

مشخصات پهپاد سمپاش (محلول پاش) بیست لیتری EFT Z20 با قابلیت بذریاشی با مخزن به حجم سی لیتری (بیست کیلوگرم)

Weight (without battery) وزن پهپاد بدون باتری	23.5kg
Weight (with battery) وزن پهپاد با باتری	31.5kg
Max Takeoff Weight حداکثر وزن پهپاد در حالت بلند شدن و پرواز	51.5kg
Wheelbase قطر پهپاد (موتور تا موتور روبرو به یکدیگر)	1708mm
Number of Axes نوع ساختار و قالب پهپاد	Four-axis کواد کوپتر
Unfolded Size سایز پهپاد در حالت باز شده	2276*2350*707mm
Folded Size سایز پهپاد در حالت بسته	812*638*711mm
Flight Time (no load) مقدار زمان پرواز بدون هیچگونه بار	17min
Flight Time (full load) مقدار زمان پرواز در حال بارگذاری کامل	8min

MOTOR SYSTEM

سیستم موتور

Model مدل موتور همان ایکس یازده شرکت هابی وینگ	E11
Motor Size سایز موتور	120*41mm
KV کی وی موتور (میزان چرخش موتور در هر دقیقه با یک ولت ورودی)	95KV
Voltage ولتاژ	54V (14S)
Rated Power قدرت موتور	1400W*4
Propeller Size سایز ملخ	43inch
Propeller Material جنس ملخ	Nylon mixed with carbon

SPRAY SYSTEM

سیستم پاشش پهباد

Tank Capacity ظرفیت مخزن	20L بیست لیتر
Nozzle Type نوع نازل	Centrifugal nozzle نازل میکرونر (گریز از مرکز)

Spray Width عرض پاشش پهپاد با نازل های میکرونی	4-8m
Atomized Particle Size سایز ریز کردن قطرات محلول توسط نازل	50-500µm
Max Flow حداکثر جریان عبوری مایع	15L/min
SPREAD SYSTEM سیستم پاشش بذر	
Tank Capacity ظرفیت بذریاشی	30L سی لیتر
Spreader Type نوع بذریاش	Centrifugal spinner اسپینر (چرخنده دوار گریز از مرکز)
Applicable Particle Size قابلیت پاشش ذرات با اندازه	0.5-6mm (dry granules)
Spread Width عرض بذریاشی	8-10m
REMOTE CONTROL نوع ریموت کنترلر همان مدل H20 شرکت SKYRC	
Display Screen اندازه صفحه نمایش	7inch
Transmission Distance برد ارسال تصویر	2km (open area, 2.5m altitude)

Battery Runtime زمان نگهداری باتری ریموت کنترلر	4-6h
Charging Time زمان شارژ باتری	3.5h
Operating Temperature دمای کاری ریموت کنترلر	0-40°C
POWER SYSTEM	
سیستم باتری همان باتری جدید ورژن 4.0 با ظرفیت بیست آمپر چهارده سل مولکسی شرکت GREPOW TATTU	
Battery Spec. مشخصات باتری پهباد	14S 20000mAh
Battery Weight وزن باتری	8kg
Charger Input Volt ولتاژ ورودی شارژر	AC100-240V 50/60Hz
Charger Output Volt ولتاژ خروجی شارژر	DC20-62V
Charging Current جریان شارژر	Max. 100A
Charger Weight وزن شارژر	10kg