

# 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 Schnellwechslers 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 (**KSB** R 32, R 38, R 51) bis max D 100 mm Bohrlöcher
- Sprengloch-Felsbohrungen
- Arbeiten am Schreitbagger



## Technische Daten

### LDA 91

#### Spezifikationen



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

#### Lieferbar mit

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

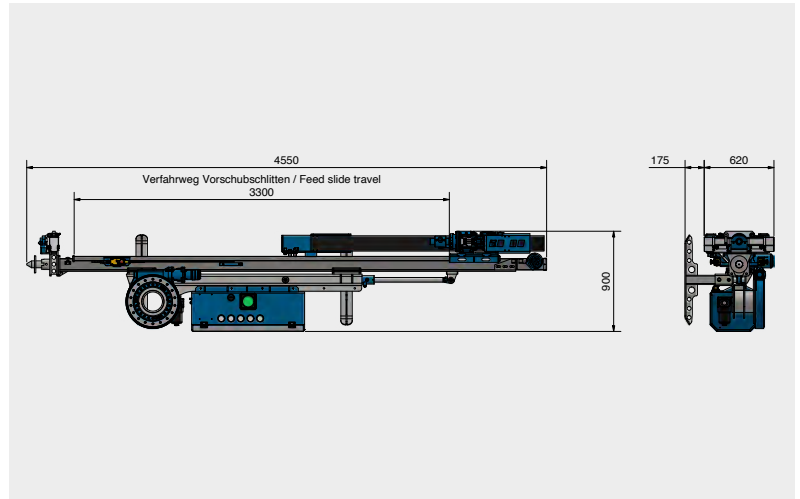
#### Bohrverfahren Einsatz ideal Einsatz bedingt möglich

<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>Verrohrt Bohren</b>	ø mm	114	139	168	178	219
<b>Kernbohren</b>	ø mm	100	131	146	200	254
<b>Injektionsanschluss</b>	Zoll	3/8"				

1. ohne Sicherheitseinrichtung nach Norm EN 16228



## Systemzeichnung



# Anbaulafetten

## Übersicht



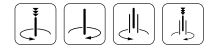
LDA 91 Mounty

LDA 91

LDA 92

LDA 92P

### Spezifikationen



<b>Einsatzgewicht Bagger</b>	t	> 6	> 8	> 12	> 16
<b>Gewicht <sup>1</sup></b>	kg	550	770	1'400 / 1'600	1'800 / 2'000
<b>Ölbedarf</b>	l/min / bar	60 / 200	110 / 230	120 / 230	160 / 230
<b>Vorschub- /Rückzugkraft</b>	kN	20	20	40	40
<b>Drehmoment max.</b>	daNm	180	212	212	500
<b>Vorschubweg</b>	mm	auf Anfrage	3'300	3'540	3'540
<b>Abmessungen (LxBxH)</b>	mm	auf Anfrage	4'550 / 620 / 900	4'600 / 1'200 / 1'850	4'900 / 1'200 / 1'850
<b>Lafettenprofil</b>	BL	91	91	92	92
<b>Drehen</b>	Grad	360	360	360	360
<b>Schwenken</b>	Grad	±90	± 90	0 – 90	0 – 90
<b>Klemmvorrichtung</b>	mm	25 – 146	25 – 146	25 – 146	30 – 170
<b>Aussenhammer</b>	daNm	150	106 / 212	106 / 212	250 / 500
<b>Drehantrieb</b>	daNm	auf Anfrage	auf Anfrage	212	500
<b>Doppelkopf</b>	daNm			Auf Anfrage	Auf Anfrage

### Lieferbar mit

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

<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	139	168	178	219	114	139	168	178	219	114	133	152	178	219	114	133	152	178	219
<b>Kernbohren</b>	ø mm	100	131	146	200	254	100	131	146	200	254	100	131	146	200	254	100	131	146	200	254
<b>Injektionsanschluss</b>	Zoll			3/8"					3/8"					1"					1"		

