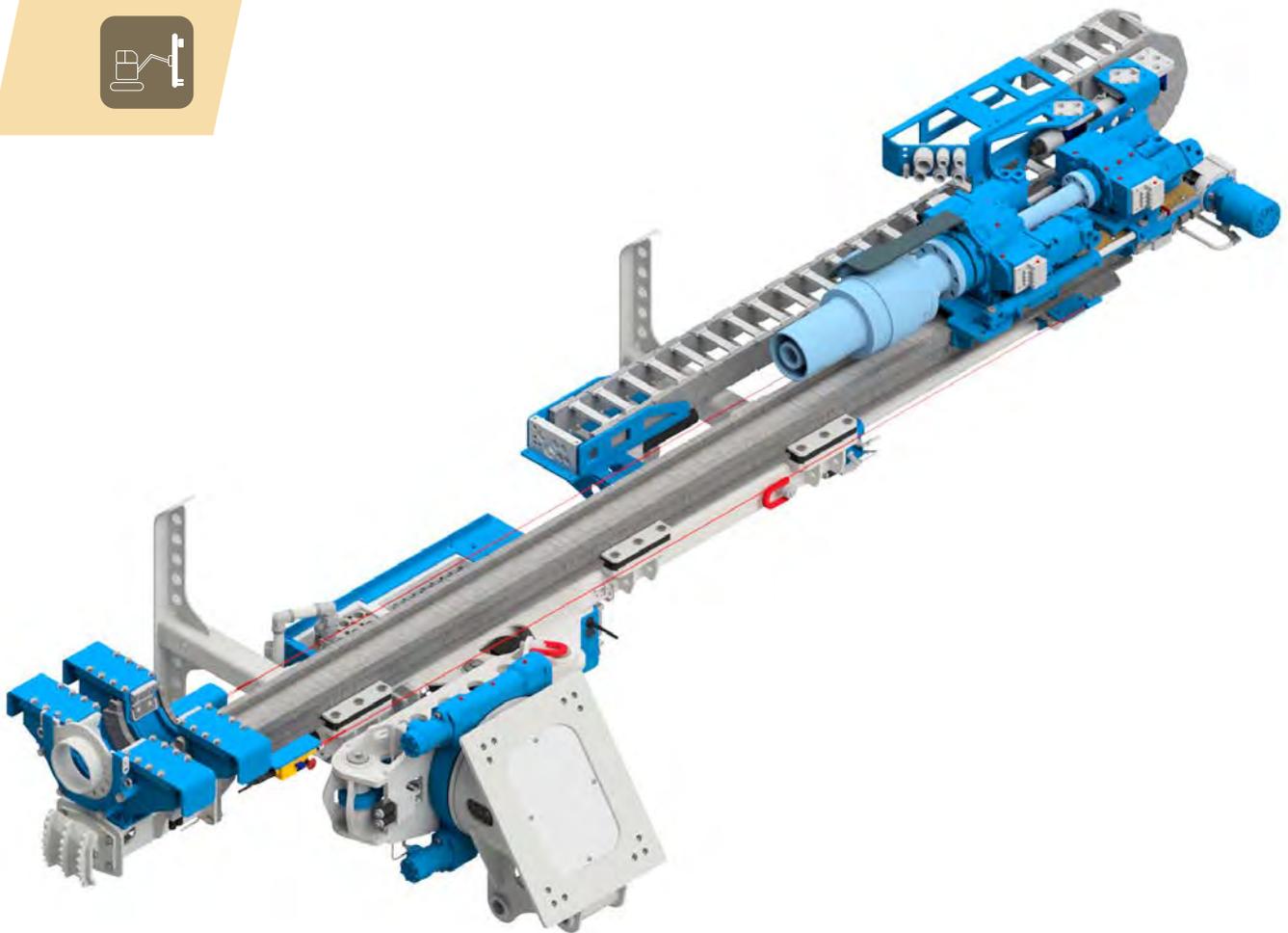


# LDA 92P DH

Lumesa Drilling Attachment



## Starke Anbaulafette speziell für verrohrtes Bohren (Überlagerungsbohren)

INOX

Anbaulafette für Bagger ab 18 Tonnen mit modernster Technologie und Doppelkopfanlage in Kombination mit starker Rückzugskraft. Maximale Beweglichkeit mit 360° Schwenken, 0-90° Neigen und 750 mm Lafettenverschiebung. Der spezielle Vorschubschlitten ermöglicht eine Axialverschiebung der Bohrantriebe von 300 mm. 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. Über eine Digitalanzeige an der Funkfernsteuerung können die wichtigsten Bohrparameter abgelesen werden. Die Bohrwinkelanzeige sowie Anti-Festbohrautomatik (AFA) und Gangschaltung machen die Arbeit mit dieser Anbaulafette noch effizienter. Eine optionale Powerbox liefert die erforderliche Spannungsversorgung direkt an der Anbaulafette, sodass keine Versorgung über den Bagger erforderlich ist.

Wahlweise kann für den Einsatz an einem Schreitbagger ein Schreitfuss montiert werden. Optional kann eine Zugwinde aufgebaut werden. Das Umrüsten auf LDA92P (Hydraulikhammer) ist jederzeit möglich.

### Eignet sich am besten für:

- Verrohrtes Bohren (Drehend-drehend)
