



FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

2023-04-XCAR-MT09

Extension N°

01/01 VF

XC ENGINE
YAMAHA MT09 889 2021-2023

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION HOMOLOGATION EXTENSION FORM

Sauf indication contraire, toutes les dimensions sont indiquées en mm
Unless otherwise stated, all dimensions are specified in mm

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

01.01.2026



VF

Variante de Fourniture / Supply Variant

Toutes les informations enregistrées officiellement par le constructeur auprès de la FIA dans le cadre de la procédure d'homologation
font également foi pour la conformité du véhicule
All information officially registered with the FIA by the manufacturer as part of the homologation procedure
is equally authentic for the conformity of the vehicle

327. ADMISSION / INTAKE

a) Matériau des trompettes Material of trumpets	Plastic			
b) Dimensions du conduit d'admission au niveau du papillon Dimensions of the intake pipe at the throttle valve	41.2		+0.1 / -0.2 mm	
c) Distance entre axe papillons et culasse Distance between throttle valve and head	43.7		± 2 mm	
d) Diamètre max. de tête de soupape Maximum diameter of the valve head	31	± 0.1 mm	d1)Angle de la tête de soupape Angle of valve head	45.0 deg ± 30 min
e) Diamètre tige de soupape Diameter of valve stem	4.5	+0 -0.2 mm	f) Longueur de soupape Valve length	83.5 ± 1.5 mm
g) Matière soupape Valve material	Acier Steel		h) Masse soupape mini Min valve weight	27 g
i) Matière coupelle ressort Spring plate material	Acier Steel		j) Masse coupelle ressort min Min spring plate weight	6 g

C11-1) Boîte à air - déposé
airbox - dismounted

C11-2) boîte à air - déposé
airbox - dismounted



Marque
Make

Modèle
Model

Homologation N°

Extension N°