

Wieviel wiegt ein Kranwagen?

Das Gewicht eines Kranwagens (auch Autokran oder Mobilkran genannt) hängt stark von seiner Tragkraft und Bauart ab. Es gibt Modelle von kompakten Kranfahrzeugen bis hin zu gigantischen Schwerlastkränen:

Übersicht typischer Kranwagen-Gewichte

Kranmodell	Tragkraft	Eigengewicht (fahrbereit)	Achsen	Bemerkung
Böcker AK 52	12 t	26–32 t	3–4	Aluminium-Stahl-Leichtbau, kompakt ^[1]
GGK 70	70 t	35–40 t	4	Mobilkran für mittlere Arbeiten ^[2]
Liebherr LTM 1100-5.2	100 t	ca. 60 t	5	Standard-Mobilkran, häufig im Baustelleneinsatz ^[3]
Liebherr LTM 1250-5.1	250 t	ca. 60–65 t	5	Stärkster 5-Achser weltweit, 88 t Ballast ^[4]
Liebherr LTM 11200-9.1	1200 t	108 t	9	Schwerster verfügbarer Straßenkran ^[5]

Zusammenfassung

- Kleine bis mittlere **Autokrane wiegen meist 25–50 Tonnen**.
- Große **Baustellen-Krane liegen zwischen 60 und 100 Tonnen**.
- Die stärksten Schwerlastkrane, wie der **Liebherr LTM 11200-9.1**, erreichen **über 100 Tonnen Leergewicht** (ohne Ballast).
- Zusatzballast kann je nach Modell nochmals **30–200 Tonnen** betragen. ^{[4] [5]}

Damit variiert das Gesamtgewicht eines Kranwagens (einschließlich Ballast) typischerweise **zwischen 30 und 300 Tonnen**, abhängig vom Modell und Einsatzzweck.



1. <https://boecker.de/de/produkte/autokrane/details/ak-52>

2. <https://gerken-arbeitsbuehnen.de/produkt/ggk-70>

3. https://www.wasel-krane.de/_Resources/Persistent/b/4/f/e/b4fedc75e83676e2f8dc2253abdeee20cfe751ac/WASEL-LTM-1100-52.pdf

4. <https://www.liebherr.com/de-de/mobil-und-raupenkrane/mobilkrane/lm-mobilkrane/lm-1250-5-1-3823791>

5. https://de.wikipedia.org/wiki/Liebherr_LTM_11200
6. <https://www.luibl.eu/mieten/krane/autokran/mobilkran-230-tonnen-liebherr-ltm-1230-5-1/>
7. <https://gebr-markewitsch.de/technik/autokran/autokran-2/hk-40/>
8. <https://www.luibl.eu/mieten/krane/autokran/mobilkran-100-tonnen-liebherr-ltm-1100-5-3/>
9. <https://www.wertz.de/autokrane-und-schwertransporte/mobilkrane/>
10. <https://www.megalift-gmbh.de/kranverleih/autokran/lm-1120-4.1.html>