

LMK 300 LMK 400

ERLEICHTERUNG BEIM
VERSETZEN VON GROSS-
FORMATIGEN ELEMENTEN

EASE OF OPERATION
WHEN MOVING LARGE-SIZED
ELEMENTS



LISSMAC

CONSTRUCTION TECHNOLOGY

LMK 300 LMK 400

ERLEICHTERUNG BEIM
VERSETZEN VON GROSS-
FORMATIGEN ELEMENTEN

EASE OF OPERATION
WHEN MOVING LARGE-SIZED
ELEMENTS

- OPTIONAL ERHÄLTlich:
 - DIVERSE GREIFWERKZEUGE
 - HANDSTEUERGERÄT KABEL (SPIRALKABEL)
 - HANDSTEUERGERÄT FUNK
- OPTIONALLY AVAILABLE:
 - EXTENSIVE RANGE OF GRIPPING TOOLS
 - MANUAL CABLE CONTROL UNIT (SPIRAL CABLE)
 - MANUAL RADIO CONTROL UNIT



Transportstellung / transport position





Durch intensive Zusammenarbeit mit Anwendern und der TÜV wurden praxisingerechte und der aktuellsten Maschinen- sowie Sicherheitsrichtlinie entsprechenden Minikrane entwickelt. Die hochqualitative, professionelle Verarbeitung und das einfache Handling der LISSMAC-Minikrane erhöhen die Sicherheit und machen Fehlbedienungen praktisch unmöglich.

- Grundrahmen, Turm und Ausleger komplett feuerverzinkt
 - Keine Rost- oder Lackschäden
 - Langlebig und robust für härtesten Einsatz
- Großdimensionierter Kugeldrehkranz, leichtgängig in der Drehbewegung
- Spezielle Kettenzugschutzhaube gegen Feuchtigkeit
- Stromzufuhr durch eine im Ausleger integrierte Kabelschleppereinrichtung
- Spielarme Feststellung des Turmes
- Einfacher Auf- und Abbau mit einer Elektrohydraulikpumpe – zusätzliche Absicherung durch einen Sicherheitszylinder mit Steckbolzen
- Der elektrische Turmdrehantrieb ist mit Sanftanlauf/ Sanftauslauf ausgerüstet
- LMK 400 TFE/DK wahlweise mit Funk- oder Kabelsteuerung erhältlich

Transport

- Durch Schrägstellung des Auslegers können zwei Minikrane auf einer Ladefläche untergebracht werden
- Waagrechte Versetzmöglichkeit durch Gabelstapler und Kran

Der Kettenzug

- Spezielle Kettenzug-Schutzhaube gegen Feuchtigkeit
- Stromzufuhr durch eine Kabelschleppereinrichtung im Ausleger integriert
- Schnelle Demontage des Kettenzuges möglich
- Hochflexibles Spiralkabel zum Handsteuergerät oder zur Bedienflasche

T = Teleskopierung

F = Fahrtrieb

E = Elektrohydraulischer Auf- und Abbau

D = Turmdrehantrieb

K = Katzfahrtrieb

Intensive cooperation with users and operators has resulted in the development of practical, TÜV-certified mini cranes. Professional processing and simple handling of the LISSMAC mini cranes increase safety and virtually eliminate operator error.

- Base frame, tower and jib are completely galvanised – no rust or damage to paint – Long service life and robustness for the toughest conditions.
- Large dimensioned swivel head for effortless rotation
- Special chain hoist cover protects from moisture
- Power supply with trailing cable system integrated in jib
- Tower locks tightly in place for optimum stability
- Simple assembly and dismantling with a hydraulic hand pump or an electro-hydraulic pump in the (E) version - additional safety cylinder with quick release bolts.
- The electric rotary drive is equipped with a soft start/soft stop function
- LMK 400 TFE/DK is available with radio control unit or cable control

Transport

- Booms can be inclined, to fit two mini-cranes onto one loading platform
- Can be moved by forklift and crane

Chain hoist

- Special chain hoist cover protects against moisture
- Power supply via cable trailing device integrated in the boom
- Quick disassembly of the chain pull possible
- Highly flexible spiral cable for manual control unit or pendant control panel.

