

HIGH ALTITUDE JET KITS

The fuel system on a carburetor engine may be influenced by operation at higher altitudes. Proper operation can be ensured by installing a high altitude jet kit when required.

Operating a carburetor engine without the proper high altitude jet kit installed may increase the engine's emissions and decrease fuel economy and performance.

See the table below to determine the correct kit for your application.

Kits may be obtained from any dealer, and should be installed by a qualified individual.



WARNING! To prevent serious injury from fire, follow the kit procedures in a well-ventilated area away from ignition sources. If the engine is hot from use, shut the engine off and wait for it to cool before proceeding.

Important Notes

- The warranty may be void if necessary adjustments are not made for high altitude use.
- At elevations above 8000 feet, the engine may experience decreased performance, even with a high altitude jet kit.
- If a carburetor is replaced, the proper high altitude jet kit will need to be installed into the replacement carburetor.

Engine Size (Carburetor engines only)	Market	Altitude	
		3000-6000 ft (914-1828 m)	6000-8000 ft (1828-2438 m)
		Kit Part Number	
212cc	North America	531146780	531146781
212cc	Europe	531146786	531146780
252cc	North America	531146782	531146783
252cc	Europe	531146782	531146783
301cc	North America	531146784	531146785
301cc	Europe	531146788	531146789
389cc	North America	531146783	531146787
389cc	Europe	531146782	531146783

ADDITIONAL INFORMATION

Engine Manufacturer:

Chongqing Rato Technology Co., Ltd.

Zone B, Shuangfu Industry Park,

Jiangjin District, Chongqing China 402247

Tel: +86-23-85553343

Fax: +86-23-85553338

JUEGOS DE SURTIDOR PARA GRAN ALTITUD

El funcionamiento a mayores altitudes puede influir en el sistema de combustible en un motor de carburador. Para garantizar un correcto funcionamiento, se debe instalar un juego de surtidor para gran altitud cuando sea necesario.

El funcionamiento de un motor de carburador sin el juego de surtidor para gran altitud apropiado puede aumentar las emisiones del motor y disminuir el ahorro y el desempeño del combustible.

Consulte la siguiente tabla para determinar el juego correcto para su aplicación.

Se pueden obtener juegos en cualquier concesionario y los debe instalar una persona calificada.



ADVERTENCIA: Para evitar lesiones graves provocadas por incendios, siga los procedimientos del juego en un área bien ventilada lejos de fuentes de ignición. Si el motor está caliente por el uso, apague el motor y espere a que se enfríe antes de continuar.

Notas importantes

- La garantía se puede anular si no se realizan ajustes necesarios para el uso a gran altitud.
- En elevaciones superiores a los 2438 m (8000 pies), el motor puede experimentar un menor desempeño, incluso con un juego de surtidor para gran altitud.
- Si se reemplaza un carburador, deberá instalar el juego de surtidor de gran altitud apropiado en el carburador de repuesto.

Tamaño del motor (solo para motores de carburador)	Mercado	Altitud	
		De 914 a 1828 m (de 3000 a 6000 pies)	De 1828 a 2438 m (de 6000 a 8000 pies)
		Número de pieza del juego	
212 cc	Norteamérica	531146780	531146781
212 cc	Europa	531146786	531146780
252 cc	Norteamérica	531146782	531146783
252 cc	Europa	531146782	531146783
301 cc	Norteamérica	531146784	531146785
301 cc	Europa	531146788	531146789
389 cc	Norteamérica	531146783	531146787
389 cc	Europa	531146782	531146783

INFORMACIÓN ADICIONAL

Fabricante del motor:

Chongqing Rato Technology Co., Ltd.
Zone B, Shuangfu Industry Park,
Jiangjin District, Chongqing China 402247

Tel.: +86-23-85553343

Fax: +86-23-85553338

ENSEMBLE DE GICLEUR HAUTE ALTITUDE

Le circuit d'alimentation d'un moteur à carburateur peut subir les effets d'un fonctionnement à haute altitude. Cependant, il est possible d'en assurer le bon fonctionnement grâce à l'installation d'un ensemble de gicleur haute altitude si nécessaire.

Sans l'installation de cet ensemble, les émissions et la consommation de carburant du moteur pourraient augmenter et sa performance pourrait diminuer.

Consulter le tableau ci-dessous pour déterminer l'ensemble qui conviendrait à votre utilisation.

Il est possible de se procurer ces ensembles auprès de votre concessionnaire et ceux-ci doivent être installés par un technicien qualifié.



AVERTISSEMENT! Pour prévenir tout risque de brûlures graves, respecter les procédures relatives aux ensembles et travailler dans un endroit bien aéré et loin de toute source d'ignition. Si le moteur est chaud, l'éteindre et attendre qu'il refroidisse avant de poursuivre.

Remarques importantes

- La garantie peut être annulée si les réglages nécessaires ne sont pas effectués pour une utilisation en haute altitude.
- À une altitude supérieure à 8 000 pieds, il est possible que la performance du moteur diminue, même si un ensemble de gicleur est installé.
- Si le carburateur doit être remplacé, s'assurer qu'il le soit avec l'ensemble de gicleur adapté.

Type de moteur (moteurs à carburateur seulement)	Marché	Altitude	
		3 000 à 6 000 ft (914 à 1 828 m)	6000 à 8000 ft (1828 à 2438 m)
		Numéro de pièce de l'ensemble	
212cc	Amérique du Nord	531146780	531146781
212cc	Europe	531146786	531146780
252cc	Amérique du Nord	531146782	531146783
252cc	Europe	531146782	531146783
301cc	Amérique du Nord	531146784	531146785
301cc	Europe	531146788	531146789
389cc	Amérique du Nord	531146783	531146787
389cc	Europe	531146782	531146783

RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Fabricant du moteur :

Chongqing Rato Technology Co., Ltd.

Zone B, Shuangfu Industry Park,

Jiangjin District, Chongqing China 402247

Tél : +86-23-85553343

Télécopieur : +86-23-85553338