



**DRONE VOLT<sup>®</sup>**

# **HERCULES 10**

*LEISTUNGSSTARK UND VIELSEITIG*



## Die vielseitigste Drohnenplattform für Sicherheitsprofis

- **Leistungsstark:** Der Hercules 10 kann bis zu 7,5 kg heben und eine Vielzahl von Nutzlasten tragen.
- **Widerstandsfähig:** Der Rahmen aus Kohlefaser und die Befestigungselemente aus eloxiertem Aluminium machen den Hercules 10 extrem widerstandsfähig.
- **Leicht und kompakt:** Mit ihren 4 abnehmbaren Armen und Fahrwerken ist die Hercules 20 extrem kompakt und leicht zu transportieren.

### ANWENDUNGEN

#### —○ SICHERHEIT / ÜBERWACHUNG

ÜBERWACHUNG VON EINSÄTZEN, SCHUTZ VON MENSCHENMENGEN UND VERSAMMLUNGEN, SUCH- UND RETTUNGSEINSÄTZE IN ECHTZEIT

ÜBERWACHUNG VON BRÄNDEN  
UNTERSTÜTZUNG DER POLIZEI

#### —○ INDUSTRIEINSPEKTIONEN

ARBEITSINSPEKTION: ERKENNUNG VON RISSEN, MÄNGELN, LECKS UND ANOMALIEN, BAUÜBERWACHUNG, THERMISCHE INSPEKTION

#### —○ ENERGIE UND INFRASTRUKTUREN

INSPEKTION VON EINRICHTUNGEN IM ENERGIEBEREICH: SOLARPANEELE, WINDTURBINEN, OFFSHORE-PLATTFORMEN, PIPELINES



### KUNDENSPEZIFISCHE PROFESSIONELLE UAV-LÖSUNGEN

DRONE VOLT FACTORY ist ein Ingenieurbüro, das sich auf die Herstellung von maßgeschneiderten professionellen Drohnenlösungen spezialisiert hat. Unser Team unterstützt Sie in allen Phasen Ihres Projekts, von der Konzeption der Drohne bis zu ihrer Herstellung.



—○ HERCULES 10 WITH PENSAR CAMERA

## SPEZIFIKATIONEN



Gewicht (ohne Akku)  
8,5 kg



Max Flugdauer  
**BIS ZU 35 MINUTEN\***  
\*abhängig von der Zuladung



Nutzlastkompatibilität  
Jede Art von Nutzlast bis zu 7,5kg



Wetterbedingungen  
Moderater Regen -20°C/+45°C



Höchstgeschwindigkeit  
25 m/s (90 km/h)



Antrieb  
T-Motor U8 Lite - 150 KV  
Staubdicht/Wasserdicht(IP45)  
Korrosionsbeständig



Fernsteuerung/Video Übertragung/  
Telemetrie Reichweite bis zu 2 km



Propeller  
559 mm



Rahmen  
100% Carbon & eloxiertes Aluminium



Software  
DV Control



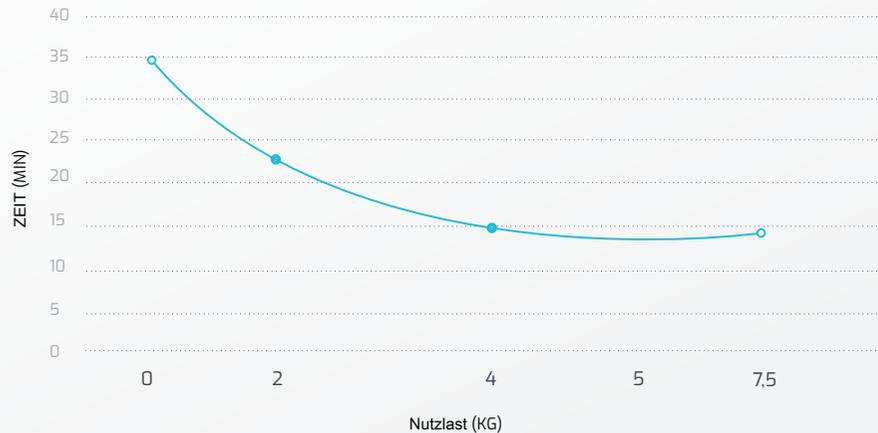
Kompatible Nutzlasten  
Stabilisiertes kardanisches Sprühsystem  
Kameras und Sensoren



900 mm (35 inches)

580 mm (22 inches)

## FLUGDAUER NACH NUTZLAST



## ANEHMBARES STECKSYSTEM UND LEICHT ZU TRANSPORTIEREN

Der Hercules 10 ist mit Verbindungsstücken für die Montage und die einfache und schnelle Demontage der Arme und des Fahrwerks ausgestattet, um den Transport zu erleichtern.



VERFÜGBARE FARBEN





Engineered by  
**DRONE VOLT**®

VERTRIEB D-A-CH

**NIPSON**   
INNOVATION

NIPSON DEUTSCHLAND GMBH  
Europadamm 2-6,  
D-41460 Neuss  
+492131 1638 00  
info@nipson.de

[www.nipson-innovation.com](http://www.nipson-innovation.com)

**GICAT**  
MEMBER



Unsere Drohnen basieren auf einer nachhaltigeren elektrischen Technologie. Sie erzeugen im Betrieb 0 % CO2 und helfen so, die Umweltbelastung unserer Partner zu reduzieren.