

## EXTENDEDOR DE SAL EPOKE MODELO CERTUS AST S-6500

**¡Tecnología Avanzada de Extendido!**  
**¡La vanguardia en aplicación de fundente en carreteras!**  
**¡Compruebe nuestra memoria de calidades y compárela con la de la competencia!**

Cuando se ve por primera vez un extendedor de sal CERTUS AST, la primera sensación que produce es que se ha cuidado especialmente el diseño, dada la limpieza y armoniosidad de sus líneas. Pero eso es sólo el principio, se trata de un nuevo concepto, revolucionario y funcional a la vez; de la mano de la **NUEVA LÍNEA AST**, Epoke han incorporado la tecnología punta y los procesos de fabricación más avanzados, dando como resultado un producto depurado, que cumple con las prescripciones más exigentes.



### Chasis-bastidor

Construido en acero ST-37 con unos espesores medios de 2 y 3 mm. Con remaches para reducir el peso total. El subchasis con perfil HAT, con espesores de 5 mm. Capacidad variable entre 3 y 9 m<sup>3</sup> con tres longitudes de chasis diferentes.



### Compartimento trasero

Protección **IP-44**, donde se alojan las bombas, válvulas y demás elementos, **el armario de control, donde se haya alojada la CPU, tiene un rango de protección IP-67, (test de inmersión).**



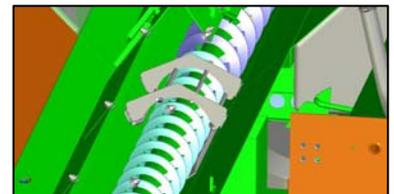
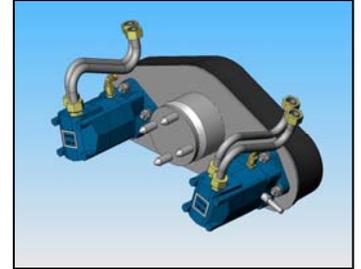
### Protección anticorrosión

Granallado con arena de acero clase SA 2-21/2.  
Polvo de zinc y imprimación, espesor mínimo de 60 micras.  
Imprimación final de 60 micras, total 120 micras.



El CERTUS AST, es una evolución del anterior Salt 1, con las siguientes ventajas más remarcables.

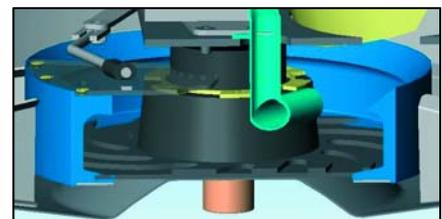
- Nuevo tornillo sin fin de perfil reforzado con 1 cm de espacio sobre la carcasa para reducir desgastes.
- **INCLUSION DE DOS MOTORES HIDRÁULICOS DE 350 cc Danfoss para conseguir un par de arranque más favorable en el momento en que más potencia se necesita. 3.300 NM/40 l. en relación a los 2.750 NM/40 l. del antiguo Salt 1.**
- Disco esparcidor de nuevo diseño.
- Tolva más baja con lo que se consigue una mejor estabilidad
- Nuevo diseño de depósitos laterales, llenado y vaciado más rápido.
- Lona de apertura que descubre el total de la tolva con cierre de seguridad.
- Mejora en la protección anticorrosión, espesor de las diferentes capas, mínimo de 160 micras.
- Rompedor de grumos con posibilidad de 6 posiciones diferentes dependiendo de la calidad del material fundente.
- Soporte de carcasa montado en mitad de la tolva para eliminar presión sobre el tornillo sin fin.
- Tornillo sin fin de paso variable (190Ø a 170Ø para minimizar el desplazamiento del centro de gravedad. Capacidad de descarga variable entre 6 y 300 kg por minuto.



**\*AUTOMATISMOS STANDARD DEL NUEVO SISTEMA ELÉCTRICO 2000.**

De serie incorpora unos mecanismos de corrección de la velocidad de giro del disco de extendido, que pueden ser programados y almacenados y activados, para hacer frente a los siguientes casos.

- Variación de rpm del disco, (70-130º), según sea la densidad y granulometría de la sal, (sal marina o de mina).
- Reducción entre 0-40% de rpm. Según se aplique sal húmeda, (menos fricción) o sal seca, (más fricción).
- Reducción dinámica entre 0-40 %, según sea la cantidad de sal.
- Corrección de simetría. 0-12 %.
- Sensores de chequeo de revoluciones de disco y rodillo dosificadora, con lo que la máquina se puede autocalibrar.



Como hemos dichos estos parámetros se pueden grabar en la entrega de las maquinas, para activarlos en su momento, según convenga. **TODO PARA ASEGURAR QUE LOS PARAMETROS QUE APARECEN EN EL MANDO SE CORRESPONDAN CON LA REALIDAD. LO QUE SUPONE UN GRAN AHORRO ECONÓMICO, A LA VEZ QUE UNA REDUCCIÓN DE IMPACTO MEDIOAMBIENTAL.**

**Mando EPOBASIC (EPOMASTER Opcional)** Funciones que regula:

- Simetría
- Anchura de extendido (2 a 12 m)
- Humidificación
- Dosificación (5 a 40 gr/m<sup>2</sup>)
- Opcional: Epomaster IV inalámbrico



### **Planta humidificadora**

La planta humidificadora que monta el extendedor Certus dispone de las siguientes características:

- Bomba de diafragma de tres cilindros marca Anoveri Reverberi® con cilindros tratados por cataforesis.
- Accionamiento de la bomba mediante motor hidráulico montado directamente
- Capacidad de la bomba de 0 a 115 l/min.
- Ajuste variable de dosificación de material seco entre 5 y 30% con intervalos del 1%.
- Capacidad de salmuera de hasta 3.600 l.

### **Sistemas de accionamiento**

Por motor Lombardini®, rueda o hidráulicos.

En cuanto al motor, el nuevo Certus dispone de un motor Lombardini FOCS plus Series de 3 cilindros 26,6 hp y 1.028 cc.

El motor Lombardini tiene unos niveles de emisión sonora que se sitúan entre los 56,2 decibelios (de media) y los 61,6 de máxima y cumple las especificaciones del nuevo Epa Tier III Standard. Además el extendedor dispone de refrigeración por agua y está preparado para la instalación de dos circuitos hidráulicos independientes.



### **Accesorios**

El extendedor Certus dispone de un batidor para los casos en que se utilice arena y gravilla en vez de material fundente; también si se utiliza gravilla de mayor grosor se recomienda el montaje de un tornillo sin fin de mayor grosor Hardox 400.

**GARANTIA:** 1 año, excepto consumibles.