

ACP8020

# سم پاش 20 لیتری تیوان آلتین

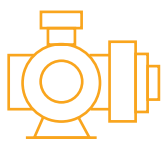
Agricultural Smart Sprayer

# TALIN



# نگاهی به محصولات تیپوان آلتین





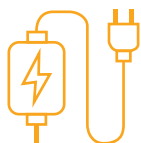
## سیستم پمپ دو قلو (Dual Pump System)

دو موتور هماهنگ برای جریان یکنواخت و فشار بی وقفه در تمام مدت سمپاشی فشار کاری **10** بار و دبی خروجی 9 لیتر



## باتری لیتیومی هوشمند 12 آمپر و شارژر دهی تا 9 ساعت

منبعی سبک اما قدرتمند؛ برای ساعت ها کار مداوم، بدون افت توان یا نیاز به استراحت.



## شارژر هوشمند محافظ باتری

در بالای **80%** به صورت خودکار سرعت شارژ را کاهش می دهد تا عمر باتری دوچندان شود.



## محفظه شفاف مدرج بدنه

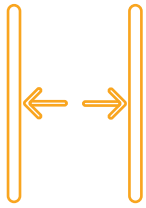
یک نگاه کافیست تا بدانید چقدر محلول باقی مانده، شفاف، دقیق و کاربردی.



## نمایشگر شارژ باتری

اطلاعات حیاتی همیشه در دید؛ بدانید چه زمانی باید شارژ کنید، نه زودتر نه دیرتر.





## بدنه پلی پروپیلن فشرده (PP) بیش از ضخامت 3 میلی متر

مقاوم، انعطاف پذیر و لاکچری؛  
همان متریالی که برندهای جهانی  
از آن برای تجهیزات صنعتی خود استفاده می کنند.



## دیمر تنظیم فشار خروجی

قدرت پاشش در دستان شاست، از مه لطیف  
تا جریان قدرتمند، فقط با چرخاندن یک ولوم.



## شیلنگ ایفای مقاوم تا 16 بار فشار

شیرانی انعطاف پذیر اما شکست ناپذیر؛  
طراحی شده برای مقاومت در سخت ترین شرایط کاری.



## اتصالات از جنس فلز برنج (Brass Fittings)

دوام، دقت و استحکام در هر اتصال؛  
مقاوم در برابر خوردگی، فشار و زمان.



## نازل های چندحالتی حرفه ای

از مه نرم تا جریان متمرکز؛ هر نوع پاششی با  
چرخاندن ساده ی نازل در دسترس شماست.





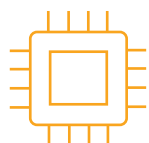
## کپسول نگهدارنده ویژه برای نازل ها

سمپاش ACP8020 مجهز به کپسول نگهداری ویژه برای مجموعه نازل ها است که امکان قرارگیری منظم و ایمن آن ها را فراهم می کند. این طراحی کاربردی دسترسی سریع به نازل های مختلف را در حین کار ممکن می سازد و تجربه ای حرفه ای تر در عملیات سمپاشی ایجاد می کند.



## برد پاشش آب در حالت متمرکز 10 تا 15 متر

ترکیب نازل های دقیق با پمپ قدرتمند و فشار کاری بالا در سمپاش ACP8020، جریانی متمرکز و پر قدرت ایجاد می کند که تا فاصله **10 تا 15** متر پرتاب می شود. این ویژگی امکان دسترسی آسان به نقاط دور و سمپاشی مؤثر درختان و فضاهای مرتفع را فراهم می کند.



## چیپ هوشمند کنترل مرکزی

ذهن دیجیتال ACP8020؛ مدیریت خودکار استارت، استاپ، همزن و فشار برای عملکردی دقیق و ایمن.



## همزن داخلی پر قدرت

ترکیب مداوم محلول، جلوگیری از ته نشینی و تضمین پاششی یکنواخت در هر لحظه.



