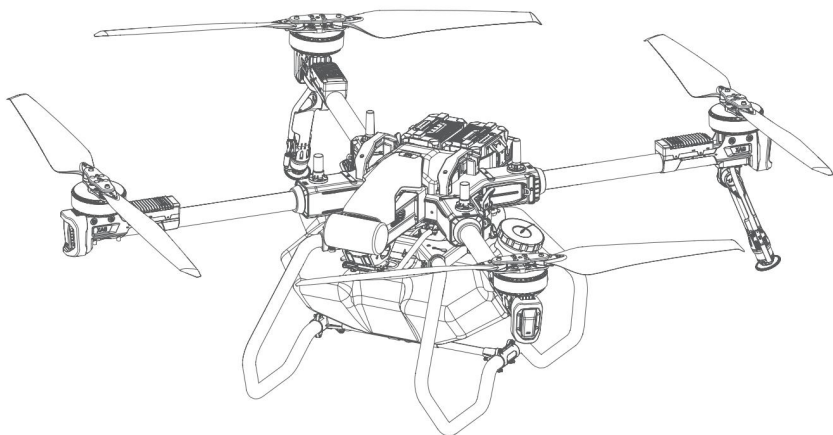


XAG P100 2022

Pilot Bakım Kılavuzu - LNT Modu

Sürüm AU V1.0



Bakım Kılavuzu

Ziyaret [Edin - Drone'unuzu Tanıyın](#) - güvenli ve sorumlu bir uçuş için

Ekipmanın kullanım ömrü boyunca aşınma ve yıpranma ve arıza durumları olacaktır. Düzenli ve uygun şekilde yürütülen bakım, ekipmanın gelecekteki operasyonlar için en iyi optimum koşullarda tutulmasını sağlayarak arızaları azaltır ve verimliliği artırır. (Her 100 Uçuş saati veya 20 saatten fazla uçuştan sonra)

Düzenli bakım yapılmaması sizin ve/veya başkalarının ciddi şekilde yaralanmasına, Ürünlerinizin ve/veya civardaki diğer nesnelere hasar görmesine ve Üretici Garantisinin geçersiz olmasına neden olabilir.

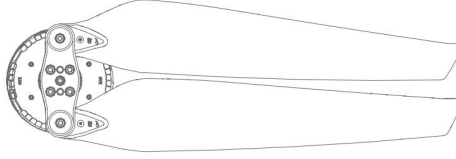
Ekipmanın uygun bakımı aşağıdaki şekilde belirtilmiştir:

Gövde Yapısı

01. Gövde Yapısında gevşek veya eksik vida olmadığından emin olun.
02. Kontrol edin ve tüm bileşenlerin üretici tork ayarlarına göre yapıldığından emin olun gereklilik.
03. İniş kazağı, Gövde Yapısı, Gövde Kolu, Anten ve Motorun sıkıca oturduğundan emin olun güvenli.
04. Tüm bileşenlerin elektrik bağlantı fişinin sıkıca sabitlendiğinden ve orada olduğundan emin olun oksitlenme belirtisi yoktur.
05. Ekipman güç soketinin ve pil soketinin temiz ve kuru olduğundan emin olun ve kontrol edin. prizler zarar görmez veya deforme olmaz.
06. Gövdeyi, sıvı deposunu ve bileşenlerini kontrol edin ve herhangi bir hasar, çatlak veya hasar olmadığından emin olun. deformasyonlar.
07. Yan taraftaki giriş yapısında herhangi bir deformasyon veya hasar olmadığından emin olun ve kontrol edin. giriş ve Kol ile motor arasındaki tüm bağlantı elemanları sıkıca sabitlenmiş tir.
08. Gövde Kollarında herhangi bir hasar veya deformasyon olmadığından emin olun ve emin olun. Gövde Kolundan Gövde Koluna kadar olan etikette anormal bir açığı yoktur.
09. Radar modüllerinin Temiz ve İyi Durumda (Çatlak, yontulmuş, batmış, şok etkisiz veya engellenmemiş) olduğunu kontrol edin ve sağlayın. Aksi takdirde, engellerden kaçınma veya arazi takibi sizin ve/veya başkalarının ciddi şekilde yaralanmasına ve Ürünlerinizin ve/veya civardaki diğer nesnelere hasar görmesine neden olabilir.
10. Uçuş ağı, özellikle uçuş operasyonundan sonraki rutin temizlik sırasında temizlenmesi zor olan alanların düzenli olarak Derin temizliğini yapın. Örneğin, Sıvı Tankının Arayüzüne veya Ekipmanın Batarya soketi.

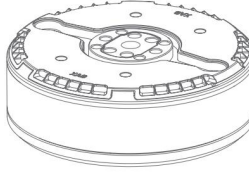
tahrik

• Pervane



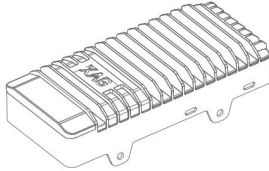
01. Propeller Spinner'ı kontrol edin ve hasar, çatlak veya deformasyon olmadığından emin olun.
02. Pervanenin gevş ek, yumuş amış , hasarlı veya deforme olmadığından emin olun ve kontrol edin.
03. Pervane ve Pervane Döndürücünün uygun ş ekilde sıkıldığını kontrol edin ve emin olun.
04. Pervane Döndürücü ile pervane arasında eksik veya gevş ek vida olmadığından emin olun ve kontrol edin.
Motor. Tüm sabitleme vidaları dikkate alınmalı ve sıkıca sabitlenmelidir.
05. Islak bir bezi sıkın, ardından Pervane üzerindeki tüm lekeleri veya yabancı cisimleri temizleyin ve çıkarın.

