

# Scooters Suzuki Burgman 124EX

## Puissance et consommation

<b>Puissance nominale</b>	6,3 kW / 6500 min <sup>-1</sup> (8.6 ch)
<b>Couple maximal</b>	10,0 Nm / 5000 min <sup>-1</sup>
<b>Vitesse maximale</b>	90 km/h
<b>Émissions de CO<sub>2</sub></b>	46 g/km
<b>Consommation de carburant</b>	2,0 l/100km
<b>Capacité du réservoir</b>	5,5 litres

## Moteur et transmission

<b>Type de construction, système de refroidissement</b>	Moteur 1 cylindre 4 temps, refroidi par air
<b>Cylindrée / Alésage x course</b>	124 ccm / 57,4 mm x 52,2 mm
<b>Taux de compression</b>	10,3 : 1
<b>Commande des soupapes / soupapes par cyl.</b>	SOHC avec culbuteurs à galets / 2
<b>Alimentation</b>	Injection électronique d'essence avec ISC Régulation du ralenti

<b>Lubrification du moteur</b>	A carter humide
<b>Système de démarrage</b>	Électrique (Dynastart) & kick starter, avec Engine Auto Start-Stop Sy
<b>Transmission / entraînement final</b>	CVT Variateur à courroie trapézoïdale / automatique
<b>Rapport de transmission de l'entraînement final</b>	8,552
Train de roulement	
<b>Angle de braquage</b>	45 °
<b>Type de cadre</b>	Cadre à tube central (acier)
<b>Suspension avant</b>	fourche télescopique
<b>Suspension / amortissement avant</b>	Ressort hélicoïdal / système à 2 tuyaux
<b>Suspension / amortissement arrière</b>	mono-amortisseur / amortissement par huile
<b>Système de freinage avant, Ø</b>	Frein à disque unique, système de freinage combiné (CBS) 190 mm
<b>Pince(s) de frein avant</b>	Étrier flottant à un piston
<b>Système de freinage arrière, Ø</b>	Frein à tambour, système de freinage combiné (CBS), 120 mm

<b>Jante / Pneu avant</b>	12 x MT 2.15 + 90/90-12
<b>Jante / Pneu arrière</b>	12 x MT 2.50 + 100/80-12

#### Système électrique

<b>Système d'allumage</b>	Allumage numérique par bobine transistorisée, serrure de contact avec volet)
<b>Batterie / alternateur</b>	12V 3 Ah
<b>Bougies d'allumage (électrodes)</b>	Standard

#### Masses, dimensions

<b>Hauteur de selle</b>	780 mm
<b>Poids à vide prêt à rouler</b>	112 kg
<b>Charge utile (avec équipement de série)</b>	173 kg
<b>Poids total autorisé en charge</b>	285 kg
<b>Dimensions (L/L/H)</b>	1905 mm / 700 mm / 1140 mm
<b>Empattement</b>	1290 mm
<b>Garde au sol</b>	160 mm

