

LIEBHERR

08'65



LIEBHERR



AK 50 B

Mobilkran



LIEBHERR-Mobilkran AK 50 B
bei Verladearbeiten

Der neue LIEBHERR-Mobilkran AK 50 B

eine Weiterentwicklung aus bereits vielen hundert bewährten Geräten eines kleineren Modelles, überrascht durch seine außerordentliche Wendigkeit, seine gedrungene, formschöne Bauweise und die für seine Größe erstaunliche Tragfähigkeit von 5 t frei fahrbar und 6 t bei hydraulischer Abstützung, die vom Führerstand aus zu bedienen ist. – Der verhältnismäßig große Schwenkbereich von 80° – also 40° nach jeder Seite – in Verbindung mit der enormen Wendigkeit gewährleistet Einsätze auf kleinstem Raum und durch die großdimensionierte Bereifung auch auf unbefestigten Fahrbahnen.

Der AK 50 B entspricht mit den Normalausrüstungen als Arbeitsmaschine den neuesten Bestimmungen der StVZO. Der Ausleger kann beim Befahren öffentlicher Straßen nach hinten abgeschwenkt werden, so daß keine über das zulässige Maß vorragenden Teile vorhanden sind. Radverkleidungen gehören ebenso zum serienmäßigen Lieferumfang wie Betriebsstundenzähler, komplette Beleuchtungsanlage, Arbeitsscheinwerfer, Boschhorn, Endsignalschaltung, Lastmoment-sicherung (bei Abstützung automatisch umschaltend), umfangreiches Werkzeug und Lackierung.



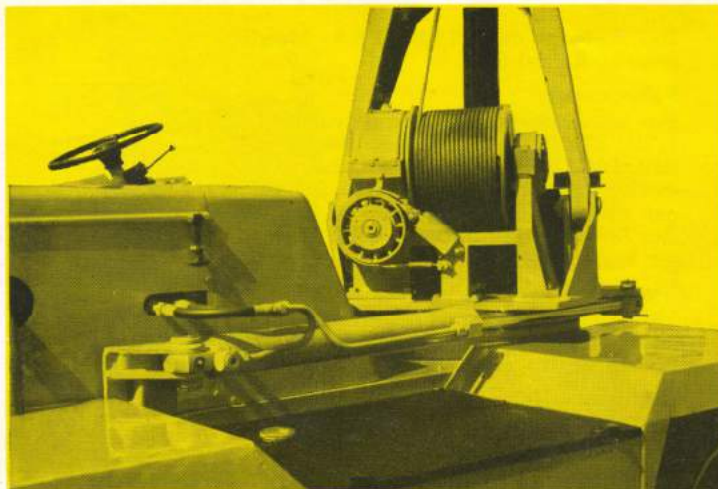
LIEBHERR-Mobilkran AK 50 B
beim Passieren einer niedrigen
Durchfahrt

Punkte, auf die Sie achten sollten und die Ihnen helfen, Ihre Transportprobleme zu vereinfachen und Ihre Umschlags- und Verladezeiten zu senken.

- geringe äußere Abmessungen trotz hoher Leistung ermöglichen Einsätze auf kleinstem Raum und das Passieren niedriger und schmaler Durchfahrten,
- die großdimensionierte Bereifung ermöglicht das Befahren auch unbefestigter Wege, von Fabrikhöfen u. dgl.,
- Endsignalschaltung und Lastmoment-sicherung serienmäßig eingebaut,
- die hydraulische Abstützung gewährleistet eine weitere Erhöhung der Tragkraft um 1 t. Die Abstützung kann vom Führerstand aus bedient werden,
- vollhydraulische Arbeitsbewegungen erlauben millimetergenaues Arbeiten,
- Heben und Senken der Last erfolgt kraftschlüssig, erfordert also keine Bremsen,
- doppelreihiger Kugeldrehkranz ergibt einwandfreies, genaues Schwenken,
- innerer Wendekreisdurchmesser nur 1,80 m,
- Höhe nur 2,25 m,
- fast 20 km/h Höchstgeschwindigkeit erlauben einen schnellen Wechsel der Einsatzorte,
- sowohl ein Fahrerschutzdach als auch eine geschlossene Kabine mit Heizung kann montiert werden. Zur Wahl stehen ein normaler und auch ein verstellbarer Sitz, der jeder Körperform des Kranwagenführers angepaßt werden kann.

Der bekannte, gut organisierte Kundendienst der LIEBHERR-Werke garantiert mit einer Vielzahl von Werkstattwagen die stete Einsatzbereitschaft Ihres Mobilkranes. Nutzen auch Sie die Erfahrungen der größten Baukranfabrik der Welt.

Entwicklungsbedingte Änderungen behalten wir uns vor.



Das Hub- und Drehwerk des AK 50 B. Die Drehbewegung des um 80° schwenkbaren Auslegers erfolgt durch eine doppelt wirkende Einkolbenpresse. Das zweistufige Hubwerk wird hydraulisch betätigt, wobei die angeschlossene Hubwerksbremse automatisch arbeitet.



Der AK 50 B kann ohne weiteres mit einer hydraulischen Abstützung für die Antriebsachse versehen werden, was eine Tragkraftsteigerung von 1 t ergibt. Die Abstützung wird vom Führerstand aus bedient und erfordert somit keinen nennenswerten Zeitverlust. Die Abbildung zeigt das abgestützte Gerät von vorne. Deutlich zu sehen die geschützt untergebrachten Scheinwerfer auf den serienmäßigen Radverkleidungen, der doppelreihige Kugeldrehkranz und das komplette Drehgestell.



LIEBHERR

HANS LIEBHERR WERK III KIRCHDORF/ILLER

Fernruf: Erolzheim 144, 255-258
Fernschreiber: 7-129 205