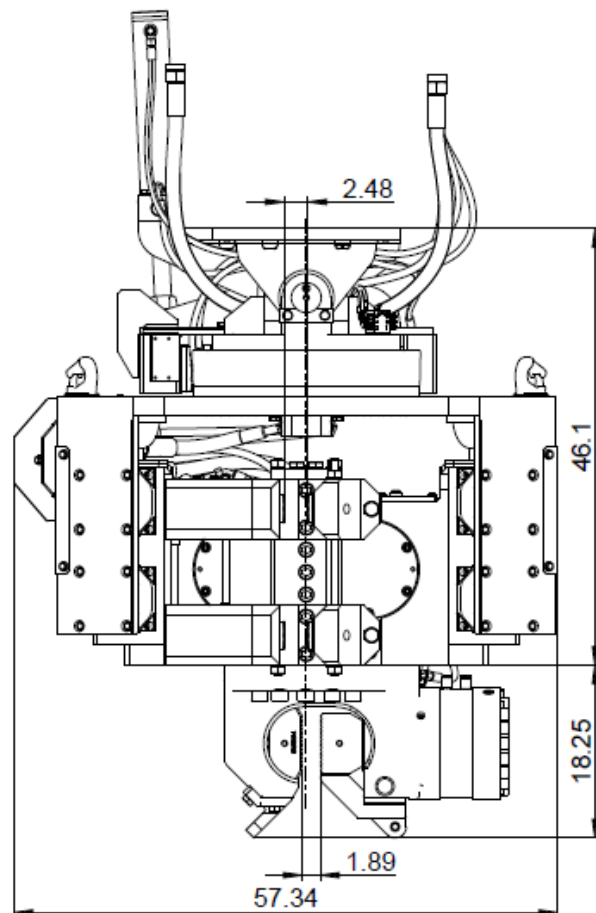
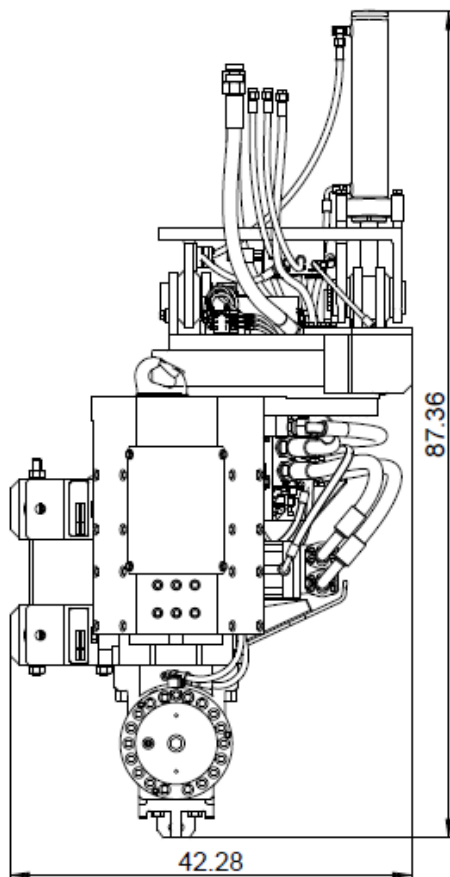


## MÜLLER MS-9 HFB SG

## TA 1781 us 1(5)

### Vibrationsramme / vibratory hammer

 PN.: 25073  
 Dat.: 27.08.2025  
 Name: Klassen


#### TECHNISCHE DATEN:

Fliehkraft max.  
 Stat. Moment  
 Schwingungsfrequenz max.  
 Drehzahl max.  
 Zugkraft max.  
 Druckkraft max.  
 Gewicht \*  
 Gewicht (dynamisch) \*  
 Schwingweite max.\*  
 Leistungsaufnahme max.  
 Schluckvolumen max.  
 Betriebsdruck max.

Drehschwenkantrieb  
 Betriebsdruck max.  
 Schluckvolumen max.