• Motor



01. Pervaneyi ve Motor muhafazasını çıkarın, ardından Motoru Basınçlı Hava Toz Bezi ile temizleyin.
02. Motor yatağında herhangi bir anormallik, titreş im veya anormal ses olup olmadığını kontrol etmek için Motoru döndürün.
03. Motor emaye telini inceleyin ve herhangi bir hasar veya kırılma olmadığından emin olun.
04. Motoru sallayın ve Motor ile Motor montajının sıkıca sabitlendiğinden emin olun.
05. Motor ile ESC arasındaki kablo konnektörünün sıkıca sabitlendiğinden emin olun ve kontrol edin.

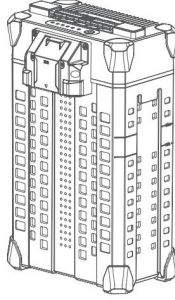
• ESC



01. ESC'de deformasyon veya oksidasyon olmadığından emin olun ve kontrol edin.
02. ESC'nin sıkıca sabitlendiğinden ve gevş ek veya eksik vida olmadığından emin olun ve kontrol edin.
03. ESC'nin ısısında böcek ilacı veya baş ka yabancı cisimlerin bulunmadığını kontrol edin ve emin olun.
dağılım.

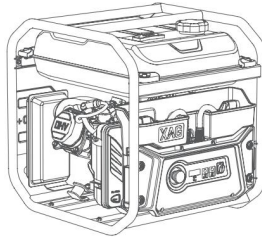
Güç sistemi

• Batarya



01. Pili dikkatli kullanın
02. Islak bir bezle sıkın, ardından pillerin dışını silerek lekeleri ve lekeleri çıkarmak için temizleyin. yabancı objeler.
03. Piller %10'dan azsa (1 Yeşil Yanıp Sönme), piller saklanmadan önce şarj edilmelidir. Saklamadan önce şarj edilmezse pil hasar görebilir ve gelecekte kullanılamaz hale gelebilir.
04. Pilleri nemli veya ıslak ortamlarda ŞARJ ETMEYİN.
05. Pil ömrünü azaltabileceği için pili aşırı sıcak veya soğuk ortamlarda BIRAKMAYIN, pilin aşırı ısınması yangına veya patlamaya neden olabilir.
06. Pil sızdırıyorsa, işi kinse, deforme olmuşsa veya görünüşte hasar görmüşse pili KULLANMAYIN.
07. Pili XAG'nin izni olmadan SÖKMEYİN.
08. Pil açırken pili TAKMAYIN veya ÇIKARMAYIN, aksi halde ekipmanın güç soketi ve pil soketi hasar görebilir.
09. Uzun süreli depolama için piller her 2 ayda bir %40-%60 oranında şarj edilmelidir.

• Güç soketi



Elektrik prizine yapışan toz, sıvı veya diğer yabancı cisimler kısa devreye veya kıvılcıklara neden olabilir ve ekipmana (Pil, Şarj Cihazı, Dahili Devre, Priz vb..) zarar verebilir. Ekipmanın kullanımı sırasında kullanıcı, tüm ekipmanın prizlerini sistematik olarak kontrol etmeli ve temizlemeli ve prizlerin temiz, kuru, yabancı cisimlerden arındırılmış ve deforme olmamış durumda olmasını sağlamalıdır.

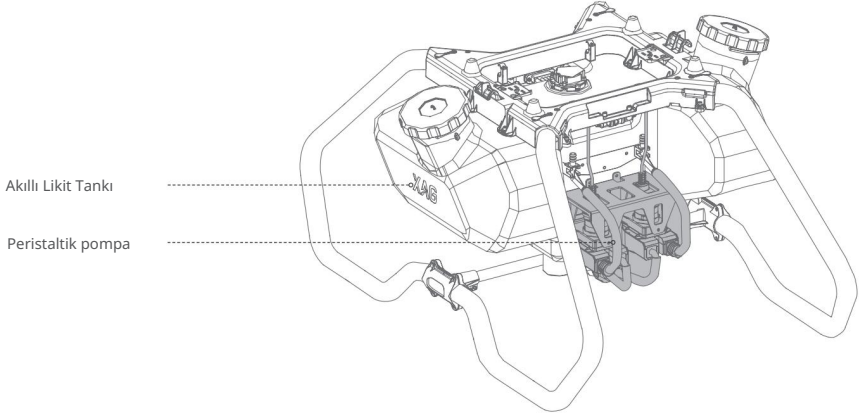
XAG® RevoSpray 2

Püskürtme sistemi kalibrasyonu (temiz su ile) düzenli olarak yapılmalıdır.

peristaltik pompanın günlük çalışması veya değişim tirilmesi sırasında aşındırıcı sıvı ve viskoz sıvı aşırı sapmaya yol açar.

Kalibrasyon tamamlandıktan sonra, kontrol edin ve sağlık indeksinin normal olduğundan emin olun (1.2-1.4). Eğer sağlık indeks kalibrasyondan sonra anormal kalıyorsa, Peristaltik pompa borularını ve Püskürtmeyi kontrol edin ve sağlayın

Tüpler buruşmaz, deforme olmaz ve elastikiyetini kaybetmez. Yukarıdaki belirtilerden herhangi biri varsa hortumu değişim tirin bulunan.



