

Le macchine industriali per la movimentazione di materiali impiegate nel settore del riciclaggio

- Liebherr presenterà alla Bauma due macchine appositamente progettate per essere impiegate nel settore del riciclaggio
- La prima è la nuova macchina per la movimentazione di materiali LH 18 M Industry
- La seconda è la macchina per la movimentazione di materiali Liebherr elettrica LH 26 M Industry

Monaco (Germania), 8 Aprile 2019 – Con entrambe le macchine per la movimentazione di materiali LH 18 M Industry e LH 26 M Industry Liebherr presenterà alla Bauma 2019 due modelli appositamente progettati per essere impiegati nel settore del riciclaggio. Con queste macchine Liebherr si posiziona in modo specifico nel settore delle macchine per la movimentazione di materiali di piccole dimensioni, espandendo così il proprio ventaglio di prodotti. Come esempio delle sue macchine elettriche industriali per la movimentazione di materiali Liebherr presenta la LH 26 con sottocarro mobile.

Entrambe le nuove macchine LH 18 M e LH 26 M sono appositamente progettate per l'impiego nel settore del riciclaggio. Campi di applicazione esemplificativi qui sono la movimentazione, lo scarico o lo smistamento di carta da macero, rifiuti di legno e rifiuti in generale. Un requisito fondamentale è l'elevata disponibilità della macchina, assicurata dall'innovativo pacchetto per l'impiego nel settore del riciclaggio. La ventola reversibile inclusa aumenta il tempo di lavoro produttivo, consentendo al radiatore e alla griglia di protezione di auto-pulirsi invertendo il senso di rotazione del ventilatore. La posizione separata del condensatore climatico massimizza il flusso d'aria nel radiatore e nell'unità di ventilazione e garantisce così un'elevata affidabilità anche in caso di carichi estremi di polvere. In aggiunta al filtro dell'aria standard a due stadi, il prefiltro dell'aria con scarico della polvere assicura il filtraggio più raffinato dell'aria di aspirazione del motore.

La nuova macchina per la movimentazione di materiali LH 18 M Industry

La macchina Liebherr per la movimentazione di materiali LH 18 M Industry dispone di un peso operativo da 17 a 18 tonnellate con una potenza del motore di 105 kW / 143 PS ed è conforme alle normative sulle emissioni dei gas di scarico di livello V. Per garantire spostamenti veloci la LH 18 M è disponibile, con la corrispondente configurazione, anche per la circolazione stradale.

La cabina ergonomica, panoramica e di grandi dimensioni garantisce un'elevata qualità di lavoro ed il massimo comfort per l'operatore. Inoltre i comandi ergonomici ed il display touchscreen semplificano il funzionamento della macchina per la movimentazione dei materiali. L'ottimale coordinazione tra motore, distributore e controllo proporzionale garantiscono un alto livello di sensibilità di questa macchina. Inoltre, attraverso il comando proporzionale di serie, lo sterzo, l'innalzamento della cabina ed il supporto possono essere manovrati comodamente e in modo del tutto sicuro tramite joystick.

La progettazione della macchina orientata ai servizi consente brevi tempi di manutenzione e riduce quindi i tempi improduttivi di fermo macchina. Tutti i punti per la manutenzione giornaliera sono comodamente, velocemente e in piena sicurezza raggiungibili da terra.

La macchina in esposizione alla fiera è equipaggiata di un sottocarro di 2.550 mm con piedi posteriori e lama livellatrice di supporto anteriore. L'equipaggiamento è composto da un braccio regolabile di 4,85 m e di un bilanciante di 2,65 m con cinematica di ribaltamento. Inoltre la LH 18 M alla Bauma ha il sistema di cambio rapido automatico Liebherr LIKUFIX per un cambio rapido ed affidabile degli equipaggiamenti di lavoro così come una pinza di smistamento SG 20B.

La macchina per la movimentazione di materiali elettrica Liebherr LH 26 M Industry

La macchina per la movimentazione di materiali elettrica LH 26 M Industry convince per la sua progettazione ben congegnata fino ai minimi dettagli. L'innovativo concetto di azionamento comprende un motore elettrico Liebherr da 90 kW, che assicura

movimenti di lavoro potenti e dinamici con bassi costi di manutenzione e basse emissioni acustiche. Inoltre il sistema di guida comprende un motore elettrico ausiliario per funzioni secondarie, che assicura una distribuzione consapevole dell'energia e la massima efficienza energetica. La tecnologia avanzata del convertitore di frequenza della LH 26 M consente movimenti di lavoro dinamici e sensibili. Questo permette tra l'altro un semplice adattamento a tutte le reti elettriche comuni in tutto il mondo.

La macchina esposta alla Bauma è equipaggiata di un braccio diritto di 6,60 m e di un bilanciere di 4,50 m con cinematica di ribaltamento. Nell'equipaggiamento della macchina sono compresi anche una pinza di smistamento Liebherr SG 25B con una capacità di 0,55 m³ e una pinza perforata larga 800 mm. La pinza viene lubrificata completamente in modo automatico tramite il sistema di lubrificazione centrale della macchina base.

Un altro componente della configurazione della LH 26 M esposta alla Bauma 2019 è la cabina regolabile idraulicamente in modo continuo. Un largo avvolgicavo con guida consente un funzionamento sicuro della macchina.

Didascalie

liebherr-material-handler-lh18m-industry.jpg

La nuova macchina industriale per la movimentazione di materiali LH 18 M Industry di Liebherr è specificamente concepita per le esigenze del settore del riciclaggio.

liebherr-material-handler-lh26m-industry.jpg

Grazie al motore elettrico efficiente è amica dell'ambiente: la macchina Liebherr LH 26 M Industry.

Contatto

Nadine Willburger

Marketing

Telefono: +49 7354 80-7332

E-Mail: nadine.willburger@liebherr.com

Pubblicato da

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH

Kirchdorf / Iller, Germania

www.liebherr.com