

Abgastypenprüfbescheinigung

(Anerkennung von Bootsmotoren, die nach 2013/53/EU zertifiziert wurden)

Hersteller: COX POWERTRAIN LTD The Cecil Pashley Building 8 Cecil Pashley Way Brighton City Airport Shoreham-by-Sea BN43 5FF (United Kingdom)		Prüfnummer: M 1 99 4 21 01	
Vertreten durch: Diesel Power AB Kungsparksvägen 21 SE-43439 Kungsbacka (Schweden)		Datum der Erteilung: 01.02.2021 18.05.2022 1. Änderung	
Aufgrund der eingereichten Unterlagen wird für die folgende Motorfamilie die Abgastypenprüfbescheinigung erteilt.		Zuständige Behörde für die Anerkennung der EU Zertifizierung: Landratsamt Konstanz Schiffahrtsamt Bearbeitung:	
Technische Angaben		Marke COX Powertrain LTD	
		Typ: (Außenbordmotor) Motorfamilie COXN04.4A30	
Benzin	Diesel	2- Takt	4- Takt
	X		X
		Anzahl Zylinder	
		8	
		Motorenart	
		Außenborder	
leistungsbezogene Emissionen g/kWh		1. Um einen Motor nach der RL 2013/53/EU anerkennen zu dürfen, darf die Emissionskennzahl nicht größer als 58 sein . Emissionskennzahl (EKZ) berechnet für 224 kW: $EKZ = (1,3 \times CO + 8,2 (HC + NOx)) \times PN \times 0,00305 = 27,17$	
CO:		2. Der spez. Grenzwert nach BSO Stufe 2 muss für HC eingehalten sein. HC = 0,10 g/kWh Grenzwert bei 224 kW = 1,30 g/kWh	
0,82		3. Der spez. Grenzwert nach BSO Stufe 2 muss für NOx eingehalten sein. NOx = 4,52 g/kWh Grenzwert bei 224 kW = 10,00 g/kWh	
HC + NOx:			
4,62			
Lage der Prüfnummer:			
Beim Typenschild an der Motorhalterung für den Spiegel			
Bemerkungen, Ergänzungen oder Auflagen der zuständigen Behörde: Zur Motorfamilie COXN04.4A30 gehören:			
Typ	Nennleistung	Nenndrehzahl	Bemerkungen
300/25/1.46	224 kW	4000 min ⁻¹	Stammmotor/Parent
300/30/1.46	224 kW	4000 min ⁻¹	
300/35/1.46	224 kW	4000 min ⁻¹	
300/25/1.23	224 kW	4000 min ⁻¹	
300/30/1.23	224 kW	4000 min ⁻¹	
300/35/1.23	224 kW	4000 min ⁻¹	
Die Motorfamilie ist für eine Doppelmotorisierung ab dem Modelljahr 2022 zulässig! Das gilt auch für frühere Modelljahre, wenn das Software-Update „2022 Product Improvements“ aufgespielt wurde. Dies ist von der Fachfirma, die das Update aufgespielt hat, schriftlich zu bestätigen. Anmerkung: Die Motorbezeichnungen geben die Motorleistung (HP) und die Schaftlänge (Zoll) an. Sie haben alle den gleichen Motor mit der gleichen Kalibrierung und Nennleistung. Sie haben alle die gleichen Abgasemissionen.			

Landratsamt Konstanz
Schiffahrtsamt