• Sıvı Tankı

01. Sıvı girişi için sızdırmazlık halkasının sağlam olduğundan emin olun.
02. Kapağı sökün, ardından iç lastiklerin iyi durumda olduğunu kontrol edin ve emin olun.
03. Filtreyi sökün ve filtrenin temiz tutulduğundan, yabancı cisimlerden arınmış olduğundan ve deformatsiyon.

• Peristaltik pompa

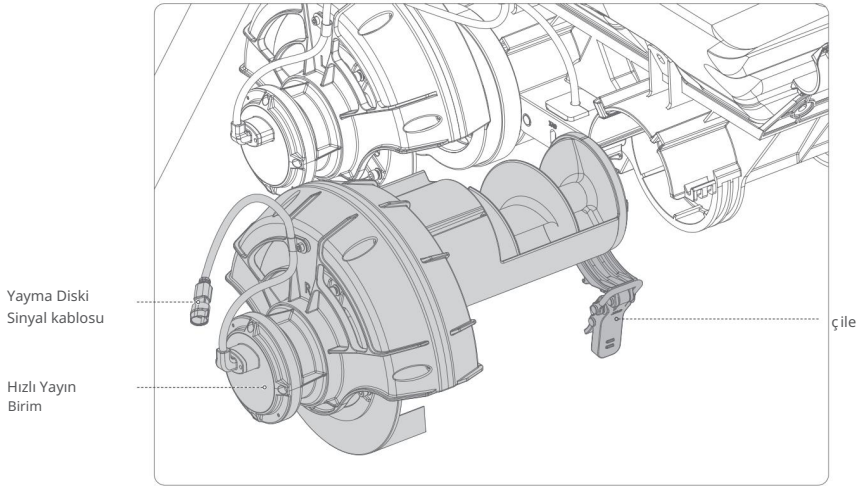
01. Peristaltik pompayı sökün ve peristaltik pompa borusu ile silindirin yeterince yağlandığından emin olun. Yağlama zayıfsa Vazelin uygulayın.
02. Pompa Kontrol Kartı üzerindeki kablo konektörlerinin sıkıca sabitlendiğinden emin olun ve kontrol edin ve Oksidasyon vs yoktur.

XAG® RevoCast 2

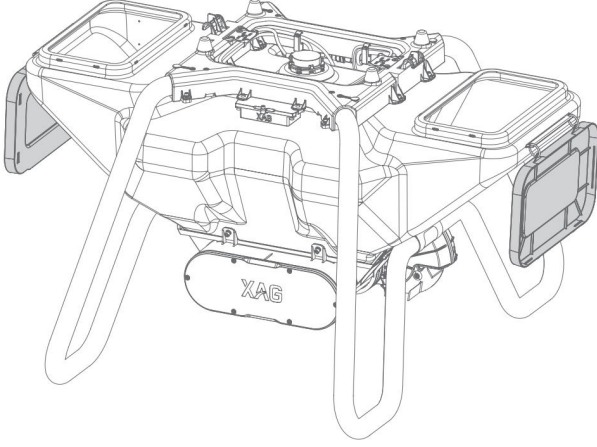
RevoCast Serpme sisteminin operasyonel verimliliğini sağlamak için aş ağıdakileri yapmak gerekir: doğru ölçüm sağlamak ve yabancı maddelerin önlenmesini sağlamak için düzenli olarak temizlik ve bakım nesnelerin takılması, dolanması veya malzeme sıkışması.

Temizlik:

01. Dağıtıcı sinyal kablosunun bağlantısını kesin
02. Hızlı Çıkarma Ünitesini sabitleyen Çileyi çözün ve Çabuk Çıkarma Ünitesini kutudan çıkarın.
RevoCast Sistemi.
03. Çabuk çıkarma Ünitesinde kalan artık malzemeyi durulamak için temiz veya sabunlu su kullanın ve kuruması için serin bir yere koyun.

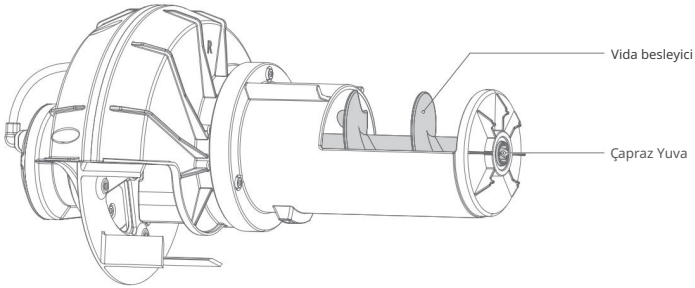


04. Her iki kap kapağını da açın ve kalan artık malzemeyi durulamak için temiz veya sabunlu su kullanın.
kabin içinde, ardından kuruması için serin bir yere koyun.



