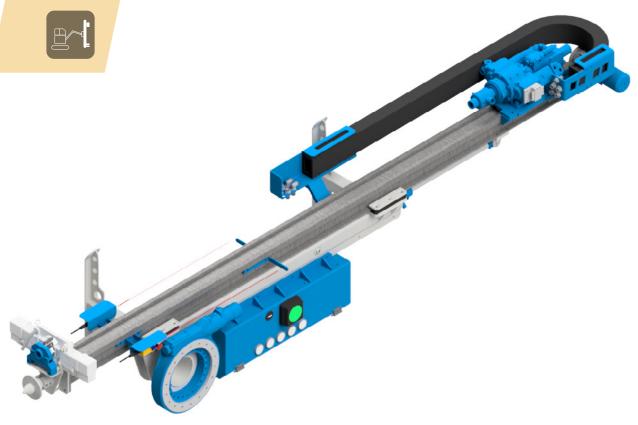
LDA 91 Lumesa Drilling Attachment



Leichte leistungsfähige Lafette

Anbaulafette an mindestens 8 t Bagger mit modernster Technologie und Beweglichkeit (360° drehen und 600 mm verschieben). Die Anbaulafette wird einfach mittels Schnellwechsler an den Bagger und ohne Werkzeug montiert. Die Steuerung befindet sich in einem Paket an der Lafette. Die Bohrlafettensteuerung gibt es in Funk oder mit Kabel. Wahlweise kann für den Einsatz an einem Schreitbagger ein Schreitfuss montiert werden.



Eignet sich am besten für

- $-\,$ Selbstbohranker ($\it KSB$ R 32, R 38, R 51) bis max D 100 mm Bohrlöcher
- Sprengloch-Felsbohrungen
- Arbeiten am Schreitbagger



Technische Daten

		LDA 91
Spezifikationen		
Einsatzgewicht Bagger	t	> 8
Gewicht ¹	kg	770
Ölbedarf	l/min/bar	110 / 230
Vorschub-/Rückzugkraft	kΝ	20
Drehmoment max.	daNm	212
Vorschubweg	mm	3'300
Abmessungen (LxBxH)	mm	4'550 / 620 / 900
Lafettenprofil	BL	91
Drehen	Grad	360
Schwenken	Grad	± 90
Klemmvorrichtung	mm	25 – 146
Aussenhammer	daNm	106 / 212
Drehantrieb	daNm	auf Anfrage
Doppelkopf	daNm	

Lieferbar mit

Hydraulische Steuerung	
Funk- oder Kabelsteuerung	inklusiv
Digitalanzeige Funksteuerung (Druck, Winkel)	optional
Anti-Festbohrautomatik	inklusiv
Regulierbares Schlagwerk	inklusiv
Gewindeschongang	Auf Anfrage
Schwenken 90°	optional
Klemm- & Brechvorrichtung	
Anbohrführung	optional
Interne Stromversorgung	optional
Zentralschmierung	optional
Teleskoplafette	Auf Anfrage
Schreitfuss	optional
Staubabsaugung	Auf Anfrage
Stangenmagazin	
Zugwinde	Auf Anfrage

	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	139	168	178	219
Kernbohren	Zoll	100	131	146	200	254
Injektionsanschluss	mm			3/8"		

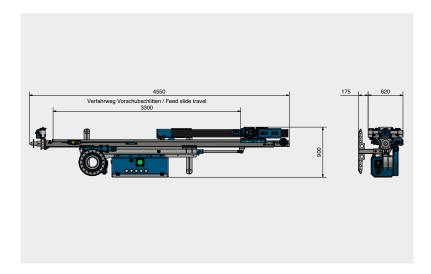
1. ohne Sicherheitseinrichtung nach Norm EN 16228







Systemzeichnung







Tragbare Bohrlafetten Übersicht









			- @	90	
11/1	nII	nti	,	ull	
	vu	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,	JU	_

Mounty® 90 H

Mounty® 91 H

Mounty® 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	kΝ	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	BL	90		90	91	92
Anbauschuh für Gerüstrohi	r	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- oder Kabelsteuerung	optional	optional	optional	optional
Digitalanzeige Funksteuerung (Druck, Winkel)				
Anti-Festbohrautomatik				
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	390/700	390/700	>510
Motorleistung		18/43	18/43	(18)/43
Kraftstoff				
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	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	R32	R38	R51	T76	T114
Dreh-/Imlochbohren	ø mm	70	90	140	178	250	70	90	140	178	250	70	90	140	178	250	70	90	140	178	250
Verrohrtes Bohren	ø mm	114	139	168	178	219	114	139	168	178	219	114	139	168	178	219	114	139	168	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"		

