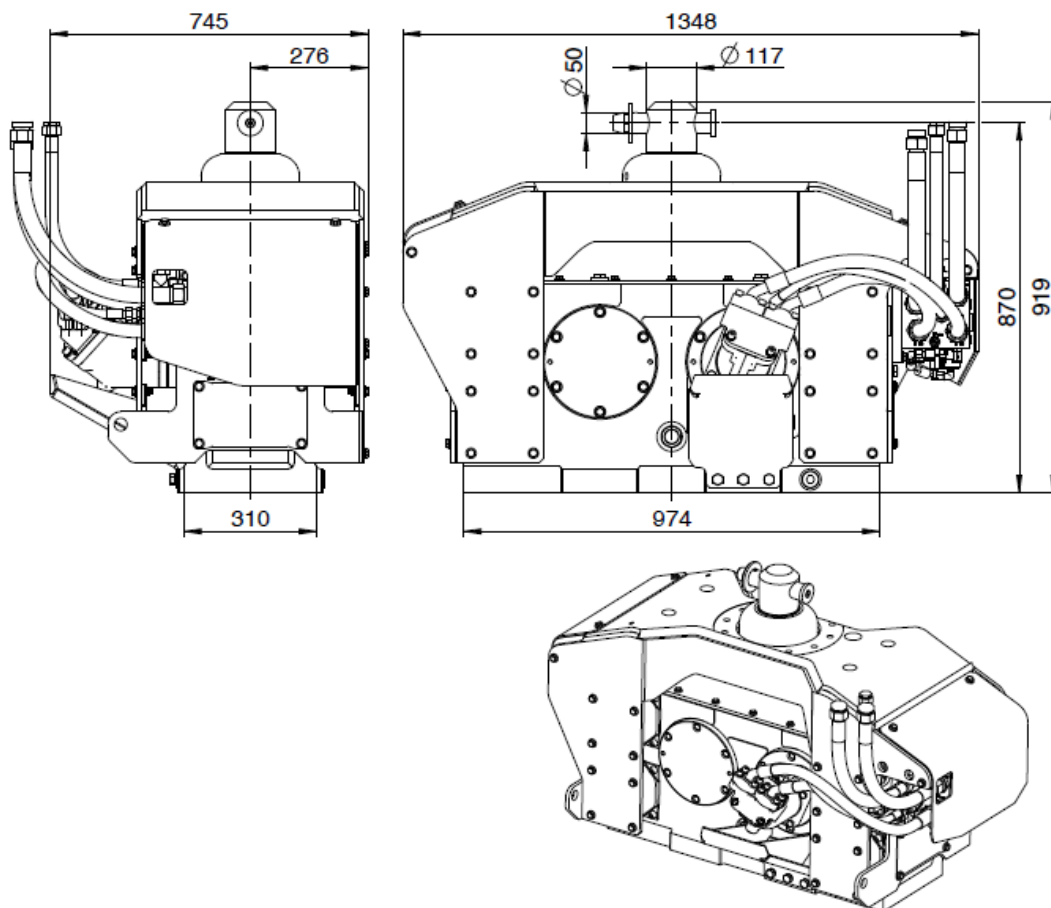


MÜLLER MS-4 HFB (22)

Vibrationsramme / vibratory hammer

TA 1665 BI.1(8)

PN.: 20096
Dat.: 10.03.2025
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.

TECHNICAL DATA:

centrifugal force max. [kN] 374
eccentric moment [kgm] 4,2
oscillation frequency max. [Hz] 47,5
speed max. [min⁻¹] 2850
pulling force max. [kN] 120
push down max. [kN] 80
weight * [kg] 1075
weight (dynamic) * [kg] 680
amplitude max.* [mm] 12,4

power max. [kW] 105
volume input max. [l/min] 180
working pressure max. [bar] 350

* ohne Spannzanqe

* without clamping device

Empfohlene Antriebsleistung / recommended power 130 [kW]
Mindest Ölfördermenge / minimum oil flow 280 [l/min] bei / at 250 [bar]

