



+ info en:
velocipedo.torrot.com

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MOTOR	3 PHASE BRUSHLESS PMAC / 3 FASES BRUSHLESS PMAC
RATED POWER (KW) (HP) / POTENCIA NOMINAL KW (CV)	8KW (11HP) / 8KW (11CV)
MAXIMUM TORQUE NM (AT WHEEL) / PAR MÁXIMO NM (A LA RUEDA)	340NM MAX / 220NM NOMINAL FROM 0 TO 4.000 RPM / 340NM MÁX / 220NM NOMINAL DE 0 A 4.000 RPM
RPM (MAXIMUM) / RPM (MÁXIMAS)	3.600 RPM
TRANSMISSION / TRANSMISIÓN	DIRECT BY TOOTHED BELT HTD BELT 1/4 / DIRECTA POR CORREA DENTADA HTD BELT 1/4
5 DRIVING MODES / 5 MODOS DE CONDUCCIÓN	ECO / URBAN / SPORT / WALKING / REVERSE (CONTROL CRUISE / CONTROL DE VELOCIDAD)
REGENERATION / REGENERACIÓN	AUTOMATIC - MANUAL
ACCELERATION 0-45 KM/H / ACELERACIÓN 0-45 KM/H	5,5 SEC.
TOP SPEED / VELOCIDAD MÁXIMA	95 KM/H
BATTERIES / BATERÍAS	PORTABLES / EXTRAIBLES 4 X 50,4V 32 Ah (6,4 kWh) +1 OPTIONAL (8 kWh) Nail Penetration Test passed
CHARGER / CARGADOR	OFFBOARD - ONBOARD (CHARGE: 80% 3,5H - 100% 5H)
RANGE / AUTONOMÍA	120 KM BASED ON 5 BATTERIES WMTC CYCLE / BASADO EN 5 BATERÍAS CICLO WMTC
EMISSIONS (CO2) / EMISIONES (CO2)	0 G / KM (EU4 GAS STANDARD) / 0 G / KM (NORMA DE GASES EU4)
DIMENSIONS / DIMENSIONES	
L X H X W	2.150 MM X 1.850 MM X 750 MM
SEAT HEIGHT / ALTURA DEL ASIENTO	800 MM (UNLOADED) / 800 MM (SIN CARGA)
ON-ROAD WEIGHT / PESO EN ORDEN DE MARCHA	245 KG
NUMBER OF SEATS / NÚMERO DE PLAZAS	2
MAXIMUM PERMITTED WEIGHT / PESO MÁXIMO ADMISIBLE	390 KG
LOAD CARRYING CAPACITY / CARGA ÚTIL	40 KG
TRACK / ANCHO DE VÍAS	455 MM (TYRE CONTACT PATCH) / 455 MM (HUELLA CENTRAL NEUMÁTICOS)
RUNNING PARTS - FRAME / TREN DE RODAJE - CHASIS	
FRAME / CHASIS	CARBON FIBER & STEEL STRUCTURE / ESTRUCTURA DE FIBRA DE CARBONO Y ACERO
FRONT SUSPENSION / SUSPENSIÓN DELANTERA	ARTICULATED LONGITUDINAL PARALLELOGRAM TYPE (PATENTED) / TIPO PARALELOGRAMO LONGITUDINAL ARTICULADO (PATENTADO)
REAR SUSPENSION / SUSPENSIÓN TRASERA	SINGLE PIVOT SWINGARM WITH DOUBLE HYDRAULIC SHOCK ABSORBER ADJUSTABLE ON PRELOAD / BASCULANTE MONOPIVOTE CON DOBLE AMORTIGUADOR HIDRÁULICO AJUSTABLE EN PRECARGA
SUSPENSION TRAVEL / RECORRIDO DE LAS SUSPENSIONES	FRONT - REAR 90 MM / DELANTE - DETRÁS 90 MM
WHEELBASE / DISTANCIA ENTRE EJES	1.590 MM
TRAIL / AVANCE	86 MM
STEERING ANGLE / ANGULO DE DIRECCIÓN	69°
WHEELS & TIRES / LLANTAS & NEUMÁTICOS	FRONT 120/70-12" / REAR 140/70-14" / DELANTE 120/70-12" / DETRÁS 140/70-14"
FRONT BRAKE / FRENO DELANTERO	ONE DISC PER WHEEL / Ø195 MM / 3 PISTON FLOATING CALIPERS / UN DISCO POR RUEDA / Ø195 MM / PINZAS FLOTANTES DE 3 PISTONES
REAR BRAKE / FRENO TRASERO	COMBINED BRAKING - SINGLE DISC Ø225 MM / 2 PISTON FLOATING CALIPER / FRENADA COMBINADA - MONODISCO Ø225 MM / PINZA FLOTANTE DE 2 PISTONES
PARKING SYSTEM / APARCAMIENTO	CENTER STAND AND ANTITILTING SYSTEM / CABALLETE CENTRAL Y SISTEMA DE BLOQUEO DE INCLINACIÓN