## سیستم تعویض سریع باتری (Quick Swap System)

بدون ابزار، بدون پیچ، فقط در چند ثانیه باتری را بیرون بکشید و ادامه دهید؛ ساده، ایمن و مدرن.





## 20Liter Sprayer

## سم پاش 20 لیتری



**ضخامت بدنه:**  
بیش از 3 میلی متر



**حجم مخزن:**  
20 لیتر واقعی



**برد پاشش:**  
10 متر



**نوع بدنه:**  
PP فشرده صنعتی (ضد UV، ضد ضربه، ضد خوردگی)



**فشار کاری (Max Pressure):**  
10 بار واقعی



**دبی خروجی:**  
7 تا 9 لیتر در دقیقه



**تعداد موتور:**  
3 عدد (Dual Pump System)



**فناوری موتور:**  
(Dual Core) با سیستم دو هسته‌ای



**ولتاژ کاری:**  
12 ولت DC



**توان موتور:**  
توان بیشینه موتور: 150 وات



**ظرفیت باتری:**  
12 آمپر ساعت



**نوع باتری:**  
لیتیوم-یون (Li-ion Smart Battery)



**سیستم تعویض باتری:**  
کشویی 5 ثانیه ای بدون ابزار



**محفظه باتری:**  
ضد گرد و غبار، ضد رطوبت



**نازل ها:**  
مجموعه نازل های چندحالتی



**شیلنگ:**  
الیاف دار تقویت شده تا 16 بار



**وزن خالص دستگاه:**  
4.5 کیلوگرم



**اتصالات:**  
برنجی ضد خوردگی



**سطح صدا:**  
45dB >



**ابعاد کلی (طول × عرض × ارتفاع):**  
42 × 26 × 60 سانتی متر



**سیستم کنترل فشار:**  
دیمر ولومی دقیق



**ارگونومی کوله:**  
ارگونومیک + پشتی کمربند حرفه ای



**کلاس کاری:**  
Heavy Duty واقعی



**دمای کاری:**  
-5 تا +55 درجه



**کشور طراحی:**  
ایران - توسط مهندسان صنایع بین المللی آلتین



**گارانتی:**  
18 ماه رسمی آلتین



**زمان کارکرد با هر شارژ:**  
6 تا 8 ساعت مداوم



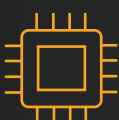
**کشور مونتاژ:**  
چین - خط اختصاصی صنایع بین المللی آلتین



**محفظه شفاف مدرج:**  
نمایش دقیق میزان باقی مانده محتوا



**نمایشگر میزان شارژ:**  
نمایشگر دیجیتال شارژ باتری



**چیپ هوشمند کنترل:**  
استارت، استاپ، همزن، مدیریت شارژ



**همزن داخلی:**  
فعال سازی از طریق کلید مجزا

سمپاش تیوان آلتین در مقایسه با سمپاش ماکیتا، سمپاش بنزینی و سمپاش های معمولی بازار

## ACP8020

اتصالات: برنجی  
ضد خوردگی

چیپ هوشمند: استارت،  
استاپ، همزن

شیلنگ: ایاف دار  
تقویت شده تا 16 بار

نازل ها: چند حالتی  
+ محافظه نازل

بدنه: PP فشرده صنعتی  
(ضد UV، ضد ضربه)



• 20 لیتر واقعی

• 2 عدد موتور (Dual Core)

• فشار کاری 10 بار واقعی

• دبی خروجی  
7-9 لیتر / دقیقه

• دارای همزن برقی  
داخلی الکترونیکی

## MAKITA DUS158

• اتصالات: پلاستیک صنعتی

• چیپ هوشمند ندارد

• شیلنگ: معمولی

• نازل ها: نازل دو حالتی

• نوع بدنه: PVC سخت



• 15 لیتر واقعی

• 1 موتور معمولی

• فشار کاری 5 بار واقعی

• دبی بسیار کمتر

• همزن برقی ندارد

سمپاش هوشمند تیوان آلتین جایگزین قطعی و مناسب سمپاش بنزینی پر سر و صدای قدیمی!

