



DRONE VOLT[®]

HERCULES 20

DROHNE MIT HOHER NUTZLAST

HERCULES 20



Die ultimative Lösung für hohe Nutzlastkapazitäten

- **Leistungsstark:** Die Hercules 20 kann bis zu 15 kg (33 lbs) heben und eine Vielzahl von Nutzlasten tragen.
- **Leicht und kompakt:** Mit ihren 4 abnehmbaren Armen und Fahrwerken ist die Hercules 20 extrem kompakt und leicht zu transportieren.
- **Stabil:** Ihre Architektur ermöglicht eine hervorragende Flugstabilität und Widerstandsfähigkeit, unabhängig von der Nutzlast, die sie trägt.
- **Widerstandsfähig:** Der Rahmen aus Kohlefaser und die Befestigungselemente aus eloxiertem Aluminium machen die Hercules 20 extrem widerstandsfähig.

KOMPATIBLEN NUTZLASTEN



WINDE

Windensystem mit automatischem Auslösehaken, gesteuert durch eine spezielle Funksteuerung.



DROPPER

Das Auslösesystem wird über die Fernsteuerung der Drohne gesteuert.



NETZ

Elastisches Netz für den Lastentransport.

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.



ANWENDUNGEN

- **INSTALLATION VON STROMLEITUNGEN**
ABWICKELN VON ELEKTRISCHEN KABELN
- **TRANSPORT SCHWERER LASTEN**
TRANSPORT VON WERKZEUGEN UND MATERIALIEN AUF BAUSTELLEN
VON GERÄTEN IN SCHWER ZUGÄNGLICHEN BEREICHEN
VON TANKS UND SPRÜHGERÄTEN FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT

KARTIERUNG / TOPOGRAPHIE

EINSATZ VON LIDARS UND SCANNERN ZUR DATENERFASSUNG

AUTONOMES SPRÜHEN

BESPRÜHEN VON PFLANZEN MIT UNSEREN SPRÜHGERÄTEN

INSPEKTION

TRANSPORT VON KAMERAS UND SCHWEREN SENSOREN ALLER ART

SPEZIFIKATIONEN



Gewicht (ohne Akku) 11 kg



Max Flugdauer
40 min (ohne Nutzlast)



Nutzlastkompatibilität
Jede Art von Nutzlast bis zu 15kg



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



Höchstgeschwindigkeit
25 m/s (90 km/h)



Antrieb
T-Motor MN 701 - 135 KV
Staubdicht/Wasserdicht (IP45)
Korrosionsbeständig



Fernsteuerung/Video Übertragung/
Telemetrie Reichweite bis zu 2 Km



Propeller
660 mm



Rahmen
100% Carbon & eloxiertes Aluminium



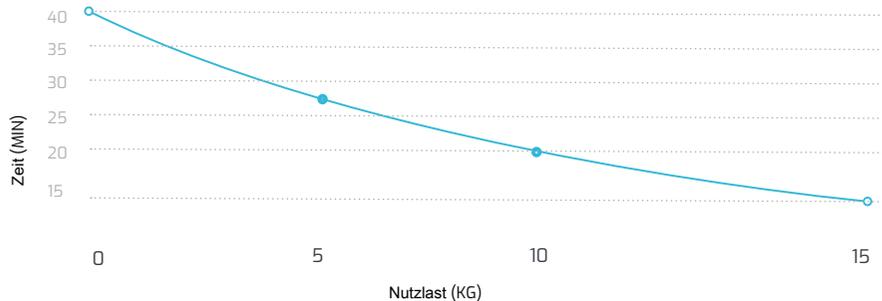
Software
DV Control



1000 mm (39.3 inches)

600 mm (23.6 inches)

FLUGDAUER NACH NUTZLAST



STECKSYSTEM ABNEHMBAR UND LEICHT TRANSPORTABEL

Der Hercules 20 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 DEUTSCHLAND GMBH
Europadamm 2-6,
D-41460 Neuss
+492131 1638 00
info@nipson.de

www.nipson-innovation.com



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