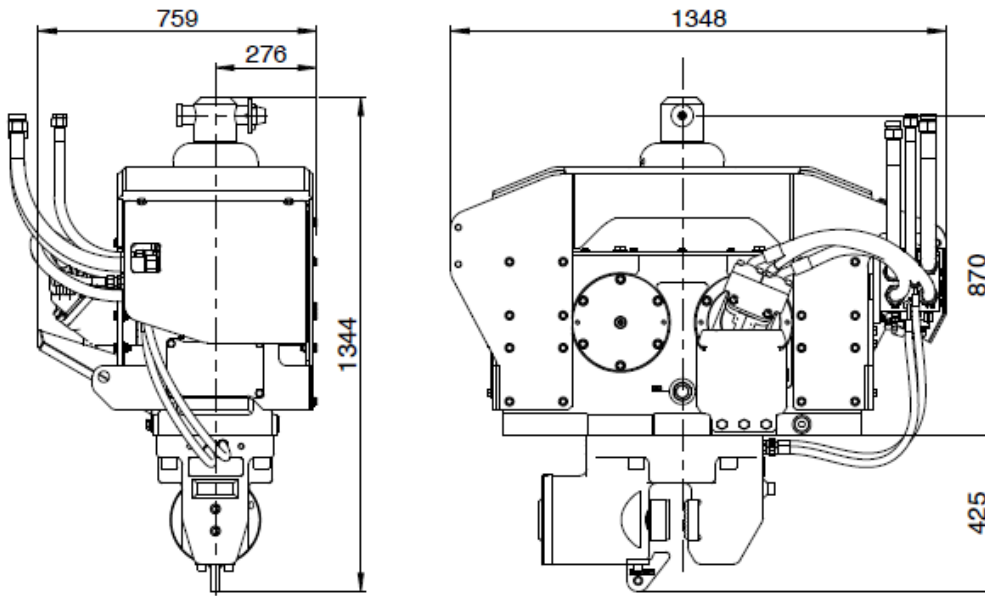
MÜLLER MS-4 HFB (22)

TA 1665 Bl.2(8)

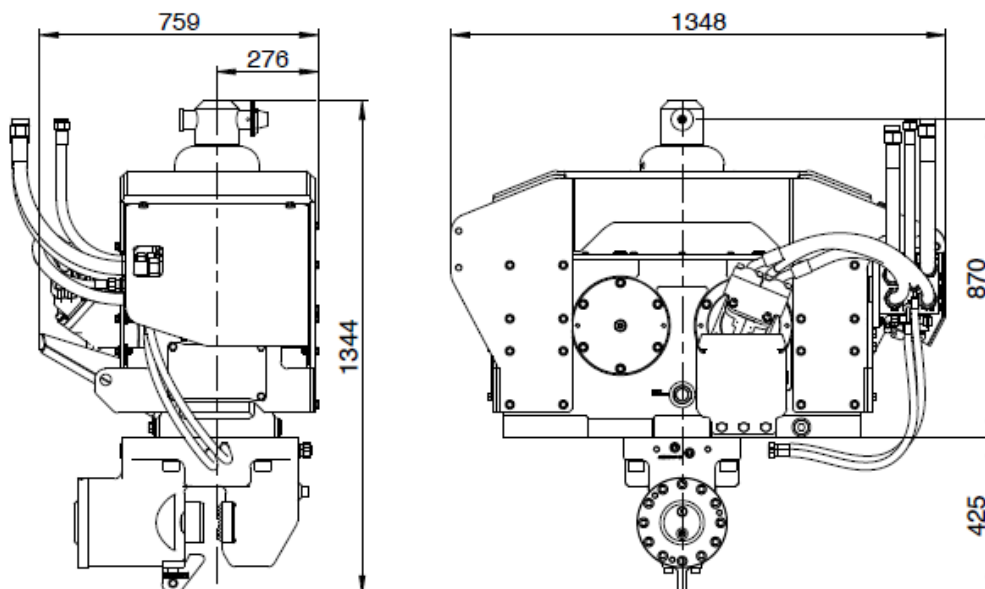
PN.: 20096
Dat.: 10.03.2025
Name: Klassen