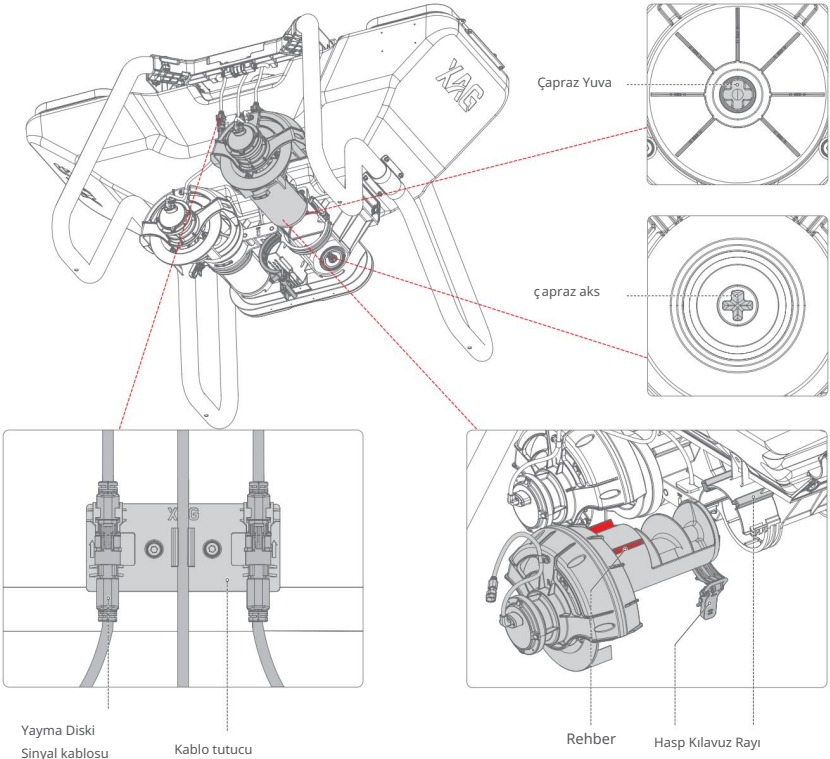
• Vidalı konveyörün bakımı

01. Helezon konveyör düzenli olarak kontrol edin, helezon konveyörün değişmesi gereken tek bir taraftaki aşınma ve yıpranma 2 mm'yi aşarsa (Orijinal çap: 79 mm)
02. Vidalı konveyörün Çapraz Yuvasının temiz ve yabancı maddelerden arınmış olduğunu kontrol edin ve sağlayın nesnelere.



• Çabuk Çıkarma Biriminin Bakımı

01. Çabuk Çıkarma Biriminin Çapraz Yuvası ve yuvarlak boru yüzeyinin korunduğundan emin olun ve kontrol edin temiz ve yabancı maddelerden arındırılmış .
02. RevoCast Sisteminin Çapraz Aksını ve Kılavuz Rayını kontrol edin ve temiz tutulduğundan emin olun ve yabancı cisimler içermeyen.
03. Hızlı çıkarma Ünitesinin Yuvarlak boru çıkıntılı şeridini Kılavuz Ray ile hizalayın, ardından yavaşça Vidalı konveyörüRevoCast Sistemine paralel olarak yerleş tirin.
04. Vidalı konveyörün açısını Malzeme kabının besleme ağzından ayarlayın, RevoCast'in Çapraz Aksını Hızlı Çıkarma Ünitesinin Çapraz Yuvası ile eşleş tirin.
05. Çabuk Çıkarma Ünitesi düğün bir şekilde yerleş tirildiğinde, Hasp'ı kapatın ve kilitleyin ve Hızlı serbest bırakma Birim sıkıca sabitlenmiş tir.
06. Yayıcı sinyal kablusunu bağlayın, ardından kabloyu kablo tutucuya sabitleyin.



ÖNEMLİ

- Hızlı Çıkarma Ünitesini takarken lütfen kontrol edin ve ilgili Ünitenin takılı olduğundan emin olun. göre kurulum. Sol ve Sağ "L" ve "R" ile gösterilir.
- Hasp'leri kapatmakta ve kilitlemekte güçlük ekiyorsanız, lütfen Hızlı olarak güç kullanmayın. Birim yanlış takılmış olabilir. Lütfen Hızlı Çıkarma Ünitesini çıkarın ve yeniden birleş tirin tekrar dene.

Ekipman Depolama

Sıvılar ve kalıntılar, depolamadan önce uçaktan boş altılmalıdır, püskürtme sistemi içinde kalan kalıntılar kritik modüde sıvı hasarına neden olabilir.

Ekipman, 10°C ila 30°C sıcaklık aralığında kuru bir ortamda saklanmalıdır.

Ekipman nemli bir ortamda veya su sızıntısı olan yerlerde **SAKLANMAMALIDIR**.



Nemli ortam



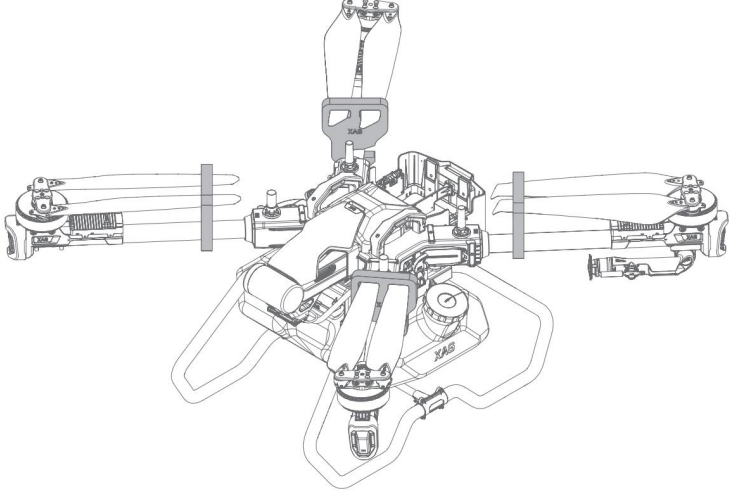
Su sızıntısı

Lityum Bataryalı Ekipman

Akıllı pillere ek olarak, ACS2 uzaktan kumanda, RTK Pil Uzatma Çubuğu ve diğer ekipmanlar gibi lityum pil içeren herhangi bir ekipmanın, uzun süre kullanılmadığında depolama için her 2 ayda bir %40~%60 oranında şarj edilmesi gerekir.

