# TML 92 Anbaulafette





#### Leichte leistungsfähige Lafette

Anbaulafette an mind. 8 to. Bagger mit modernster Technologie und Beweglichkeit. (360° drehen, 90° schwenken und 825 mm verschieben) und sehr hohen Drehmoment. Die Anbaulafette wird einfach mittels Schnellwechsler an den Bagger und ohne Werkzeug montiert. Die Steuerung sowie die Stromversorgung befindet sich in einem Paket an der Lafette. Die Bohrlafettensteuerung gibt es in Funk und mit Kabel. Über ein Digitialdisplay an der Funksteuerung können die wichtigsten Bohrparameter abgelesen werden.

Wahlweise kann für den Einsatz an einem Schreitbagger einen Schreitfuss montiert werden. Durch eine Klemm- und Brecheinrichtung ist auch ein verrohrtes Bohren möglich.

#### Eignet sich am besten für:

- Selbstbohranker (KSB R 32, R 38, R 51, T 76) bis max D 100 mm Bohrlöcher.
- Sprengloch-Felsbohrungen
- Verrohrtes Bohren
- Arbeiten am Schreitbagger



## Technische Daten

#### **TML 92** Spezifikationen > 8 Einsatzgewicht Bagger Gewicht 1 kg 1'000 / 1'400 Ölbedarf 130 / 230 l/min/bar 40 Vorschub-/Rückzugkraft kN 500 Drehmoment max. daNm 3'300 Vorschubweg 4'400 Abmessungen (LxBxH) mm 92 Lafettenprofil 360 Drehen Grad ±90 / -10 Schwenken Grad Klemmvorrichtung mm 25 – 146 212 Aussenhammer daNm 140 Drehantrieb daNm

#### Lieferbar mit

Doppelkopf

Hydraulische Steuerung	
Funk-& Kabelsteuerung	inklusiv
Digitalanzeige Funksteuerung (Druck, Winkel)	optional
Anti- Festbohr-,Leerschlagautomatik	optional
Regulierbares Schalgwerk	inklusiv
Injektionspumpensteuerung	optional
Gewindeschongang	optional
Schwenken 90°	optional
Klemm- Brechvorrichtung	optional
Anbohrführung	optional
Interne Stromversorgung	optional
Zentralschmierung	optional
Teleskoplafette	optional
Schreitfuss	optional
Staubabsaugung	optional
Stangenmagazin	optional
Zugwinde	

daNm

Bohrverfahren	Einsatz ideal	Einsatz bedingt möglich

Sprengloch-/Felsbohren	ø mm	33	45	57	76	89
KSB® Ankerbohren	ø Anker	R32	R38	R51	T76	T114
Dreh-/Imlochbohren	ø mm	70	90	140	178	250
Verrohrtes- Bohren	ø mm	114	133	152	178	219
Kernbohren	Zoll	100	131	146	200	254
Iniektionsanschluss	mm			1"		

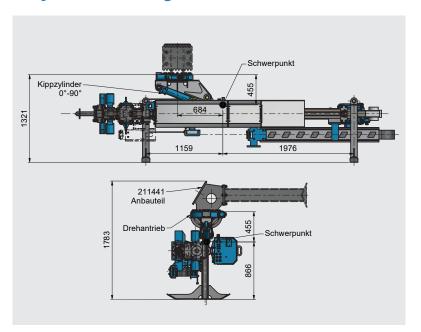
1. ohne Sicherheitseinrichtung nach Norm EN 16228