- Arbeiten am Schreitbagger

## Technische Daten

INOX NEU

### LDA 92P DH

#### Spezifikationen



<b>Einsatzgewicht Bagger</b>	t	> 18
<b>Gewicht <sup>1</sup></b>	kg	1'850 / 2'050
<b>Ölbedarf</b>	l/min / bar	170 / 230
<b>Vorschub- /Rückzugkraft</b>	kN	40
<b>Drehmoment max.</b>	daNm	500
<b>Vorschubweg</b>	mm	3'540
<b>Abmessungen (LxBxH)</b>	mm	4'900 / 1'050 / 1'700
<b>Lafettenprofil</b>	BL	92
<b>Schwenken</b>	Grad	360
<b>Neigen</b>	Grad	0 – 90
<b>Klemmvorrichtung</b>	mm	30 – 180
<b>Aussenhammer</b>	daNm	
<b>Drehantrieb</b>	daNm	
<b>Doppelkopf</b>	daNm	500 / 250

#### Lieferbar mit

##### Hydraulische Steuerung

##### Funkfernsteuerung

Funkfernsteuerung mit Digitalanzeige **inklusive**

Anti-Festbohrautomatik (AFA) **inklusive**

##### Regulierbares Schlagwerk

Gewindeschongang auf Anfrage

Neigen 0–90° **inklusive**

Brechvorrichtung **inklusive**

Anbohrführung optional

Powerbox (Steuerspannung) optional

Schmierpumpe Bohrantrieb optional

Drehdurchführung auf Anfrage

Schreitfuss mit Sumpfplatte optional

##### Staubabsaugung

##### Stangenwechsler

Zugwinde optional

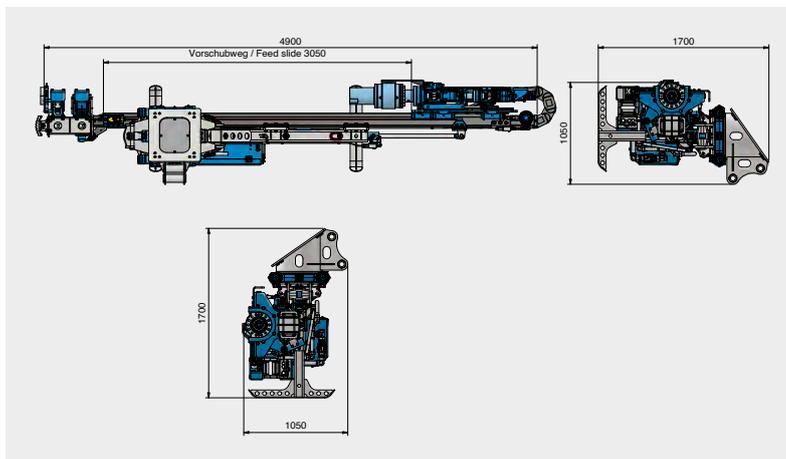
#### Bohrverfahren **Einsatz ideal** Einsatz bedingt möglich

