# Mounty® 92 H Tragbare Bohrlafetten







- Überlagerungsbohren

### Technische Daten

### Systemzeichnung

### Mounty® 92 H

t	> 3
kg	> 140
l/min/bar	100 / 200
kN	40
daNm	500
mm	1'300 / 1'800 / 2'300
mm	2'315 / 584 / 600
BL	92
	inklusiv
	inklusiv
mm	25 – 181
daNm	150
daNm	800
daNm	
	kg  Vmin/bar  kN  daNm  mm  BL  mm  daNm  daNm  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	>510
Motorleistung	kW	(18)/43
Kraftstoff		Diesel/Elektro
Schlauchlänge	m	20 + 7

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

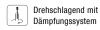
Sprengloch-/Felsbohren	ø mm	33	45	57	76	89
KSB® Ankerbohren	ø Anker	R32	R38	R51	T76	T114
Dreh-/Imlochbohren	ø mm	70	90	140	178	250
Verrohrtes Bohren	ø mm	114	139	168	178	219
Kernbohren	ø mm	100	131	146	200	254
Injektionsanschluss	ZoII			3/8"		

1. ohne Sicherheitseinrichtung nach Norm EN 16228

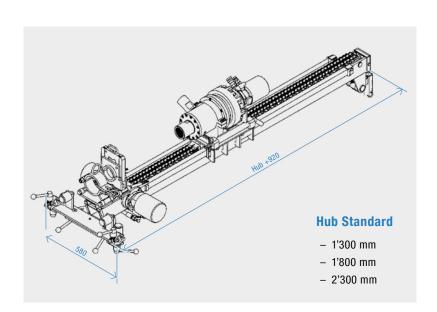
















# Tragbare Bohrlafetten

Übersicht









8.4		4-	-P	$\alpha$	
11/1	nII	mti	100	90	•

Mounty® 90 H

Mounty® 91 H

Mounty® 92 H

				•	
Spezifikationen					
Einsatzgewicht Bagger	t			> 2	> 3
Gewicht <sup>1</sup>	kg	> 45	> 50	> 110	> 140
Ölbedarf	l/min/bar		55 / 200	60 / 200	100 / 200
Vorschub-/Rückzugkraft	kN	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	5	57	76	89
KSB® Ankerbohren	ø Anker	R32	R38	R51	T76	T114	R32	R38	R51	T76	T114	R32	R38	R51	T76	T114	R3	2 R3	B R	51	T76	T114
Dreh-/Imlochbohren	ø mm	70	90	140	178	250	70	90	140	178	250	70	90	140	178	250	70	90	1	40	178	250
Verrohrtes Bohren	ø mm	114	139	168	178	219	114	139	168	178	219	114	139	168	178	219	11	13	1 1	68	178	219
Kernbohren	ø mm	100	131	146	200	254	100	131	146	200	254	100	131	146	200	254	10	13		46	200	254
Injektionsanschluss	ZoII			3/8"					3/8"					3/8"					3/	/8"		

Ohne Sicherheitseinrichtung nach Norm EN 16228













# Mounty® Tragbare Bohrlafetten

Sicherheit im Gebirge



Das Problem der Installation von Schutzvorrichtungen wurde der Lumesa SA vorgelegt. Früher wurden diese Strukturen mit Raupenmaschinen ausgeführt. Da diese nicht immer ausreichend waren, wurde eine tragbare Maschine entworfen.

Es standen mehrere Elemente zur Verfügung, die zu einem Modellsystem für Maschinen von 3 Größen zusammengebaut werden sollten. Diese Komponenten reichten von 40 kg bis 50 kg für leichtere Maschinen (Drehmoment 1'400 Nm) und von 80 kg bis 120 kg für schwere Maschinen (Drehmoment 5'000 Nm).

Nicht zu vergessen sind die Werkzeuge, Bohr- und Auskleidungsrohre, die leicht eine Tonne wiegen können! Diese Konstruktion erfordert, dass Gestänge, Hämmer und Rohre perfekt auf den Bohrer abgestimmt sind.

Der Bohrprozess ist im Vergleich zu Raupenmaschinen anders. Deshalb bieten wir für jede Anwendung die Beratung, die notwendigen Werkzeuge und Geräte an.













Steuerungen Seite 15



Hydraulikaggregate Hydraulikaggregate Diesel seite 14



Elektro seite 14



### Zusätzliche Produkte



Drehantriebe Seite 20



Hydrozangen Seite 23

## Universalanbauplatte an Bagger

Für Lafettentypen 91 H und 92 H







		<i>UAP 90</i>	<i>UAP 91</i>	<i>UAP 92</i>
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
5	901630	×	×	
	921640			×*
Lumesa	* ohne BL92 HB	1		

Spitze (Schiene)	Artikelnr.	BL90	BL91	BL92
CALLES TO	911630		×	
The state of the s	921650			×*
8	* ohne BL92 HB	V		