\* mit Spannvorrichtung

#### TECHNICAL DATA:

centrifugal force max.	[US ton]	76.4
eccentric moment	[in-lbs]	738
oscillation frequency max.	[Hz]	45.0
speed max.	[rpm]	2700
pulling force max.	[US ton]	13.5
push down max.	[US ton]	13.5
weight *	[lbs]	5082
weight (dynamic) *	[lbs]	3142
amplitude max.*	[in]	0.47
power max.	[US HP]	190
volume input max.	[gpm]	64.2
working pressure max.	[psi]	5076

tilt rotator		
working pressure max.	[psi]	3626
volume input max.	[gpm]	6.9

\* with clamping device

Empfohlene Antriebsleistung / recommended power 239 [US HP]  
 Mindest Ölfördermenge / minimum oil flow 64.2 [gpm] bei / at 3626 [psi]

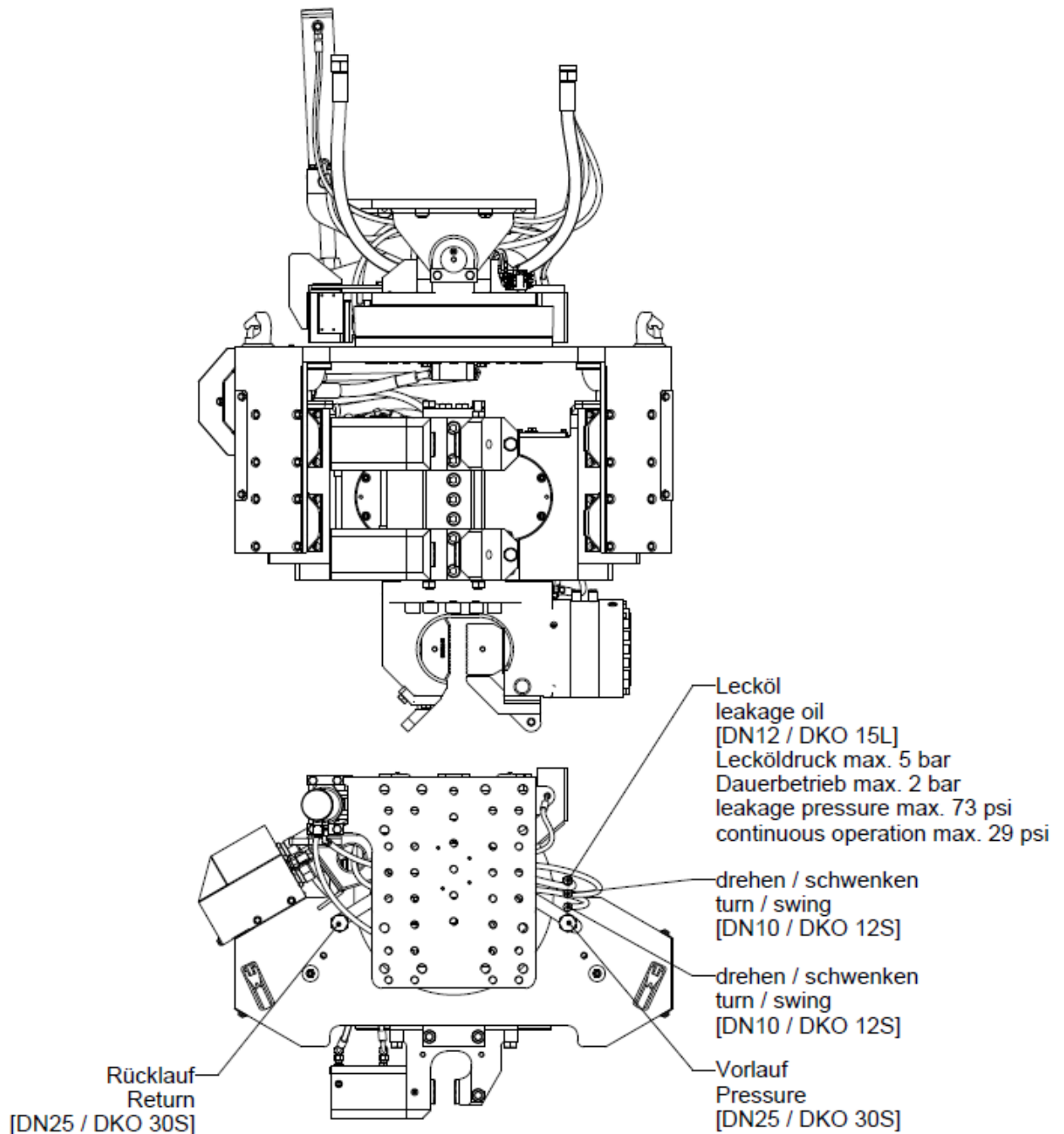
## MÜLLER MS-9 HFB SG

## TA 1781 us 2(5)

### Vibrationsramme / vibratory hammer

PN.: 25073  
Dat.: 27.08.2025  
Name: Klassen

Hydraulischer Anschlussplan  
hydraulic connection



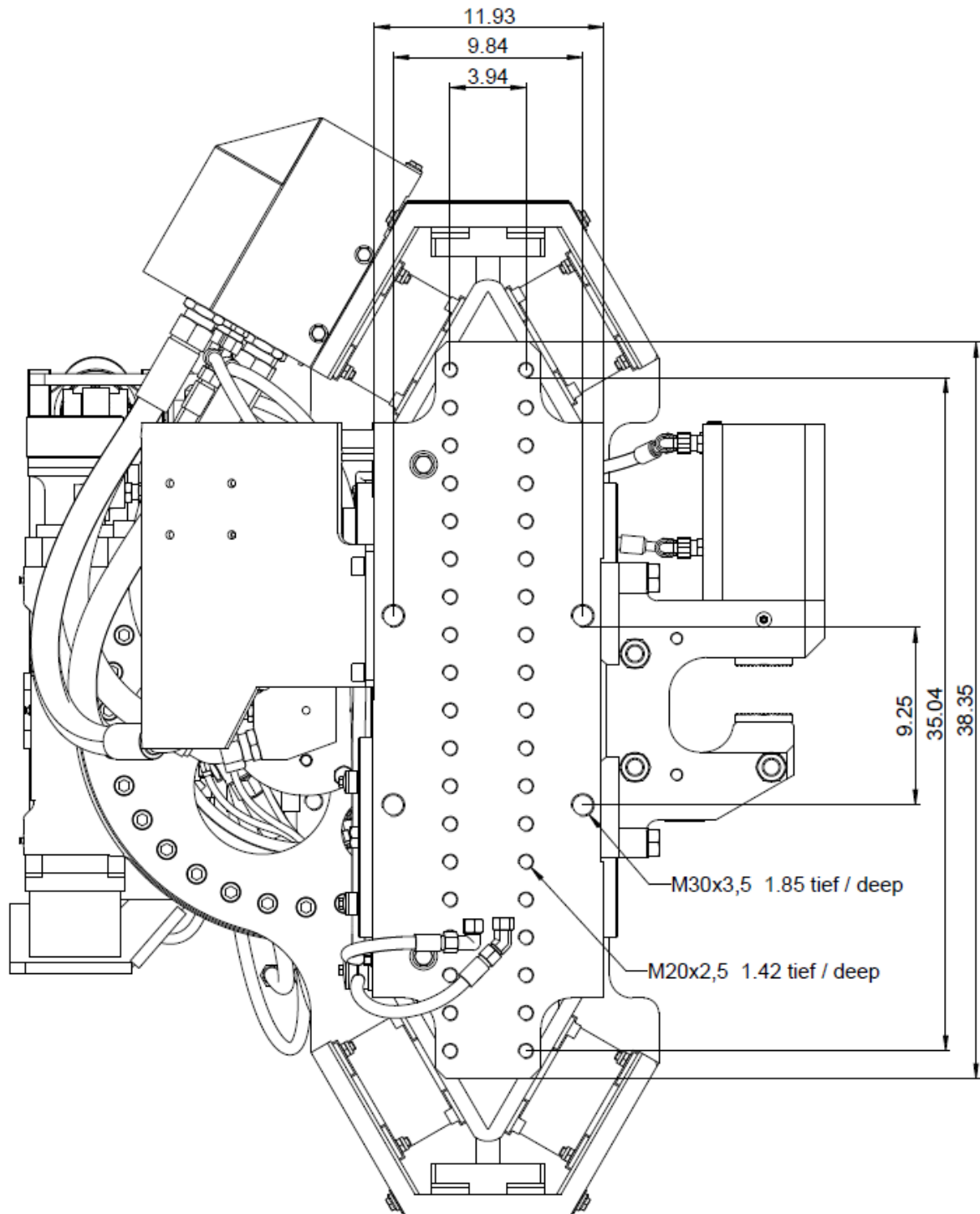
## MÜLLER MS-9 HFB SG

TA 1781 us 3(5)

