

Schwerere Anbaulafette an mind. 10 to. Bagger mit modernster Technologie, hoher Beweglichkeit. (360° drehen, 90° schwenken und 825 mm verschieben) und sehr hohen Drehmoment und Rückzugskräfte. 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 können die wichtigsten Bohrparameter abgelesen werden. Eine automatische Bohrwinkeleinstellung sowie eine Antifestbohrautomatik macht die Lafette noch effizienter.

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 92P
Spezifikationen		
Einsatzgewicht Bagger	t	> 10
Gewicht ¹	kg	1'400 / 2'000
Ölbedarf	l/min/bar	150 / 230
Vorschub- /Rückzugkraft	kN	40
Drehmoment max.	daNm	500
Vorschubweg	mm	3'300
Abmessungen (LxBxH)	mm	4'400 / 5'200
Lafettenprofil	CF	92
Drehen	Grad	360
Schwenken	Grad	±90 / -10
Klemmvorrichtung	mm	30 – 170
Aussenhammer	daNm	500
Drehantrieb	daNm	800
Doppelkopf	daNm	500

Lieferbar mit

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

Rohrverfahren	Einsatz ideal	Einsatz bedingt möglich
DUIII VEI IAIII EII	Zilloutz luoui	Emoure boamge mognon

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

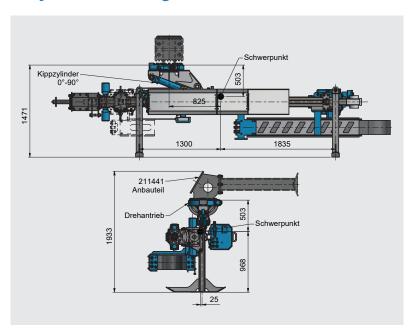






Drehschlagend mit Dämpfungssystem

Systemzeichnung







Tragbare Bohrlafetten Übersicht









90 H

92 H

Spezifikationen					
Einsatzgewicht Bagger	t			> 2	> 3
Gewicht ¹	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	т	20 + 7	20 + 7	20 + 7

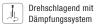
Bohrverfahren Einsatz ideal Einsatz bedingt möglich

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 1	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"		







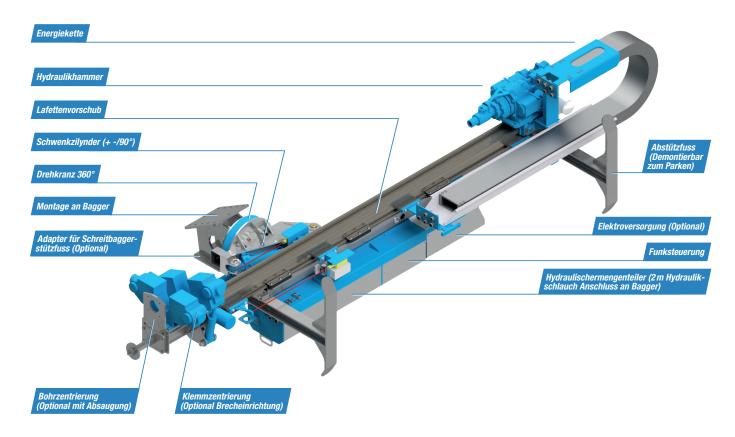




Anbaulafetten Übersicht

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

