

MÜLLER MS-A 1200 V

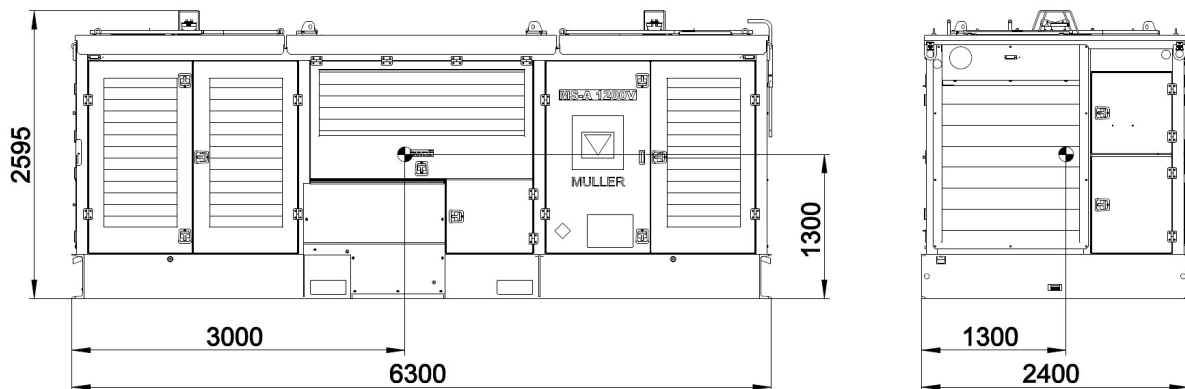
EU Stufe V / US EPA Tier 4 Final

Antriebsaggregat / power pack

TA 1744 US 1(4)

Dat.: 20.02.2025
Name: Bottenhorn

HAUPTABMESSUNGEN / MAIN DIMENSIONS



TECHNISCHE DATEN:

Dieselmotor
Abgaszertifizierung EU / EPA
Leistung

Drehzahl
Dieseltankvolumen max.
Hydrauliktankvolumen max.
DEF-Tank-Volumen max.
Gewicht ohne Treibstoff
Gewicht mit Treibstoff 100%

TECHNICAL DATA:

Diesel engine
exhaust certification EU / EPA
performance

speed
fuel tank volume max.
hydraulic tank volume max.
DEF tank volume max.
weight without fuel
weight with fuel 100%

Volvo-Penta TWD 1683 VE
Stufe V / Tier 4 Final
2 x 585 = 1170 [kW] /
1569 [hp]
1800 [rpm]
581.2 [gal]
158.5 [gal]
2 x 42.3 [gal]
36266 [lb]
41160 [lb]

PUMPENAUSRÜSTUNG:

Vibratorantriebspumpen
Fördermenge max.
Arbeitsdruck max.

PUMP EQUIPMENT:

vibrator drive pumps
delivery max.
working pressure max.

6 x 8.85 [in³/r]
6 x 88.23 = 529.4 [gpm]
5511 [psi]

