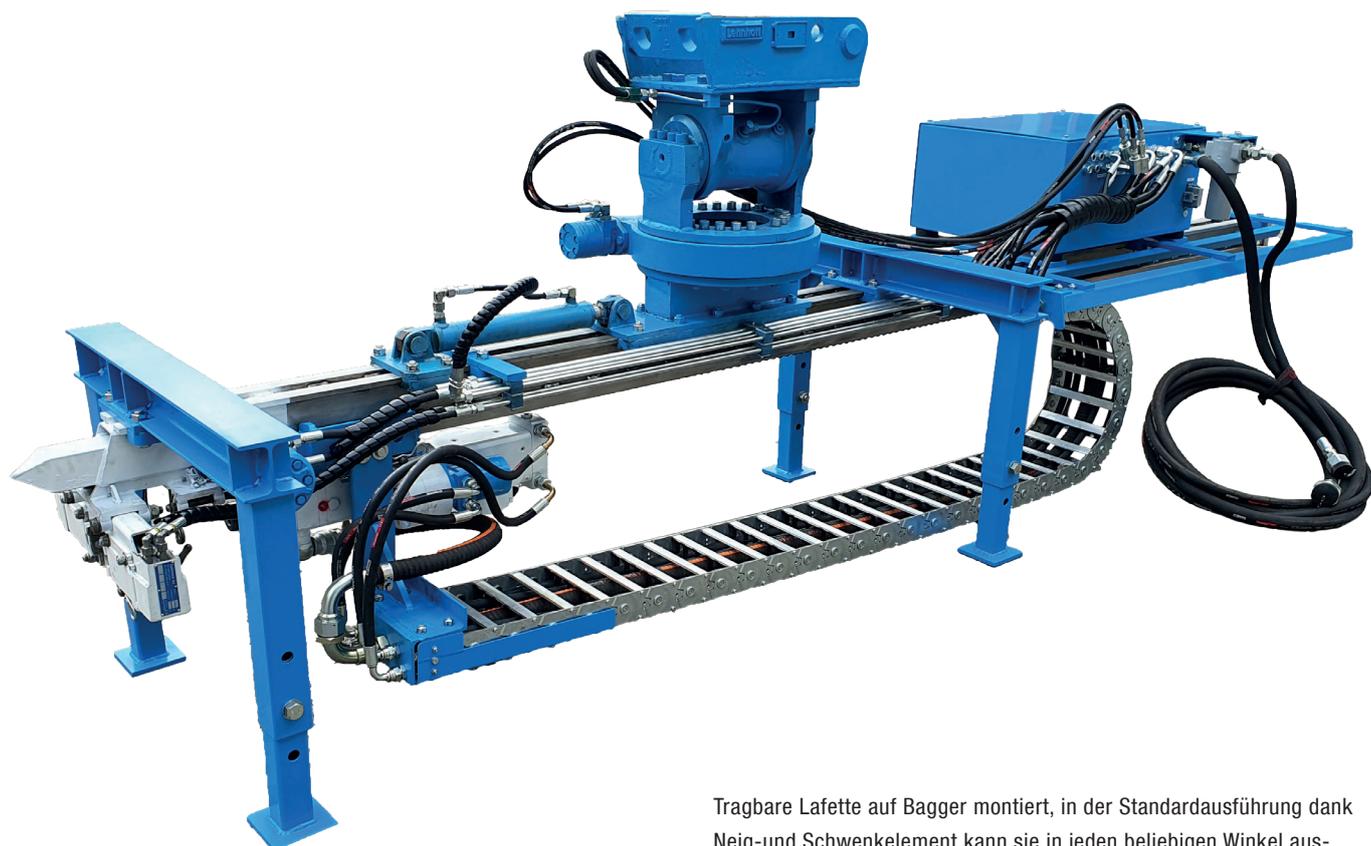


# BL 91

Anbaulafette



Tragbare Lafette auf Bagger montiert, in der Standardausführung dank Neig- und Schwenkelement kann sie in jeden beliebigen Winkel ausgerichtet werden. Wie die Standardversion kann sie mit einem Imlochhammer, Bohrhammer oder Kernbohrer verwendet werden.

Kann leicht zerlegt und als tragbare Bohreinheit verwendet werden.