Vibrationsramme / vibratory hammer

MS-U 60/72 – Standard Spannvorrichtung / standard clamping device



MS-U 60/72 – 90° gedreht / rotated 90°



Weitere Details und Ausführungen siehe TA-Blätter MS-U 60/72
further details and versions see TA sheets MS-U 60/72

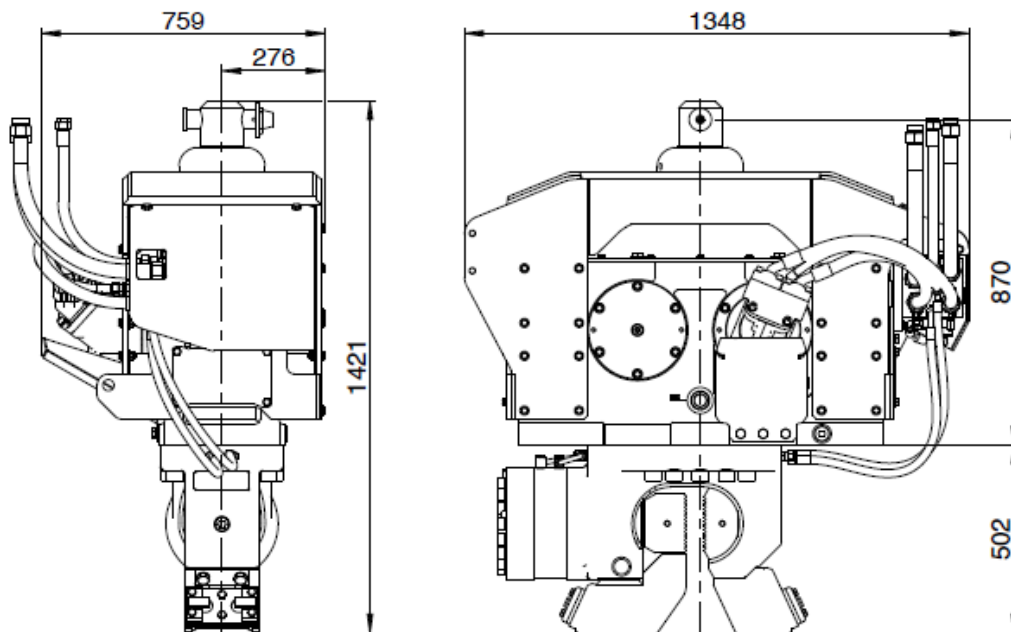
MÜLLER MS-4 HFB (22)

TA 1665 Bl.3(8)

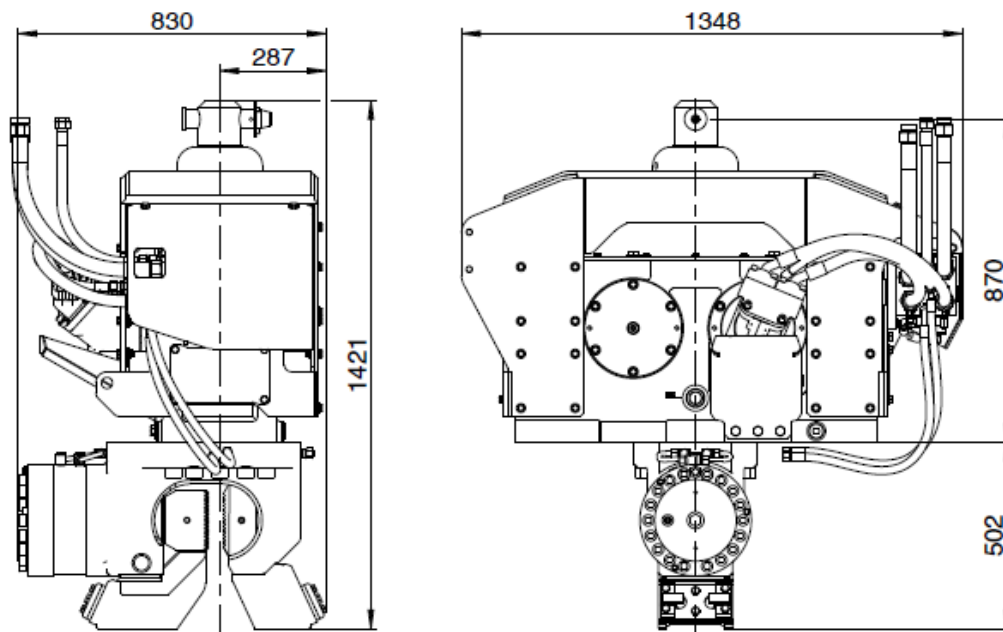
PN.: 20096
Dat.: 10.03.2025
Name: Klassen

