



MODELO/ MODEL YEAR 2021

FICHA TECNICA RAGA RACING 2021 / TECHNICAL SPECS. RAGA RACING 2021

<b>MOTOR/ ENGINE:</b>	2T Monocilíndrico/ Single cylinder 2 stroke.
<b>Cilindrada/ Displacement:</b>	294,1cc - 272,2 cc - 247,7 cc - 125 cc
<b>Refrigeración/ Cooling system:</b>	Líquida/ Liquid cooled.
<b>Diámetro y carrera/ Diameter &amp; stroke:</b>	79x60 mm (300 cc) - 76x60 mm (280 cc) - 72,5x60 mm (250 cc) - 56x54.6mm (125cc)
<b>Encendido/ Ignition:</b>	CDI HIDRIA (doble chispa) / HIDRIA CDI (double spark).
<b>Embrague/ Clutch:</b>	Sistema TRS hidráulico de diafragma 3 discos/ 3 disks diaphragm TRS hydraulic system.
<b>Caja de cambios/ Gear box:</b>	5 velocidades/ 5 speed.
<b>Capacidad aceite motor/ Engine oil capacity:</b>	330 ml (motor estándar / standard engine) - 430 ml ( Con arranque eléctrico / Electric start version)(Nils clutch trial)
<b>Capacidad aceite motor/ Engine oil capacity (125cc):</b>	350 ml (Nils clutch trial)
<b>Trasmisión secundaria / Transmission secondary:</b>	Por cadena/ Chain.
<b>Combustible/ Petrol:</b>	2,5L Gasolina SP 98 con aceite 2T 1% / 2,5L Petrol unlead 98 2 stroke oil 1%.
<b>Carburador/ Carburetor:</b>	KEIHIN pwk 28
<b>Arranque/ Starting (eléctrico):</b>	Arranque electrico y por pedal a la transmisión primaria / Electric start & kick start to primary transmission
<b>Arranque/ Starting (pedal - kick start):</b>	Por pedal a la transmisión primaria / Kick start to primary transmission.
<b>Filtro aire/ Air filter:</b>	Espuma / Foam.
<b>Tipo bujía/ Spark plug:</b>	(250-280-300)cc NGK-R BPMR6A. / (125)cc NGK BR7ES

<b>CHASIS/ FRAME:</b>	Doble cuna de aluminio forjado/ Double cradle forged aluminum frame.
<b>Basculante/ Swing arm:</b>	Aluminio/ Aluminum.
<b>Suspensión delantera/ Front suspension (Vers. Arranque eléctrico):</b>	Tech aluminio Ø39mm, 175mm recorrido/ Aluminium Tech Ø39 mm, 175 mm stroke. Racing adjustment.
<b>Suspensión delantera/ Front suspension (Vers. Kick start):</b>	Tech Diám.:39mm, 175mm recorrido/ Tech 39 mm diam., 175 mm str. - Racing adjustment.
<b>Regulación/ Setting:</b>	Compresión, extensión y precarga muelle regulables/ Adjustable spring, preload, compression, extension.
<b>Suspensión trasera / Rear suspension:</b>	REIGER 2 vias / 2 ways
<b>Regulación / Setting:</b>	Precarga muelle compresión y extensión/ Spring preload compression & extension.
<b>Recorrido / Stroke - travel:</b>	Recorrido rueda trasera 168mm/ Rear wheel stroke 168 mm.
<b>Tipo de llanta / Wheel:</b>	Llanta de aluminio Morad radiada/ Morad aluminum radiated wheel.
<b>Llanta-neumático delantero / Front wheel - tyre:</b>	2.75x21 / 1.6x21 - Michelin X11 / Trial
<b>Llanta-neumático trasero / Rear wheel - tyre:</b>	4.00x18 TL. / 2.15x18 - Michelin X11 Trial - Llanta aligerada / Lightweight wheel.
<b>Freno delantero / Front brake:</b>	Disco 185mm Galfer - Pinza 4 pistones Braktec / Disk 185mm Galfer - Caliper 4 pistons Braktec
<b>Freno trasero / Rear brake:</b>	Disco/ Disk 150mm Galfer pinza/ clamp 2 pistones/ pistons BRAKTEC.
<b>Peso en seco / Net weight:</b>	Estándar / Standard: 66 kg. // Arranque electrico / Electric start: 68,5 Kg.
<b>Dimensiones / Dimensions:</b>	Longitud x anchura x altura: 2.015 x 830 x 1.125mm (length x width x height).
<b>Altura asiento / Seat height:</b>	640mm
<b>Protector motor / Engine protector:</b>	7075 Aluminio estriado/ 7075 Aluminum including grip.
<b>Estribos / Foot rest:</b>	TRRS grip regulables / TRRS grip adjustables (+/-) 2,5 mm.

[WWW.TRSMOTORCYCLES.COM](http://WWW.TRSMOTORCYCLES.COM)