Nakliye Yönetimi

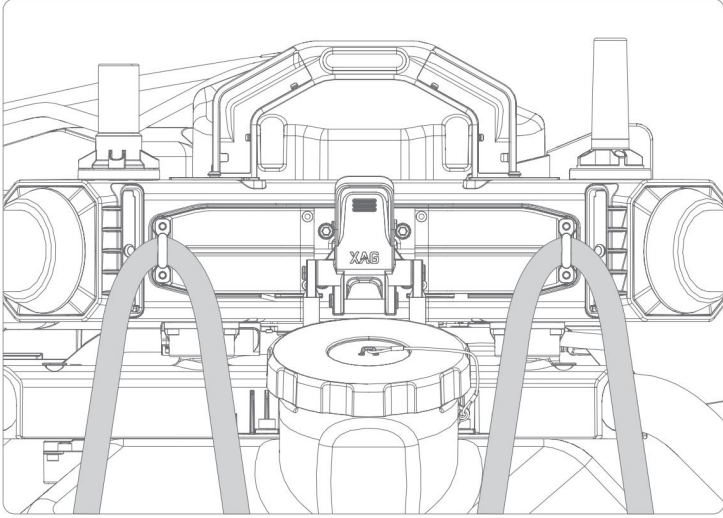
01. Uçağı araçla taşırken, pervanelerin katlanması ve pervane ile sabitlenmesi gerekir.
Pervane Tutucu.



ÖNEMLİ

- Sıvılar ve kalıntılar, nakliyeden önce uçaktan boş altılmalıdır, sıvılar veya kalıntılar nakliye sırasında püskürtme sistemi içinde kalması kritik parçalara zarar verebilir. modü.
- Piller herhangi bir Taş ıma iş leminden önce Uçaktan çıkarılmalıdır.
- Yanlış taş ıma yönteminden kaynaklanan hasarlar veya Donanım arızası kullanıcının yegane sorumluluğı olacaktır. sorumluluk.

02. Ardından hava aracını gövde montaj braketleriyle sıkıca sabitleyin.

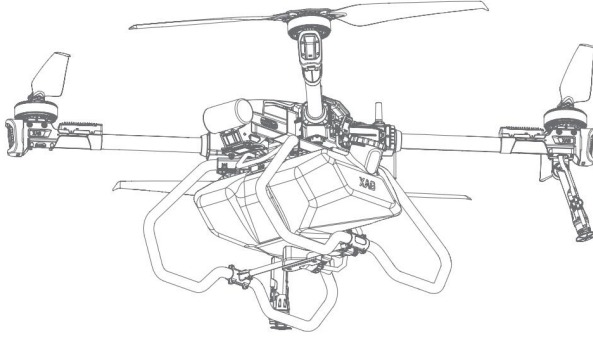


⚠ Uyarı

Yorgun sürmeyin ve ekipman yolcudan uzak tutulmalı ve saklanmalıdır.

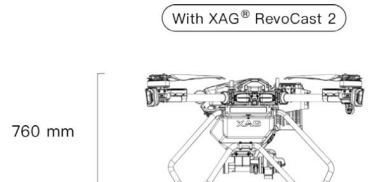
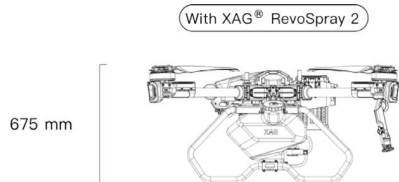
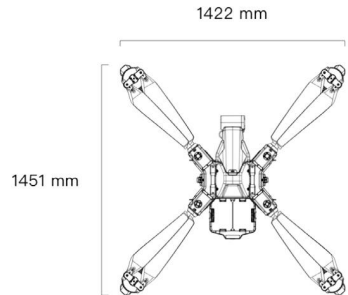
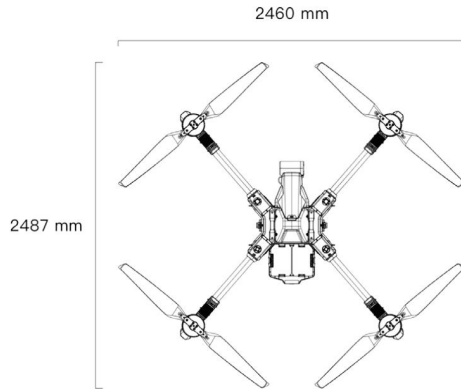
Hava sirkülasyonunu koruyun ve pestisitlerin solunmasını önleyin.

