

DATOS TÉCNICOS	U06 PLUS
Fabricante	UMILES
Estructura y materiales	6 brazos en carbono y aluminio
Baterías	Intercambiable de Polímetros de Litio 2 ó 4 baterías de 6S 9000 mAh
Motor	6 x Motor eléctrico tipo brushless KDE4215XF 465 KV de 1584 W de potencia
Hélices	Fabricadas en fibra de carbono huecas de 18,2 pulgadas de diámetro y 5,7 pulgadas de paso plegables
Mandos de vuelo	Control desde emisora o mediante estación de control en tierra en PC o iPad (con el software de estación de control UGCS)
Carga de Pago	11.000 g
Piloto automático	Control autónomo mediante sistema de piloto automático DJI A3
Modos de control	Actitud con GPS, actitud sin GPS, manual
Emisora de control	Lightbridge 2
Soporte de carga de pago	Montura de cámara de 2 ó 3 ejes en fibra de carbono, con motores brushless
Tren de aterrizaje	2 patas con patines retráctiles
COMPONENTES	
Estructura	Hexacóptero con 6 brazos para motores en configuración radial
Autopiloto y aviónica	DJI A3
Motor	6 motores KDE4215XF de 465 KV de potencia
Control velocidad motor	KDEXF-UAS55HVC de 600MHz
Baterías	6S 9000 mAh 20C
Emisora	Lightbridge 2
OSD	Lightbridge 2
Datalink digital	Lightbridge 2
Datalink de vídeo	Lightbridge 2
MASAS	
Peso máximo despegue	20.000 g
Peso vacío	5200 g
Peso con batería	9000 g
PRESTACIONES	
Alcance	5 km
Autonomía	27 minutos
Altitud máxima vuelo	2.000 m sobre el nivel del mar
Distancia máxima piloto	500 m
Máxima velocidad de ascenso	5 m/s
Maxima velocidad descenso	4 m/s
Velocidad máxima autónomo	15 m/s
Veocidad máxima manual	25 m/s