

FÜR JEDES
GELÄNDE &
**UNBEGRENZTE
WASSERTIEFE**



AMPHICRUISER
drive, sail and explore

AMPHICRUISER FIRE & RESCUE:

VON DER STRASSE INS WASSER IN SEKUNDEN – OHNE GRENZEN



Jederzeit einsatzbereit bei
Überschwemmungen, Sturmfluten und
Evakuierungen



Nahtloser Wechsel zwischen Straße und
Wasser per Knopfdruck



Einsatzfähig in unbegrenzter Wassertiefe



ES GIBT KEINE ZEIT ZU VERLIEREN

Der Amphicruiser Fire & Rescue vereint die Leistungsfähigkeit eines robusten 4x4-Fahrzeugs mit der Funktionalität eines Bootes. Per Knopfdruck wechseln Sie von der Straße ins Wasser – ohne Vorbereitung oder Umrüstung. Im Wasser agiert er als echtes Boot, unabhängig von der Wassertiefe – von flachen Bereichen bis zu unbegrenzten Pegeln.



6



OPTIMALE LEISTUNG IN JEDER UMGEBUNG

-  Straßengeschwindigkeit: bis zu 135 km/h, ohne Einschränkungen im Straßenverkehr
-  Wassergeschwindigkeit: ca. 9 km/h, sicher und stabil bei Überfahrten mit Besatzung und Ausrüstung
-  Nutzlast: Kapazität für 2–6 Personen + 300–1200 kg zusätzliche Ausrüstung
-  Konstruktion: Starrachsen, hohe Bodenfreiheit und umfassender Schutz vor Hindernissen
-  Polyurethan-Fender: 360°-Schutz vor Beschädigungen bei Einsätzen unter anspruchsvollen Bedingungen



BEREIT FÜR DIE HÄRTESTEN MISSIONEN

Der Amphicruiser Fire & Rescue benötigt keine Brückenköpfe oder spezielle Infrastruktur und ist innerhalb von Sekunden einsatzbereit. Nach kurzer Einweisung einfach zu bedienen, kann er auch in abgelegenen oder überfluteten Gebieten eingesetzt werden. Sein modulares Design ermöglicht die Anpassung an jede Mission – von zusätzlicher Rettungsausrüstung bis hin zu erweiterten Kommunikationssystemen.



10



MADE IN GERMANY – WELTWEIT IM EINSATZ

Der Amphicruiser Fire & Rescue wird in Deutschland von erfahrenen Marineingenieuren entwickelt und gebaut. Dank höchster Fertigungsqualität und einer weltweiten Servicegarantie ist dieses amphibische Fahrzeug eine verlässliche Lösung für Einsatzkräfte – heute und in Zukunft.



ZUVERLÄSSIGKEIT GARANTIERT

Der Amphicruiser Fire & Rescue basiert auf dem bewährten Toyota Land Cruiser, der weltweit für seine Robustheit und Langlebigkeit geschätzt wird. Mit einem stabilen Fahrgestell, einfacher Wartung und einem globalen Ersatzteilnetzwerk gewährleistet das Fahrzeug einen kontinuierlichen Betrieb – selbst bei lang andauernden Einsätzen in Krisengebieten. Zertifiziert durch den TÜV Süd als Straßenfahrzeug und durch Lloyd's Register als Wasserfahrzeug, sind Zuverlässigkeit und Sicherheit offiziell bestätigt.



BEREIT, WENN DIE PFLICHT RUFT.



TECHNISCHE INFORMATIONEN

Motor

Antriebsstrang und Motor von Toyota.

Möglichkeit: Voll elektrisch

Elektrischer antrieb der Firma Hüber.

Böschungswinkel

43°, exzellente Offroad Eigenschaften.

Geschwindigkeit auf der Straße

135 km/h, keine Geschwindigkeitsbegrenzung auf der Straße.

Geschwindigkeit im Wasser

5 Knoten, 9 km/h, Komfortable Möglichkeit Wasser ohne Gefahren zu durchqueren.

Jetantrieb

Geringe Geschwindigkeit bei großer Leistung, daraus ergibt sich eine optimale Geschwindigkeit bei verschiedenen Bewaldungen. Hervorragende Manövrierfähigkeit, flexible Navigation und einwandfreie Funktion sowohl im als auch ausserhalb des Wassers.

Normale Türen

Einfache Türen mit erweiterten Abdichtungsmöglichkeiten.

Stabile Vorder- und Hinterachse

Hält verdeckten Hindernissen und unwegsamem Gelände stand.

Polyurethan Fender System

360° Rundumschutz durch Polyurethane verstärkte Stoßstangen.

Intuitive Bedienung

Einfache Bedienung, egal ob an Land oder im Wasser.

Einfache Wartung

Jede Art von Wartungs- oder Reparaturarbeiten am Amphicruiser erfordert im Vergleich zu einem Toyota Land Cruiser nur 30 Minuten zusätzliche Arbeit.

Spezifikationen

Chassis	Toyota Land Cruiser J79	Elektronisches System	12 V
Motor Optionen	Diesel 4.2L - 96 kW - Euro 3 Turbo Diesel 2.8L - 151 kW - Euro 6 Benzin 4.0L - 167 kW - Euro 6 Electric 45 kWh Hüber - 60 kW	Bilgepumpen Reifen	3 elektrische Bilgepumpen AT/MT 285/75R16 AT/MT 315/75R17
Differenzial	Part-time 4WD	Maße und Gewichte	
Getriebe	5 Gang Manuell 6 Gang Automatik	Maße	5552 x 2270 x 2210 mm
Zwischengetriebe	High / Low	Radstand	3180 mm
Antriebsart auf der Straße	Heckantrieb	Bodenfreiheit	235 mm
Antriebsart im Gelände	4 WD Allrad	zulässiges Gesamtgewicht	3500 kg
Antrieb im Wasser	Jet (Almarin) / reversible / 100 HP	Leer Gewicht	2900 kg
Kraftstofftank	2 Tanks - 120 L Gesamt	Kapazität	2-6 Personen + 300-1.200 kg Nutzlast
Bremsen	Scheibenbremsen vorne und hinten		
Federung Vorderachse	Starrachse, Schraubenfedern		
Federung Hinterachse	Starrachse, halb elliptische Blattfedern		
Differentialsperre	Druckluftbetätigt		



KONTAKT

Hauptsitz

Emergency Mobility Systems GmbH
Leuchtenbergerweg 1
94481 Grafenau
Deutschland

+49 8552 97 45 94 51
info@amphicruiser.com

Entdecken Sie mehr über Amphicruiser
auf amphicruiser.com





Bereit, wenn die Pflicht ruft.

