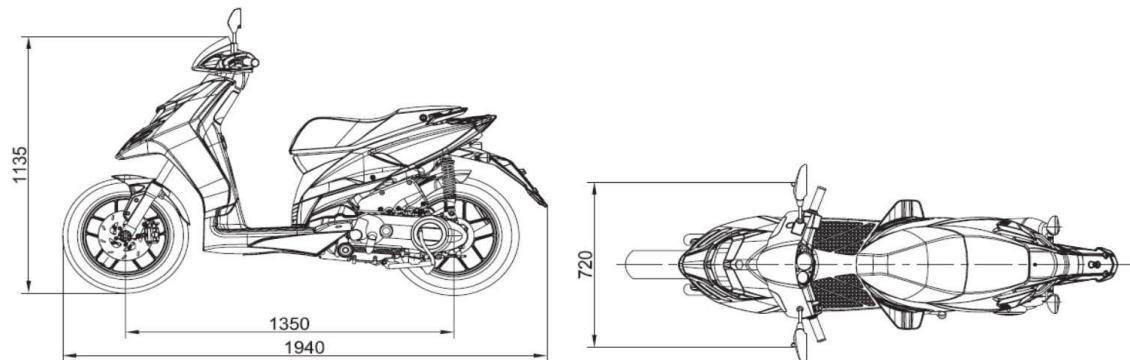


Dénomination commerciale : SR MOTARD 125

Type/Variante/Version : 000/3BA

N° homologation : e 1 *2002/24*0484*02 du 12.01.2012



Masse en ordre de marche : 122 kg

Répartition masse avant/arrière : 47/75 kg

Masse en ordre de marche avec pilote : 197 kg

Masse maximum technique admissible : 302 kg

Moteur

Marque Piaggio

Type : M912M

Principe de fonctionnement : Allumage commandé 4T

Nombre de cylindres : 1

Alésage : 57 mm

Course : 48,6 mm

Cylindré : 124 cm³

Rapport de compression : 10,6

Régime de ralenti : 1600 tr/min

Puissance net maximum : 7,1 kW à 7250 tr/min

Couple Maximum : 7 Nm à 7250 tr/min

Carburant : essence sans plomb

Capacité réservoir : 7 lt

Carburateur : keihin CVK 26

Refroidissement : Air

Transmission : Automatique à embrayage centrifuge

Suspensions

Type de suspension avant : fourche télescopique

Type de suspension arrière : ressort hélicoïdale et amortisseurs

Pneumatique avant : 120/70-14 55P

Pneumatique arrière : 120/70-14 55P

Freins

Frein avant : disque D=220 mm

Frein arrière : tambour D=140 mm

Pollution

CO (g/km) : 1,385

HC (g/km) : 0,514

NOx (g/km) : 0,028

Niveau sonore : 73 dB/A

Régime de rotation correspondant : 4250