



BROCHURE TECNICHE

VIRTUALMIND

VM - Aeromeccanica: BlackHawk 1 - 360°

Scheda tecnica



Apertura Alare	2000 mm
Peso al decollo	2 kg + 2 Kg Fotocamera Reflex
Batteria	Polimeri di litio 22.2V - 6 S - 10000mAh
Propulsione	1 Motori elettrici brushless, potenza 920 kv
Raggio d'azione	1 a 80 Km
Autonomia massima di volo	60 minuti con payload (reflex e gimbal)
Metodo decollo	Automatico e manuale
Metodi di atterraggio	Automatico nella modalità Way Point oppure manuale assistito dai stabilizzatori nella modalità avanzata manuale
Numero di operatori	1-2
Massima velocità operativa	50km/h / Raffiche fino a 30 km/h
Condizioni ambientali operative	-10 ° C - +45 ° C
Velocità standard di crociera	35 km/h
Tablet di controllo	7 Pollici a colori con Wireless e 3G esterno
Sensori utilizzabili	Capacità carico fino a 2.5 Kg
Navigazione automatica	GPS - IMU - BAROMETRO - ALTIMETRO - VOLTAGIO - ASSORBIMENTO - VELOCITA' ARIA
Modi di volo	automatico , pilota automatico supportato,
Decollo/atterraggio automatico	Sì
Collegamenti Radio Comando	2,4 GHz per un massimo di 2Km distanza tra modello e radio
Valigia di trasporto	Fly Bag in polimero leggero con cerniere e maniglie



Tipo di camera:

camera Reflex per fotogrammetria

Camera 360 2-4k per 360

camera frontale 2k per FPV

PREZZO: DA 12.000,00 Più IVA

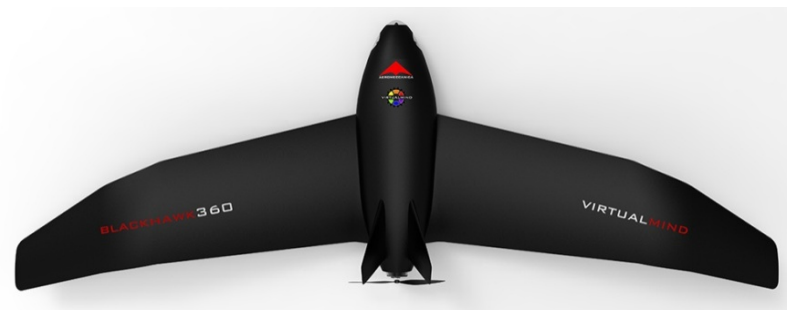
VIRTUALMIND

VM - Aeromeccanica: BlackHawk 2 - 360°



Scheda tecnica

Apertura Alare	2100 mm
Peso al decollo	2 kg + 2 Kg Fotocamera Reflex
Batteria	Polimeri di litio 22.2V - 6 S - 10000mAh
Propulsione	1 Motori elettrico brushless, potenza 920 kv
Raggio d'azione	1 a 80 Km
Autonomia massima di volo	60 minuti con payload (reflex e gimbal)
Metodo decollo	Automatico e manuale
Metodi di atterraggio	Automatico nella modalità Way Point oppure manuale assistito dai stabilizzatori nella modalità avanzata manuale
Numero di operatori	1-2
Massima velocità operativa	50km/h / Raffiche fino a 30 km/h
Condizioni ambientali operative	-10 ° C - +45 ° C
Velocità standard di crociera	40 km/h
Tablet di controllo	7 Pollici a colori con Wireless e 3G esterno
Sensori utilizzabili	Capacità carico fino a 2.5 Kg
Navigazione automatica	GPS - IMU - BAROMETRO - ALTIMETRO - VOLTAGGIO - ASSORBIMENTO - VELOCITA' ARIA
Modi di volo	automatico , pilota automatico supportato,
Decollo e atterraggio automatico	Sì
Collegamenti Radio Comando	2,4 GHz per un massimo di 2Km distanza tra modello e radio
Valigia di trasporto	Fly Bag in polimero leggero con cerniere e maniglie



