

# COLOSSUS

MEHRZWECK-LÖSCHROBOTER  
1003 GPM - 3800 L/MIN

**DICOSY**<sup>®</sup>  
disaster control systems



## MISSIONEN

 FEUERLÖSCHUNG

 CBRN  
DEKONTAMINIERUNG

 AUFKLÄRUNG

 EVAKUIERUNG  
VON VERLETZTEN

 GERÄTETRANSPORT

 ENTFERNEN  
VON HINDERNISSEN

 ATMUNGS  
UNTERSTÜTZUNG

 ENTRAUCHUNG



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



12 STUNDEN BETRIEBSDAUER



SCHNELLER EINSATZ  
UND GERINGE WARTUNG



# COLOSSUS

3 000 L/MIN – 1 003 GPM

MOTORISIERTES WASSER  
EINLASSVENTIL

ZOOMKAMERA  
WÄRMEBILDKAMERA



6 IM LAUFENDEN BETRIEB  
AUSTAUSCHBARE HOCHLEIS-  
TUNGSBATTERIEN

ALUMINIUMGEHÄUSE IN  
LUFT- UND RAUMFAHRTQUALITÄT

ZUGKRAFT:  
650 KG | 1 430 LBS

NUTZLAST:  
500 KG | 1 102 LBS

HÖHE:  
76 CM | 30"

LÄNGE:  
160 CM | 63"

BREITE:  
78 CM | 31"

WASSER-  
SCHAUMMONITOR

GPS, TEMPERA-  
TURSSENSOREN &  
INTEGRIERTE  
TRÄGHEITSEINHEIT

ÜBERWINDUNG  
VON HINDERNISSEN



GEWICHT: 525 KG | 1 157 LBS

GESCHWINDIGKEIT: 3,5 KM/H | 2.2 MPH

HINDERNISFREIHEIT: BIS ZU 30 CM | 12"

WASSER- UND STAUBDICHT: IP67 LEVEL

MOTORISIERUNG: ELEKTROMOTOREN  
2 x 4000 W

LITHIUM-IONEN: 6 SHARK ENERGY  
ULTRA-RESISTENTE BATTERIEN

NEIGUNG: BIS ZU 40°  
SEITENNEIGUNG: BIS ZU 30°

BETRIEBSDAUER: 12 STUNDEN

## 15 LÄNDER WELTWEIT



# 1 ROBOTER, 8 EINSATZMODULE



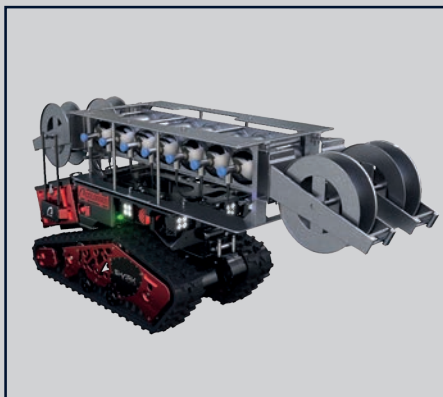
WASSER-/SCHAUMMONITOR



VIDEOTURM 180°



MOTORISIERTER BULL BAR



ATEMLUFTSYSTEM



BAHRE FÜR VERWUNDETE



TRANSPORTKORB FÜR AUSTRÜSTUNG



GROSSVOLUMIGER P.P.V.



ARM (TRAGFÄHIGKEIT: 70 KG / 154 LBS)

## ZUSÄTZLICHE OPTIONEN



- ▶ SENSOR PLATTFORM:  
CBRN, GAS, ETC.



- ▶ MASCHENRELAIS FÜR  
LANGSTRECKENÜBERTRAGUNGEN



- ▶ ZUSÄTZLICHE  
BATTERIEN



- ▶ FRONT-/RÜCKSEITEN-  
KONTROLLKAMERAS

## 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)
- GPS INTEGRIERT
- PITCH & ROLL
- ERMÖGLICHT DIE BEDIENUNG DES TABLETS MIT HANDSCHUHEN
- VIDEO- UND FOTOAUFNAHMEN, MIT MÖGLICHKEIT DER WIEDERGABE AUF DEM TABLET
- SOFTWARE AUS EIGENER HAND: KONTINUIERLICHE INTEGRATION VON VERBESSERUNGEN UND ENTWICKLUNG VON KI-BAUSTEINEN



+ SHARK STREAMER (OPTION)

**DICOSY**<sup>®</sup>  
disaster control systems

🏠 DICOSY GmbH  
Gutenbergstrae 2  
77955 Ettenheim

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