سمپاش تیوان آلتین در مقایسه با سمپاش ماکیتا، سمپاش بنزینی و سمپاش های معمولی بازار

## سمپاش معمولی



- اتصالات پلاستیکی معمولی
- فاقد چپ هوشمند
- شیلنگ PVC معمولی با تحمل فشار کم
- نازل ساده تک حالتی
- بدنه پلاستیک معمولی

- حدود 16 لیتر
- 1 موتور معمولی
- فشار کاری حدود 3-4 بار
- دبی خروجی کم
- همزن برقی ندارد

## سمپاش بنزینی



- مصرف سوخت بنزین + روغن
- صدای زیاد هنگام کار
- وزن بالا به دلیل وجود موتور بنزینی
- اتصالات معمولی فلزی یا نیمه فلزی
- قطعات مصرفی زیاد
- راه اندازی سخت و آلودگی شدید

- حدود 20 لیتر
- بازه کاری بسیار پایین
- فشار کاری حدود 8-10 بار
- دبی خروجی مناسب برای پاشش گسترده
- فاقد همزن برقی داخلی
- هزینه های نگهداری زیاد

سمپاش هوشمند تیوان آلتین جایگزین قطعی و مناسب سمپاش بنزینی پر سر و صدای قدیمی!

# ساختار داخلی سمپاش 20 لیتری تیوان آلتین



سیستم الکترونیکی

Electronic System

01

موتور همزن سمپاش

Sprayer Agitator Motor

02

بدنه پلی پروپیلن فشرده (PP)  
با پیش از ضخامت 3 میلی متر

Compressed Polypropylene (PP)

03

سیستم پمپ دوقلو

Dual Pump System

04

شیلنگ مخصوص  
مقاوم به فشار 45 بار

Special Hose Resistant to Bar Pressure 45

05

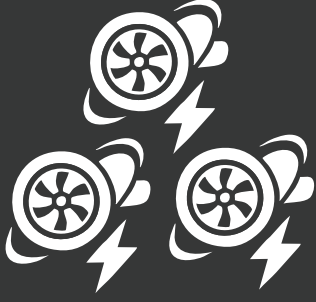
محل وارد کردن باتری

Battery Compartment

06

# ویژگی‌های کلیدی سمپاش شارژی 20 لیتری تیوان آلتین مدل ACP8020

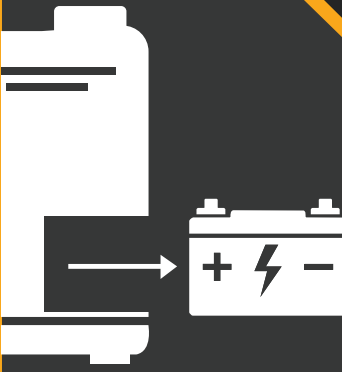
3 موتور قدرتمند



9 Liter / min



تعویض سریع باتری



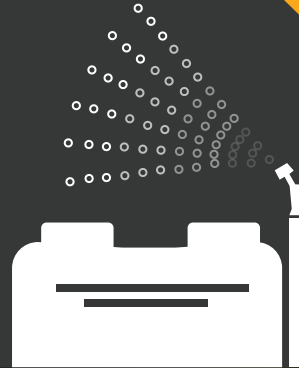
باتری لیتیومی 12 آمپر



دارای هم‌مرزن



فشار 10 بار





# T1ALTIN

صنایع بین المللی آلتین  
شرکت بازرگانی تیوان آلتین

 [www.T1ALTIN.com](http://www.T1ALTIN.com)  @T 1 a l t i n

 @t 1 \_ a l t i n  031 - 52454500