

Bomba helicoidal SP 20^{DHF}



Solados autonivelantes, grandes superficies y poco tiempo, éstos son los puntos fuertes de la SP 20^{DHF}. En comparación con su hermana menor, la SP 11^{DHF}, la SP 20 ofrece más prestaciones y hasta 50 % más de rendimiento.

Naturalmente tiene las características típicas de una bomba helicoidal Putzmeister: accionamiento hidráulico, manejo cómodo y sencillo y suma fiabilidad.

Distribuir solado autonivelante en tiempo récord



El origen de toda la fuerza: el motor diesel con sus sorprendentes 32,4 kW de potencia.



La SP 20 se maneja íntegramente desde un lateral o mediante el cómodo telemando inalámbrico.



Práctico: aquí puede guardar herramientas o un tornillo sinfín de repuesto.

Supongamos la situación siguiente: usted recibe una consulta sobre un pedido de solado autonivelante. Una nave de fabricación de 5.000 m². „Espléndido“, estará pensando. Sin embargo, hay un inconveniente: el tiempo. El solado ha de aplicarse en un solo día.

Esto no es posible con una bomba helicoidal convencional. Pero con una auténtica máquina de altas prestaciones como la SP 20^{DHF}, esto no representa ningún problema.

En comparación con la conocida SP 11^{DHF}, la SP 20 puede bombear hasta 15 m³/h, lo que significa hasta un 25% más de rendimiento. Cambiando las piezas de la bomba en 1,5L8 se consiguen hasta 18 m³/h, es decir, una aumento total del 50%. Además, la SP 20 „digiere“ también granulación mayor de hasta 12 mm sin sufrir más desgaste.

Con estos valores no queda otra solución que utilizar un camión hormigonera para el llenado. ¡La SP 20 bombea una carga de 7 m³ en menos de 30 min.! Con el ahorro de tiempo y costes que esto implica.

La facilidad de manejo está a la altura del rendimiento. Unas pocas operaciones son suficientes. Los mandos, claramente identificables, están centrados en un lateral. Una tapa resistente los protege contra la suciedad y eventuales daños.

Las principales funciones se controlan mediante un cómodo telemando inalámbrico que permite conectar/desconectar el motor y ajustar el rendimiento de bombeo directamente en la obra. Una auténtica ventaja si se tiene en cuenta la longitud de las tuberías de transporte, pues la distancia de bombeo máxima es de 180 m.

La SP 20 lleva por supuesto un accionamiento óleo hidráulico. Las ventajas son bien conocidas: permite regular sin escalonamientos el rendimiento y, por consiguiente, adaptarla exactamente a las necesidades de la obra.

El accionamiento hidráulico permite bombear además en régimen de retroceso para desbloquear, por ejemplo, un tornillo sinfín atascado o para aspirar material restante de vuelta a la máquina. Esto resulta especialmente práctico cuando hay tuberías verticales. Al término del trabajo, evita el reflujo y vaciado de la manguera de transporte después de desacoplarla.

Por otra parte destaca también la comodidad de servicio. La SP 20 tiene una protección de motor de arranque y una alarma de “inspección necesaria”. Para los casos de servicio, una función de autodiagnóstico ayuda a identificar el error de forma rápida y segura.

Accesorios de serie

Bomba helicoidal 7514, manómetro con tabuladura de presión, filtro abatible, telemando inalámbrico (incl. batería de repuesto), herramientas estándar

Características técnicas

Rendimiento	hasta 5-250 l/ min
Presión de bom.	hasta 35 bar
Distancia de bom.	hasta 180 m
Altura de bom.	hasta 90 m
Motor diesel	tricilíndrico, 32,8 kW
Peso	960 kg
Longitud (con lanza)	420 cm
Ancho	130 cm
Alto	128 cm
Altura de llenado	100 cm

Nº de pieza. 111 499.010

■ Su socio Putzmeister

- Bomba mezcladora, de tornillo sin fin de émbolo
- Transportadores para solados
- Limpiadores de alta presión

PM Putzmeister
Mörtelmaschinen