Teknik özellikler



P100 Tarımsal RPA

ürün modeli	3WWDZ-40AH
Uçuş Kontrol Sistemi	SuperX4 Pro
IP derecelendirme	IPX7
Kol Malzemesi	Cam Elyaf + Karbon Elyaf Kompozit



Uçuş Parametreleri

Toplam ağırlık (Modül + Batarya Yok)	39,60 Kg
Boş ağırlık (Boş Konteyner + Batarya)	48,00 Kg (RevoSpray Modülü ile) 53,00 Kg (RevoCast Modülü ile)
Maksimum Kalkış Ağırlığı (Dolu Konteyner + Batarya)	88,00 Kg (RevoSpray Modülü ile) 93,00 Kg (RevoCast Modülü ile)
Maks. İtme-Ağırlık Oranı	1.8
Yük Oranı	0.45
Çalışma Frekansı	SRRC: 2,4000 GHz – 2,4835 GHz
İletim Gücü(EIRP)	2.4 GHz SRC: 20 dBm
Gezinti Doğruluk Aralığı (Güçlü GNSS Sinyali İle)	RTK Etkin: ±10cm (Yatay) ±10cm (Dikey) RTK Devre Dışı : ±0,6m (Yatay) ±0,3m (Dikey)
RTK / GNSS Çalışma Frekansı	----- L1/L2 Hayır. L1/L2 BDS: B1/B2 Galileo: E1/E5b
Çalışma Frekansı	2,4 GHz / 5,8 GHz
RTK ile Sürdürülebilir Yüksek Hassasiyetli Navigasyon Gecikme	600s
Gezinti Süresi ^[2]	17 dakika (48Kg @20000mAh x 2'lik kalkış ağırlığı) 7dk (88Kg @20000mAh x 2'lik kalkış ağırlığı)
Maks. Çalışma Hızı	13.8m/s (İyi GNSS Sinyali ile)
Maks. Uçan Yükseklik	30m
Maks. Uçuş Mesafesi	2000m
Deniz Seviyesinden Yüksek Maksimum Servis Tavanı ^[3]	4000m
Önerilen Çalışma Sıcaklığı	-10°C ila 40°C

Tahrik Sistemi

motorlar	
Modeli	A45
Stator Boyutu	136mm x 27mm
En yüksek güç	4000W / Motorlu
Maksimum Gerilim	45KG/Motosiklet
KV Değeri	78 devir/dk
ESC'ler	
Modeli	VC13200
Maksimum Çalışma Akımı (Sürekli)	200A
Maksimum Çalışma Gerilimi	56.4V
Katlanabilir Pervaneler	
Modeli	P4718
Çap x Hatve	47x18 inç
Ağırlık	Bıçak başına 280g
Brüt ağırlık	760g

PSL Kamera

Modeli	RD24412
boyutlar	70mm x 40mm x 25mm
Gerilim	24V – 60V
çözünürlükler	720P / 1080P
Kare hızı	30 fps
Kodlama Formatı	H.264
Odak uzaklığı	3,2 mm
Görüntüsensörü	1/2,9 inç CMOS Sensör

Engel Sensörüne Kaçınma Sistemi

4D Görüntüleme Radarı ^[1]

Modeli	RD24412
Çalışma Frekansı	24 GHz
Gerilim	24V – 60V
Güç tüketimi	6,5 W
Algılama Aralığı	1,5 m – 40 m
Algılama Modu	Milimetre dalga Görüntüleme, MIMO
Algılama Parametreleri	Engelin Konumu, Mesafesi, Bağlı Hızı
Görüş Alanı (FOV)	Yatay: ±40°
	Dikey: -45° ila 90°
Güvenlik Sınırı Mesafesi	2,5 m (Frenleme ve havada asılı kalma sonrasında pervane ucu ile engeller arasındaki mesafe)
Çalışma şartları	Bağlı Yükseklik: 1,5m
	Bağlı Hız: 8m/s

Arazi Sensörü

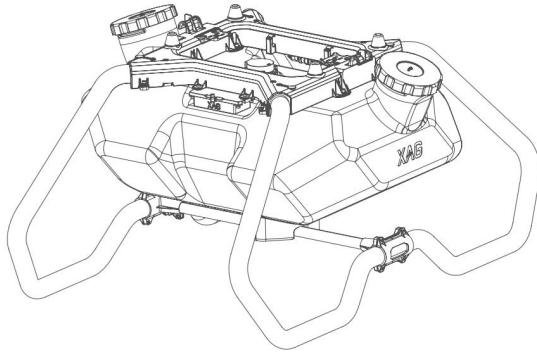
Modeli	TR24S100
Gerilim	12V
Güç	1,5 W
Algılama Modu	milimetre dalga
Çalışma Frekansı	24 GHz
Yükseklik algılama aralığı	0.5-100m (Bitki Örtüsünden Bağlı Yükseklik)
Sabit Yükseklik Aralığı	1 – 30m (Bitki Örtüsünden Bağlı Yükseklik)
Maks. Gradyan	45° (Uçuş Hızı 2m/s)

[1] Engel radarının etkinliği, engelin malzemesine, konumuna, mesafesine, şekline, boyutuna, bağlı hızına vb. bağlıdır.

[2] Rüzgar hızları 3m/s'den düşük olan deniz seviyesinde elde edilen gezinme süresi

[3] Her ek 1.000 m rakım için maksimum yükün %12 oranında azaltılması gerekir

RevoSprey Sistemi



Sıvı Tankı

Modeli	M4TANP40A
Malzeme	AÇIK
Hacim	40 litre
Boyut	947,5 mm x 734,5 mm x 472 mm
Sensör	Sıvı Seviye Sensörü

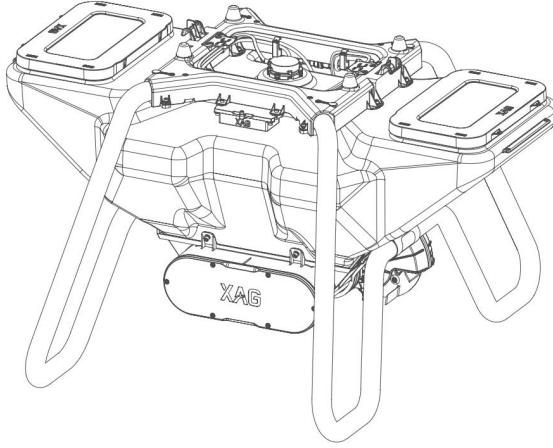
meme

Meme Tipi	Merkezkaç
Miktar	2
Püskürtme diskinin dönüş hızı	1000rpm - 1600rpm
Püskürtme Çubuğu	5m - 10m
Damlacık Boyutu	60µm - 400µm

