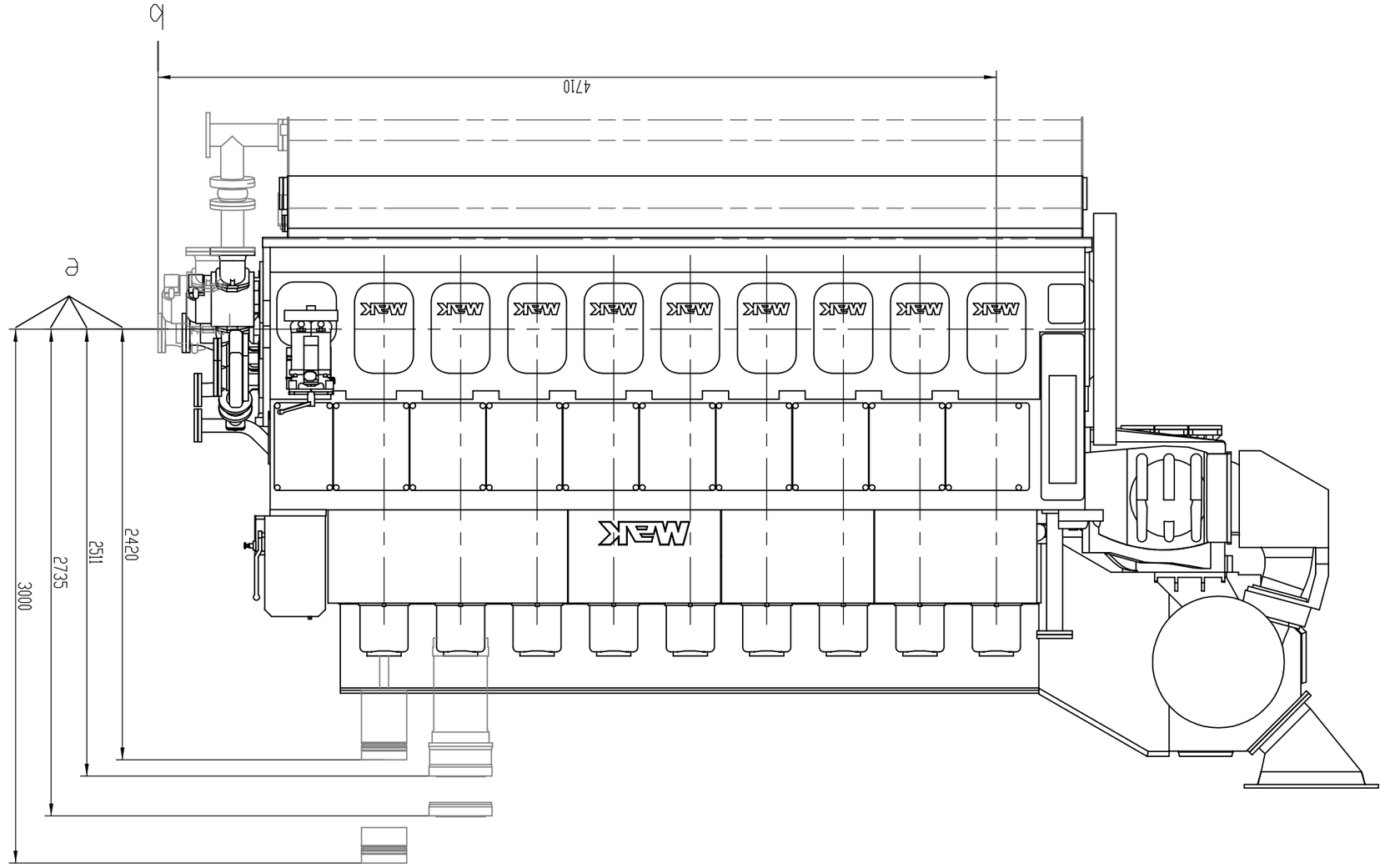
Zust.	Aenderung	Datum	Name	Ursprung	Ers. f.	Ersatz
				CATERPILLAR		
					Zeichnungs-Nr. [Drawing No.]	Blatt 1 Bl.
					9M25C FWS	
					Motor - Einbauzeichnung	
					ENGINE INSTALLATION DRAWING	
				Bearb. 17.01.2014 Fröhlke	Benennung [Description]	
				Gepr. 17.01.2014 Toth		
				Norm		
				Fert.		

