LDA 91

Lumesa Drilling Attachment



Leichte leistungsfähige Anbaulafette in Modulbauweise

Anbaulafette für Bagger ab 8 Tonnen mit modernster Technologie. Maximale Beweglichkeit mit 360° Schwenken und 1000 mm Lafettenverschiebung sowie optionales Neigemodul 0-90°. Die Anbaulafette wird ohne Werkzeug mittels Schnellwechsler am Bagger befestigt. Die kompakte Hydraulikbox für Ventiltechnik und Funkempfänger befindet sich am Lafettenhalter. Die Anbaulafette ist vollumfänglich funkferngesteuert. Eine optionale Powerbox liefert die erforderliche Steuerspannung direkt an der Anbaulafette, sodass keine Versorgung über den Bagger erforderlich ist.

Wahlweise kann für den Einsatz an einem Schreitbagger ein Schreitfuss montiert werden.

INOX

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

INOX

LDA 91

Spezifikationen

Einsatzgewicht Bagger	t	> 8
Gewicht [1]	kg	770 / 1'150
Ölbedarf	l/min / bar	120 / 230
Vorschub- /Rückzugkraft	kN	20
Drehmoment max.	daNm	212
Vorschubweg	mm	3'300
Abmessungen (LxBxH)	mm	4'550 / 1'000 / 850
Lafettenprofil	BL	91
Schwenken	Grad	360
Neigen	Grad	0 – 90
Klemmvorrichtung	mm	25 – 146
Aussenhammer	daNm	106 / 212
Drehantrieb	daNm	auf Anfrage
Doppelkopf	daNm	

Lieferbar mit

Hydraulische Steuerung	
Funkfernsteuerung	inklusiv
Funkfernsteuerung mit Digitalanzeige	optional
Anti-Festbohrautomatik (AFA)	inklusiv
Regulierbares Schlagwerk	inklusiv
Gewindeschongang	auf Anfrage
Neigen 0–90°	optional
Brechvorrichtung	auf Anfrage
Anbohrführung	optional
Powerbox (Steuerspannung)	optional
Schmierpumpe Bohrantrieb	optional
Drehdurchführung	auf Anfrage
Schreitfuss mit Sumpfplatte	optional
Staubabsaugung	auf Anfrage
Stangenwechsler	auf Anfrage
Zugwinde	auf Anfrage

Bohrverfahren

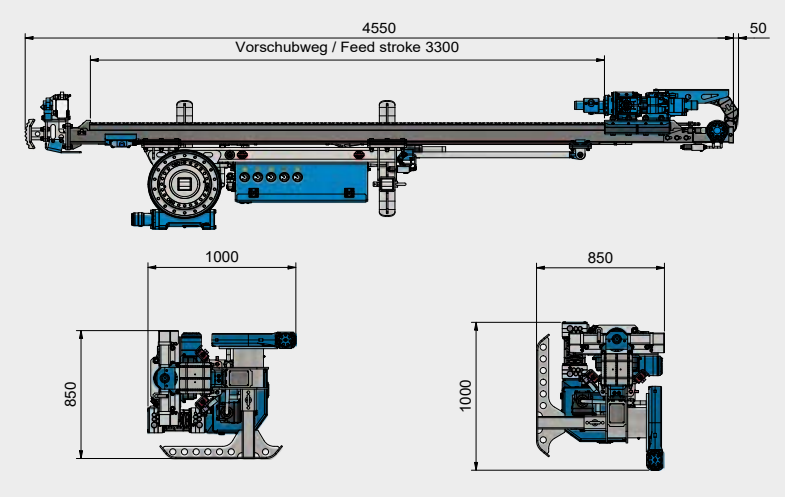
Einsatz ideal | Einsatz bedingt möglich

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	ø mm					
Injektionsanschluss	Zoll			1"		

1. ohne Sicherheitseinrichtung nach Norm EN 16228

Drehschlagend **KSB®** Bohren | Drehend unverrohrt | Drehend verrohrt

Systemzeichnung

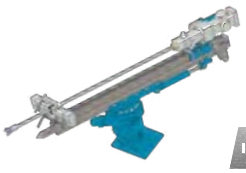






Anbaulafetten

Übersicht







Spezifikationen		LDA 91 Mounty®	Mounty® Connect	LDA 91
Einsatzgewicht Bagger	t	> 6	> 4	> 8
Gewicht [1]	kg	550	340 – 400	770 / 1'150
Ölbedarf	l/min / bar	60 / 200		120 / 230
Vorschub- /Rückzugkraft	kN	20 / 40	20 – 40	20
Drehmoment max.	daNm	500		212
Vorschubweg	mm	auf Anfrage	1'300 – 3'000	3'300
Abmessungen (LxBxH)	mm	auf Anfrage	1'700 / 1'350 / 750	4'550 / 1'000 / 850
Lafettenprofil	BL	91 / 92	92 / 92	91
Schwenken	Grad	360	360	360
Neigen	Grad	±90	±90	0 – 90
Klemmvorrichtung	mm	25 – 146		25 – 146
Aussenhammer	daNm	150		106 / 212
Drehantrieb	daNm	auf Anfrage		auf Anfrage
Doppelkopf	daNm			