## Technische Daten

### BL 91

#### Spezifikationen



<b>Einsatzgewicht Bagger</b>	t	> 6
<b>Gewicht <sup>1</sup></b>	kg	550
<b>Ölbedarf</b>	l/min / bar	60 / 200
<b>Vorschub- /Rückzugkraft</b>	kN	20
<b>Drehmoment max.</b>	daNm	180
<b>Vorschubweg</b>	mm	3'300
<b>Abmessungen (LxBxH)</b>	mm	4'400
<b>Lafettenprofil</b>	CF	91
<b>Drehen</b>	Grad	360
<b>Schwenken</b>	Grad	±90
<b>Klemmvorrichtung</b>	mm	25 – 146
<b>Aussenhammer</b>	daNm	150
<b>Drehantrieb</b>	daNm	140
<b>Doppelkopf</b>	daNm	

#### Lieferbar mit

<b>Hydraulische Steuerung</b>	inklusive
<b>Funk- &amp; Kabelsteuerung</b>	optional
<b>Digitalanzeige Funksteuerung (Druck, Winkel)</b>	optional
<b>Anti- Festbohr-, Leerschlagautomatik</b>	optional
<b>Regulierbares Schalgerwerk</b>	inklusive
<b>Injektionspumpensteuerung</b>	optional
<b>Gewindeschongang</b>	optional
<b>Schwenken 90°</b>	
<b>Klemm- Brechvorrichtung</b>	
<b>Anbohrführung</b>	
<b>Interne Stromversorgung</b>	optional
<b>Zentralschmierung</b>	optional
<b>Teleskoplafette</b>	
<b>Schreitfuss</b>	optional
<b>Staubabsaugung</b>	optional
<b>Stangenmagazin</b>	
<b>Zugwinde</b>	

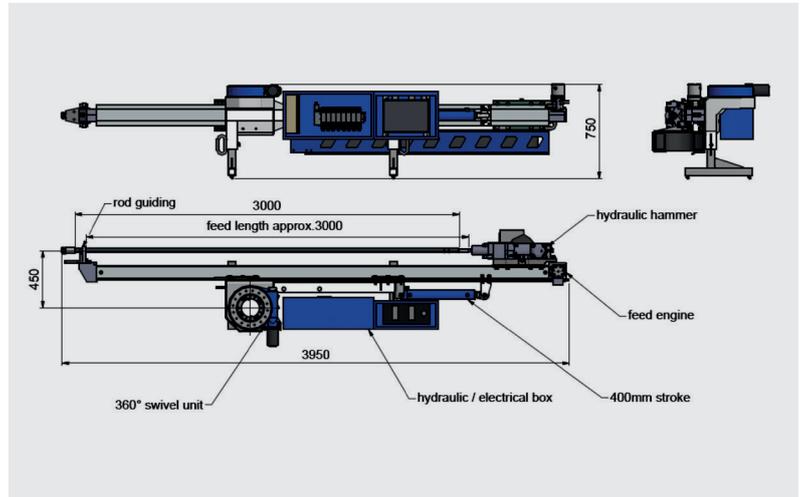
#### Bohrverfahren Einsatz ideal Einsatz bedingt möglich

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

1. ohne Sicherheitseinrichtung nach Norm EN 16228



## Systemzeichnung



# Tragbare Bohrlafetten

## Übersicht



90 L



90 H



91 H



92 H

### Spezifikationen



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

### Lieferbar mit

<b>Hydraulische Steuerung</b>	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive
<b>Funk- &amp; Kabelsteuerung</b>	optional	optional	optional	optional
<b>Digitalanzeige Funksteuerung (Druck, Winkel)</b>				
<b>Anti- Festbohr-, Leerschlagautomatik</b>				
<b>Regulierbares Schlagwerk</b>				
<b>Injektionspumpensteuerung</b>	optional	optional	optional	optional
<b>Gewindeschongang</b>				
<b>Schwenken 90° (Mechanisch)</b>	optional	optional	optional	optional
<b>Klemm- Brechvorrichtung</b>	optional	optional	optional	optional
<b>Anbohrführung</b>	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive
<b>Zahnstangenabstützung</b>	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive

### Anforderungen Hydraulikaggregate

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

### Bohrverfahren Einsatz ideal Einsatz bedingt möglich

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

1. Ohne Sicherheitseinrichtung nach Norm EN 16228



Drehschlagend  
**KSB** Bohren



Drehend  
unverrohrt



Drehend  
verrohrt



Drehschlagend mit  
Dämpfungssystem



Antrieb  
Luft



Antrieb  
Hydraulisch

# Anbaulafetten

## Übersicht

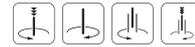


BL 91

TML 92

TML 92P

### Spezifikationen



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

### Lieferbar mit

<b>Hydraulische Steuerung</b>	inklusive		
<b>Funk- &amp; Kabelsteuerung</b>	optional	inklusive	inklusive
<b>Digitalanzeige Funksteuerung (Druck, Winkel)</b>	optional	optional	inklusive
<b>Anti- Festbohr-, Leerschlagautomatik</b>	optional	optional	optional
<b>Regulierbares Schalgerwerk</b>	inklusive	inklusive	inklusive
<b>Injektionspumpensteuerung</b>	optional	optional	optional
<b>Gewindeschongang</b>	optional	optional	inklusive
<b>Schwenken 90°</b>		optional	inklusive
<b>Klemm- Brechvorrichtung</b>		optional	optional
<b>Anbohrführung</b>		optional	inklusive
<b>Interne Stromversorgung</b>	optional	optional	inklusive
<b>Zentralschmierung</b>	optional	optional	inklusive
<b>Teleskoplafette</b>		optional	
<b>Schreitfuss</b>	optional	optional	optional
<b>Staubabsaugung</b>	optional	optional	optional
<b>Stangenmagazin</b>		optional	optional
<b>Zugwinde</b>			

