

PALFINGER: Sicherheit durch Innovation

Maximale Sicherheit, minimale Installationszeit, hohe Flexibilität: Der neue Prüfstand für Rettungsbootmotoren von PALFINGER ermöglicht es, diese zu testen, ohne die Rettungsboote auszusetzen.



Der neu entwickelte PALFINGER Go Power D100LE („Dyno“), ein Motorprüfstand für Rettungsboote. © PALFINGER

Rettungsboote und ihre Motoren müssen regelmäßig geprüft werden, um ihre Sicherheit zu gewährleisten. Zur Durchführung der erforderlichen Tests, mussten die Rettungsboote bisher ausgesetzt werden. Dadurch sind sie unterschiedlichsten Risiken ausgeliefert. Um aussagekräftige Testergebnisse zu erhalten, ohne mögliche Schäden am Boot oder der Ausrüstung in Kauf zu nehmen, hat PALFINGER einen Motorprüfstand für Rettungsboote entwickelt: den PALFINGER Go Power D100LE — kurz „Dyno“.

Unabhängig von Wind und Wetter

Mithilfe einer wasserbetriebenen Bremse prüft der Dyno verschiedene Rettungsbootmotoren und simuliert dabei reale Bedingungen, die auf den Eigenschaften der einzelnen Rettungsboote basieren – unabhängig von Wetter- und Meeresbedingungen.

Die Bremse bietet eine beispiellose Leistung und verfügt über eine stabile Aluminiumkonstruktion für eine außerordentliche Lebensdauer und Effizienz. Ein eingebautes fettgeschmiertes Lager sorgt für eine dauerhafte Schmierung, um eine längere Lebensdauer und einen geringeren Wartungsaufwand zu gewährleisten. Mit dem PALFINGER Go Power D100LE steigt die Wahrscheinlichkeit, potenzielle oder versteckte Mängel zu finden, die sonst nach längerer Nutzung bei minimaler Belastung unentdeckt bleiben könnten. Diese können somit frühzeitig behoben werden. Das System sorgt so für eine optimale Motorleistung, sollte das Rettungsboot zum Einsatz kommen.

Der Dyno im Einsatz, die Rettungsboote auf dem Prüfstand

Mit dem Go Power D100LE bietet PALFINGER Unternehmen die Möglichkeit, Rettungsboote zu testen, ohne sie dabei auszusetzen.

Im Jahr 2020 begann PALFINGER MARINE mit der Entwicklung des Go Power D100LE am Standort New Iberia, Louisiana. Die neue Lösung wird von PALFINGER weltweit vertrieben.

Seit vielen Jahren als maßgeblicher Player in Nordamerika vertreten, will der Weltmarktführer von innovativen Kran- und Hebelösungen nun die Nummer 1 in der Region werden. Während PALFINGER MARINE über seine vier etablierten Niederlassungen in den USA weiterhin Marinelösungen für den nordamerikanischen Markt anbietet, eröffnete die PALFINGER-Organisation im Juni 2023 ihre neue nordamerikanische Zentrale in Schaumburg, Illinois. Der neue Standort vereint europäische Technologien mit Fokus auf Produktqualität, sowie Vertriebs- und Servicekompetenz mit einer starken Präsenz in Nordamerika.

Die Fertigstellung des Dyno-Prototyps erfolgte vor kurzem und die ersten Exemplare wurden bereits ausgeliefert. „Der Go Power D100LE ist eine einzigartige, exklusive PALFINGER-Lösung, es gibt nichts Vergleichbares auf dem Markt. Mit seinen benutzerfreundlichen Funktionen und seiner Effizienz wird es die Arbeitsweise in der Industrie prägen. Fünf Vorbestellungen noch vor dem offiziellen Launch belegen das Interesse und den Bedarf an der innovativen Lösung von PALFINGER MARINE“, betont Gunther Fleck, Vice President Sales & Service Region Marine bei PALFINGER.

+++

ÜBER PALFINGER MARINE

PALFINGER ist als internationales Maschinenbauunternehmen der weltweit führende Anbieter innovativer Kran- und Hebelösungen. Als globaler Partner für zukunftsweisende und zuverlässige Deckshandlings- und Rettungsgeräte liefert PALFINGER MARINE qualitativ hochwertige Produkte, um standardisierte und kundenspezifische Anforderungen zu erfüllen. Unterstützt durch ein weltweites Netzwerk von erfahrenen und qualifizierten Spezialisten bieten wir flexible und effiziente Servicelösungen. Unser Portfolio bietet einen Wettbewerbsvorteil für Kunden in der maritimen und Offshore-Industrie.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Eva-Maria Wimmer | Marketing & Communication | PALFINGER MARINE

T +43 662 4684 | marketing-marine@palfinger.com

Text und entsprechendes Bildmaterial stehen unter dem Reiter "Media" auf www.palfingermarine.com zur Verfügung.