Vibrationsramme / vibratory hammer

MS-U 80/100 – Alternative Spannvorrichtung / alternative clamping device



MS-U 80/100 – 90° gedreht / rotated 90°



Weitere Details und Ausführungen siehe TA-Blätter MS-U 80/100
further details and versions see TA sheets MS-U 80/100

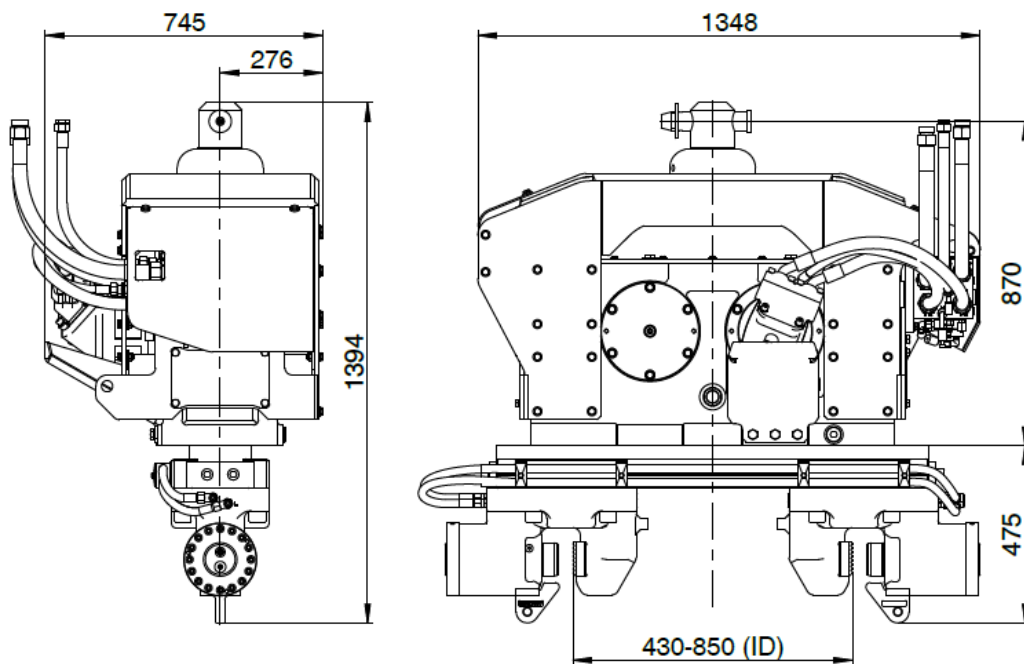
MÜLLER MS-4 HFB (22)

TA 1665 Bl.4(8)

PN.: 20096
Dat.: 10.03.2025
Name: Klassen

Vibrationsramme / vibratory hammer

MS-U 40 – Alternative Doppel-Spannvorrichtung / alternative double clamping device



Weitere Details und Ausführungen siehe TA-Blätter 2x MS-U 40
further details and versions see TA sheets 2x MS-U 40

