



KNAPSACK SPRAYER



ITEM NO. 6418

INSTRUCTION MANUAL

SPECIFICATION

Model	6418
Battery Volatge	12V
Battery Capacity	8 Ah
Battery chemistry	Lead acid
Total Capacity	18 Liter
Working Capacity	17.5 Liter
flow rate	3 L/min
Max Pressure	4Bar / 70 Psi
Working Pressure	1.5-4 Bar / 70-80 Psi
weight	6.45 Kg
Includes	Lance
	Switch
	5 PCs nozzles
	Carrying strap
	Hose
	Charger
	Filter

PART LIST



Product Elements

- | | |
|---------------------|----------------|
| 1. Manual Pump | 7. Charger |
| 2. Filter | 8. Liquid Tank |
| 3. Charge insert | 9. Nozzle |
| 4. Speed Controller | 10. Input Hose |
| 5. Power Switch | 11. Trigger |
| 6. Storage Battery | 12. Belt |



NOTE!

Please clean tank inside by clear water after spraying each time. please using filter when put into water.



Store

Please clean the pump, then charge 10-15 hours, keep it at day shady place.



NOTE!

Don't let battery without power, otherwise it can't charge next time. As battery with self-discharge function, please recharge after two or three months.

Examination

Problem	Cause	Resolving
1. DC motor does not work 2. Automatic stop during sprayer	1. No power loose plug 2. Overheat damaged intelligent controller	1. Charge or check plug 2. Pause then continue spraying after cooling down
1. No water sprayers nozzle 2. In stable water pressure	1. Jammed nozzle 2. Air in hose 3. Jammed pump 4. Broken hose	1. Clean nozzle 2. Check hose tighten, release air 3. Check pump clean eye winker 4. Change new one
1. Lower pressure and smaller flux	1. Jammed filter in hose 2. jammed filter in sprayer switch 3. Lower voltage	1. Clean filter 2. Clean filter 3. Change new one
1. Leakage in tie-in	1. Loose tie-in 2. Broken o-ring	1. Tighten screw 2. Check new one
1. Sprayer does not work well	1. Jammed nozzle 2. Broken sprayer core	1. Clean eye winker 2. Change new one
1. Pump motor starts then cut some timer when stop spray	1. Eye winker in the switch 2. Rubber seal loose 3. Leakage at the pump	1. Open and clean 2. Tighten 3. Tighten

MAINTENANCE

1. Each time after using this sprayer. it must be charged to maintain inside power and to avoid short working life.
2. When doing charge of discharge, please assure that you have switched off the power to avoid to wasting electricity.
3. After using sprayer. it should be charged again if not using the sprayer for a long time. please charge the battery approx once every second month to retain life-span of battery.
4. After using sprayer. please keep outside and inside of sprayer clean.
5. Keep the sprayer in the shady place. don't store the sprayer under direct sunlight.
6. Please keep the bottom of sprayer tank dry to avoid corrosion.

SAFETY WARNING

If you are using the sprayer with hazardous or poisonous liquid, use only with directions supplied by the manufacturer of the hazardous or poisonous liquid.

Please clean the sprayer thoroughly after use.

نگهداری

۱. هر بار پس از استفاده از دستگاه ، برای حفظ توان داخلی و جلوگیری از کاهش طول عمر باید دستگاه مجدداً شارژ شود.
۲. هنگام انجام شارژ ، لطفاً مطمئن شوید که سوئیچ دستگاه در حالت خاموش باشد. تا از هدر رفتن انرژی جلوگیری شود.
۳. پس از استفاده از سمپاش ، در صورت عدم استفاده طولانی مدت ، دستگاه باید دوباره شارژ شود.
۴. پس از استفاده از سمپاش. لطفاً بیرون و داخل سمپاش را تمیز نگه دارید.
۵. سمپاش را در محل سایه نگه دارید. سمپاش را زیر نور مستقیم خورشید نگهداری نکنید.
۶. کف مخزن سمپاش را خشک نگه دارید تا از خوردگی جلوگیری شود.