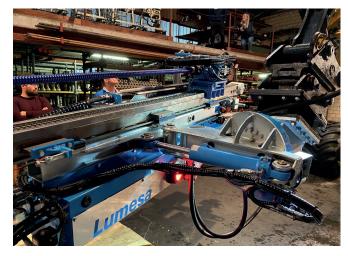






## Systemzeichnung







# Tragbare Bohrlafetten Übersicht









90 H

92 H

				-		
Spezifikationen						
Einsatzgewicht Bagger	t				> 2	> 3
Gewicht <sup>1</sup>	kg	> 45	> 50		> 110	> 140
Ölbedarf	l/min/bar		55 / 200		60 / 200	100 / 200
Vorschub- /Rückzugkraft	kN	9	12		20	40
Drehmoment max.	daNm	90	140		180	500
Vorschubweg	mm	1'300 / 1'800 / 2'300	1'300 / 1'800 / 2'300		1'300 / 1'800 / 2'300	1'300 / 1'800 / 2'300
Abmessungen (LxBxH)	mm	2'160 / 580 / 650	2'160 / 580 / 500		2'220 / 580 / 500	2'315 / 584 / 600
Lafettenprofil	CF	90	90		91	92
Anbauschuh für Gerüstrohi		inklusiv	inklusiv		inklusiv	inklusiv
Drehplatte für Gerüstrohr		inklusiv	inklusiv		inklusiv	inklusiv
Klemmvorrichtung	mm		25-116		25-146	25-181
Aussenhammer	daNm	35	103		103	150
Drehantrieb	daNm	90	140		140	800
Doppelkopf	daNm					

#### Lieferbar mit

Hydraulische Steuerung	inklusiv	inklusiv	inklusiv	inklusiv
Funk-& Kabelsteuerung	optional	optional	optional	optional
Digitalanzeige Funksteuerung (Druck, Winkel)		_		
Anti- Festbohr-,Leerschlagautomatik				
Regulierbares Schlagwerk				
Injektionspumpensteuerung	optional	optional	optional	optional
Gewindeschongang				
Schwenken 90° (Mechanisch)	optional	optional	optional	optional
Klemm- Brechvorrichtung	optional	optional	optional	optional
Anbohrführung	inklusiv	inklusiv	inklusiv	inklusiv
Zahnstangenabstützung	inklusiv	inklusiv	inklusiv	inklusiv

#### Anforderungen Hydraulikaggregate

Gewicht	kg	390	390	>510
Motorleistung	KW	18	18	35
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel
Schlauchlänge	m	20 + 7	20 + 7	20 + 7

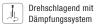
#### **Bohrverfahren** Einsatz ideal Einsatz bedingt möglich

Sprengloch-/Felsbohren	ø mm	33	45	57	76	89	33	45	57	76	89	33		57	76	89	33	45	57	76	89
KSB® Ankerbohren	ø Anker	R32	R38	R51	T76	T114	R32	R38	R51	T76	T114	R32	R38	R51	T76	T114	R32	R38	R51	T76	T114
Dreh-/Imlochbohren	ø mm	70	90	140	178	250	70	90	140	178	250	70	90	140	178	250		90	140	178	250
Verrohrtes- Bohren	ø mm	114	133	152	178	219	114	133	152	178	219	114	133	152	178	219	114	133	152	178	219
Kernbohren	ZoII	100	131	146	200	254	100	131	146	200	254	100	131	146	200	254	100	131	146	200	254
Injektionsanschluss	mm			3/8"					3/8"					3/8"					3/8"		













# Anbaulafetten











		BL 91	TML 92	TML 92P
Spezifikationen				
Einsatzgewicht Bagger	t	> 6	> 8	> 10
Gewicht <sup>1</sup>	kg	550	1'000 / 1'400	1'400 / 2'000
Ölbedarf	l/min/bar	60 / 200	130 / 230	150 / 230
Vorschub-/Rückzugkraft	kN	20	40	40
Drehmoment max.	daNm	180	500	500
Vorschubweg	mm	3'300	3'300	3'300
Abmessungen (LxBxH)	mm	4'400	4'400	4'400 / 5'200
Lafettenprofil	CF	91	92	 92
Drehen	Grad	360	360	360
Schwenken	Grad	±90	±90 / -10	±90 / -10
Klemmvorrichtung	mm	25 – 146	25 – 146	30 – 170
Aussenhammer	daNm	150	212	500
Drehantrieb	daNm	140	140	800
Doppelkopf	daNm			500

