



# Die neue Aluminium – Kranserie! Genial einfach, sparsam und robust. Leistungsstark und extrem zuverlässig!



### Anhängerkran AMAK 25 E

Aluminium - Kran auf Anhänger 2,5 t, Tragkraft bis 650 kg, Ausfahrlänge 26 m, 24 m Hakenhöhe, leistungsstarker Rangierantrieb

### **AMAK 25 E – Technische Informationen**

#### Grundkonzept







- ▶ TSR-Mastsystem aus einer hochfesten Aluminium-Legierung, geschweißt durch modernes Rührreibschweißverfahren, hochbelastbar und wartungsarm
- ▶ Tragkraft 650 kg, Ausfahrlänge 26 m, Hakenhöhe 24 Meter
- > Stufenlos teleskopierbarer Grundausleger, in jedem Winkel aus- und einfahrbar, geringes Eigengewicht
- Leistungsfähige mechanische Klappspitze, zusätzlich sehr einfach um 2,27 m verlängerbar
- Alle Energieleitungen und Kabel im Inneren des Auslegers verlegt
- Kranoberwagen hydraulisch angetrieben, endlos drehbar
- ▶ Einachsanhänger nur 2,5t, für optimale Handlichkeit, Straßenlage und Gewichtsverteilung
- Leistungsstarker Rangierantrieb für größte Wendigkeit auf engstem Raum, auch in schwierigem Gelände
- Höchste Verarbeitungsqualität und Standfestigkeit

#### Steuerung und Sicherheit







- Kranbedienung durch serienmäßige moderne Sicherheits-SPS/CAN-Bus-Steuerung
- Kranfunktionen haben automatische Sanftanfahrfunktion, dadurch ruckfreie, materialschonende Bedienung bei höchstem Komfort möglich
- Funksteuerung mit großem LCD-Display für Anzeige vieler Kran- und Diagnosefunktionen

#### **Antrieb und Abstützung**







- Antrieb der Hydraulik über **sparsamen zweizylinder Benzinmotor** mit 16 PS, wartungsarm, Start-Stopp-Funktion über Funkfernbedienung
- Vier einfach auszuklappende Schwenkstützen aus Aluminium
- ▶ Hydraulische Stützzylinder mit großer Stützenhub für Bodenfreiheit und Geländeausgleich

## **AMAK 25 E – Technische Informationen**

#### Staukasten und Transport







- Abschließbare Staukästen auf Deichsel und unter Bedienpult
- Kleinteile und Kranzubehör können so sicher verschlossen und transportiert werden
- Schutzhauben aus Aluminium an wichtigen Stellen
- ▶ Durch sein geringes Eigengewicht von nur 2,5 t, lässt sich dieser Anhängerkran mit vielen Zugfahrzeugen, z.B. VW T5 transportieren
- Stabile Zugdeichsel mit Kugelkupplung und Stützrad, wahlweise 12 oder 24 V Beleuchtung

#### Qualitäts-Kranzubehör







- Diverses, für jeden Einsatzzweck passendes Kranzubehör
- Konsequente Leichtbauweise aus Aluminium, dennoch genügend Materialstärke an den wichtigen Stellen
- Verschiedene Größen von Schuttkübeln, Schuttmulden, Ziegelverteilern und Dachböcken aus unserer eigenen Produktion, durchdacht, sicher und haltbar
- Auf Wunsch können entsprechende Halter für verschiedenes Kranzubehör zum schnellen und sicheren Mitführen am Kran angebaut werden



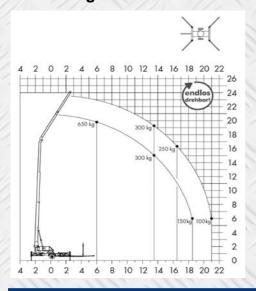


### **AMAK 25 E**

#### Kurzreferenz

- ▶ TSR-Mastsystem
- 4 ausklappbare Abstützungen mit hydraulischen Stützzylindern, stufenlos höhenverstellbar
- Wartungsarmer und sparsamer 2-Zylinder Benzin-Motor
- Alle Kranfunktionen unter Last steuerbar
- Serienmäßiger, leistungsstarker Rangierantrieb
- SPS/CAN-BUS Steuerung
- Alle Energieleitungen innen verlegt

#### Lastendiagramm



#### **Technische Daten**

Ausfahrlänge:	26 m
Hakenhöhe:	24 m
Max. Zugkraft der Seilwinde	650 kg
Hakengeschwindigkeit	0-50 m/min.
Abstützbreite	4,84 m
Maße fahrbereit L/B/H ca.	8,15 x 2,03 x 2,38 m
Zul. Gesamtgewicht	2,5 t
Knickausleger	4,60 m (650 kg)
Inkl. Handauszug	7,87 m (300 kg)

#### Reichweiten

Last	Ausladung	Höhe
650 kg	6,0 m	19,5 m
300 kg	13,5 m	19,2 m
250 kg	16,5 m	16,0 m
100 kg	21,0 m	6,0 m





Ihr AMAK-Kranpartner in Deutschland.
Wir stehen für Entwicklung - Vertrieb – Service - Vermietung und Qualität.

#### **EHRLICH Aufzug- und Krantechnik GmbH**

Pulsitzer Hauptstraße 8, 04749 Ostrau / OT Pulsitz, Telefon: 03 43 24 - 2 19 54, Fax: 03 43 24 - 2 19 55 E-Mail: <u>Info@Ehrlich-Krane.com</u>, Internet: <u>www.Ehrlich-Krane.com</u> und <u>www.AMAK-Krane.com</u>