T = telescoping

F = drive unit

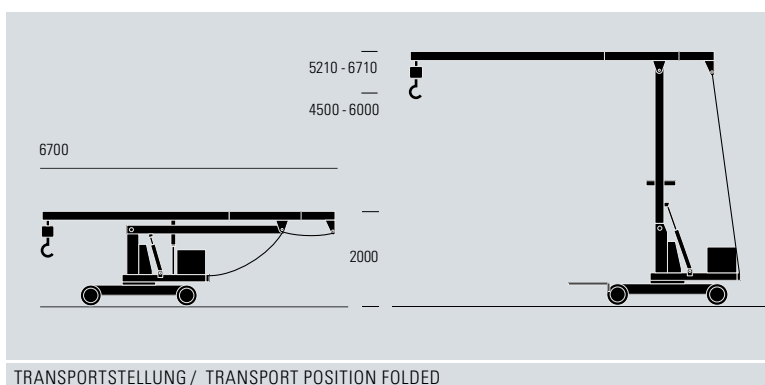
E = electrohydraulic mounting and dismantling

D = tower rotary drive unit

K = crane trolley drive unit

TECHNISCHE DATEN	LMK300 TFE	LMK400 TFE	LMK400 TFE/DK	TECHNICAL DATA	LMK300 TFE	LMK400 TFE	LMK400 TFE/DK
Tragkraft 5m Ausleger	300 kg	400 kg	400 kg	lifting capacity 5 m jib	300 kg	400 kg	400 kg
Hakenhöhe	4500-6000 mm	4500-6000 mm	4500-6000 mm	hook height	4500-6000 mm	4500-6000 mm	4500-6000 mm
Gewicht ohne Ballast	991 kg	991 kg	1107 kg	weight without ballast	991 kg	991 kg	1107 kg
Ballast	730 kg	1070 kg	1070 kg	ballast	730 kg	1070 kg	1070 kg
Radstand	2000/2000 mm	2000/2000 mm	2000/2000 mm	wheelbase	2000/2000 mm	2000/2000 mm	2000/2000 mm
Drehradius	1500 mm	1500 mm	1500 mm	turning radius	1500 mm	1500 mm	1500 mm
Raddruck max.	14 kN	14 kN	14 kN	wheel pressure max.	14 kN	14 kN	14 kN
Hubgeschwindigkeit	2-8 m/min	2-8 m/min	2-8 m/min	lifting speed	2-8 m/min	2-8 m/min	2-8 m/min
Turm teleskopierbar (T)	ja	ja	ja	telescopic tower (T)	yes	yes	yes
Fahrtrieb (F)	ja	ja	ja	traction drive unit (F)	yes	yes	yes
Auf- und Abbau (E)	elektrohydr.	elektrohydr.	elektrohydr.	assy. and dismantling (E)	electro hydr.	electro hydr.	electro hydr.
Turmdrehantrieb (D)	nein	nein	elektrisch	slewing drive (D)	no	no	electric
Katzfahrantrieb (K)	nein	nein	elektrisch	trolley drive (K)	no	no	electric
Spannung	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	voltage	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Transportmaße (L/B/H)		6700/2100/2000 mm		transported size (L/W/H)		6100/2090/1940 mm	

→ Technische Änderungen vorbehalten / Subject to technical change without notice



LISSMAC / 04.2014



LISSMAC Maschinenbau GmbH
Lanzstraße 4
88410 Bad Wurzach, Deutschland
Telefon +49 7564 307-0
Telefax +49 7564 307-500
lissmac@lissmac.com
www.lissmac.com