<b>Sprengloch-/Felsbohren</b>	ø mm				
<b>KSB® Ankerbohren</b>	ø Anker				
<b>Dreh-/Imlochbohren</b>	ø mm				
<b>Verrohrtes Bohren</b>	ø mm	114	133	152	178 219
<b>Kernbohren</b>	ø mm				
<b>Injektionsanschluss</b>	Zoll				1"

1. ohne Sicherheitseinrichtung nach Norm EN 16228



## Systemzeichnung



# Anbaulafetten

## Übersicht



INOX

LDA 91 MOUNTY®



INOX

LDA 91



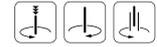
COMING SOON

NEU

INOX

LDA Flexi

### Spezifikationen



<b>Einsatzgewicht Bagger</b>	t	> 6	> 8	> 12
<b>Gewicht <sup>1</sup></b>	kg	550	770 / 1'150	1'000 / 1'150
<b>Ölbedarf</b>	l/min / bar	60 / 200	120 / 230	120 / 230
<b>Vorschub- /Rückzugkraft</b>	kN	20 / 40	20	20
<b>Drehmoment max.</b>	daNm	500	212	212
<b>Vorschubweg</b>	mm	auf Anfrage	3'300	2'800 + 500
<b>Abmessungen (LxBxH)</b>	mm	auf Anfrage	4'350 / 850 / 780	3'850 (4'350) / 1'050 / 1'700
<b>Lafettenprofil</b>	BL	91 / 92	91	92
<b>Schwenken</b>	Grad	360	360	360
<b>Neigen</b>	Grad	±90	0 – 90	0 – 90
<b>Klemmvorrichtung</b>	mm	25 – 146	25 – 146	30 – 180
<b>Aussenhammer</b>	daNm	150	106 / 212	106 / 212
<b>Drehantrieb</b>	daNm	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>Doppelkopf</b>	daNm			

### Lieferbar mit

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

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

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



Dreiblättriges KSB® Bohren



Drehend unverbohrt



Drehend verbohrt



Dreiblättriges Dämpfungssystem



Drehend drehend



INOX

LDA 92



INOX

LDA 92P

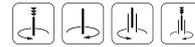


NEU

INOX

LDA 92P DH

Spezifikationen



<b>Einsatzgewicht Bagger</b>	t	> 12	> 16	> 18
<b>Gewicht <sup>1</sup></b>	kg	1'375 / 1'500	1'550 / 1'750	1'850 / 2'050
<b>Ölbedarf</b>	l/min / bar	120 / 230	165 / 230	170 / 230
<b>Vorschub- /Rückzugkraft</b>	kN	40	40	40
<b>Drehmoment max.</b>	daNm	212	500	500
<b>Vorschubweg</b>	mm	3'540	3'540	3'540
<b>Abmessungen (LxBxH)</b>	mm	4'675 / 990 / 1'700	4'900 / 1'050 / 1'700	4'900 / 1'050 / 1'700
<b>Lafettenprofil</b>	BL	92	92	92
<b>Schwenken</b>	Grad	360	360	360
<b>Neigen</b>	Grad	0–90	0–90	0–90
<b>Klemmvorrichtung</b>	mm	30–180	30–180	30–180
<b>Aussenhammer</b>	daNm	106 / 212	250 / 500	
<b>Drehantrieb</b>	daNm	auf Anfrage	auf Anfrage	
<b>Doppelkopf</b>	daNm			500 / 250

Lieferbar mit

Hydraulische Steuerung

Funkfernsteuerung

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

<b>Sprengloch-/Felsbohren</b>	ø mm	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
<b>Dreh-/Imlochbohren</b>	ø mm	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
<b>Kernbohren</b>	ø mm										
<b>Injektionsanschluss</b>	Zoll	1"			1"			1"			