هشدار ایمنی

- ◀ اگر از سمپاش با مایع خطرناک یا سمی استفاده می کنید، از دستورالعمل های ارائه شده توسط سازنده مایع سمی پیروی کنید.
- ◀ لطفاً پس از استفاده ، مخزن را کاملاً تمیز کنید.

دستورالعمل ها



توجه!

لطفاً پس از هر بار عملیات سمپاشی ، داخل مخزن را با آب شفاف تمیز کنید. حتما هنگام پر کردن مخزن از فیلتر استفاده نمایید.



انبارش!

مخزن را تمیز کنید. سپس دستگاه را به مدت ۱۰ الی ۱۵ ساعت شارژ کرده و آنرا به دور از نور مستقیم خورشید (سایه) نگهداری نمایید.



اخطار!

اجازه ندهید که باتری دشارژ کامل شود، در غیر این صورت دفعه بعد دستگاه به درستی شارژ نمیشود. بعلت وجود پدیده خود تخلیه ای، لطفاً پس از دو یا سه ماه دوباره دستگاه را شارژ نمایید.

عیب یابی

عیب	علت	رفع عیب
۱. موتور دستگاه کار نمیکند ۲. خاموش شدن در حین انجام عملیات	۱. شارژ باتری تعام شده و یا اتصالات شل شده است ۲. گرم شدن بیش از حد موتور	۱. باتری را شارژ کرده و از محکم بودن اتصالات اطمینان حاصل نمایید. ۲. اجازه دهید تا موتور خنک شود سپس به ادامه کار بپردازید.
۱. مایع از نازل خارج نمی شود. ۲. فشار خروجی پایدار نیست.	۱. نازل گرفتگی دارد ۲. وجود هوا داخل شلنگ ۳. پمپ گرفتگی دارد ۴. شلنگ پاره شده است	۱. نازل را تمیز کنید ۲. سفت بودن اتصالات شلنگ را بررسی کنید و هوای داخل آن را تخلیه نمایید. ۳. پمپ را تمیز کنید.
۱. فشار خروجی کم می باشد.	۱. گرفتگی فیلتر ۲. ولتاژ پایین	۱. فیلتر را تمیز کنید ۲. تعویض پمپ
۱. ناشستی اتصالات	۱. شل بودن اتصالات ۲. خرابی اورینگ	۱. محکم کردن اتصالات ۲. تعویض اورینگ
۱. عملیات پاشش به درستی انجام نمی شود.	۱. گرفتگی نازل ۲. خرابی نازل	۱. تمیز کردن نازل ۲. تعویض نازل
۱. موتور پمپ نا خود آگاه روشن می شود.	۱. خرابی نازل ۲. شل شدن واشر لاستیکی ۳. ناشستی پمپ	۱. تمیز کاری ۲. سفت کردن واشر ۳. تعمیر پمپ

نام قطعات دستگاه



نام قطعات دستگاه

- | | |
|-----------------------|--------------|
| ۱. پمپ دستی | ۷. شارژر |
| ۲. فیلتر | ۸. مخزن |
| ۳. ورودی شارژ | ۹. نازل ها |
| ۴. تنظیم سرعت | ۱۰. شلنگ |
| ۵. سوئیچ روشن و خاموش | ۱۱. ماشه |
| ۶. باتری | ۱۲. بند کوله |

مشخصات فنی

6418	مدل
۱۲ ولت	ولتاژ باتری
۸ آمپر ساعت	ظرفیت باتری
سرب-اسید	نوع باتری
۱۸ لیتر	حداکثر حجم مخزن
۱۷/۵ لیتر	حجم کاری مخزن
۳ لیتر بر دقیقه	شدت جریان
۴ بار / Psi ۷۰	حداکثر فشار
۴-۱/۵ بار / Psi ۷۰-۸۰	فشار کاری
۶/۴۵ کیلو گرم	وزن
لانس	متعلقات
کلید پاشش	
۵ عدد نازل	
بند دوشی	
شلنگ	
شارژر	
فیلتر	



سم پاش شارژی



ITEM NO. 6418

دفترچه راهنمای فارسی