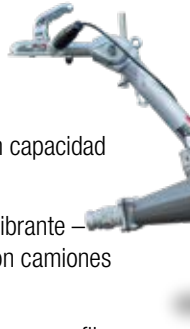




Putzmeister

Sus ventajas

- Máquina eficiente que cumple la normativa de emisiones «Stage V»
- Motor gasolina potente y silencioso; no lleva filtro de partículas que requiera regeneración
- Menos costes de mantenimiento que un motor diésel equivalente
- Ligero y compacto, con un peso máximo inferior a 750 kg
- Depósito de gasolina con capacidad para 45 litros
- Tolva grande con tamiz vibrante — idónea para el llenado con camiones hormigonera
- Tamiz vibrante patentada con perfiles angulares especiales para solado autonivelante
- Disponible con piezas helicoidales del tipo 2L8 o 7515
- Sistema de cambio rápido de las piezas helicoidales



SP 20 GHF — para solado autonivelante y gunitado



STAGE V
ready to work

La bomba helicoidal SP 20 GHF de segunda generación está diseñada especialmente para aplicaciones con solado autonivelante. El robusto motor de gasolina Kubota de 4 cilindros y 37 kW es eficiente y cumple la normativa de emisiones «Stage V». La máquina se caracteriza por un diseño nuevo, moderno y compacto. El eje sin frenos y la distribución óptima del peso facilita considerablemente las maniobras en la obra.

La máquina está equipada con un tamiz vibrante patentado con perfiles angulares para garantizar el flujo continuo de material, incluso cuando se emplean solados autonivelantes con metal o fibras sintéticas. El nuevo vibrador «ICC», que está ubicado ahora bajo de la cubierta, lejos de la zona de mayor acumulación de suciedad donde estaba antes, dispone además de tres modos de vibración.

La comodidad de manejo ha mejorado gracias a la función «Start & Stop» (arranque y paro) y al «CityModus», que permite bajar el número de revoluciones del motor para reducir el nivel de ruido en áreas urbanas. El control electrónico del motor contribuye al ahorro de combustible. Tanto, que el consumo de combustible es comparable al de una bomba con motor diésel de potencia equivalente.

Con un rendimiento de bombeo de hasta 20 m³/h, numerosas funciones nuevas y un extenso equipamiento de serie, la máquina satisface todos los requisitos de los profesionales y empresas que trabajan con solados autonivelantes. Y gracias a que su peso es inferior a 750 kg, la máquina se puede conducir con remolque sin necesidad de un carnet especial.

Para más información y requisitos específicos, consulte directamente a su distribuidor autorizado Putzmeister.

Solado
autonivelante

- **Solado con sulfato cálcico** (anhidrita)
- **Solado de cemento**



Hormigón
proyectado

- **Hormigón proyectado**
Granulación hasta 8 mm





El panel de mandos central con teclado intuitivo aumenta la seguridad de manejo. Una pantalla bien distribuida, protegida por vidrio antirayaduras, proporciona al usuario toda la información que necesita.



El nuevo vibrador «ICC» está ubicado debajo de la cubierta, lejos de la zona sucia de la máquina. Aquí está también el cargador de batería opcional para el telemando inalámbrico con ajuste preciso del rendimiento.



El sistema de cambio rápido patentado de las piezas helicoidales ahorra tiempo y esfuerzos al usuario. Una sola persona puede sustituir cualquier combinación rotor/estátor 2L8, por pesada que sea, sin necesidad de herramientas adicionales.

Datos técnicos

SP 20 GHF

Tolva de transporte	160 l
Bomba helicoidal	2L8
Rendimiento*	hasta 20 m ³ /h
Presión de transporte	20 bar
Distancia de transporte**	200 m en horizontal / 60 m en altura (20 plantas)
Motor	Motor gasolina Kubota de 4 cilindros; 37 kW Stage V
Peso	< 750 kg
Longitud x ancho x altura	3.000 x 1.350 x 1.200 mm
Altura de llenado	1.100 mm
Tubo de presión	V50
Grano máximo	12 mm
Bastidor	no frenado, apto para circular por carretera

* El caudal es teórico y depende del modelo de bomba.

** Los datos son valores máximos y dependen del tipo y la consistencia del material, de la sección de manguera y del rendimiento.

Componentes y función

Acoplamiento para turismo	<input checked="" type="checkbox"/>
Argolla de carga	<input checked="" type="checkbox"/>
Bocina (señaliza automáticamente la parada de la bomba)	<input checked="" type="checkbox"/>
CityModus para reducción del ruido	<input checked="" type="checkbox"/>
Descarga de presión automática de los tubos flexibles	<input checked="" type="checkbox"/>
Función «Start & Stop»	<input checked="" type="checkbox"/>
Pies de apoyo	<input checked="" type="checkbox"/>
Sistema de cambio rápido para piezas helicoidales	<input checked="" type="checkbox"/>
Tamiz vibrante con 15 mm de ancho (varillas de perfil angular)	<input checked="" type="checkbox"/>
Telemando inalámbrico (con 7 etapas de ajuste del rendimiento)	<input checked="" type="checkbox"/>
Vibrador «ICC»	<input checked="" type="checkbox"/>
Acoplamiento camión	<input type="checkbox"/>
Bastidor, con frenos	<input type="checkbox"/>
Cargador, integrado	<input type="checkbox"/>
Limpiador de alta presión	<input type="checkbox"/>
Piezas helicoidales 7515 (tamaño de grano máx. 8 mm)	<input type="checkbox"/>
Pintura especial para la cubierta en color RAL	<input type="checkbox"/>
Tamiz vibrante con 15 mm de ancho (reja)	<input type="checkbox"/>

Opción Serie

Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH

Max-Eyth-Straße 10 · 72631 Aichtal / Alemania
 P.O.Box 2152 · 72629 Aichtal / Alemania
 Tel. +49 7127 599-0 · Fax +49 7127 599-743
 mm@putzmeister.com · www.putzmeister.com

