

LMK 400

ERLEICHTERUNG BEIM
VERSETZEN VON GROSS-
FORMATIGEN ELEMENTEN

EASE OF OPERATION
WHEN MOVING LARGE-SIZED
ELEMENTS



LISSMAC

CONSTRUCTION TECHNOLOGY

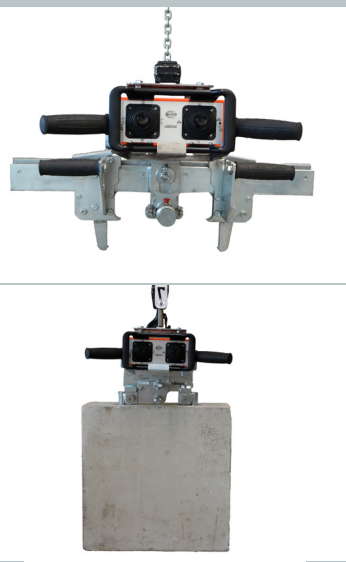
LMK 400

ERLEICHTERUNG BEIM
VERSETZEN VON GROSS-
FORMATIGEN ELEMENTEN

EASE OF OPERATION
WHEN MOVING LARGE-SIZED
ELEMENTS

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





Durch intensive Zusammenarbeit mit Anwendern und der TÜV wurden praxiserichte 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
- Einfacher Auf- und Abbau mit einer Elektrohydraulikpumpe – zusätzliche Absicherung durch einen Sicherheitszylinder mit Steckbolzen
- LMK 400 TFE/DK inklusive HBC-Funksteuerung erhältlich
- Funksteuerung auf EHS umrüstbar (Funktion Kettenzug und Fahrwerk nutzbar)

Transport

- Durch Schrägstellung des Auslegers können zwei Minikrane auf 7 Lademetern untergebracht werden
- Waagrechte Versetzmöglichkeit durch Gabelstapler und Kran

Der Kettenzug

- Stromzufuhr durch eine Kabelschleppereinrichtung im Ausleger integriert
- Schnelle Demontage des Kettenzuges möglich

T = Teleskopierung

F = Fahrtrieb

E = Elektrohydraulischer Auf- und Abbau

D = Turmdrehtrieb

K = Katzfahrttrieb

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
- 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.
- LMK 400 TFE/DK including HBC radio control unit available
- Radio control unit can be converted to EHS (chain hoist function and undercarriage usable)

Transport

- Booms can be inclined to fit two mini-cranes onto one loading platform of 7 loading metres
- Can be moved by forklift and crane

Chain hoist

- Power supply via cable trailing device integrated in the boom
- Quick disassembly of the chain pull possible

T = telescoping

F = drive unit

E = electrohydraulic mounting and dismantling

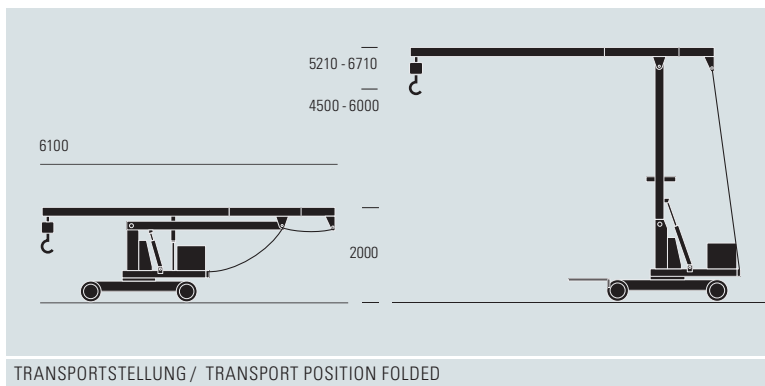
D = tower rotary drive unit

K = crane trolley drive unit



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

→ Technische Änderungen vorbehalten / Subject to technical change without notice



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