Peristaltik pompa

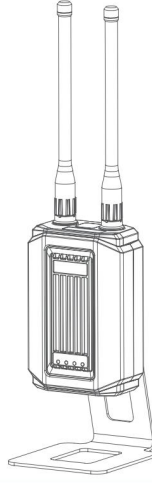
Miktar	2
Gerilim	50V
Maksimum Akış Hızı	6L/dak (Tek Pompa) 12L/dk (Her İki Pompa)

RevoCast Sistemi



Modeli	M4RC-60B-P
Boyut	983mm x 873mm x 573mm
Net ağırlığı	13.00Kg
Değerlendirilmiş kapasite	60 litre
Nominal Yük	40kg
Optimum Çalışma Sıcaklığı	0° C ila 40° C
Depolama sıcaklığı	0° C ila 40° C
IP derecelendirme	IP65
Uygulanabilir granül boyutu	1-6mm (Kuru Katı Granül)

Yerel Ağ Terminali



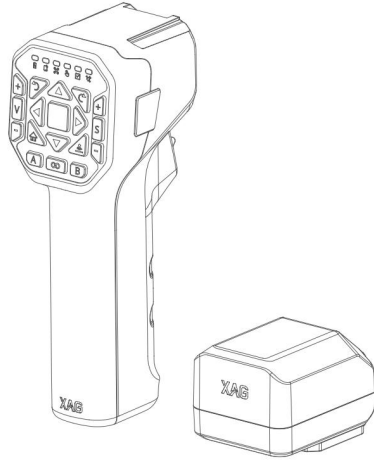
Yerel Ağ Terminali

Modeli	13LNT-1
boyutlar	93mm x 54mm x 332mm
Ağırlık	yaklaşık 760g
Güç girişi	DC 12V/3A
Çalışma sıcaklığı	0° C ila 50° C
IP derecelendirme	IP54
İletişim Protokolü	Wifi
Çalışma Frekansı	2400 - 2483,5 MHz
Anten	TNC Bağlantı Noktası, ZdB
Garanti Ayrıntıları	12 ay

Güç adaptörü

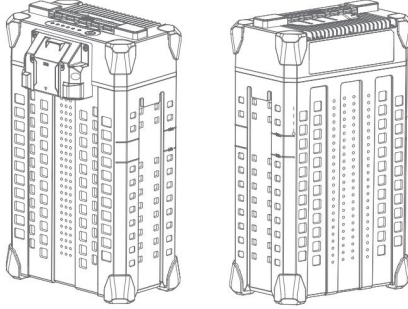
boyutlar	101mm x 86mm x 37mm
Ağırlık	yaklaşık 335g
Güç girişi	DC 40 - 54V (B13960S Pili Adaptörü)
Güç çıkışı	DC 12V/3A
Güç	36W
Çalışma sıcaklığı	0° C ila 50° C
IP derecelendirme	IP54

Uzaktan kumanda



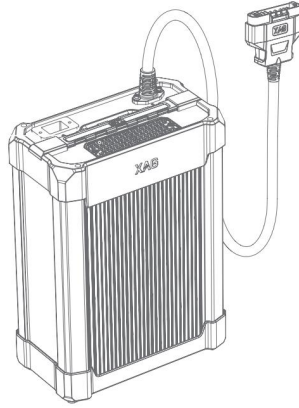
Modeli	ACS2G		
boyutlar	76mm x 60mm x 177mm		
IP derecelendirme	IP54		
Çalışma Frekansı	2,4 GHz / 5,8 GHz		
İletim Gücü(EIRP)	2.4 GHz	SRR	20dBm;
	5.8 GHz	SRR	26dBm;
Desteklenen İşletim Sistemi	Android, IOS		
Yerleşik Batarya	5000mAh / 37Wh		
Şarj Sıcaklığı	0° C ila 45° C		
Çalışma sıcaklığı	-20° C ila 55° C		
	-20° C ila 20° C		< 1 Ay
Depolama sıcaklığı	-20° C ila 45° C		1 - 3 Ay
	-20° C ila 55° C		3 - 12 Ay
Maksimum İletim Mesafesi (Engelsiz, parazitsiz)	800 Metre		
Şarj Gerilimi / Akımı	05V / 2A		
	09V/1,5A		
	12V/1,5A		
ÖrgüAğı	desteklenen		
Sesli Yayın	desteklenen		
RTK Çalışma Frekansı	-----		L1/L2
	Hayır.		L1/L2
	BDS:		B1/B2
	Galileo:		E1/ESb
Konumlandırma doğruluğu (GüçlüRTK Sinyali ile)	Dikey:		< 5,0cm + 1ppm (RMS)
	Yatay:		< 7,5cm + 1ppm (RMS)
Garanti Ayrıntıları	12 ay		