1. Ohne Sicherheitseinrichtung nach Norm EN 16228













Anbaulafetten













		LDA 91 Mounty	LDA 91	LDA 92	LDA 92P
Spezifikationen					
Einsatzgewicht Bagger	t	> 6	> 8	> 12	> 16
Gewicht ¹	kg	550	770	1'400 / 1'600	1'800 / 2'000
Ölbedarf	l/min/bar	60 / 200	110 / 230	130 / 230	150 / 230
Vorschub- /Rückzugkraft	kN	20	20	40	40
Drehmoment max.	daNm	180	212	500	500
Vorschubweg	mm	auf Anfrage	3'300	3'540	3'540
Abmessungen (LxBxH)	mm	auf Anfrage	4'550 / 620 / 900	4'600 / 1'200 / 1'850	4'900 / 1'200 / 1'850
Lafettenprofil	BL	91	91	92	92
Drehen	Grad	360	360	360	360
Schwenken	Grad	±90	± 90	0-90	0-90
Klemmvorrichtung	mm	25 – 146	25 – 146	25 – 146	30 – 170
Aussenhammer	daNm	150	106 / 212	106 / 212	250 / 500
Drehantrieb	daNm	auf Anfrage	auf Anfrage	500	500
Doppelkopf	daNm			Auf Anfrage	Auf Anfrage

Lieferbar mit

Hydraulische Steuerung	inklusiv			
Funk- oder Kabelsteuerung	optional	inklusiv	inklusiv	inklusiv
Digitalanzeige Funksteuerung (Druck, Winkel)	optional	optional	optional	optional
Anti-Festbohrautomatik	optional	inklusiv	inklusiv	inklusiv
Regulierbares Schlagwerk	inklusiv	inklusiv	inklusiv	inklusiv
Gewindeschongang	optional	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Schwenken 90°		optional	inklusiv	inklusiv
Klemm- & Brechvorrichtung			optional	optional
Anbohrführung		optional	optional	optional
Interne Stromversorgung	optional	optional	optional	optional
Zentralschmierung	optional	optional	optional	optional
Teleskoplafette		Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Schreitfuss	optional	optional	optional	optional
Staubabsaugung	optional	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Stangenmagazin			Auf Anfrage	Auf Anfrage
Zugwinde		Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage

Sprengloch-/Felsbohren	ø mm	33	45	57	76	89	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	R32	R38	R51	T76	T114
Dreh-/Imlochbohren	ø mm	70	90	140	178	250	70	90	140	178	250	70	90	140	178	250	70	90	140	178	250
Verrohrtes Bohren	ø mm	114	139	168	178	219	114	139	168	178	219	114	133	152	178	219	114	133	152	178	219
Kernbohren	Zoll	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"					1"					1"		







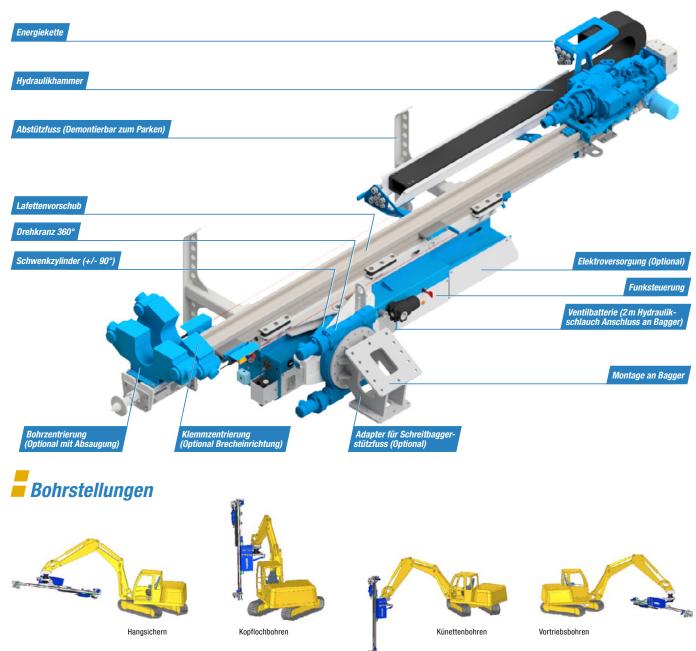


LDA Anbaulafetten

Lumesa Drilling Attachment

Aufbauend auf das Standardsystem produziert *Lumesa* Österreich zusammen mit *Lumesa* Schweiz 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. Es ist kein Eingriff in die Baggerhydraulik erforderlich!

Bezeichnung der Komponenten



Zubehör

Stromversorgung



Zugwinde befestigt an der Lafettenunterseite



Staubabsaugung



Schreitfuss einfach demontierbar

