

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
 - BEDIENFLASCHE (NORMALES KABEL / SPIRALKABEL)
 - FUNKFERNSTEUERUNG
 - EINHANDSTEUERGERÄT
- OPTIONALLY AVAILABLE:
 - EXTENSIVE RANGE OF GRIPPING TOOLS
 - OPERATING CASE (NORMAL CABLE/ SPIRAL CABLE)
 - RADIO REMOTE CONTROL
 - ONE-HANDED CONTROL EQUIPMENT



Transportstellung / transport position





Durch intensive Zusammenarbeit mit Anwendern wurde ein praxisgerechter und vom TÜV abgenommener Minikran entwickelt. Die professionelle Verarbeitung und das einfache Handling der LISSMAC-Minikrane erhöhen die Sicherheit und machen Fehlbedienungen praktisch unmöglich.

- Grundrahmen, Turm und Ausleger sind 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
- Die Gewichtsentlastung des Kugeldrehkranzes beim Transport erhöht die Lebensdauer des Drehkranzes
- Einfacher Auf- und Abbau mit einer Elektrohydraulikpumpe – zusätzliche Absicherung durch einen Sicherheitszylinder mit Steckbolzen
- Optional sind für alle Ausführungen Funkfernsteuerungen erhältlich
- Der elektrische Turmdrehantrieb ist mit Sanftanlauf/ Sanftauslauf ausgerüstet

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
- Durch Steckverbindung schnelle Demontage des Kettenzuges
- 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 ball ring for effortless slewing
- Special chain hoist cover protects from moisture
- Power supply with trailing cable system integrated in jib
- Virtually wobble-free tower mounting
- Relieving the weight of the ball slewing ring during transport increases the life of the slewing ring
- Simple assembly and dismantling with a hydraulic hand pump or an electro-hydraulic pump in the (E) version - additional safety cylinder with clevis pins
- Remote control is available as an option for all models
- The electric slewing drive is equipped with a soft start/soft stop function

Transport

- By skewing the arms, two mini-cranes can be stored on one loading platform
- Option to move horizontally by forklift and crane

The chain hoist

- Special chain hoist protective cover against moisture
- Power supply via a cable trailing device integrated into the arms
- Fast dismantling of the chain hoist thanks to plug connector
- Highly flexible spiral cable for manual control unit or pendant control panel

T = telescoping

F = drive unit

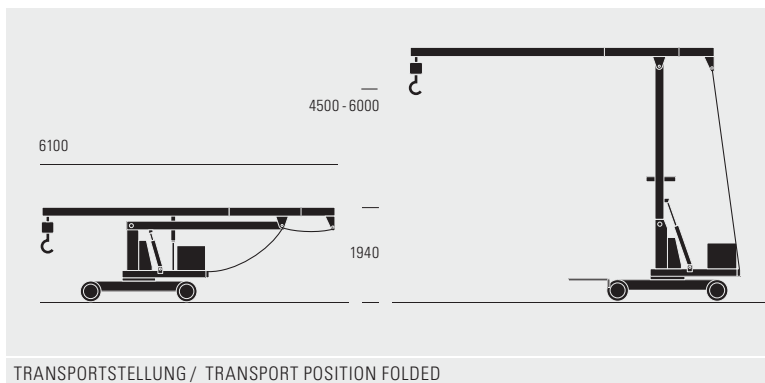
E = electrohydraulic mounting and dismantling

D = tower rotary drive unit

K = crane trolley drive unit

TECHNISCHE DATEN	LMK 300 TFE	LMK 400 TFE	LMK 400 TFE/DK	TECHNICAL DATA	LMK300 TFE	LMK 400 TFE	LMK 400 TFE/DK
Tragkraft 5 m Ausleger	300 kg	400 kg	400 kg	lifting capacity 5 m jib	300 kg	400 kg	400 kg
Tragkraft 4 m Ausleger	400 kg	500 kg	500 kg	lifting capacity 4 m jib	400 kg	500 kg	500 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	959 kg	991 kg	1107 kg	weight without ballast	959 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.
Turmdrehtrieb (D)	nein	nein	elektrisch	slewing drive (D)	no	no	electric
Katzfahrtrieb (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)		6100/2090/1940 mm		transported size (L/W/H)		6100/2090/1940 mm	

→ Technische Änderungen vorbehalten / Subject to technical change without notice



TRANSPORTSTELLUNG / TRANSPORT POSITION FOLDED