

RHYNO PROTECT

MEHRZWECK-FEUERLÖSCHROBOTER
2000 L/MIN - 528 GPM

DICOSY[®]
disaster control systems



MISSIONEN

 FEUERLÖSCHUNG








 CBRN
DEKONTAMINIERUNG

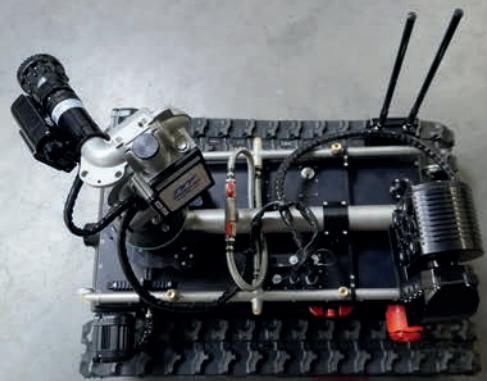
 AUFKLÄRUNG

 EVAKUIERUNG
VON VERLETZTEN

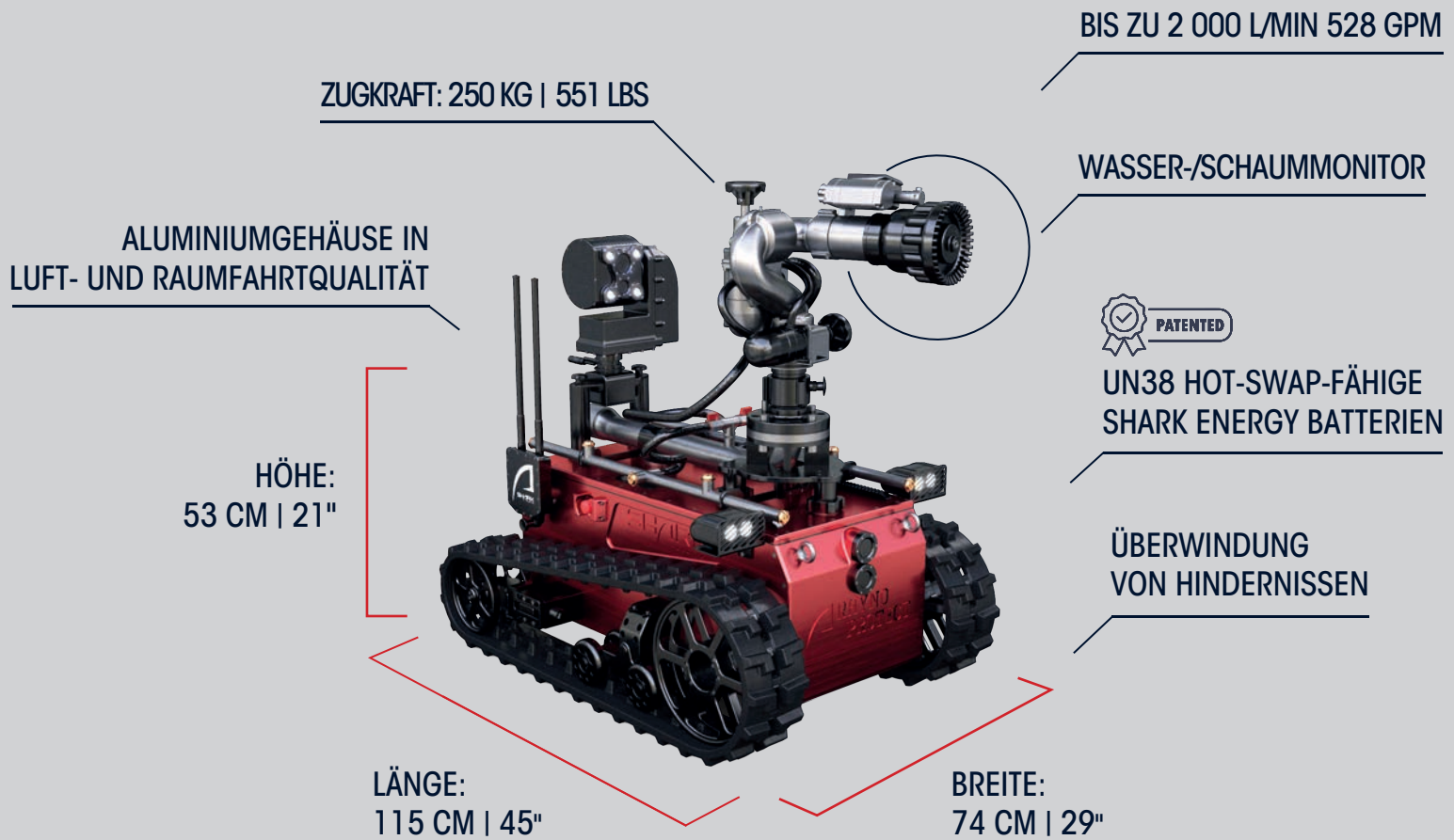
 GERÄTETRANSPORT

 ENTFERNEN
VON HINDERNISSEN

-  BESTER MODULARER ROBOTER ZUR
UNTERSTÜTZUNG VON
FEUERWEHRLEUTEN
-  FELDERPROBTER ROBOTER
-  ÜBERWINDUNG VON HINDERNISSEN
-  BESTÄNDIGKEIT GEGEN SEHR
HOHE TEMPERATUREN
-  AUSTAUSCHBARE EINSATZMODULE IN
WENIGER ALS 30 SEKUNDEN OHNE
WERKZEUG
-  UN38 HOT-SWAP-FÄHIGE BATTERIE
-  SCHNELLER EINSATZ
UND GERINGE WARTUNG



RHYNO PROTECT



BIS ZU 2 000 L/MIN 528 GPM

ZUGKRAFT: 250 KG | 551 LBS

WASSER-/SCHAUMMONITOR

ALUMINIUMGEHÄUSE IN
LUFT- UND RAUMFAHRTQUALITÄT



UN38 HOT-SWAP-FÄHIGE
SHARK ENERGY BATTERIEN

HÖHE:
53 CM | 21"

ÜBERWINDUNG
VON HINDERNISSEN

LÄNGE:
115 CM | 45"

BREITE:
74 CM | 29"



GEWICHT: 200 KG | 441 LBS



GESCHWINDIGKEIT: 5 KM/H | 3.1 MPH



HINDERNISFREIHEIT: 20 CM | 8"



WASSER- UND STAUBDICHT: IP67 LEVEL



MOTORISIERUNG: ELEKTROMOTOREN
2 x 600 W



LITHIUM-IONEN: 2 x UN38 SHARK ENERGY
ULTRA-RESISTENTE BATTERIEN



NEIGUNG: 40° | SEITENNEIGUNG: 35°



SENSOREN SCHNITTSTELLE:
SCHIENEN PICATINNY-ANSCHLUSSKEGEL



ELEKTROMAGNETISCHE BREMSEN



BETRIEBSDAUER: 5 STUNDEN