1. Ohne Sicherheitseinrichtung nach Norm EN 16228



Drehschlagend  
**KSB** Bohren



Drehend  
unverrohrt



Drehend  
verrohrt



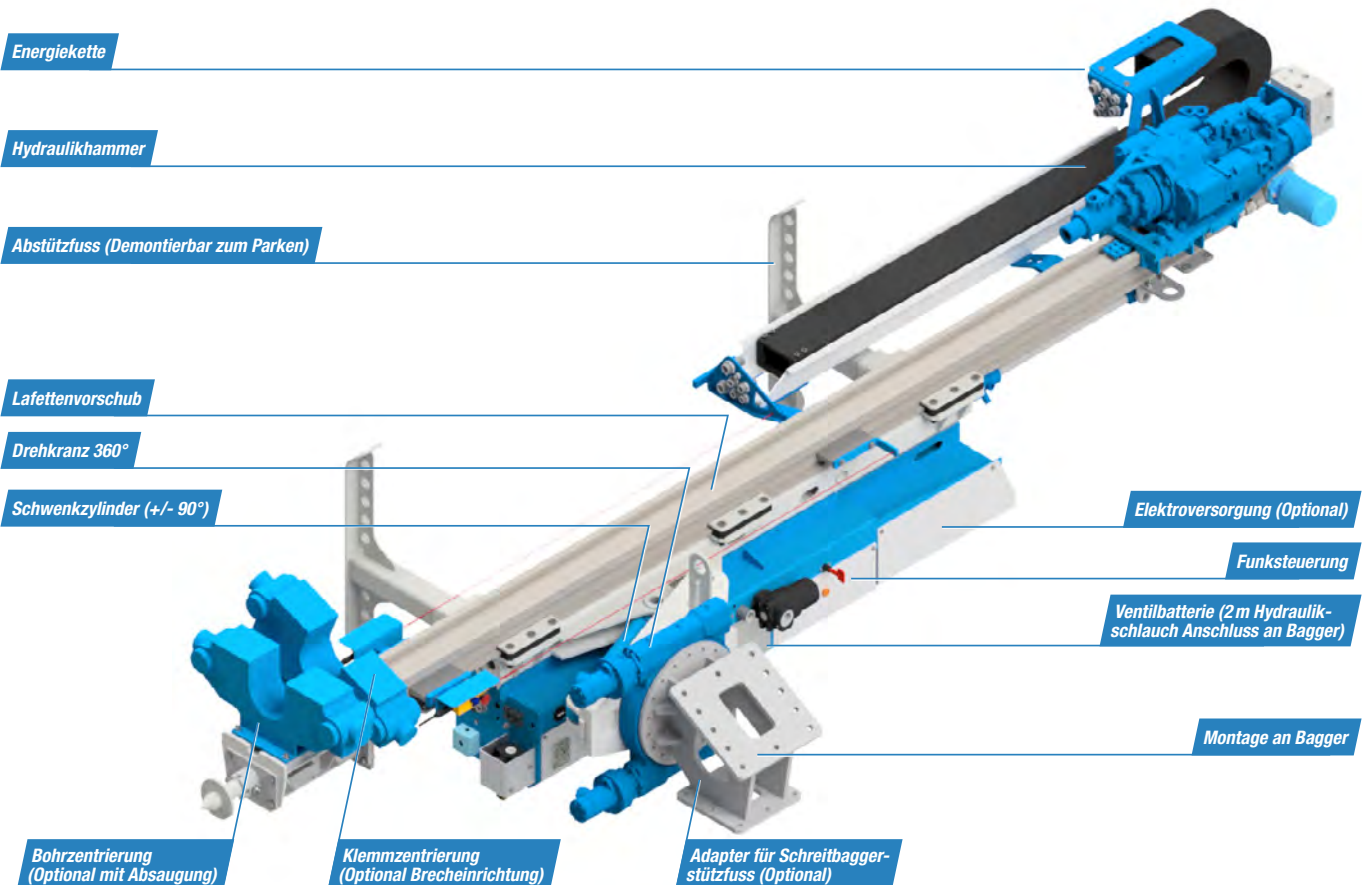
Drehschlagend mit  
Dämpfungssystem

# 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

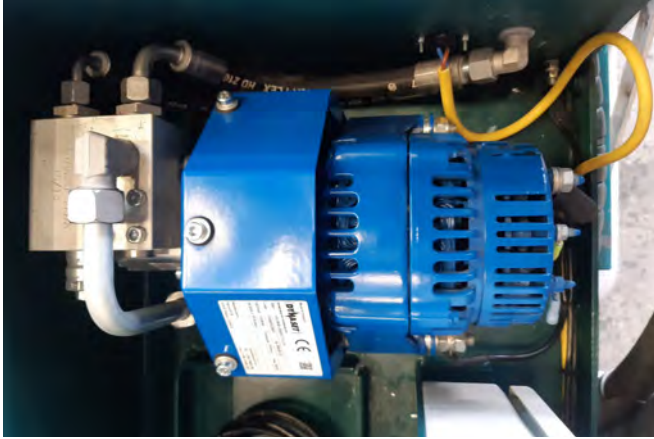


## Bohrstellungen



# Zubehör

## Stromversorgung



## Zugwinde befestigt an der Lafettenunterseite



## Staubabsaugung



## Schreitfuss einfach demontierbar

