Mounty® 91 H

Tragbare Bohrlafetten



INOX

Anbaulafette für Kompaktbagger

Tragbare Hydrauliklafette, hervorragend geeignet für alle Arbeiten mit Imlochhammer, Bohrhammer oder Kernbohrer. Kann auf allen Gerüsten oder auf jeder Struktur montiert werden. Bei der S-Version kann der Vorschubmotor sowohl vorne als auch hinten montiert werden. Vielseitige Einsatzmöglichkeiten: Ein hervorragender Kompromiss zwischen Leichtigkeit und Stabilität.

Leichtlafette für folgende Arbeiten:

- Ankerbohrungen
- Mikropfählung
- Kernbohrungen
- Sondierbohrungen
- HDI-Bohrungen

Packet Mounty® 91

- Mounty® 91; Hublänge 1.30, 1.80 oder 2.30 m
- Hydrozange HZ 100
- Drehantrieb NL2
- Funkfernsteuerung SF3
- Zahnstangenabstützung
- Hydraulik Zentrale KJD 91





Technische Daten

Mounty® 91 H

Spezifikationen

Einsatzgewicht Bagger	t	> 2
Gewicht [1]	kg	> 110
Ölbedarf	l/min / bar	50 / 200
Vorschub- /Rückzugkraft	kN	20
Drehmoment max.	daNm	180
Vorschubweg	mm	1'300 / 1'800 / 2'300
Abmessungen (LxBxH)	mm	2'220 / 580 / 500
Lafettenprofil	BL	91
Anbauschuh für Gerüstrohr		inklusiv
Drehplatte für Gerüstrohr		inklusiv
Klemmvorrichtung	mm	25 – 146
Aussenhammer	daNm	103 / 150
Drehantrieb	daNm	180
Doppelkopf	daNm	

Lieferbar mit

Hydraulische Steuerung	inklusiv
Funk- oder Kabelsteuerung	optional
Digitalanzeige Funksteuerung (Druck, Winkel)	
Anti-Festbohrautomatik	
Regulierbares Schlagwerk	
Injektionspumpensteuerung	optional
Gewindeschongang	
Schwenken 90° (mechanisch)	optional
Klemm- & Brechvorrichtung	optional
Anbohrführung	inklusiv
Zahnstangenabstützung	inklusiv

Anforderungen Hydraulikaggregate

Gewicht	kg	390 / 700
Motorleistung	kW	18 / 43
Kraftstoff		Diesel / Elektro
Schlauchlänge	m	20 + 7

Bohrverfahren

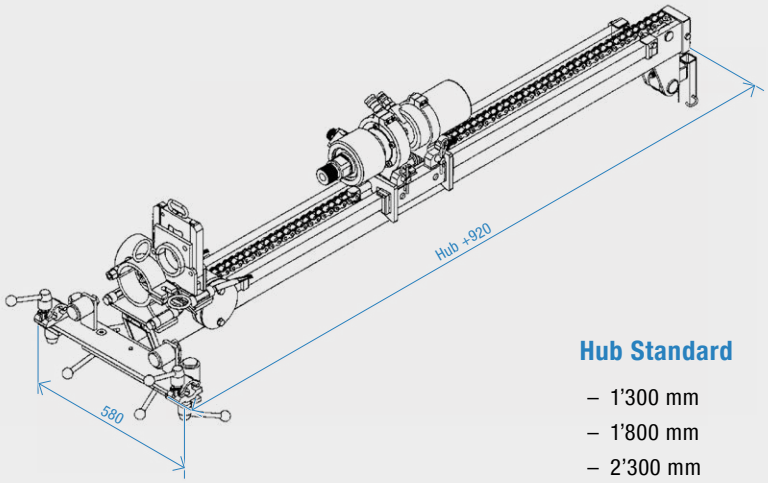
Einsatz ideal | Einsatz bedingt möglich

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	100	131	146	200	254
Injektionsanschluss	Zoll			3/8"		

