

# **Gru automontanti su cingoli.**

**Flessibilità in cantiere.**



# **LIEBHERR**

# Massima flessibilità:

Le gru possono traslare completamente montati!



Traslazione in assetto di lavoro unicamente senza carico!

## Approfittate dei vantaggi!



### Rapido cambio di postazione:

Le gru cingolate possono traslare con la zavorra completa e con la torre eretta. Spostamento della gru entro brevissimo tempo!



### Flessibilità:

Montaggio e servizio autonomo, grazie al generatore a rendimento potenziato integrato. Sono possibili anche esercizi con corrente esterna del cantiere.



### Mobilità estrema fuoristrada:

Le gru cingolate Liebherr si distinguono per le loro autentiche capacità off-road. Pendenze fino a 30% in assetto di trasporto, fino a 10% in configurazione di lavoro e una profondità di guado di mezzo metro parlano da soli.

## Campi di applicazione:

- Costruzione di ponti
- Costruzione di gallerie a cielo aperto
- Costruzione di capannoni
- Edilizia residenziale
- Costruzione stradale
- Costruzione di barriere anti-rumore
- Lavori di caricamento e di trasbordo
- Cantieri di difficile accesso, su terreni impervi
- e molto altro.



Movimentazione wifi: comando semplice mediante radiocomando.



Pendenze ripide: traslazione delle gru cingolate su pendenze fino a 30%.

# Gru cingolate in esercizio.

## Economicità.

- Grande raggio di lavoro, grazie alla sua maneggevolezza e la facilità di traslazione.
- Gru cingolate possono eseguire sollevamenti speciali in modo rapido e semplice.
- Risparmio di costi e maggiore flessibilità, dovuta alla densità di gru ridotta.
- Il gruppo elettrogeno a rendimento potenziato e con bassi consumi è stato concepito per le esigenze specifiche della macchina.

## Flessibilità.

- Traslazione e esercizio delle gru cingolate tramite radiocomando
- Traslazione eretta – anche con la zavorra completa!
- Alimentazione di corrente tramite un generatore o dalla rete pubblica.
- Adeguamento variabile della stabilizzazione in base alle condizioni in cantiere.\*
- Grazie alla torre e al braccio telescopabili, la 32 TTR può adattarsi in modo perfetto alle condizioni in tutti i cantieri.

## Sicurezza.

- Corsi di formazione e addestramento con professionisti.
- Molti dispositivi di sicurezza, come ad es. l'accesso comodo e sicuro alla piattaforma girevole, le piastre della zavorra bloccate in modo sicuro e molti comandi sono ridondanti.

\* per le gru cingolate fino a 42 tm.



Soddisfa le esigenze pratiche: base di appoggio variabile per lo spostamento in cantiere mediante cingoli a scartamento variabile.

## La filosofia Liebherr.

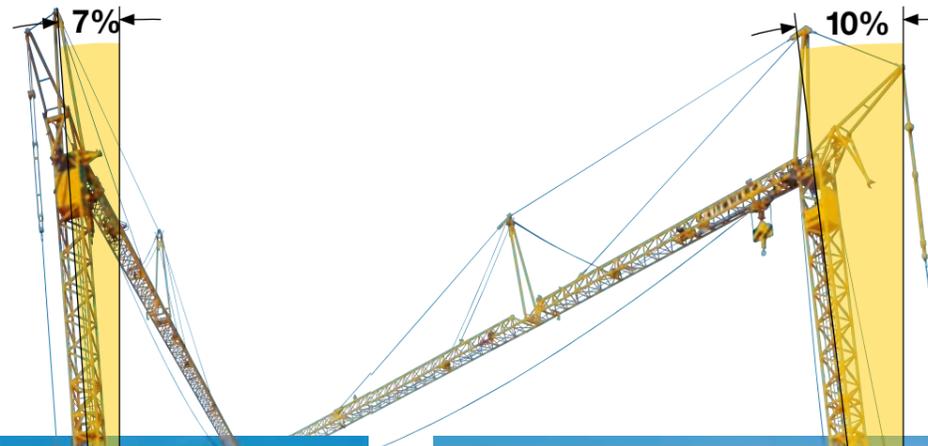
- 60 anni di esperienza nella costruzione di gru.
- Lo sviluppo di queste gru cingolate è il risultato del know-how di tre società Liebherr.
- L'altissima integrazione verticale della produzione garantisce, a lungo termine, un'alta disponibilità dei pezzi di ricambio.
- Presente in tutto il mondo con una densa rete di assistenza che fa capo alla Liebherr.
- Azienda a conduzione familiare con una prospettiva a lungo termine.



Economica: occorre una sola gru cingolata per il cantiere esteso di una galleria.



Versatile: La 32 TTR – Massima flessibilità grazie alla torre e al braccio telescopabili.



All-Terrain: un'inclinazione trasversale fino a 7%...



... e un'inclinazione longitudinale fino a 10% non costituiscono alcun problema per le gru cingolate Liebherr.



Rapido cambio di postazione: traslazione nei grandi cantieri.

# La serie di modelli.



Dati tecnici	120 KR.1	71 KR	42 KR.1	32 TTR
Portata massima	8.000 kg	6.000 kg	4.000 kg	4.000 kg
Carico in punta	1.450 kg	1.200 kg	1.200 kg	1.100 kg
Sbraccio	50,0 m	45,0 m	36,0 m	30,0 m
Altezza gancio max	36,3 m	34,0 m	27,0 m	24,0 m
Inclinazioni max				
Trasporto	30%	30%	30%	30%
Assetto di lavoro longitudinale*	10%	9%	10%	8%
Assetto di lavoro trasversale*	5%	5%	7%	3%

\* Torre telescopata