

# UM-325: Unic-Minikran mit Aufricht- funktion (POP-UP)

Der neue UNIC Mobilkran UM-325.

Das UNIC-Team Deutschland freut sich, den UM-325 (POP-UP), die neueste Minikran-Entwicklung aus dem Hause UNIC vorstellen zu können. Mit einer max. Tragfähigkeit von 3,2 Tonnen und einer Hubhöhe von 17,5 Metern am Wirbelhaken, bietet dieser kompakte Kran eine Vielzahl von neuen Funktionen.

**A**ls Erster in der UNIC-Minikran-Familie kann der UM-325 vollständig von einem Lithium-Ionen-Akku betrieben werden. Selbst während des Ladevorgangs ist er einsatzbereit und erweitert somit den Bereich der emissionsfreien ECO-Minikranserie aus dem Hause UNIC.

## Die POP-UP-Funktion erhöht den Anlenkpunkt des Hauptauslegers

Das Highlight des UNIC UM-325 besteht darin, dass sich der gesamte Auslegerturm und somit der Anlenkpunkt des Hauptauslegers auf über 2 m Höhe anheben lässt. Dies erhöht zum einen die Hakenhöhe, sorgt aber z.B. bei Industrieanwendungen dazu, dass sich die Störkante eines Schutzzauns von 1,4 m – 2,0 m mit dem Hauptausleger ohne Spitzeneinsatz überwinden lässt. Dank des Pop-Up-Turmdesigns kann der Kran auch näher an Wänden und Hindernissen arbeiten, indem der hintere Überhang im Schwenkbereich reduziert wird.

## Erweitertes Abstützdesign

Das erweiterte, variable Abstützdesign bietet 15 verschiedene Abstützpositionen pro Stütze, zusammen also 60 unterschiedliche Möglichkeiten der Positionierung der Maschine. Der 5-stufige Hauptausleger des UM-325 hat eine Länge von 2,89 – 10,07 m. Mit im Standardlieferumfang enthalten ist der 4-fach hydraulisch teleskopierbare Flyjib, mit einer Länge von 1,98 – 5,74 m. Er ermöglicht es Bedienern, Hubhöhen von bis 17,5 m und Arbeitsradien von 15,7 m zu erreichen. Die maximale Tragkraft der hydraulischen Spitze liegt bei einer Tonne, sie arbeitet in Winkelstellungen von -10° bis 80°.

## Auto-Nivellierungsfunktion

Die Auto-Nivellierungsfunktion garantiert eine präzise Positionierung des Krans unabhängig vom Baustellengelände; gerade für ungeübten Bediener sehr hilfreich. Das ebenfalls serienmäßig verbaute, verstellbare Raupenfahrwerk



Das erweiterte Abstützdesign bietet 15 verschiedene Positionen pro Stütze.



Flexibles Hebewerkzeug im Insektenlook.



Zusammengefasst und mit verstellbarem Raupenfahrwerk.