

# Senior 2000



La barredora de arrastre más eficiente del mercado

**ASH**

AEBI SCHMIDT IBERICA

C/ La perdiz, pac. 18-19, Pol. Ind. Monte Boyal- Casarrubios del Monte 45950 (Toledo)

Teléfono: 902 020 242 • Fax: 902 108 945

e-mail: [es@aebi-schmidt.com](mailto:es@aebi-schmidt.com)

La SENIOR 2000 es sin duda de la barredora de más capacidad de recogida del mercado. Su sencillez y gran rendimiento la colocan en un inmejorable lugar para trabajos arduos barrido de carreteras de alta densidad de tráfico y por tanto suciedad.

## DISEÑO

El sistema de recogida de la basura es por elevación mecánica, es decir, los cepillos laterales sitúan la suciedad en el centro de la máquina y a continuación el cepillo transversal trasero la deposita sobre la rampa de paletas que se encargarán de subirla por una cinta transportadora a la caja del camión remolcador residuos.

Con este sistema se pueden barrer zonas con gran cantidad de suciedad o arena sin temor a atascar toberas de aspiración.

Por tanto, esta barredora se muestra muy eficaz en el barrido de carreteras con mucha suciedad en las que por la densidad de tráfico se necesita barrer a gran velocidad.

## SISTEMA DE HUMECTACIÓN

Para evitar el polvo durante el barrido, la SENIOR cuenta con un depósito de agua con una capacidad total de 1100 litros.

## CONTROLES



Todas las funciones de la barredora se controlan fácilmente desde un panel de mando situado en la cabina a fácil

abasto del conductor. Desde éste se puede incluso regular la presión y velocidad de los cepillos y cinta transportadora, además de puesta en marcha, bomba de agua, rotativo, etc.

## ACCIONAMIENTO

El accionamiento de todos los mecanismos es hidráulico para un mejor rendimiento y menor mantenimiento.

Los mecanismos hidráulicos son accionados por un motor auxiliar John Deer de unos 90 CV de potencia. El motor cuenta con un sistema de parada automática en caso de exceso de temperatura, filtro sucio o falta de aceite.

**ASH**

AEBI SCHMIDT IBERICA

C/ La perdiz, pac. 18-19, Pol. Ind. Monte Boyal- Casarrubios del Monte 45950 (Toledo)

Teléfono: 902 020 242 • Fax: 902 108 945

e-mail: [es@aebi-schmidt.com](mailto:es@aebi-schmidt.com)

<b>Datos técnicos</b>	
Largo	4665 mm. Excluida cinta y barra remolque
Ancho con cepillos	2900 mm. Con cepillos
Ancho sin cepillos	2200 mm. Sin cepillos
Peso máx.	4100 kg.
Altura	3200 mm
Motor	John Deer
Filtro de aire	Donalson Cycloflow
Depósito de gasoil	90 l.
Depósito hidráulico	200 l.
Cinta elevadora	De paletas mandada por 3 correas dentadas
Cinta transportadora	De goma de 700 mm de ancho
Cepillos laterales	2 cepillos de 1250 mm de diámetro
Cepillo central cilíndrico	900 mm de diámetro y 1150 mm de largo
Sistema de agua	Rampas de riego frontal y laterales junto a los cepillos
Capacidad de agua	1100 l.
Bomba de agua	Eléctrica con presión constante
Neumáticos	7.50 R16
Ancho de barrido	Hasta 2800 mm
Velocidad de barrido	2-20 km/h



AEBI SCHMIDT IBERICA

C/ La perdiz, pac. 18-19, Pol. Ind. Monte Boyal- Casarrubios del Monte 45950 (Toledo)

Teléfono: 902 020 242 • Fax: 902 108 945

e-mail: [es@aebi-schmidt.com](mailto:es@aebi-schmidt.com)