

Eficiente manipulación de materiales con la LH 26 M Industry Litronic

- Peso operativo entre 24 200 y 24 500 kg
- Manipulación, descarga y clasificación de materiales y productos en fardos y a granel
- Los trabajos de mantenimiento requieren poco tiempo gracias a la estructura de la máquina

París (Francia), 18 de enero de 2018 – La máquina de manipulación de materiales móvil LH 26 M Industry Litronic expuesta en la Intermat 2018, que cumple los requisitos del nivel de gases de escape IV/Tier 4f, representa la serie de máquinas de dimensiones reducidas de manipulación de materiales de Liebherr. Es extraordinariamente potente y robusta y, por lo tanto, es especialmente adecuada para su uso en el reciclaje de materiales y chatarra.

La LH 26 M Industry Litronic combina comodidad, potencia y fiabilidad. Además, esta máquina impresiona por su eficiencia del combustible de tendencia con cargas elevadas y por su extenso alcance.

El peso operativo de la máquina de manipulación de materiales está entre 24 200 y 24 500 kg. El motor diésel de cuatro cilindros con refrigerador del aire de admisión ofrece una potencia de 115 kW/156 PS a 1.800 rpm. Esto permite un consumo mínimo y una mayor eficiencia. La mayor potencia del motor en comparación con su predecesora, junto con el mayor caudal de la bomba, ofrecen un mayor rendimiento en la manipulación de materiales. Esto se ve además reforzado con el control Load-Sensing, que permite la superposición de movimientos sin dificultades.

El tratamiento de gases de escape se realiza a través de un catalizador de oxidación sin mantenimiento, en combinación con la tecnología SCR de Liebherr. No se requiere un filtro de partículas diésel para cumplir con la normativa sobre emisiones de gases de escape IV/Tier 4f, aunque está opcionalmente disponible si fuese necesario.

El sistema del generador se acciona mediante correas dobles para ofrecer una alta seguridad en el funcionamiento. Gracias a la transmisión de potencia directa del par del motor, se logra una alta eficacia. La guía de correa optimizada garantiza una larga vida útil.

El control de máquina inteligente Liebherr-Power-Efficiency (LPE) hace que la interacción entre los componentes del sistema de propulsión sea perfecta en cuanto a rendimiento. Esto permite el uso de la máquina en aplicaciones de menor consumo de combustible específico para reducir dicho consumo y aumentar la eficacia sin reducir la potencia.

La estructura de la máquina orientada al servicio garantiza tiempos de mantenimiento breves y minimiza los consiguientes costes gracias al ahorro de tiempo. Los puntos de mantenimiento diario ofrecen un acceso cómodo desde el suelo, también gracias a las grandes y amplias puertas de servicio. Además, con intervalos de 1.000 horas para el cambio del aceite del motor y hasta 8.000 horas para el aceite hidráulico, se reducen significativamente los gastos de mantenimiento y aumenta la productividad de la máquina.

El radiador de grandes dimensiones con grandes mallas ofrece una potencia de refrigeración óptima incluso en entornos de reciclaje con gran formación de polvo. La rejilla de protección de malla fina se puede extraer y el ventilador se puede plegar para facilitar y agilizar la limpieza. Además, la máquina se puede equipar con el nuevo paquete de reciclaje, que garantiza una elevada disponibilidad de la máquina incluso con condiciones de polvo extremas. El ventilador reversible, el prefiltro de aire con extractor de polvo y la posición separada del condensador de climatización forman parte del paquete de reciclaje.

Una condición básica para el trabajo preciso y el rendimiento máximo es la posición segura y estable de la máquina. La gran anchura de apoyo y la geometría de la palanca entre el monobloc y los cilindros elevadores de la LH 26 M Industry Litronic, permiten capacidades de carga elevadas y son perfectamente adecuadas para la manipulación, descarga y clasificación de materiales, mercancías en fardos y a granel de todo tipo.

La cabina del conductor de Liebherr, recientemente desarrollada, impresiona con su mayor comodidad. Convence por su amplio espacio y por su diseño ergonómico y, por ello, ofrece las mejores condiciones para un trabajo saludable, concentrado y productivo. Los amplios acristalamientos, la dirección con joystick de serie, las diversas variantes para elevar la cabina y el sistema de vigilancia de la zona trasera y de los laterales, permiten al conductor tener una visibilidad óptima de su zona de trabajo y del entorno de la máquina. Esta visibilidad perfecta ofrece seguridad al conductor y facilita una manipulación eficiente de la máquina.

Descripción de imagen

liebherr-material-handler-lh26-m-industry.jpg

La máquina de manipulación de materiales LH 26 M Industry Litronic de Liebherr es una máquina potente a la vez que rentable, especialmente indicada para el reciclaje de materiales y chatarra.

Contacto

Stefanie Willburger

Marketing

Teléfono: +49 7354 80-7953

E-Mail: stefanie.willburger@liebherr.com

Publicado por

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH

Kirchdorf/Iller, Alemania

www.liebherr.com