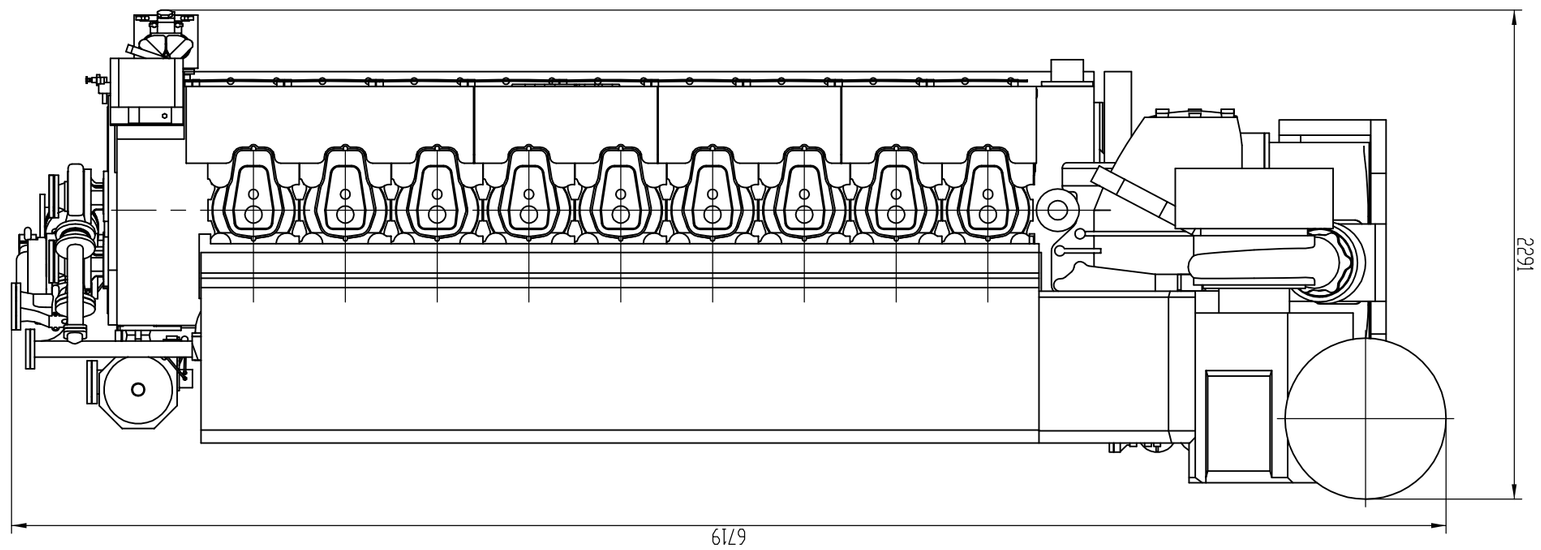
gesehen/genehmigt	CAD-P	Herkstoffnr. [Manufacturer]	Zeichnungs-Nr. [Manufacturer's drawing No.]
Gerat [Unit] 9M25C	V12	Allgemeintoleranzen [General tolerances] ISO 2768 - mK	Oberflaechen [Surfaces] ISO 1302
Modell-Baum/Modell-Bl.to 9M25C_FWS I3 work Zeichng.-Baum/Zeichng-Bl.to 9M25C_FWS I4 work			
Massstab 1:20	Gewicht 32.000 kg	Werkstoff [Material]	Benennung [Description]

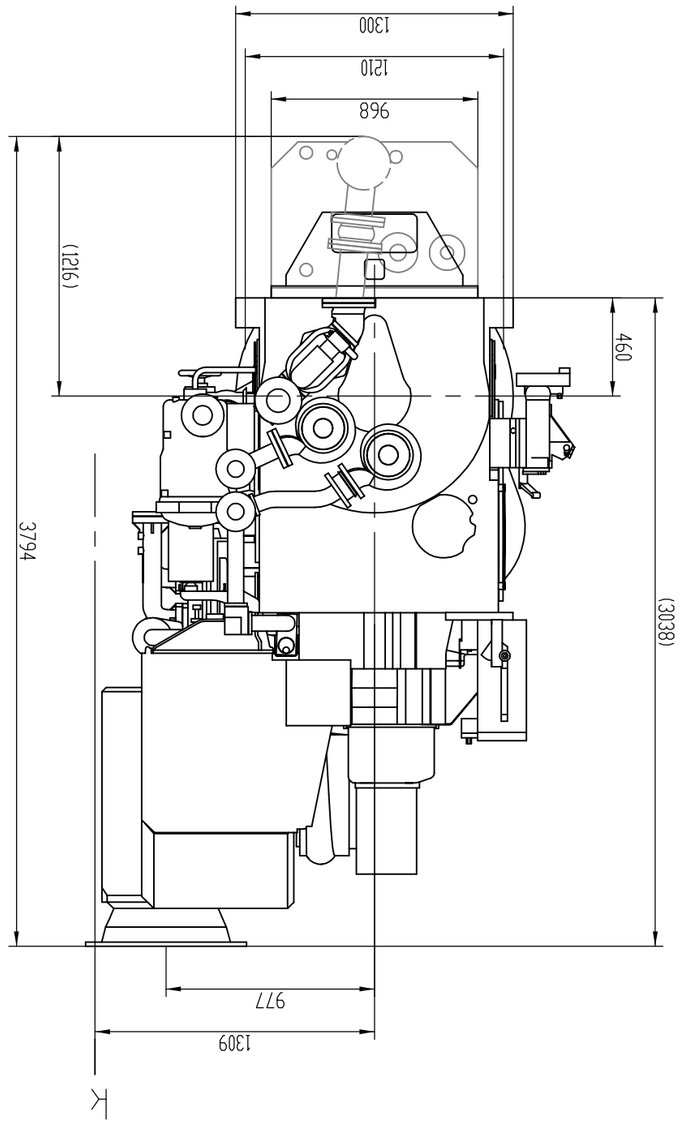
a	SPACE REQUIRED FOR MEASURING TORSIONAL VIBRATIONS, AND/OR FOR REMOVAL OF THE VIBRATION DAMPER AND/OR LUBOIL PUMP
b	SPACE REQUIRED FOR REMOVAL OF PISTON AND CYLINDER LINER REDUCED REMOVAL HEIGHT PISTON AND LINER 2300mm
c	SPACE REQUIRED FOR TERMINAL SET
d	SPACE REQUIRED FOR TURBOCHARGER SHAFT
e	SPACE TREQUIRED FOR CHARGE AIR COOLER REMOVING

