



Disponibile in:  Rock grey matt  Carbon black matt

**MOTRON**

# IDEO 125

## MOTORE

**Tipo di motore**  
1 cilindro, 4 tempi,  
raffreddato ad aria

**Alesaggio x corsa**  
52,4 mm x 57,8 mm

**Cilindrata**  
125 cc

**Rapporto di compressione**  
9,2 : 1

**Alimentazione**  
Iniezione elettronica

**Potenza massima**  
5,3 kW @ 7500 min<sup>-1</sup>

**Coppia massima**  
7,7 Nm @ 6000 min<sup>-1</sup>

**Norma di emissioni**  
Euro 5

**Lubrificazione**  
Lubrificazione forzata

**Accensione**  
ECU (Engine Control Unit)

**Avviamento**  
Avviamento elettrico,  
Kickstarter

## TRASMISSIONE

**Cambio**  
Cambio automatico CVT

**Trasmissione finale**  
Catena

## TELAIO

**Dimensione cerchio anteriore**  
MT2.75 x 12

**Dimensione cerchio posteriore**  
MT2.75 x 12

**Dimensione pneumatico anteriore**  
110/70-12

**Dimensione pneumatico posteriore**  
120/70-12

**Sospensione anteriore**  
Forcella telescopica

**Sospensione posteriore**  
Forcellone con  
ammortizzatore singolo

**Freno anteriore**  
Freno a disco idraulico,  
disco freno: Ø 190 mm

**Freno posteriore**  
Freno a tamburo  
meccanico, disco freno  
Ø 130 mm

## DIMENSIONI

**Lunghezza**  
1880 mm

**Larghezza**  
670 mm

**Altezza**  
1130 mm

**Interasse**  
1300 mm

**Altezza libera da terra**  
140 mm

**Capacità massima del serbatoio**  
5,0 L

**Posti**  
2

## PRESTAZIONI DI GUIDA

**Velocità massima**  
80 km/h

**Consumo di carburante**  
2,9 L/100 km

**Emissioni di CO2**  
69 g/km

**Rapporto potenza/peso**  
0,05 kW/kg

**Massima pendenza**  
15 %

## MASSE

**Peso in ordine di marcia**  
107 kg

**Carico totale massimo consentito**  
267 kg

**Carico massimo ammissibile sull'asse anteriore**  
98 kg

**Carico massimo ammissibile sull'asse posteriore**  
169 kg

## OPZIONI DI OMOLOGAZIONE

**Classe del veicolo**  
L3e-A1