantie poids remorquable avec/sans frein			
Largeur	4200	Essieu double	av - ar -	Garantie poids de l'ensemble			
Hauteur	2600	Voie	av 2340 -	Poids remorquable testé			
Porte à faux avant	520	Voie	ar 2340 -	Charge garantie sur le toit			
Porte à faux arrière	600	Braquage Ø	g - d -	Vitesse maximale selon le constructeur	19,0 km/h		
Garde au sol	à vide -	en charge -		testée 19,0 km/h à /min 2400	moteur 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		Genre du véhicule	Marque et type	
h	-	-	78,0	2100	ach	Chariot de travail (véhicule spécial)	BOMBARDIER BR 400 - Yeti	
F	G	H	J	R		Homologation No CH	5106 03	
De fumées OCE annexe 3	ECE-24					Carrosserie	préparation des pistes	
b = 2,70 à 2300 /min	k =	à	/min	k =	à	/min	Places	total 2
b = à /min	k =	à	/min	k =	à	/min	avant	2
b = à /min	k =	à	/min	k =	à	/min	Poids à vide	5730
O	O + P					Charge utile	Carburant	D
S Bacharach = 5,0	Pompe d'injection BOSCH					Poids total	Cylindree	7669
							CV-impôt	39,05

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

- *) Véhicule spécial : véhicule à chenilles
- ***) Essieux/roues : nombre d'essieux = 1 essieu tendeur, 4 essieux porteurs, 1 essieu tracteur
nombre de roues = 2 roues tendeuses, 8 roues porteuses, 2 roues-étoiles tractrices
- +) Engins suppl. : chasse-neige à lame = 840 kg longueur compl. 2100 mm largeur 4300 mm
poutre aplanisseuse = 430 kg 2120 mm 4450 mm
fraiseuse à neige AR = 600 kg 1750 mm 4260 mm
- x) Variante de pneus : 6.00 - 13 reinforced charge/essieu 1540 kg (6,5 bar) pour Vmax. 25 km/h (roues porteuses)
610 x 145 - 13 14 PR charge/essieu 1120 kg (7,5 bar) pour Vmax. 20 km/h (roues porteuses)
Jantes: 4.00 J x 13.

Inscription dans le permis de circulation:

- 109 - feu orientable autorisé;
- 115 - feu orange obligatoire;
- 125 - autorisation spéciale obligatoire.

Lieu et date de l'homologation: Flumserberge-Tannenboden, 12.12.84 Sta/Jak
Niederhorn, 09.04.85/Sta/lin

Remplace la fiche d'homologation du 12.12.84/09.04.85 en
18.09.86 - Variante de pneus/-jantes Ad

Service fédéral d'homologation