



PIAGGIO®

## MP3 500 HPE SPORT ADVANCED – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>MOTOR</b>	MASTER Hpe monocilindro, 4 tiempos
<b>CILINDRADA</b>	493 cc
<b>DIÁMETRO X CARRERA</b>	94 mm x 71 mm
<b>POTENCIA</b>	32 kW (43,5 CV) @ 7,750 rpm
<b>PAR</b>	47.5 Nm @ 5,750 rpm
<b>DISTRIBUCIÓN</b>	Árbol de levas en cabeza (SOHC) con 4 válvulas y empujadores de rodillo
<b>ALIMENTACIÓN</b>	Inyección electrónica
<b>ENCENDIDO</b>	Electrónico con escape inductivo y avance variable integrado en la CPU de la inyección. Sistema de circuito cerrado con sonda lambda para el escape. Inmovilizador electrónico, bloque de bomba de inyección cuando el vehículo está inclinado. Encendido por chispa doble. Mapa dual para la gestión de la válvula de mariposa (STD y ECO). Control de tracción (ASR)
<b>LUBRICACIÓN</b>	Cárter húmedo
<b>REFRIGERACIÓN</b>	Líquida
<b>ARRANQUE</b>	Eléctrico
<b>TRANSMISIÓN</b>	Transmisión variable continua CVT con servidor de par y <b>marcha atrás</b>
<b>EMBRAGUE</b>	Embrague seco centrífugo automático
<b>CHASIS</b>	Cuna doble en acero tubular de alta resistencia
<b>CONSUMO (CICLO WMTC)</b>	3.7 l/100 km
<b>EMISIONES CO2 (CICLO WMTC)</b>	86 g/km
<b>HOMOLOGACIÓN</b>	Euro 5
<b>SUSPENSIÓN DELANTERA</b>	Cuadrilátero articulado - Recorrido: 85 mm. Sistema de bloqueo de suspensión electrohidráulico.
<b>SUSPENSIÓN TRASERA</b>	Dos amortiguadores de gas <b>Kayaba</b> con ajuste de precarga del muelle - Recorrido: 108 mm
<b>FRENOS DELANTEROS</b>	Dos discos Ø 258 mm
<b>FRENO TRASERO</b>	Disco Ø 240 mm
<b>SISTEMA DE FRENOS</b>	ABS con freno integrado en el pedal
<b>LONGITUD/ANCHO/DISTANCIA ENTRE EJES</b>	2,200 mm/800 mm/1,540 mm
<b>ALTURA ASIENTO</b>	790 mm
<b>CAPACIDAD DEPÓSITO</b>	13,2 litros
<b>PESO EN ORDEN DE MARCHA</b>	282 kg