### Bohrverfahren Einsatz ideal Einsatz bedingt möglich

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

1. Ohne Sicherheitseinrichtung nach Norm EN 16228



DREH Schlagend  
KSB Bohren



DREH end  
unverbohrt



DREH end  
verbohrt



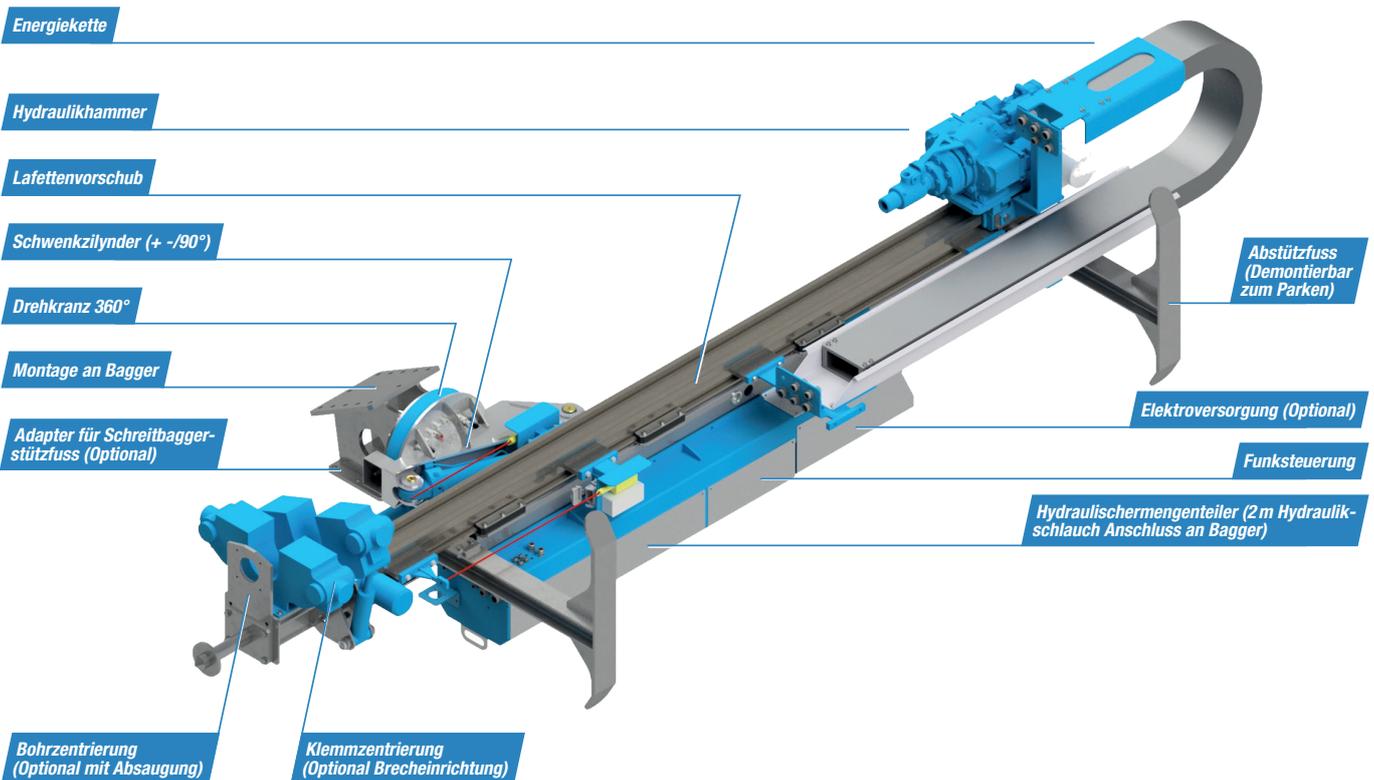
DREH Schlagend mit  
Dämpfungssystem

# 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



## Bohrstellungen



# Zubehör

## Stromversorgung



## Zugwinde befestigt an der Lafettenunterseite



## Staubabsaugung



## Schreitfuss einfach demontierbar