Tipo di camera:

camera Reflex per fotogrammetria

Camera 360 2-4k per 360

camera frontale 2k per FPV

PREZZO: DA 16.000,00 Più IVA

VIRTUALMIND

VM - Aeromeccanica: SPY Hawk

Scheda tecnica



Apertura Alare	1600 mm
Peso al decollo	2 kg + 2 Kg Fotocamera Reflex
Batteria	Polimeri di litio 22.2V - 6 S - 6000mAh
Propulsione	1 Motori elettrico brushless, potenza 920 kv
Raggio d'azione	1 a 15 Km
Autonomia massima di volo	60 minuti con payload (reflex e gimbal)
Metodo decollo	Automatico e manuale
Metodi di atterraggio	Automatico nella modalità Way Point oppure manuale assistito dai stabilizzatori nella modalità avanzata manuale
Numero di operatori	1-2
Massima velocità operativa	50km/h / Raffiche fino a 30 km/h
Condizioni ambientali operative	-10 ° C - +45 ° C
Velocità standard di crociera	35 km/h
Tablet di controllo	7 Pollici a colori con Wireless e 3G esterno
Sensori utilizzabili	Capacità carico fino a 2.5 Kg
Navigazione automatica	GPS - IMU - BAROMETRO - ALTIMETRO - VOLTAGGIO - ASSORBIMENTO - VELOCITA' ARIA
Modi di volo	automatico , pilota automatico supportato,
Decollo e atterraggio automatico	Sì
Collegamenti Radio Comando	2,4 GHz per un massimo di 2Km distanza tra modello e radio
Valigia di trasporto	Fly Bag in polimero leggero con cerniere e maniglie



Tipo di camera:

camera Reflex per fotogrammetria

Camera 360 2-4k per 360

camera frontale 2k per FPV

PREZZO: DA 9.000,00 Più IVA

VIRTUALMIND

VM - Aeromeccanica: Eagle 6X

Scheda tecnica



Diametro	1000 mm
Peso al decollo	4 kg + 2 Kg Fotocamera Reflex
Batteria	Polimeri di litio 2x5000 mAh
Propulsione	6 Motori elettrici brushless, potenza 920 kv
Raggio d'azione	1 a 4 Km
Autonomia massima di volo	18 minuti con payload (reflex e gimbal)
Metodo decollo	Automatico e manuale
Metodi di atterraggio	Automatico nella modalità Way Point oppure manuale assistito dai stabilizzatori nella modalità avanzata manuale
Numero di operatori	1-2
Massima velocità operativa	50km/h / Raffiche fino a 30 km/h
Condizioni ambientali operative	-10 ° C - +45 ° C
Velocità standard di crociera	35 km/h
Tablet di controllo	7 Pollici a colori con Wireless e 3G esterno
Sensori utilizzabili	Capacità carico fino a 4.5 Kg
Navigazione automatica	GPS - IMU - BAROMETRO - ALTIMETRO - VOLTAGIO - ASSORBIMENTO - VELOCITA' ARIA
Modi di volo	automatico , pilota automatico supportato,
Decollo e atterraggio automatico	Si
Collegamenti Radio Comando	2,4 GHz per un massimo di 2Km distanza tra modello e radio
Valigia di trasporto	Fly Bag in polimero leggero con cerniere e maniglie



Tipo di camera:

camera Reflex per fotogrammetria

Camera 360 2-4k per 360

camera frontale 2k per FPV

PREZZO: DA 10.500,00 Più IVA

VIRTUALMIND

VM - Aeromeccanica: Spy 6Y

Scheda tecnica



Diametro	800 mm
Peso al decollo	3,5 kg + 2 Kg Fotocamera Reflex
Batteria	Polimeri di litio 2x5000 mAh
Propulsione	6 Motori elettrici brushless, potenza 920 kv
Raggio d'azione	1 a 4 Km
Autonomia massima di volo	18 minuti con payload (reflex e gimbal)
Metodo decollo	Automatico e manuale
Metodi di atterraggio	Automatico nella modalità Way Point oppure manuale assistito dai stabilizzatori nella modalità avanzata manuale
Numero di operatori	1-2
Massima velocità operativa	50km/h / Raffiche fino a 30 km/h
Condizioni ambientali operative	-10 ° C - +45 ° C
Velocità standard di crociera	35 km/h
Tablet di controllo	7 Pollici a colori con Wireless e 3G esterno
Sensori utilizzabili	Capacità carico fino a 4.5 Kg
Navigazione automatica	GPS - IMU - BAROMETRO - ALTIMETRO - VOLTAGIO - ASSORBIMENTO - VELOCITA' ARIA
Modi di volo	automatico , pilota automatico supportato,
Decollo e atterraggio automatico	Si
Collegamenti Radio Comando	2,4 GHz per un massimo di 2Km distanza tra modello e radio
Valigia di trasporto	Fly Bag in polimero leggero con cerniere e maniglie