Lieferbar mit

Hydraulische Steuerung	inklusiv		
Funkfernsteuerung	optional	inklusiv	inklusiv
Funkfernsteuerung mit Digitalanzeige	optional		optional
Anti-Festbohrautomatik (AFA)	optional	inklusiv	inklusiv
Regulierbares Schlagwerk	inklusiv	inklusiv	inklusiv
Gewindeschongang	optional	auf Anfrage	auf Anfrage
Neigen 0–90°		optional	optional
Brechvorrichtung		optional	auf Anfrage
Anbohrführung	optional	optional	optional
Powerbox (Steuerspannung)	optional	optional	optional
Schmierpumpe Bohrantrieb	optional	optional	optional
Drehdurchführung			auf Anfrage
Schreitfuss mit Sumpfplatte	optional		optional
Staubabsaugung	optional		auf Anfrage
Stangenwechsler			auf Anfrage
Zugwinde		auf Anfrage	auf Anfrage

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	70	90	140	178	250
Verrohrtes Bohren	ø mm	114	139	168	178	219	114	139	168	178	219	114	139	168	178	219
Kernbohren	ø mm	100	131	146	200	254										
Injektionsanschluss	Zoll	3/8“					1“					1“				

1. Gewicht ohne trennende Schutzeinrichtung nach DIN EN 16228-1

Drehschlagend ***KSB®*** Bohren | Drehend unverrohrt | Drehend verrohrt | Drehschlagend mit Dämpfungssystem | Drehend drehend







Spezifikationen		LDA 92	LDA 92P	LDA 92P DH
Einsatzgewicht Bagger	t	> 12	> 16	> 18
Gewicht [1]	kg	1'375 / 1'500	1'550 / 1'750	1'850 / 2'050
Ölbedarf	l/min / bar	120 / 230	165 / 230	170 / 230
Vorschub- /Rückzugkraft	kN	40	40	40
Drehmoment max.	daNm	212	500	500
Vorschubweg	mm	3'540	3'540	2'700
Abmessungen (LxBxH)	mm	4'750 / 1'100 / 1'700	4'950 / 1'100 / 1'700	4'950 / 1'100 / 1'700
Lafettenprofil	BL	92	92	92
Schwenken	Grad	360	360	360
Neigen	Grad	0 – 90	0 – 90	0 – 90
Klemmvorrichtung	mm	30 – 180	30 – 180	30 – 180
Aussenhammer	daNm	106 / 212	250 / 500	
Drehantrieb	daNm	auf Anfrage	auf Anfrage	
Doppelkopf	daNm			500 / 250

Lieferbar mit

Hydraulische Steuerung			
Funkfernsteuerung			
Funkfernsteuerung mit Digitalanzeige	inklusiv	inklusiv	inklusiv
Anti-Festbohrautomatik (AFA)	inklusiv	inklusiv	inklusiv
Regulierbares Schlagwerk	inklusiv	inklusiv	
Gewindeschongang	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Neigen 0 – 90°	inklusiv	inklusiv	inklusiv
Brechvorrichtung	optional	optional	inklusiv
Anbohrführung	optional	optional	optional
Powerbox (Steuerspannung)	optional	optional	optional
Schmierpumpe Bohrantrieb	optional	optional	optional
Drehdurchführung	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Schreitfuss mit Sumpfplatte	optional	optional	optional
Staubabsaugung	auf Anfrage	auf Anfrage	
Stangenwechsler	auf Anfrage	auf Anfrage	
Zugwinde	optional	optional	optional

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

1. Gewicht ohne trennende Schutzeinrichtung nach DIN EN 16228-1

Drehschlagend **KSB®** Bohren | Drehend unverrohrt | Drehend verrohrt | Drehschlagend mit Dämpfungssystem | Drehend drehend

LDA Anbaulafetten

Lumesa Drilling Attachment

Zum Katalog
www.lumesa.ch/katalog

Aufbauend auf das Standardsystem fertigt ***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 Anbaulafette 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. Alle Anbaulafetten sind für den Betrieb mit trennender Schutzeinrichtung gemäss DIN EN 16228-1 ausgelegt.

Bezeichnung der Komponenten



Bohrstellungen


Hangsichern


Kopflochbohren


Künettenbohren


Vortriebsbohren

Zubehör

Powerbox (Steuerspannung)



Seilwinde *zum Heben der Bohrrohre*



Staubabsaugung



Schreitfuss *einfach demontierbar*