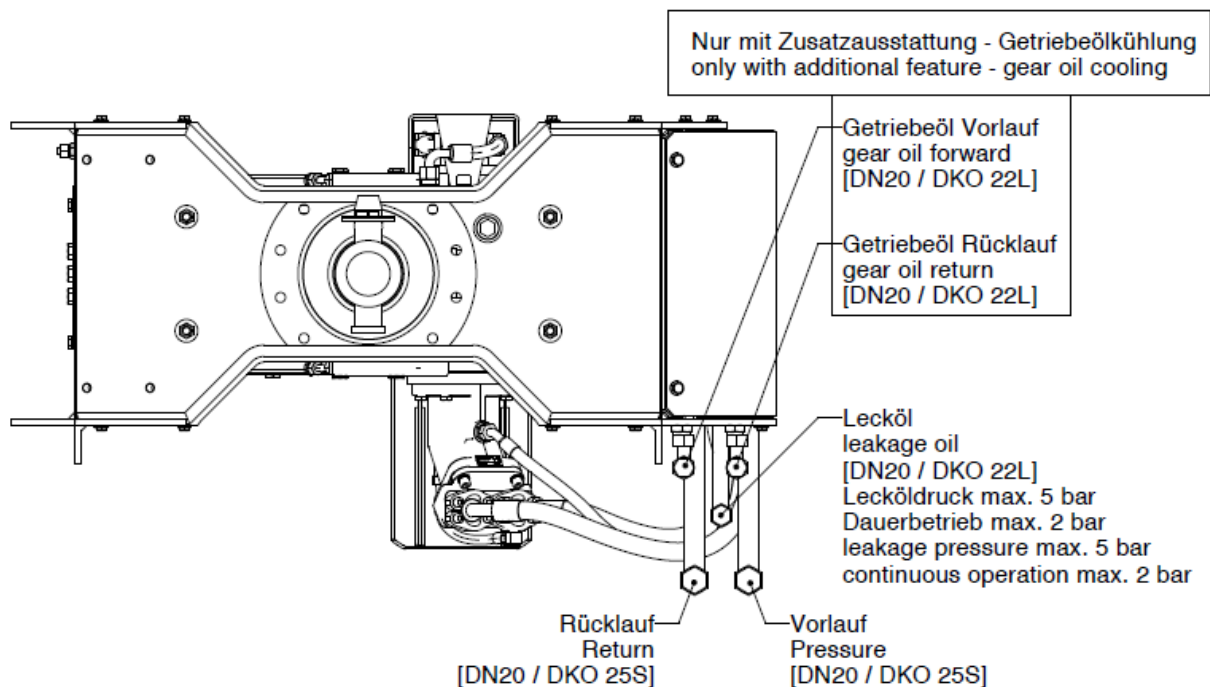
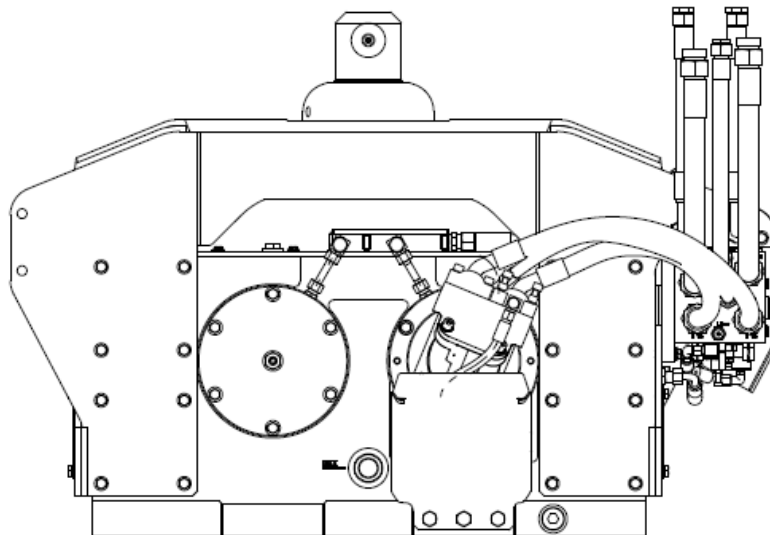
MÜLLER MS-4 HFB (22)

