



MODELO/ MODEL YEAR 2021

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

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

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

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