

Ficha técnica de vehículo para servicios

Marca	Modelo	Homolog. carretera	Origen
HAKO	Citymaster 1600, 2 cep.	sí	Alemania



Descripción			
Barredora	Barredora de gran maniobrabilidad y bajo consumo para aceras, zonas peatonales y calzadas		

Propulsión	Potencia	CE	PM10	Norma	Matrícula
Diesel	75 CV	sí	sí	EC III b	sí

Características técnicas generales	
nº plazas	1
Tara	2.490 kg
PMA	3.500 kg
Dimensiones con cepillos	4510 x 1248 x 1970
Chasis	Articulado , con doble suspensión por muelles y amortiguadores en cada eje. Barra de estabilización Panhard delantera, trasera y barra antideslizante en eje trasero.
Cabina	Con puertas y ventanas correderas; calefacción y aire acondicionado integrado. Asiento comfort.
Conducción	Hidráulica articulada
Emisiones	El motor, cumple con la emisión de gases según 97/68/EU
Capacidad depósito	52 l
Motor	Volkswagen 2.0 TDI, 4 cilindros, diesel refrigerado por agua
Ruedas	4 ruedas de 225/70 R15C M+S
Distancia entre ejes	1600 mm
Transmisión	Hidrostática a las 4 ruedas con reducción hidráulica y tracción total. 3 niveles de trabajo: ECO, Estándar y MAX.
Frenos	Frenado hidrostático por control de la transmisión; Frenos de disco eje delantero; freno estacionamiento electrohidráulico, discos en baño aceite eje trasero.



Equipamiento de serie	
<ul style="list-style-type: none"> • Tolva aluminio anti corrosión con volumen bruto de 1.500 l con descarga • Cabina ROPS con luces de trabajo adicionales • Faro rotativo • Depósito de agua de 200 l + 180 l de recirculación • 2 cepillos de Ø 900mm • Pulverizadores flexibles antigolpes • Luces adicionales de trabajo 	

Prestaciones	
<ul style="list-style-type: none"> • Velocidad de desplazamiento graduable de 0 a 40 km/h • Velocidad de trabajo graduable de 0 a 24 km/h • Radio de barrido interior 1290 mm • Ancho de barrido regulable hasta 2250 mm • Consumo medio 3,5 l/h • Pendiente superable 35% 	

Equipamiento opcional	
<ul style="list-style-type: none"> • Equipo de limpieza de alta presión de agua • Cámara de control trasero • Tubo de aspiración independiente • Soporte para intercambio de equipos para la nieve o para la siega 	

Aplicaciones	
<ul style="list-style-type: none"> • Limpieza viaria • Pala dozer para nieve • Esparcidor de sal o salmorras • Fregadora y segadora de césped 	

Consumos y emisiones								
Consumo (l/h)	Ems. NO (g/kwh)	Ems. HC (g/kwh)	Ems. CO (g/kwh)	Partículas (g/kwh)	Ems. CO2 (g/kwh)	Humo (m -1)	Prs. Acús. (dBA)	Pot. Acús. (dBA)
3,5	3,407	0,003	0,026	0,004	671		73	99

Ventajas	
Barredora vial articulada con el conductor centrado; aspiración indirecta; tracción a las cuatro ruedas . Alta eficacia y bajo consumo . El PMA es de 3500 Kg => conducción con permiso B1	