

## Ficha técnica de vehículo para servicios

Marca	Modelo	Homolog. carretera	Origen
<b>HAKO</b>	<b>Citymaster 2200 - 3 cep.</b>	sí	Alemania

Descripción	Barredora compacta y potente, de gran maniobrabilidad, para aceras, zonas peatonales y calzadas
-------------	---

Propulsión	Potencia	CE	PM10	Norma	Matrícula
<b>Diesel</b>	107cv / 80kW	sí	sí	EURO VI	sí



Características técnicas generales	
Tara	3.650 kg
<b>Carga útil</b>	hasta <b>2.350 kg</b>
PMA	6.000 kg
Dimensiones con cepillos	5260 x 1320 x 2054
Chasis	<b>Chasis M29 (Multicar)</b> Ejes rígidos, heavy duty (Claas) Suspensión por muelles helicoidales
Cabina	2 plazas Calefacción y aire acondicionado integrado Asiento comfort
Conducción	<b>Dirección a las 4 ruedas</b>
Emisiones	Cumple con la emisión de gases según 97/68/EU
Capacidad depósito	65 l
Motor	VM R745, 4 cil., 3,0 l refriger. por agua, <b>107cv.</b> Filtro de partículas sin mto. y sistema SCR. Par de 420 Nm a 1100 rpm.
Ruedas	225/75 R16C
Distancia entre ejes	2190 mm
Transmisión	Hidrostática electrónica con ctrl de crucero
Frenos	Frenos de disco hidráulicos de doble circuito con ABS de 4 canales



Equipamiento de serie
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tolva inoxidable V2A de 2200 l</b>, con descarga elevada a 1,50 m</li> <li>• Cabina ROPS con luces de trabajo adicionales</li> <li>• Faro rotativo</li> <li>• <b>Depósito de agua de 340 l + 200 l</b> de agua de recirculación</li> <li>• 2 cepillos de 750 mm de diámetro + cepillo frontal de 900 mm bidireccional y con control separado)</li> <li>• Pulverizadores flexibles antigolpes</li> </ul>

Prestaciones
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Velocidad</b> de desplazamiento graduable de 0 a <b>62 km/h</b></li> <li>• Velocidad de trabajo graduable de 0 a 15 km/h</li> <li>• Velocidad de los cepillos de 0 a 120 rpm</li> <li>• Ancho de barrido hasta 2.600 mm</li> <li>• <b>Pendiente superable 35%</b></li> <li>• Consumo medio de 5,5 l aprox.</li> </ul>

Equipamiento opcional
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipo de limpieza de alta presión de agua, (140 bar, 11 l, 10 m)</li> <li>• Rodillo frontal barredor</li> <li>• Bloqueo de diferencial</li> <li>• Tubo de aspiración independiente con brazo oscilante. Ø 120mm, largo 3m</li> <li>• Equipo fregador</li> </ul>

Aplicaciones
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpieza viaria</li> <li>• Pala dozer para nieve</li> <li>• Esparcidor de sal o salmorras de 800 l</li> <li>• Rodillo frontal para nieve</li> </ul>

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)
5,5								

Ventajas
Barredora vial compacta con la mayor velocidad y la mayor tolva neta de su clase; aspiración indirecta; <b>alta eficacia y bajo consumo.</b>