MÜLLER MS-A 1200 V

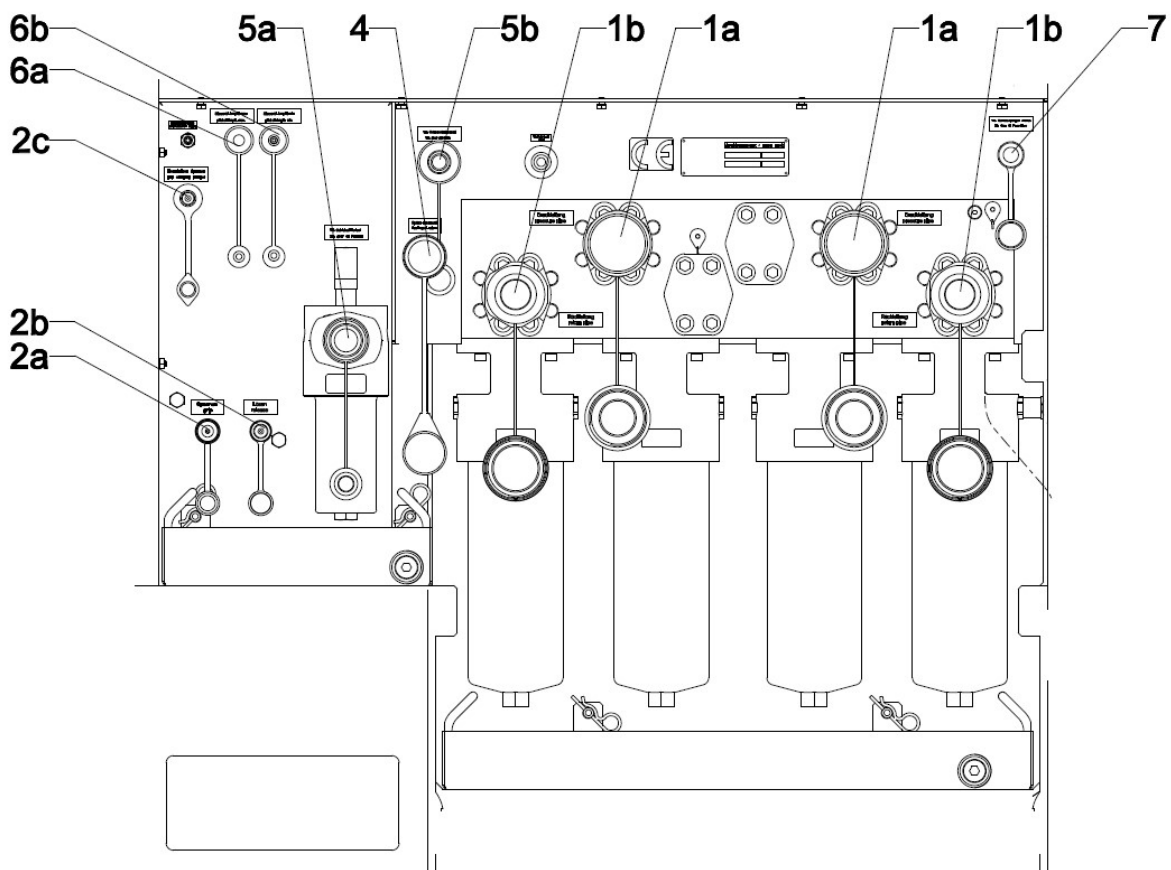
EU Stufe V / US EPA Tier 4 Final

Antriebsaggregat / power pack

TA 1744 US 2(4)

Dat.: 20.02.2025
Name: Bottenhorn

HYDRAULISCHE ANSCHLÜSSE / HYDRAULIC CONNECTIONS



1a	Druckleitung	pressure line
1b	Rückleitung	return line
2a	Spannen	clamp
2b	Lösen	release
2c	Klemmkolben Spannen	grip clamping plunger
4	Spülöl-Rücklauf	flushing oil return
5a	Vib. Getriebeöl Vorlauf	vib. gearoil forward
5b	Vib. Getriebeöl Rücklauf	vib. gearoil return
6a	Amplitude max.	amplitude max.
6b	Amplitude min.	amplitude min.
7	Vib. Getriebeölpumpe Antrieb	vib. gearoil pump drive

MÜLLER MS-A 1200 V
EU Stufe V / US EPA Tier 4 Final
Antriebsaggregat / power pack

TA 1744 US 3(4)

