



DRONE VOLT®

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



580 mm (22 inches)

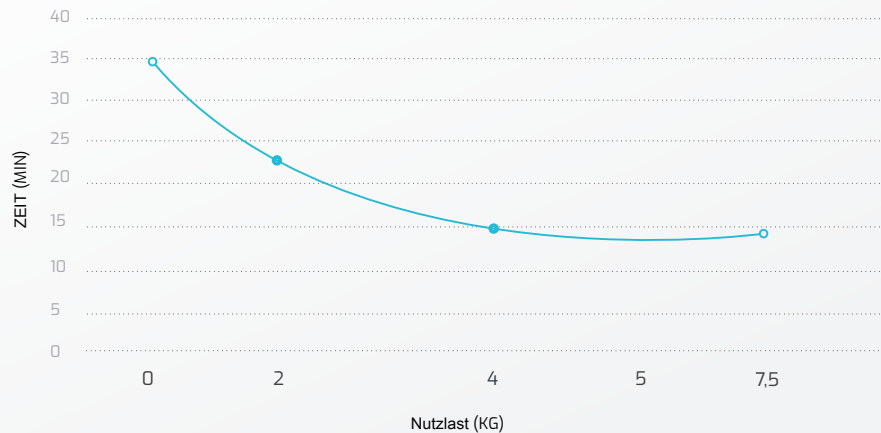
900 mm (35 inches)

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.



FLUGDAUER NACH NUTZLAST



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

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.