#### Lieferbar mit

Hydraulische Steuerung	inklusiv		
Funk-& Kabelsteuerung	optional	inklusiv	inklusiv
Digitalanzeige Funksteuerung (Druck, Winkel)	optional	optional	inklusiv
Anti- Festbohr-,Leerschlagautomatik	optional	optional	optional
Regulierbares Schalgwerk	inklusiv	inklusiv	inklusiv
Injektionspumpensteuerung	optional	optional	optional
Gewindeschongang	optional	optional	inklusiv
Schwenken 90°		optional	inklusiv
Klemm- Brechvorrichtung		optional	optional
Anbohrführung		optional	inklusiv
Interne Stromversorgung	optional	optional	inklusiv
Zentralschmierung	optional	optional	inklusiv
Teleskoplafette		optional	
Schreitfuss	optional	optional	optional
Staubabsaugung	optional	optional	optional
Stangenmagazin		optional	optional
Zuawinde			·

#### **Bohrverfahren** Einsatz ideal Einsatz bedingt möglich

Sprengloch-/Felsbohren	ø mm	33	45	57	76	89	33	45	57	76	89	33	45	57	76	89
KSB® Ankerbohren	ø Anker	R32	R38	R51	T76	T114	R32	R38	R51	T76	T114	R32	R38	R51	T76	T114
Dreh-/Imlochbohren	ø mm	70	90	140	178	250	70	90	140	178	250		90	140	178	250
Verrohrtes- Bohren	ø mm	114	133	152	178	219	114	133	152	178	219	114	133		178	219
Kernbohren	Zoll	100	131	146	200	254	100	131	146	200	254	100	131	146	200	254
Injektionsanschluss	mm			3/8"			-		1"					1"		







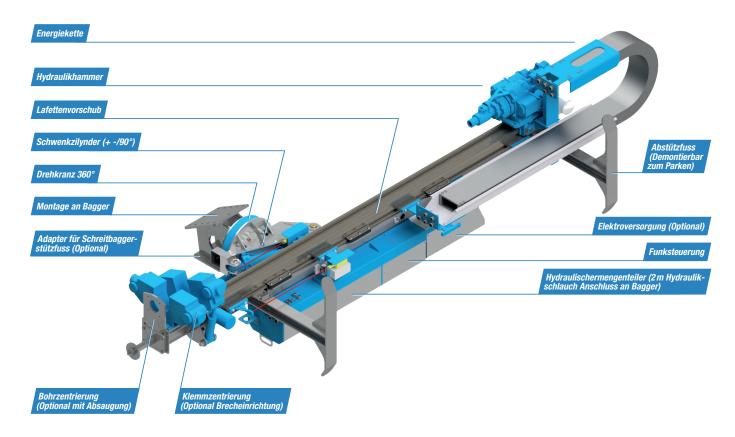




# Anbaulafetten Übersicht

Aufbauend auf das Standardsystem TML produziert TM-Bohrtechnik zusammen mit Lumesa massgeschneiderte Anbaulafetten für jeden Einsatzbereich. Mittels Checkliste, genauem Kundenbriefing sowie professioneller Beratung, wird ein exaktes Anforderungsprofil erstellt, welches als Grundlage für den Bau der Bohrlafette dient. Die grosse Flexibilität ermöglicht effiziente, individuelle Systemlösungen für die jeweiligen Bedürfnisse und Anforderungen auf der Baustelle. Kein Eingriff in die Baggerhydraulik erforderlich!

### Bezeichnung Komponenten





# Zubehör

Stromversorgung



Zugwinde befestigt an der Lafettenunterseite



Staubabsaugung



Schreitfuss einfach demontierbar