TA 1665 BI.5(8)

PN.: 20096
Dat.: 10.03.2025
Name: Klassen

Vibrationsramme / vibratory hammer

Hydraulischer Anschlussplan
hydraulic connection



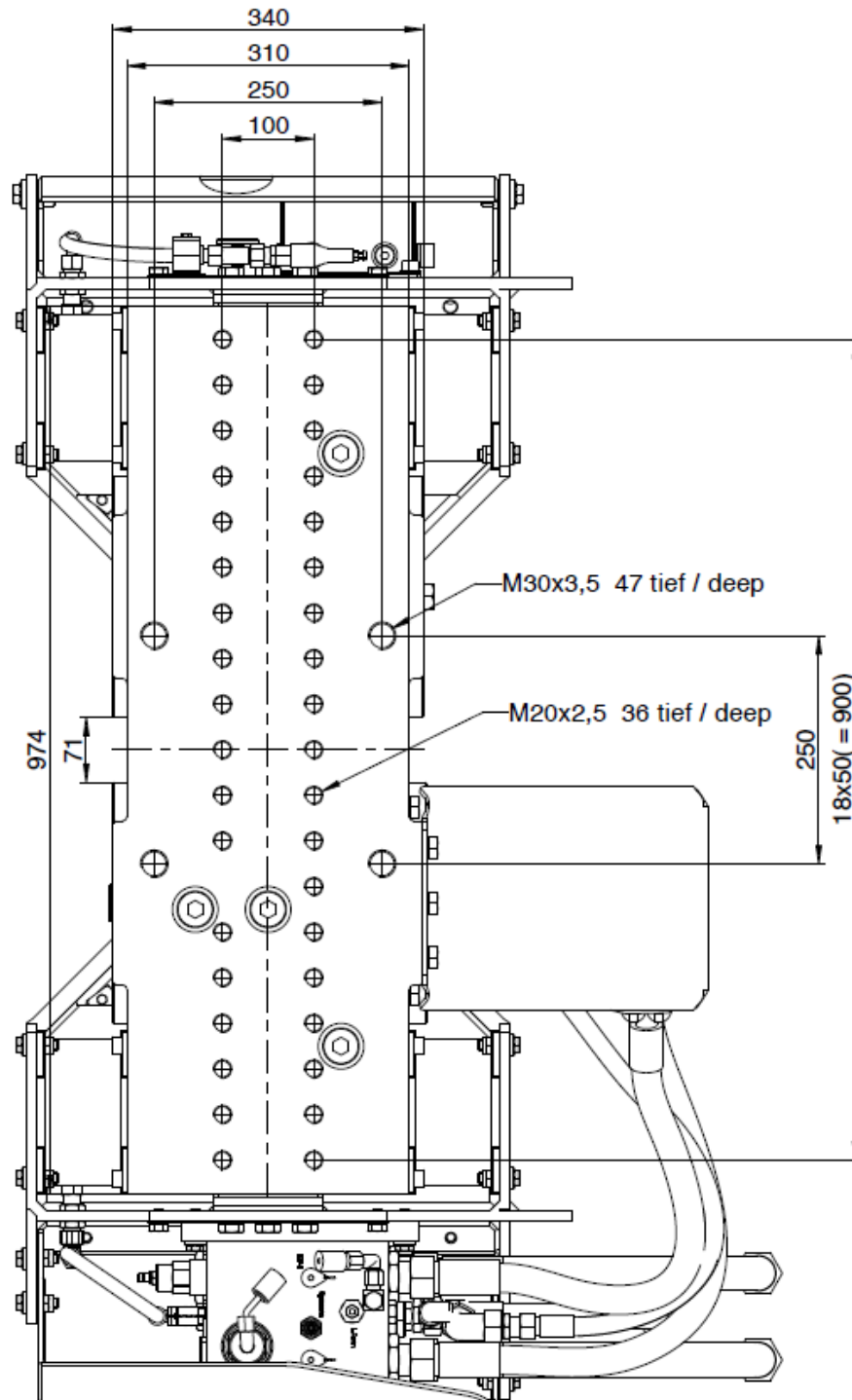
MÜLLER MS-4 HFB (22)

