

# LIMPIEZA Y BARRIDO

Esta labor es realizada mediante el uso de fuerza humana y elementos manuales, la cual comprende el barrido para que las áreas públicas queden libres de tierra, papeles, hojas, arenilla acumulada en los bordes del andén y de cualquier otro objeto o material susceptible de ser removido manualmente. Para el barrido y limpieza en calles no pavimentadas, plazas, parques y zonas verdes se realiza un desempapele, que consiste en recoger papeles y hojas

## **Barrido Mecánico**

Este tipo de barrido se recomienda efectuarlo en calles, parking y avenidas amplias y con topografía plana.

El barrido mecánico se aplica generalmente en vialidades principales y secundarias bien pavimentadas, con rendimientos promedio de 25 a 30 km/barredora/turno. Sin embargo, se reportan rendimientos menores a 10 km/barredora/turno, debido a las deficiencias en el mantenimiento de los equipos, cuyos principales problemas se registran en las bandas y los rodillos de las barredoras.

### *Eficiencia del barrido mecánico*

El rendimiento de una barredora mecánica depende de la velocidad media que pueda desarrollar la máquina; de la eficiencia del conductor, del tráfico vehicular; la cercanía de los puntos de abastecimiento de agua y a un diseño adecuado de las rutas de barrido.

## **Limpieza con alta presión**

La climatología y la contaminación deterioran con el tiempo las fachadas de los edificios y las viviendas residenciales. La limpieza de fachadas y tejados con agua a alta presión obtiene buenos resultados en estas superficies. Incluso puede actuar como decapante para eliminar acabados tipo enfoscado, pintura y proyectado.

# HIDROLIMPIADORAS

**Gasolina, eléctricas.**

**En la actualidad Alquimaq Sistemas dispone de un conjunto de maquinas de alta presión con distintos mecanismos y tipos de chorro, en agua fría o caliente, trifásicas y monofásicas, para uso particular o profesional.**

**No dude de contactar con nuestros técnicos para aconsejarle la maquina idónea al trabajo a realizar**

MODELO	TIPO	MOTOR	PRESIÓN	CAUDAL	PESO
			bar	LITROS/HORA	Kg
PF 150 T	ELÉCTRICA	2 Kw	120	900	25
W 330	ELÉCTRICA	3 Kw	210-300	1200	47
HL 200 KA	GASOLINA	13 CV	210	900	72
IP 200/15	ELÉC AGUA CALIENTE		210	1600	80



# **ASPIRADOR INDUSTRIAL**



MODELO	MOTORES	POTENCIA	CAPACIDAD
		w	litros
KUHN	3	1100 x 3	114

# **FREGADORA DE SUELO**

MARCA	TIPO	CEPILLOS	ANCHO DE BARRIDO	PROPULSIÓN	DEPÓSITO
			mm		litros
NILFISK	B 500	1	500	MANUAL	55
NILFISK	BA 850	2	800	MANUAL	91
NILFISK	BR 1000	2	1000	AUTOPROPULSADA	170



# **SOPLADOR DE HOJAS Y ASPIRADOR**

MODELO	MOTOR	CAPACIDAD DE AIRE	PESO	CILINDRADA	MEDIDAS
	Kw	m / s	Kg	cm <sup>3</sup>	mm
SH 85	0,80	730	5,5	27,2	100





## **DUMPER BARREDOR**

**Alquimaq Sistemas cuenta con Dumpers barredoras, en dos tamaños 1200 kg y 2500 kg,, todos con riego y cepillo lateral, Barredoras diseñadas de forma robusta para el trabajo de barrido en obra, viales, polígonos, sótanos, etc.**

**Solicite información a nuestro departamento técnico.**

MODELO	TIPO	CEPILLOS	ANCHO DE BARRIDO	PROPULSIÓN	DEPÓSITO
			mm		litros
1200	RIEGO	1F 2 L	1200	MECANICA	
2500	RIEGO	1F 2 L	1800	MECANICA	

