

# MOUNTY® 90 L

Tragbare Bohrlafetten



Leichte, tragbare Lafette, vollständig pneumatisch, ideal für alle handlichen Bohrarbeiten; kann sowohl mit Imlochhammer als auch mit Bohrhammer verwendet werden. Entwickelt zur einfachen Montage auf jeder Art von Gerüst; geeignet für Wandarbeiten.

- Lafette, Anbauschuh für Gerüstrohre, Kombiführung Rückzugkraft 7 kN / 6 bar
- Drehkraftkopf 900 Nm / 6 bar
- Steuerbatterie mit Öler und Schläuchen
- Teleskopstütze 2.2 m – 3.6 m

## Packet MOUNTY 90 L

- MOUNTY 90 L; Hublänge 1.30 m, 1.80 m oder 2.40 m
- Drehantrieb NLL
- Luftsteuerung SLL
- Zahnstangenabstützung



## Technische Daten

### Mounty® 90 L

#### Spezifikationen



<b>Einsatzgewicht Bagger</b>	t	
<b>Gewicht <sup>1</sup></b>	kg	> 45
<b>Ölbedarf</b>	l/min / bar	
<b>Vorschub- /Rückzugkraft</b>	kN	9
<b>Drehmoment max.</b>	daNm	90
<b>Vorschubweg</b>	mm	1'300 / 1'800 / 2'300
<b>Abmessungen (LxBxH)</b>	mm	2'160 / 580 / 650
<b>Lafettenprofil</b>	BL	90
<b>Anbauschuh für Gerüstrohr</b>		inklusive
<b>Drehplatte für Gerüstrohr</b>		inklusive
<b>Klemmvorrichtung</b>	mm	
<b>Aussenhammer</b>	daNm	35
<b>Drehantrieb</b>	daNm	90
<b>Doppelkopf</b>	daNm	

#### Lieferbar mit

<b>Hydraulische Steuerung</b>	inklusive
<b>Funk- oder Kabelsteuerung</b>	optional
<b>Digitalanzeige Funksteuerung (Druck, Winkel)</b>	
<b>Anti-Festbohrautomatik</b>	
<b>Regulierbares Schlagwerk</b>	
<b>Injektionspumpensteuerung</b>	optional
<b>Gewindeschongang</b>	
<b>Schwenken 90° (mechanisch)</b>	optional
<b>Klemm- &amp; Brechvorrichtung</b>	optional
<b>Anbohrführung</b>	inklusive
<b>Zahnstangenabstützung</b>	inklusive

#### Anforderungen Hydraulikaggregate

<b>Gewicht</b>	kg
<b>Motorleistung</b>	kW
<b>Kraftstoff</b>	
<b>Schlauchlänge</b>	m

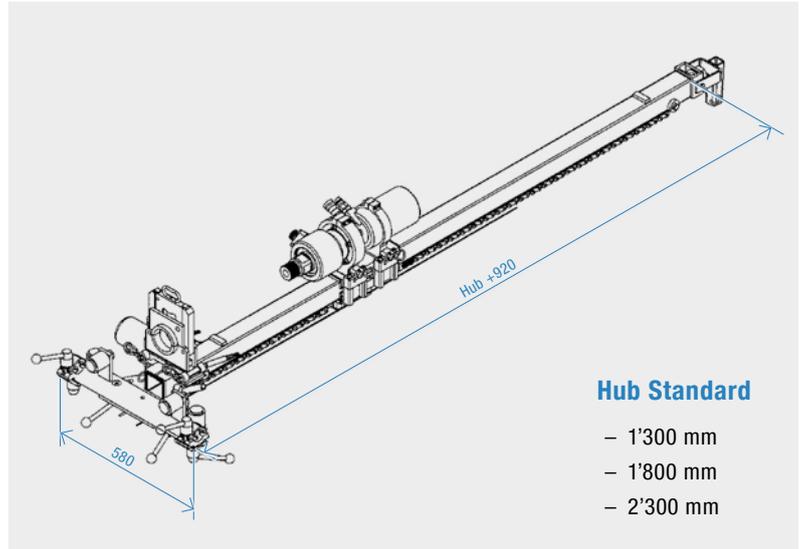
#### Bohrverfahren Einsatz ideal Einsatz bedingt möglich

<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>Verrohrtes 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



#### Hub Standard

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



# Tragbare Bohrlafetten

## Übersicht



Mounty® 90 L

Mounty® 90 H

Mounty® 91 H

Mounty® 92 H

### Spezifikationen



<b>Einsatzgewicht Bagger</b>	t			> 2	> 3
<b>Gewicht <sup>1</sup></b>	kg	> 45	> 50	> 110	> 140
<b>Ölbedarf</b>	l/min / bar		55 / 200	60 / 200	100 / 200
<b>Vorschub- /Rückzugkraft</b>	kN	9	12	20	40
<b>Drehmoment max.</b>	daNm	90	140	180	500
<b>Vorschubweg</b>	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
<b>Abmessungen (LxBxH)</b>	mm	2'160 / 580 / 650	2'160 / 580 / 500	2'220 / 580 / 500	2'315 / 584 / 600
<b>Lafettenprofil</b>	BL	90	90	91	92
<b>Anbauschuh für Gerüstrohr</b>		inklusive	inklusive	inklusive	inklusive
<b>Drehplatte für Gerüstrohr</b>		inklusive	inklusive	inklusive	inklusive
<b>Klemmvorrichtung</b>	mm		25 – 116	25 – 146	25 – 181
<b>Aussenhammer</b>	daNm	35	103	103	150
<b>Drehantrieb</b>	daNm	90	140	140	800
<b>Doppelkopf</b>	daNm				

### Lieferbar mit

<b>Hydraulische Steuerung</b>	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive
<b>Funk- oder Kabelsteuerung</b>	optional	optional	optional	optional
<b>Digitalanzeige Funksteuerung (Druck, Winkel)</b>				
<b>Anti-Festbohrautomatik</b>				
<b>Regulierbares Schlagwerk</b>				
<b>Injektionspumpensteuerung</b>	optional	optional	optional	optional
<b>Gewindeschongang</b>				
<b>Schwenken 90° (mechanisch)</b>	optional	optional	optional	optional
<b>Klemm- &amp; Brechvorrichtung</b>	optional	optional	optional	optional
<b>Anbohrführung</b>	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive
<b>Zahnstangenabstützung</b>	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive

### Anforderungen Hydraulikaggregate

<b>Gewicht</b>	kg	390 / 700	390 / 700	> 510
<b>Motorleistung</b>		18 / 43	18 / 43	(18) / 43
<b>Kraftstoff</b>				
<b>Schlauchlänge</b>	m	20 + 7	20 + 7	20 + 7

### Bohrverfahren Einsatz ideal Einsatz bedingt möglich

<b>Spriegloch-/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	139	168	178	219	114	139	168	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"			3/8"			3/8"										

1. Ohne Sicherheitseinrichtung nach Norm EN 16228



Drehschlagend  
**KSB** Bohren



Drehend  
unverbohrt



Drehend  
verbohrt



Drehschlagend mit  
Dämpfungssystem



Antrieb  
pneumatisch



Antrieb  
hydraulisch

# 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.





**Mounthy® Tragbare Bohrlafetten**



*Mounthy Seite 4*



*Steuerungen*

*Seite 15*



*Hydraulikaggregate  
Diesel Seite 14*



*Hydraulikaggregate  
Elektro Seite 14*

**Zusätzliche Produkte**



*Drehantriebe*

*Seite 20*



*Hydrozangen*

*Seite 23*