TA 1665 Bl.6(8)

PN.: 20096
Dat.: 10.03.2025
Name: Klassen

Vibrationsramme / vibratory hammer

Grundplatte
base plate



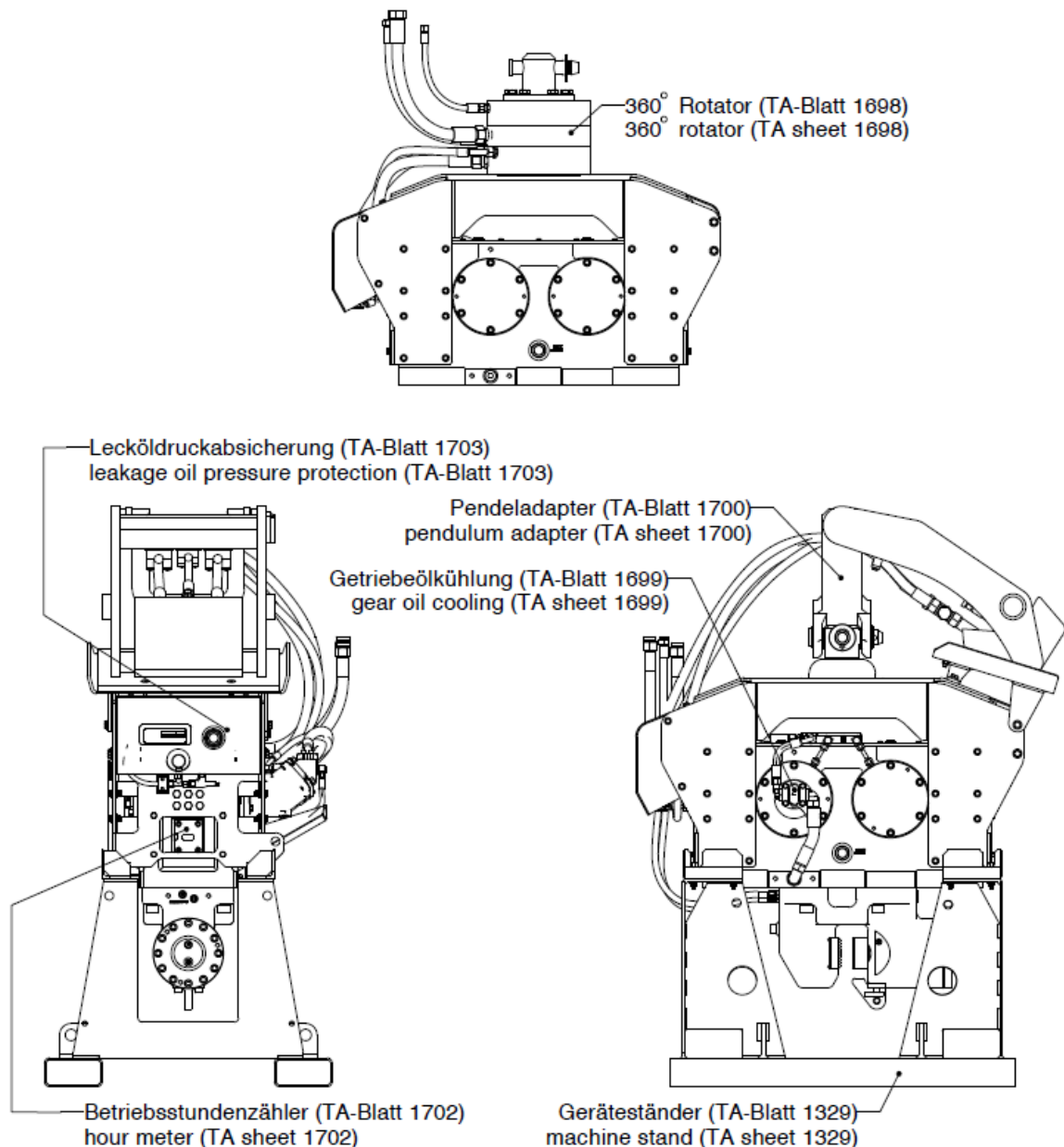
MÜLLER MS-4 HFB (22)