Tipo di camera:

camera Reflex per fotogrammetria

Camera 360 2-4k per 360

camera frontale 2k per FPV

PREZZO: DA 9.000,00 Più IVA

VIRTUALMIND

VM - Aeromeccanica: Rapace 4X

Scheda tecnica



Diametro	680 mm
Peso al decollo	2 kg + 0,5 Kg Fotocamera Gopro 4
Batteria	Polimeri di litio 2x5000 mAh
Propulsione	6 Motori elettrici brushless, potenza 920 kv
Raggio d'azione	1 a 4 Km
Autonomia massima di volo	18 minuti con payload (reflex e gimbal)
Metodo decollo	Automatico e manuale
Metodi di atterraggio	Automatico nella modalità Way Point oppure manuale assistito dai stabilizzatori nella modalità avanzata manuale
Numero di operatori	1-2
Massima velocità operativa	50km/h / Raffiche fino a 30 km/h
Condizioni ambientali operative	-10 ° C - +45 ° C
Velocità standard di crociera	35 km/h
Tablet di controllo	7 Pollici a colori con Wireless e 3G esterno
Sensori utilizzabili	Capacità carico fino a 4.5 Kg
Navigazione automatica	GPS - IMU - BAROMETRO - ALTIMETRO - VOLTAGIO - ASSORBIMENTO - VELOCITA' ARIA
Modi di volo	automatico , pilota automatico supportato,
Decollo e atterraggio automatico	Si
Collegamenti Radio Comando	2,4 GHz per un massimo di 2Km distanza tra modello e radio
Valigia di trasporto	Fly Bag in polimero leggero con cerniere e maniglie



Tipo di camera:

camera Reflex per fotogrammetria

Camera 360 2-4k per 360

camera frontale 2k per FPV

PREZZO: DA 8.000,00 Più IVA

VIRTUALMIND

VM - Aeromeccanica: Cheyenne 360°



Scheda tecnica

Diametro	1800 mm (classe 800)
Peso al decollo	5,5 kg + 2 Kg Fotocamera 360 - relex - flir
Batteria	Polimeri di litio 2x5000 mAh
Propulsione	6 Motori elettrici brushless, potenza 920 kv
Raggio d'azione	1 a 6 Km
Autonomia massima di volo	18 minuti con payload (reflex e gimbal)
Metodo decollo	Automatico e manuale
Metodi di atterraggio	Automatico nella modalità Way Point oppure manuale assistito dai stabilizzatori nella modalità avanzata manuale
Numero di operatori	1-2
Massima velocità operativa	50km/h / Raffiche fino a 30 km/h
Condizioni ambientali operative	-10 ° C - +45 ° C
Velocità standard di crociera	35 km/h
Tablet di controllo	7 Pollici a colori con Wireless e 3G esterno
Sensori utilizzabili	Capacità carico fino a 4.5 Kg
Navigazione automatica	GPS - IMU - BAROMETRO - ALTIMETRO - VOLTAGGIO - ASSORBIMENTO - VELOCITA' ARIA
Modi di volo	automatico , pilota automatico supportato,
Decollo e atterraggio automatico	Sì
Collegamenti Radio Comando	2,4 GHz per un massimo di 2Km distanza tra modello e radio
Valigia di trasporto	Fly Bag in polimero leggero con cerniere e maniglie



