

# RAMFAN 40V G2+ BrushlessPPV™

## 1 PS BrushlessPPV™



### Schneller und effizienter Allzweck-Akku-Beatmungsgerät

Der RAMFAN EX50Li der 2. Generation basiert auf dem Intellisense E3-Controller, der nun über ein neues OLED-Display verfügt und ein intelligenteres Energiemanagement, ROPS (Überrollschutz) mit automatischer Abschaltung für die Sicherheit des Benutzers, LED-Flutlichter mit optischer Warnung bei niedriger Spannung, Ladefunktion am Gerät, PRO//connect-Diagnose auf Lüfterebene und Fernsteuerbarkeit (nicht nur mit Akku) bietet.

### Hauptmerkmale

#### Aktualisierung des Überrollschutzsystems (ROPS)

Bei der Gewährleistung der Benutzer-sicherheit hat unser Ventilator oberste Priorität. Er erkennt Stürze und stoppt das Laufrad sofort, um das Verletzungsrisiko und einen Ausfall des Laufrads zu minimieren.

#### Warnung vor Unterspannung

Verbessern Sie Ihr Situationsbewusstsein bei Tag und Nacht; wenn die Batterien auf weniger als 5 Minuten Restlaufzeit sinken, blinken die vorderen LEDs – jede Eingabe an den Steuerschalter hebt die Warnung auf.

#### Verbesserter Rahmen

Robuste Aluminiumrohre in Flugzeugqualität, verbesserte geformte Kabelhalterung und GummifüÙe für die Abstützung und Dachbodenbelüftung.

#### Neuer OLED-Bildschirm

Der G2+ Controller verfügt nun über ein neues OLED-Display, das den Akkustand, die Laufzeit, PRO//connect-Diagnosedaten auf Lüfterebene sowie Warn- und Fehlermeldungen anzeigt.

## RAMFAN 40V G2+ BrushlessPPV™ 1 PS BrushlessPPV™



Integrierte Szenenbeleuchtung



Neues OLED-Display zur Anzeige von Warn- und Fehlermeldungen sowie des Akkuladestands.



PRO//connect drahtlose Diagnose mit erweiterten Wartungsfunktionen und Fernsteuerbarkeit (nicht nur batteriebetrieben).



Das Radset ermöglicht es den Feuerwehrleuten, den Ventilator Schritt für Schritt schnell und effizient zu ziehen.



## Zur Perfektion weiterentwickelt zum Höhepunkt der taktischen Beatmungsgeräte.

Seit über 5 Jahren im Einsatz und mit mehr als 3.000 installierten Einheiten ist der EX50Li der weltweit zuverlässigste akkubetriebene PPV-Lüfter. Die zweite Generation des RAMFAN EX50Li basiert auf dem Intellisense E3-Controller und bietet intelligenteres Energiemanagement, BMS-Redundanz, Ladefunktion direkt am Gerät sowie Pro//connect-Kompatibilität. Die intuitive Benutzeroberfläche ermöglicht eine kinderleichte Bedienung. Zwei große, hart eloxierte Drehknöpfe bieten dem Anwender optimale, inglove-kompatible Lüftersteuerung.

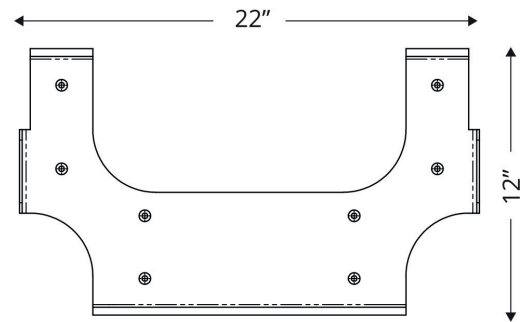


### RAMFAN 40V G2+ BrushlessPPV™ Diagramm

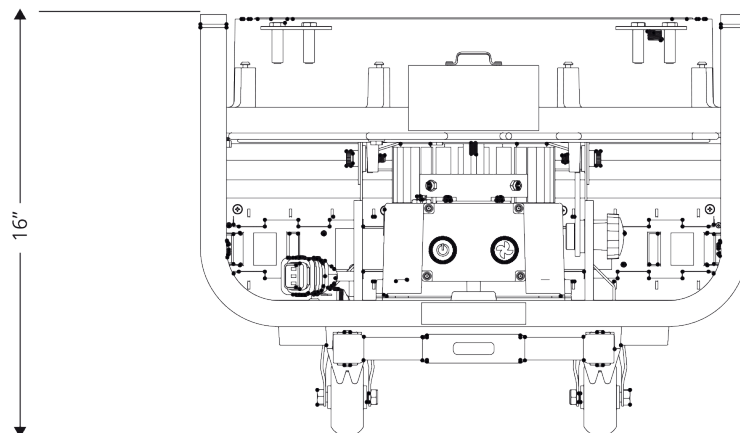


#### TRUCKFIT


VENTILATEUR	TAILLE		DIMENSIONS (HxWxD)	
	in	cm	in	cm
18V	18	46	22 x 21 x 16	56 x 53 x 41



Fahrzeugunterstützung



# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modellnummer	PRO//connect		Makita
Befehl #	115V <sub>ac</sub> 230V <sub>ac</sub>	EL5500-2PK EL5500-230-2PK	EL5540MK EL5540MKCE
Motor	1 PS Brushless PPV™		
Laufzeit bei maximaler Geschwindigkeit	DC: 45 Minuten (40V/6Ah) 70 Minuten (40V/10Ah) AC: Unbegrenzt		
Eingangsspannungsbereich	Universeller Eingang: 85–264 V <sub>ac</sub> , 1-phasig, 50/60 Hz		
Verbrauch Klimaanlage (Lauft bei 100 %)	700 W		
Verbrauch (während des Ladevorgangs am Gerät)	126 W	Aufladen am Gerät nicht unterstützt	
Ladegerätausgang	3A/1.5A per battery (simultaneous)	Aufladen am Gerät nicht unterstützt	
Batteriesystem	40V Lithium-ion	Makita XGT 40V max8.0 Ah Li-ion	
Leistung des Batteriesystems			Siehe Makita-Spezifikation
Nennenergie	720 Wh		
Maximaler Entladestrom	20A		
Balancieren	Adaptive passive Methode		
Lebensdauer des Zyklus DoD 80%	>500 Zyklen		
IP-Bewertung	IP66		
Kommunikation	Drahtloses NFC/BLE		
Recyclingmodus	Restentleerung		
Wartungsmodus	Zellbalance einleiten		
Dimension	22 x 21 x 16 in/56 x 53 x 41 cm 22 x 21 x 12 in/56 x 53 x 30cm (Radsatz entfernt)		
Gewicht	54 lbs / 25 kg		
Lärm	<87 dB		
Betriebstemperaturbereich	-4°F bis 105°F / -20°C bis 40°C		
Ladetemperaturbereich	-32°F bis 105°F / -0°C bis 40°C		
Neigung	-6° bis +34°		
Entspricht	 <b>AMCA</b>		