Akıllı Batarya



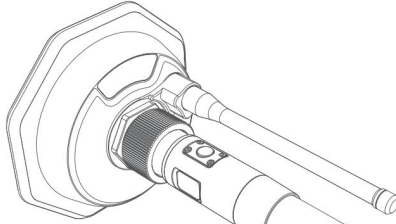
Modeli	B13960S
boyutlar	189mm x 139mm x 317mm
Ağırlık	yaklaşık 6,7 kilo
Pil Türü	Lityum polimer
Kapasite	20000 m/ah
Enerji	962 saat
Nominal Çıkış	48.1V / 120A
Çalışma sıcaklığı	10°C ila 45°C
Şarj Sıcaklığı	10°C ila 40°C
Depolama sıcaklığı	10°C ila 30°C
IP derecelendirme	IP65
Uyumlu Uçak	XAG V40 2021 XAG P40 2021 XAG P100 2022
Uyumlu Şarj Aletleri	CM12500P GC4000+
Şarj Gerilimi	56.55V
Pil Şarj Süresi	
Garanti Ayrıntıları	6 ay

Ş arj Aleti



Modeli	CM12500P
Uyumlu Batarya	B13960S
boyutlar	B13860S (Fiş A1 Adaptörlü) 242mm x 137mm x 337mm
Ağırlık	yaklaş ık 9,0 kilo
Çalış ma sıcaklığı	-10° C ila 45° C
Depolama sıcaklığı	-20° C ila 55° C
Soğutma Modu	Diş Hava Soğutma
Çalış ma Yüksekliği	3000m
Giriş	AC 90-165V ~ 50/60Hz 23A (Maks) AC 180-260V ~ 50/60Hz 23A (Maks)
Çıktı	DC 50-60V/25A (Maks) / 1250W (AC 90-165V ~ 50/60Hz) DC 50-60V/50A (Maks) / 2550W (AC 180-260V ~ 50/60Hz)
Garanti Ayrıntıları	12 ay

GNSS XRTK4 Mobil İstasyonu



Tarımsal Kullanım için RTK Konumlandırma Modülü

Modeli	XRTK4
Boyutlar (Çap x Yükseklik)	154 mm x 83,6 mm (RTK Modülü) 154mm x 1230mm (RTK Modülü+ Çubuk)
Ağırlık	1,5 Kg (RTK Modülü)
Bağlantı Noktası/Panel	Düğme × 3, Konumlandırma Göstergesi × 1 Ağ Göstergesi × 1, Güç Göstergesi × 1
IP derecelendirme	IP65
Çalışma sıcaklığı	-20° C ila 60° C
Depolama sıcaklığı	-20° C ila 60° C
Bağıl nem	%100, yoğun ma
Garanti Ayrıntıları	12 ay

GNSS Performansı ve Özellikleri

uyumlu anakart	K726
GNSS Frekansı	
bds	B1I / B2I / B3I / B1C / B2a
-----	L1 / L2 / L5
GLONASS	L1, L2, L2C,
Galileo	E1 / E5a / E5b
QZSS	L1 / L2 / L5

RTK Konumlandırma Doğruluğu

Yatay	±10mm+1ppm (RMS)
Dikey	±15mm+1ppm (RMS)
Başlatma süresi	Tipik <10 saniye
Başlatma Güvenilirliği	>%99,9
Veri güncelleme hızı	Maksimum 20 Hz (Ham veri) Maksimum 20 Hz (Konumlandırma verileri)

İletişim arayüzü

1 CAN bağlantı noktası;

3 mobil iletişim modülü(2G/3G/4G);

1 adet ayrılmış 2,4 GHz/5,8 GHz WLAN.

İletişim

Mobil iletişim ağı

İletişim modülleri 2G/3G/4G

protokoller GSM, CDMA2000/EVDO, WCDMA,
TD-SCDMA, LTE-FDD, LTE-TDD

Özel 2,4 GHz/5,8 GHz WLAN

protokol desteklenir Xlink İletişim Protokolü

İletim performansı Frekans aralığı 2,400-2,4835 GHz/5,735-5,835 GHz

Kanal aralığı 20 Mhz

Frekans hatası/ frekans kararlılığı ±10 ppm

İletişim modu Tam dubleks

İletişim protokolü Şeffaf

İleri hata düzeltme FEC

Veri hızı 6 Mbps

Modülasyon OFDM

Emisyon performansı RF çıkışı gücü 1W'tan az
Bölgesel SRRR/FCC/CE standartlarına tabidir

Alım performansı Kod çözme hassasiyeti -90dbm

Harici Donanım Arayüzü

Pil terminali × 1

SIM kart yuvası × 3

Pil Uzatma Çubuğu

Modeli B4100

Boyutlar (Çap x Yükseklik) 45mm x 1166mm

Kapasite 7500mAh 99Wh

Giriş 12,0 V/1 A (C Tipi bağlantı noktası)

Çıktı 14.4V/1A

Çalışma sıcaklığı -10° C ila 45° C

Bağlantı Noktası/Panel Güç Düğmesi × 1, Type-C Bağlantı Noktası × 1,
Pil Seviyesi/Durum Gösterge Paneli × 1

Garanti Ayrıntıları 6 ay



Telif Hakkı©2022 XAG Avustralya Tüm Hakları Saklıdır

Bu kullanım kılavuzundaki tüm bilgilerin telif hakkı (herhangi bir metin açıklaması, resimler, fotoğraflar, yöntemler, iř lemler vb. dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere) XAG Avustralya'ya aittir ve telif hakkı yasasıyla korunmaktadır. Hiç bir kiş i veya kuruluş , herhangi bir yazılı izin olmaksızın bu kılavuzun tüm i eriğini taklit edemez, çıkaramaz, tercüme edemez, dağıtamaz veya oęaltamaz veya alıntı yapamaz.