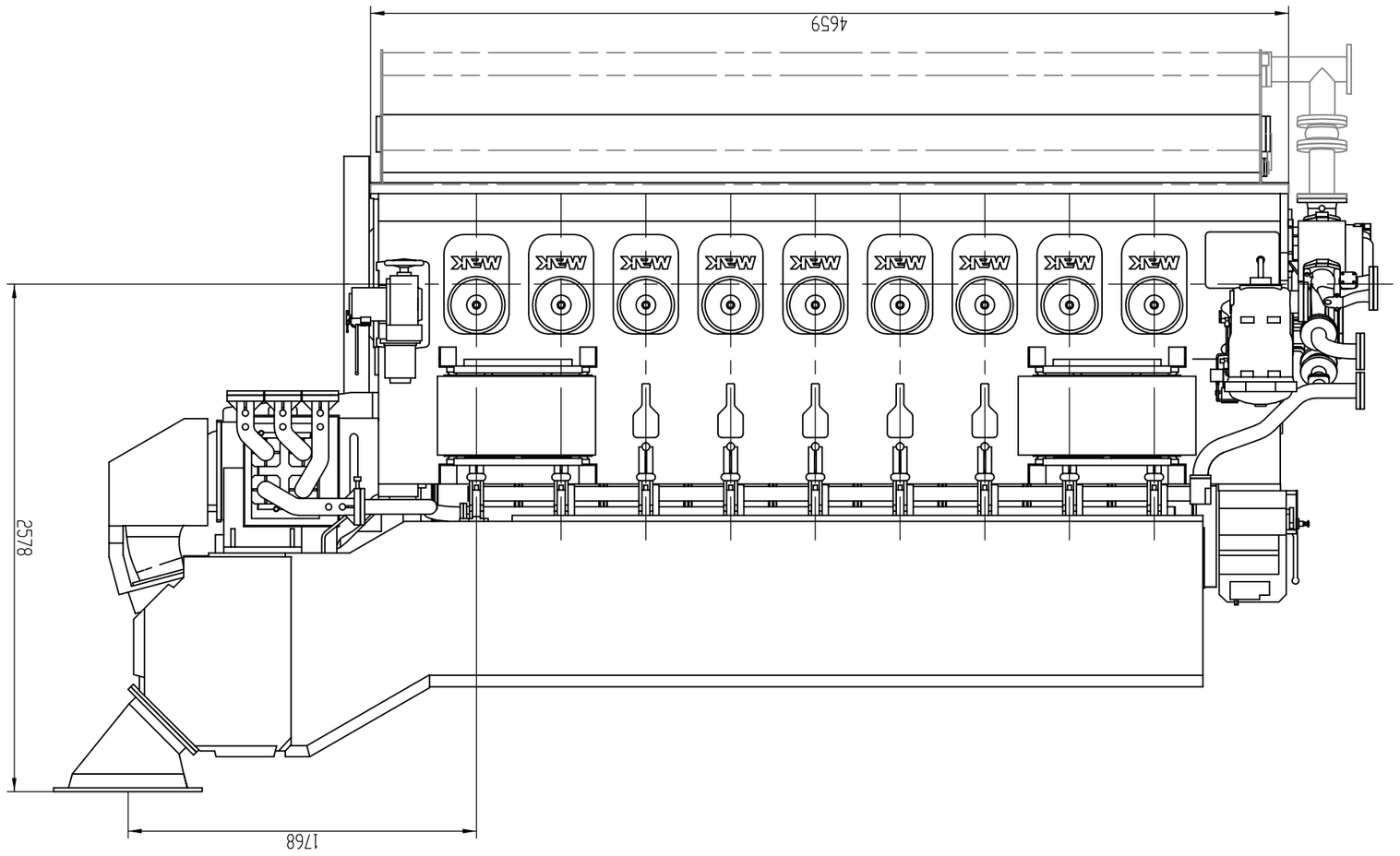
Anmerkung / REMARKS

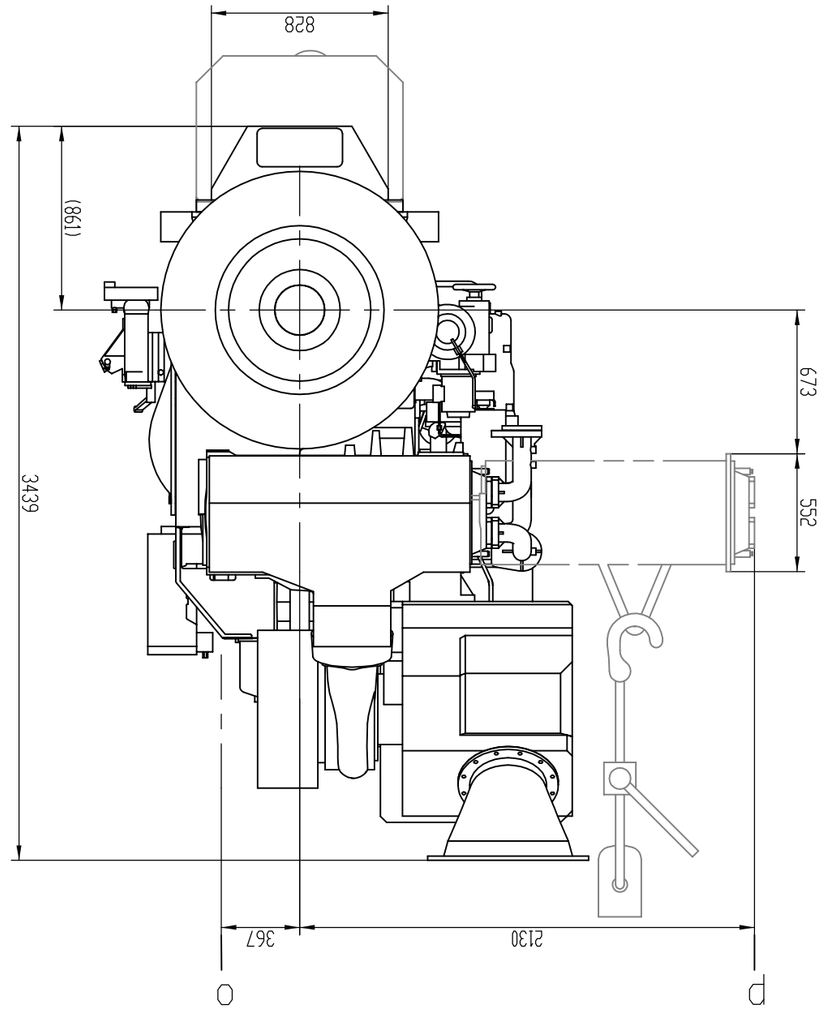
Gewicht trocken mit flicher Oelwanne
WEIGHT DRY WITH DRY SUMP











ALL RIGHTS RESERVED. NO PART OF THIS PUBLICATION MAY BE REPRODUCED OR COPIED IN ANY FORM, WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION OF CATERPILLAR MOTOREN GmbH & Co. KG.

CATERPILLAR MOTOREN GmbH & Co. KG RESERVES THE RIGHT TO MODIFY AND AMEND DATA AT ANY TIME. ANY LIABILITY FOR ACCURACY OF INFORMATION PROVIDED IS EXCLUDED.
WE WILL SUPPLY FURTHER BINDING DATA IN CONNECTION WITH A CORRESPONDING ORDER.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Zeichnung, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.
Passing on as well as duplication of this drawing, utilization and communication of its contents not permitted without expressed authorization. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or ornamental design registration.
Caterpillar Confidential GREEN © Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG

Allgemeintoleranzen nach ISO 2768 - mK

Laenge / Masse	Laenge bis	6	30	120	400	1000	2000	4000
± EU	3	6	30	120	400	bis 2K		
± EUS	0,2	0,5	1	2	3	5		

65	Stahl/Guss	Stahl/Guss	Kunststoff	Sonstige
02	Bearbeitet	roh	roh	roh
sofern	Grenzen	sofern	sofern	sofern

Maßstab 1:20 bei Originalgröße DIN A1

Ersatz für:

Ersetzt durch:

Ersetzt durch:

Ersetzt durch