Dat.: 20.02.2025
Name: Bottenhorn

ZUSATZAUSSTATTUNG / ADDITIONAL FEATURES

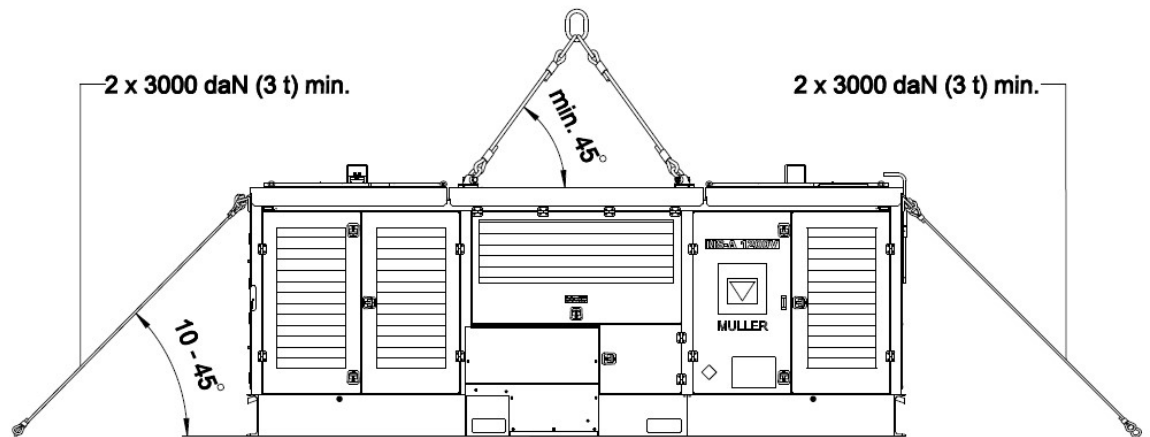
<p>Winterpaket Basis / winter kit basic (50093241) TA 1732</p>	<p>Planensatz / cover kit (50093242) TA 1707</p>
<p>Druckluftkompressor für Unterwassereinsatz / air compressor for underwater application (50093239) TA 1733</p>	<p>Longlife Öl-System / longlife oil-system (50093230) TA 1734</p>
<p>MS-Data Basismodul / MS-Data basic module TC4-Modem (50091343) TA 1735</p>	<p>MS-Data Erweiterungsmodul / MS-Data expansion module (50084728) TA 1736</p>
<p>Zusätzliche Fernbedienung / additional remote control (14087591)</p>	

MÜLLER MS-A 1200 V
EU Stufe V / US EPA Tier 4 Final
Antriebsaggregat / power pack

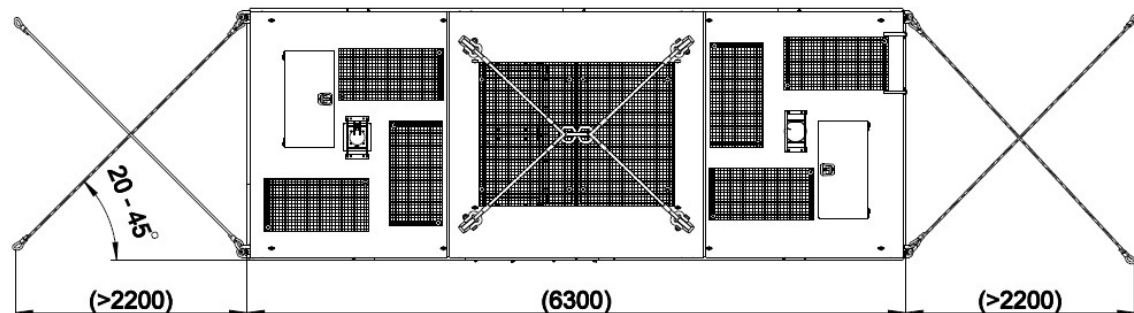
TA 1744 US 4(4)

Dat.: 20.02.2025
Name: Bottenhorn

TRANSPORTHINWEISE / TRANSPORT INSTRUCTIONS



Auflagefläche des Aggregats ausreichend mit rutschhemmendem Mittel unterlegen./
Contact surface of the power pack lined sufficiently with anti-slip material.



**Ordnungsgemäße Ladungssicherung nach § 22 StVO /
proper securing of loads to § 22 StVO**