FESTE FRONTKAMERA:
8 MP, 130° HfOV, LED-Ringlicht



LED-FRONTBELEUCHTUNG 2 x 1750 LUMEN



THERMISCHER SELBSTSCHUTZ

15 LÄNDER WELTWEIT



1 ROBOTER, 5 EINSATZMODULE



WASSER-/SCHAUMMONITOR



BAHRE FÜR VERWUNDETE



ARM (TRAGFÄHIGKEIT: 70KG / 154 LBS)



VIDEOTURM 360°



TRANSPORTKORB FÜR AUSTRÜSTUNG

ZUSÄTZLICHE OPTIONEN



- ▶ SENSOR PLATTFORM:
CBRN, GAS, ETC.



- ▶ MASCHENRELAIS FÜR
LANGSTRECKENÜBERTRAGUNGEN



- ▶ ERSATZBATTERIEN

- ▶ OPTION KAMERA AUF DER RÜCKSEITE
- ▶ OPTIONALE KAMERA AUF DEM WASSERMONITOR
- ▶ FESTE IR-FRONTKAMERA ALS OPTION
- ▶ ABWICKLER FÜR LICHTWELLENLEITER

SHARK STATION FERNSTEUERUNG MIT VIDEO-FEEDBACK

- VIDEOTURMSTEUERUNG (ZOOM- UND WÄRMEBILDKAMERAS)
- TELEMETRIE: RÜCKMELDUNG (TEMPERATUR, ÜBERTRAGUNGSQUALITÄT, USW.)
- ÜBERTRAGUNGSREICHWEITE: DURCHSCHNITTLICH 1 000 M / 1 093 YD LOS
- FAHRASSISTENZ DANK VIRTUELLER LINIEN
- FERNSTEUERUNG DES ROBOTERS MIT DOPPELFREQUENZ (2,4 GHZ)
- PITCH & ROLL
- ERMÖGLICHT DIE BETRIEBUNG DES TABLETS MIT HANDSCHUHEN
- VIDEO- UND FOTOAUFGABEN, MIT MÖGLICHKEIT DER WIEDERGABE AUF DEM TABLET
- SOFTWARE AUS EIGENER HAND: KONTINUIERLICHE INTEGRATION VON VERBESSERUNGEN UND ENTWICKLUNG VON KI-BAUSTEINEN



+ SHARK STREAMER (OPTION)



DICOSY[®]
disaster control systems

🏠 DICOSY GmbH
Gutenbergstraße 2
77955 Eitenheim

☎ +49 7822 8674070
✉ info@dicosy.de
@ www.dicosy.com