

Dati tecnici



Tricity 300



Tricity 125



RayZR

Motore			
Motore	Raffreddato a liquido, Monocilindrico, SOHC, 4 valvole, 4 tempi	Raffreddato a liquido, Monocilindrico, SOHC, 4 valvole, 4 tempi	Raffreddato ad aria, SOHC, 2 valvole, 4 tempi
Cilindrata	292 cc	125 cc	125 cc
Alesaggio x corsa	70,0 x 75,9 mm	52,0 x 58,7 mm	52,4 x 57,9 mm
Rapporto di compressione	10,9:1	11,2:1	10,2:1
Potenza massima	20,6 kW @ 7.250 giri/min	9,0 kW @ 8.000 giri/min	6,0 kW @ 6.500 giri/min
Coppia massima	28,9 Nm @ 5.750 giri/min	11,2 Nm @ 6.000 giri/min	9,7 Nm @ 5.000 giri/min
Lubrificazione	Carter umido	Carter umido	Carter umido
Alimentazione	Iniezione	Iniezione	Iniezione
Accensione	TCI	TCI	TCI
Avviamento	Elettrico	Elettrico	Avviamento elettrico e avviamento a pedale
Trasmissione	Automatica	Automatica	Automatica
Consumi di carburante	3,3 l/100 km	2,3 l/100 km	1,8 l/100 km
Emissioni CO ₂	76 g/km	54 g/km	42 g/km
Telaio			
Sospensione anteriore	Doppia forcella telescopica	Forcella telescopica	Forcella telescopica
Escursione anteriore	100 mm	90 mm	90 mm
Sospensione posteriore	Ammortizzatore	Ammortizzatore	Ammortizzatore
Escursione posteriore	84 mm	90 mm	80 mm
Freno anteriore	Freno a disco idraulico, Ø 267 mm	Freno a disco da Ø220 mm	Freno a disco singolo idraulico
Freno posteriore	Freno a disco singolo idraulico, Ø 267 mm	Freno a disco singolo idraulico, Ø 230 mm	Freno a tamburo meccanico anteriore
Pneumatico anteriore	120/70-14M/C	90/80 - 14M/C	90/90-12 Tubeless
Pneumatico posteriore	140/70-14M/C	130/70-13M/C	110/90-10 Tubeless
Dimensioni			
Lunghezza	2.250 mm	1.995 mm	1.880 mm
Larghezza	815 mm	750 mm	685 mm
Altezza	1.470 mm	1.215 mm	1.190 mm
Altezza sella	795 mm	785 mm	785 mm
Interasse	1.595 mm	1.410 mm	1.280 mm
Altezza minima da terra	130 mm	125 mm	145 mm
Peso in ordine di marcia (compresi serbatoi olio e carburante pieni)	239 kg	173 kg	99 kg
Capacità serbatoio carburante	13 l	7,2 l	5,2 l



NEO's

Motore

Tipo di motore elettrico	Motore a 3 fasi sincrono
Potenza nominale	2,3 kW / 424 giri/min
Potenza massima	2,5 kW (3,4 CV) @ 400 giri/min
Coppia massima	136,0 Nm (13,9 kgfm) @ 50 giri/min
Tipo di batteria	Ione di litio
Tensione batteria, capacità	50,4 V, 19,2 Ah (5HR)
Numero totale di pacchi batteria installati	1
Numero massimo di pacchi batteria	2
Fissaggio batteria	Rimovibile
1° pacchetto batterie (WMTC Class 1)	37 km
1° pacchetto batterie, modalità eco	38,5 km: L'intervallo è indicativo e può variare a seconda del luogo, dello stile di guida e del deterioramento della batteria.
1° e 2° pacchetto batterie	68 km: L'intervallo è indicativo e può variare a seconda del luogo, dello stile di guida e del deterioramento della batteria.
Dimensione batteria	360 mm (L) x 215 mm (P) x105 mm (A)
Peso della batteria	8,0 kg
Consumo energetico (WMTC Classe 1)	31 Wh/km
Tipo di caricabatterie	Caricabatterie per presa a parete 220 V CA; Potenza 58,8 V, 3 A
Tempo di ricarica (0-100%)	8 ore: i tempi di ricarica possono variare a seconda dell'ambiente
Tempo di ricarica (20-80%)	4 ore: A seconda delle condizioni di uso e del deterioramento della batteria, il tempo di ricarica potrebbe cambiare.

Telaio

Telaio	Telaio in tubi di acciaio
Inclinazione canotto sterzo	25°30
Avancorsa	84 mm
Sospensione anteriore	Forcella telescopica
Escursione anteriore	90 mm
Sospensione posteriore	Forcellone oscillante
Escursione posteriore	80 mm
Freno anteriore	Freno a disco singolo idraulico
Freno posteriore	Freno a tamburo
Diametro del disco del freno (anteriore)	200 mm
Pneumatico anteriore	110-70-13M/C 48P Tubeless
Pneumatico posteriore	130-70-13 M/C 63P Tubeless

Dimensioni

Lunghezza	1.875 mm
Larghezza	695 mm
Altezza	1.120 mm
Altezza sella	795 mm
Interasse	1.305 mm
Altezza minima da terra	135 mm
Peso del veicolo (senza batteria)	90 kg