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



Dreibschlagend KSB® Bohren



Drehend unverbohrt



Drehend verbohrt



Dreibschlagend mit Dämpfungssystem



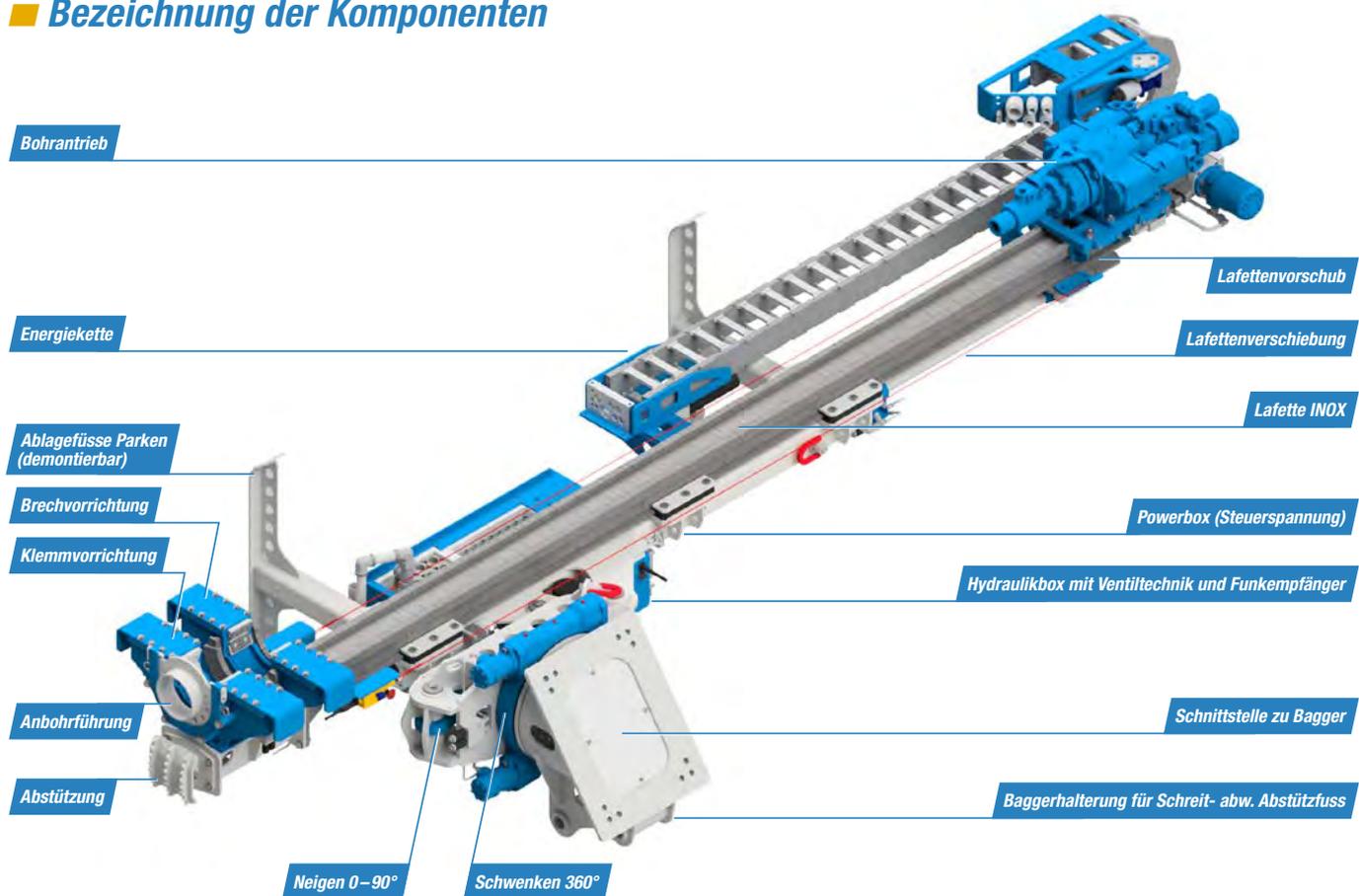
Drehend drehend

# LDA Anbaulafetten

Lumesa Drilling Attachment

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



# Zubehör

## **Powerbox (Steuerspannung)**



## **Zugwinde** befestigt an der Lafettenunterseite



## **Staubabsaugung**



## **Schreitfuss** einfach demontierbar