TA 1665 Bl.7(8)

PN.: 20096
Dat.: 10.03.2025
Name: Klassen

Vibrationsramme / vibratory hammer

Zusatzausstattung
additional features



Freiereitaraufhängung für Drehstück (nicht dargestellt) (TA-Blatt 1536)
rope suspension for swivel head (not shown) (TA sheet 1536)

Anschlussgabel universal (nicht dargestellt) (TA-Blatt 1348)
link attachment universal (not shown) (TA sheet 1348)

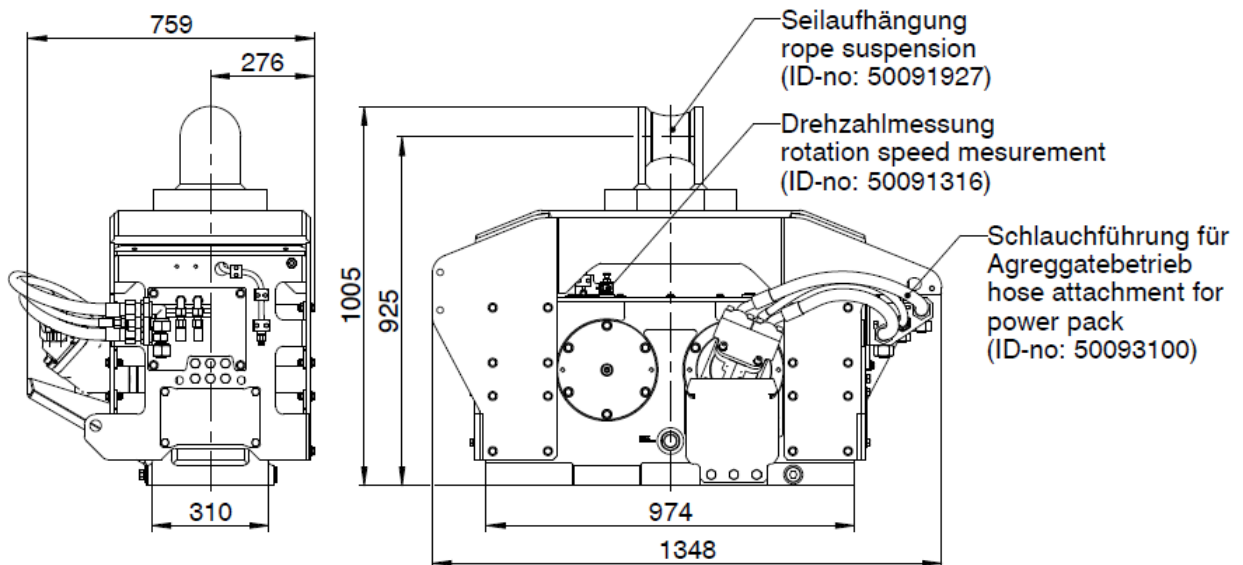
MÜLLER MS-4 HFB (22)

TA 1665 Bl.8(8)

PN.: 20096
Dat.: 10.03.2025
Name: Klassen

Vibrationsramme / vibratory hammer

Zusatzausstattung – Freireiter-Betrieb
additional feature – crane suspended operation



Hydraulischer Anschlussplan hydraulic connection