Tipo di camera:

camera Reflex per fotogrammetria

Camera 360 2-4k per 360

camera frontale 2k per FPV

PREZZO: DA 35.000,00 Più IVA

VIRTUALMIND

VM - Aeromeccanica: Cheyenne

Scheda tecnica



Diametro	1700 mm (classe 700)
Peso al decollo	5,5 kg + 2 Kg Fotocamera 360 - replex - flir
Batteria	Polimeri di litio 2x5000 mAh
Propulsione	6 Motori elettrici brushless, potenza 920 kv
Raggio d'azione	1 a 6 Km
Autonomia massima di volo	18 minuti con payload (reflex e gimbal)
Metodo decollo	Automatico e manuale
Metodi di atterraggio	Automatico nella modalità Way Point oppure manuale assistito dai stabilizzatori nella modalità avanzata manuale
Numero di operatori	1-2
Massima velocità operativa	50km/h / Raffiche fino a 30 km/h
Condizioni ambientali operative	-10 ° C - +45 ° C
Velocità standard di crociera	35 km/h
Tablet di controllo	7 Pollici a colori con Wireless e 3G esterno
Sensori utilizzabili	Capacità carico fino a 4.5 Kg
Navigazione automatica	GPS - IMU - BAROMETRO - ALTIMETRO - VOLTAGGIO - ASSORBIMENTO - VELOCITA' ARIA
Modi di volo	automatico , pilota automatico supportato,
Decollo e atterraggio automatico	Sì
Collegamenti Radio Comando	2,4 GHz per un massimo di 2Km distanza tra modello e radio
Valigia di trasporto	Fly Bag in polimero leggero con cerniere e maniglie



Tipo di camera:

camera Reflex per fotogrammetria

Camera 360 2-4k per 360

camera frontale 2k per FPV

PREZZO: DA 25.000,00 Più IVA

VIRTUALMIND

VM - Aeromeccanica: Cheyenne

Scheda tecnica



Diametro	170 mm (classe 80)
Peso al decollo	160gr con Fotocamera 360
Batteria	Polimeri di litio 2x5000 mAh
Propulsione	6 Motori elettrici brushless, potenza 920 kv
Raggio d'azione	1 a 2 Km
Autonomia massima di volo	18 minuti con payload (reflex e gimbal)
Metodo decollo	Automatico e manuale
Metodi di atterraggio	Automatico nella modalità Way Point oppure manuale assistito dai stabilizzatori nella modalità avanzata manuale
Numero di operatori	1-2
Massima velocità operativa	50km/h / Raffiche fino a 30 km/h
Condizioni ambientali operative	-10 ° C - +45 ° C
Velocità standard di crociera	35 km/h
Tablet di controllo	7 Pollici a colori con Wireless e 3G esterno
Sensori utilizzabili	Capacità carico fino a 4.5 Kg
Navigazione automatica	GPS - IMU - BAROMETRO - ALTIMETRO - VOLTAGIO - ASSORBIMENTO - VELOCITA' ARIA
Modi di volo	automatico , pilota automatico supportato,
Decollo e atterraggio automatico	Sì
Collegamenti Radio Comando	2,4 GHz per un massimo di 2Km distanza tra modello e radio
Valigia di trasporto	Fly Bag in polimero leggero con cerniere e maniglie



Tipo di camera:

Camera 360 2-4k per 360

camera frontale 2k per FPV

PREZZO: DA 7.500,00 Più IVA

VIRTUALMIND

VM - Aeromeccanica: Cheyenne

Scheda tecnica



FLYCASE PICCOLO	dimensioni 410 x 410 x 240	prezzo	€ 66,00	vm12023
FLYCASE MEDIO	dimensioni 410X410X330	prezzo	€ 78,00	vm10063
FLYCASE GRANDE 1	dimensioni 600X400X400	prezzo	€ 135,00	vm12043
FLYCASE GRANDE 2	dimensioni 390X330X280	prezzo	€ 90,00	vm11043
FLYCASE GRANDE 3	dimensioni 390X330X280	prezzo	€ 150,00	vm12673
BASE	dimensioni 1000x800x30	prezzo	€ 248,00	vm
MODULO	dimensioni 1000 x 800 x 250	prezzo	€ 260,00	vm
COPERCHIO	dimensioni 1000 x 800 x 30	prezzo	€ 250,00	vm
Valigetta per ground station	dimensioni 1000 x 800 x 30	prezzo	€ 115,00	vm