1. ohne Sicherheitseinrichtung nach Norm EN 16228

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

Systemzeichnung



Hub Standard

- 1'300 mm
- 1'800 mm
- 2'300 mm





Tragbare Bohrlafetten

Übersicht









Spezifikationen		Mounty® 90 L	Mounty® 90 H	Mounty® 91 H	Mounty® 92 H
Einsatzgewicht Bagger	t			> 2	> 3
Gewicht [1]	kg	> 45	> 50	> 110	> 140
Ölbedarf	l/min / bar		50 / 200	50 / 200	100 / 200
Vorschub- /Rückzugkraft	kN	9	12	20	40
Drehmoment max.	daNm	90	140	180	725
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 Gerüstrohr		inklusiv	inklusiv	inklusiv	inklusiv
Drehplatte für Gerüstrohr		inklusiv	inklusiv	inklusiv	inklusiv
Klemmvorrichtung	mm		25 – 146	25 – 146	25 – 181
Aussenhammer	daNm	35	103	103 / 150	150
Drehantrieb	daNm	90	140	180	725
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	m		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	ø mm	100	131	146	200	254	100	131	146	200	254	100	131	146	200	254	100	131	146	200	254
Injektionsanschluss	Zoll	3/8"					3/8"					3/8"					3/8"				

1. Ohne Sicherheitseinrichtung nach Norm EN 16228

Drehschlagend **KSB®** Bohren | Drehend unverrohrt | Drehend verrohrt | Drehschlagend mit Dämpfungssystem | Antrieb pneumatisch | Antrieb hydraulisch

Mounty® Tragbare Bohrlafetten

Sicherheit im Gebirge

Die Installation von Schutzbauwerken stellt hohe Anforderungen an Technik, Präzision und Flexibilität. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, entwickelt ***Lumesa SA*** innovative und tragbare Lösungen.

Während Schutzbauwerke früher überwiegend mit Raupenbohrgeräten erstellt wurden, ermöglichen die von ***Lumesa*** hergestellten Bohrsysteme eine deutlich flexiblere und anpassungsfähigere Arbeitsweise, insbesondere dort, wo herkömmliche Maschinen an ihre Grenzen stossen.

Das modulare System basiert auf verschiedenen Komponenten, die für Bohrsysteme in drei Grössenklassen kombiniert werden können. Je nach Ausführung reichen die Einzelkomponenten von 40 bis 50 kg für leichtere Maschinen mit einem Drehmoment von bis zu 1‘400 Nm bis hin zu 80 bis 120 kg für schwere Maschinen mit einem Drehmoment von bis zu 5‘000 Nm.

Eine besondere Bedeutung kommt dabei auch dem passenden Zubehör zu: Werkzeuge, Bohr- und Futterrohre können zusammen ein Gewicht von bis zu einer Tonne erreichen. Für einen sicheren und effizienten Bohrprozess müssen daher Gestänge, Hämmer und Futterrohre optimal auf die jeweilige Anwendung abgestimmt sein.

Da sich der Bohrprozess mit tragbaren Bohrsystemen wesentlich von jenem mit Raupenbohrgeräten unterscheidet, setzt ***Lumesa*** auf individuelle Beratung und anwendungsspezifische Lösungen. ***Lumesa*** unterstützt Kunden bei der Auswahl der passenden Bohrsysteme, stellt die erforderlichen Werkzeuge bereit und sorgt dafür, dass sämtliche Komponenten optimal aufeinander abgestimmt sind.









Universalanbauplatte an Bagger

Für Lafettentypen 91 H und 92 H







		UAP 90	UAP 91	UAP 92
Gewicht	kg	190	280	370
Schwenkmoment	Nm	2'700	4'500	6'800
Haltmoment	Nm	5'400	9'000	13'600
Mit Tiltrollover				
Schwenkelement		± 90°	± 90°	± 90°
Rollover		360°	360°	360°
Auszugszylinder	mm	200 – 1'000	200 – 1'000	200 – 1'000

Für den Einsatz ab verschiedenen Gerätetypen; mit einer einfachen, auf das Trägergerät abgestimmten Grundplatte. Für den Einsatz im Kalottenbereich kann die Lafette dank rückseitigen Verschiebeschienen mit wenigen Handgriffen um 180° umgedreht werden.

Die Steuerung kann wahlweise manuell oder mit Funksteuerung erfolgen.





Spitze (Schuh)



Artikelnr.	BL90	BL91	BL92
901630	×	×	
921640			×*

* ohne BL92 HBV

Spitze (Schiene)



Artikelnr.	BL90	BL91	BL92
911630		×	
921650			×*

* ohne BL92 HBV