### Vibrationsramme / vibratory hammer

PN.: 25073  
Dat.: 27.08.2025  
Name: Klassen

Grundplatte  
base plate



## MÜLLER MS-9 HFB SG

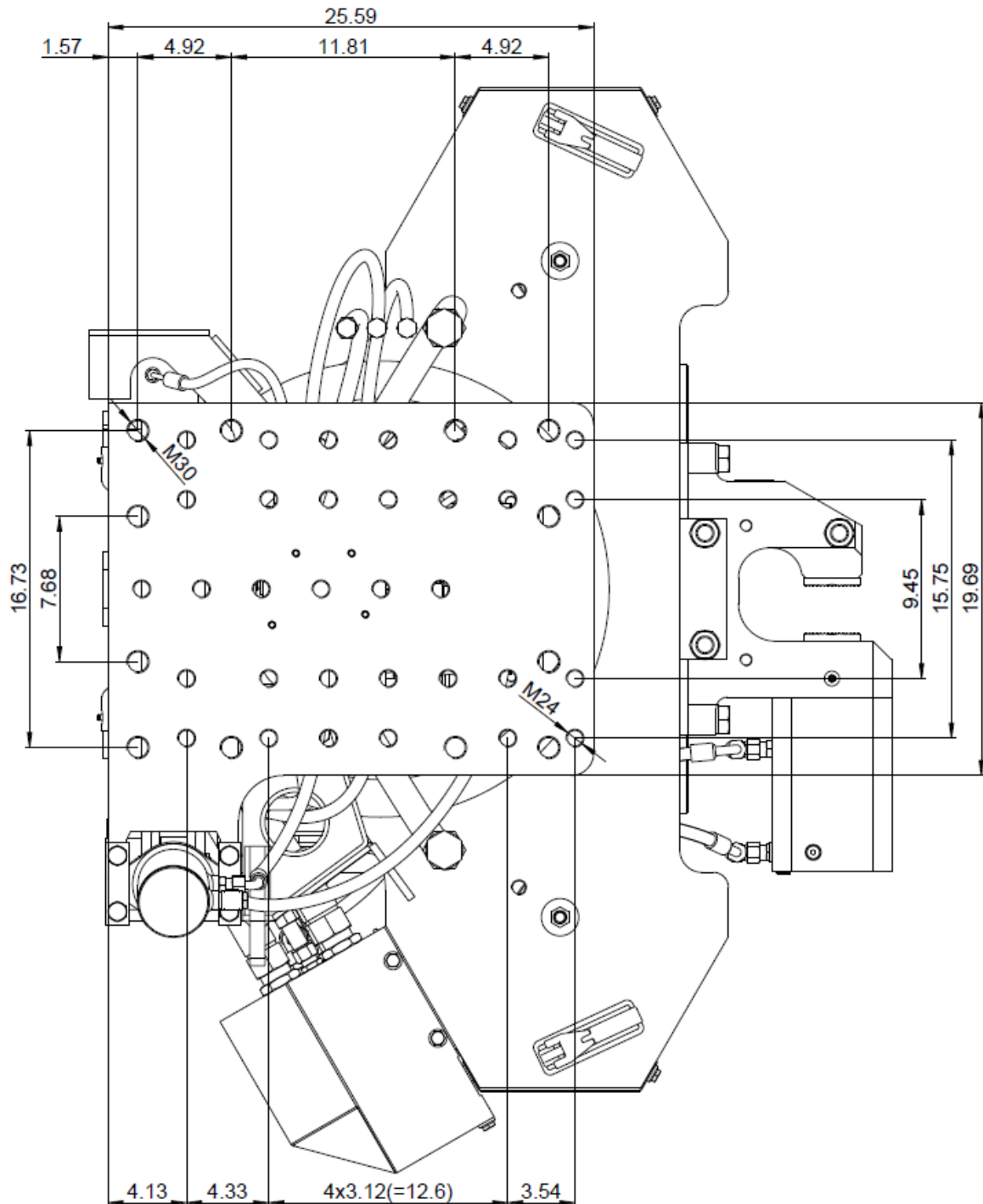
TA 1781 us 4(5)

### Vibrationsramme / vibratory hammer

PN.: 25073  
Dat.: 27.08.2025  
Name: Klassen

Schwenkgestell / swivel frame

andere Bohrbilder auf Anfrage / other hole patterns on request



## MÜLLER MS-9 HFB SG

## TA 1781 us 5(5)

### Vibrationsramme / vibratory hammer

PN.: 25073  
Dat.: 27.08.2025  
Name: Klassen

Zusatzausstattung  
additional features

