



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

# الدليل الإرشادي لتشغيل وصيانة آلة الحصاد

برنامج دعم المجتمع المحلي

**Community Support Program**

"تم تطوير هذا المنشور بفضل دعم الشعب الأميركي من خلال الوكالة الأميركية للتنمية الدولية (USAID) ضمن برنامج دعم المجتمع المحلي (CSP) في لبنان. محتويات هذا المنشور هي مسؤولية الاستشاري، ولا تعكس بالضرورة وجهة نظر أو آراء الوكالة الأميركية للتنمية الدولية أو حكومة الولايات المتحدة."

## الفهرس

3	آلة الحصاد وأجزائها	I.
5	تشغيل آلة الحصاد	II.
5	أ- قبل البدء بتشغيل آلة الحصاد	
5	ب- كيفية بدء تشغيل آلة الحصاد	
6	ج- أفضل طريقة لاستخدام آلة الحصاد	
6	تنظيف وتخزين آلة الحصاد	III.
6	أ- التنظيف للاستخدام المتكرر	
6	ب- التنظيف للتخزين	
6	إجراءات السلامة الشخصية	IV.
7	المشاكل المتكررة وحلولها	V.

I. آلة الحصاد وأجزائها

# FALCON 12 VOLT TELESCOPIC

PAT. PENDING



راس آلة  
الحصاد



Original  
Made in Italy



TELESCOPIC

مقبض

POWER MAX 500 WATT

الكابل

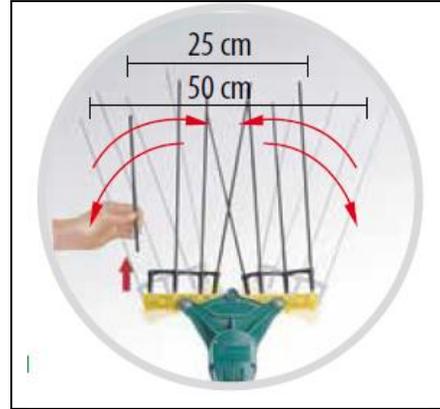


FUNZIONANTE CON BATTERIA DA 12 V

المشابك

FALCON

1. رأس الآلة



2. مفتاح تشغيل/ إيقاف



3. عربة البطارية والكابل



## .II تشغيل آلة الحصاد

### أ- قبل البدء بتشغيل آلة الحصاد

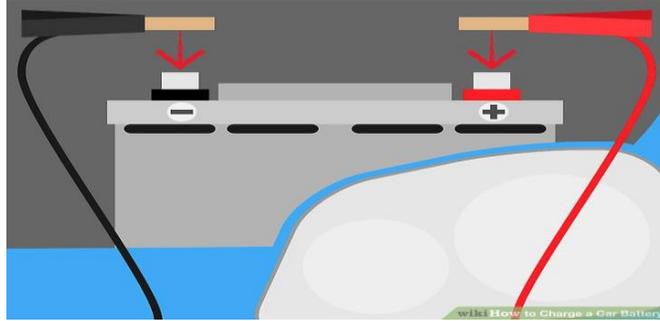
قبل البدء في تشغيل آلة الحصاد يجب:

- التأكد من أن البطارية مشحونة بالكامل وبالتقييمات المحددة (12V-80Ah)
- التأكد من أن آلة الحصاد في وضع الإيقاف (OFF)
- التأكد من توصيل أطراف الكابل بشكل صحيح بالبطارية بالطريقة الصحيحة (**أحمر** [+] وأسود [-])
- التأكد من أن رأس آلة الحصاد لا يلمس أي شيء

### ب- كيفية بدء تشغيل آلة الحصاد

من أجل تشغيل آلة الحصاد يجب:

- بعد توصيل أطراف الكابل بشكل صحيح بالبطارية (**أحمر** [+] وأسود [-])



- الضغط على زر التشغيل (ON)



### ج- أفضل طريقة لاستخدام آلة الحصاد

- عدم تعريض رأس آلة الحصاد لأغصان الأشجار السميكة جدًا
- الامتناع عن التسبب بانزلاق آلة الحصاد بسرعة كبيرة فوق الأغصان (هذا يقلل من الكميات المحصودة)
- عدم تعريض آلة الحصاد لأي غصن شجرة قبل تشغيلها عدم إيقافها وهي لا تزال على غصن شجرة
- محاولة عدم إيقاف آلة الحصاد بشكل متكرر عند التبديل من شجرة إلى أخرى (فهي توفر الطاقة تلقائيًا عندما لا تكون على اتصال بأي غصن شجرة)
- عدم استخدام آلة الحصاد في وضع عمودي
- يبلغ طول الكابل 15 مترًا ، لذا لا تبعد الجهاز أكثر من 15 مترًا عن عربة البطارية وحاول إبقاء الكابل مرتخيًا قليلاً
- إذا كانت البطارية المستخدمة غير قابلة لإعادة الشحن ولا يمكن استخدامها مرة أخرى، يمكن التخلص منها بطريقة صديقة للبيئة من خلال مراجعة البلدية.

### III. تنظيف وتخزين آلة الحصاد

#### أ- التنظيف للاستخدام المتكرر

- استخدام الماء الدافئ والصابون وقطعة قماش لتنظيف أجزاء الجهاز برفق ثم جففها جيدًا

#### ب- التنظيف للتخزين

- استخدام الماء الدافئ والصابون وقطعة قماش لتنظيف أجزاء الجهاز برفق ثم جففها جيدًا
- يُنصح بوضع القليل من الزيت على مقبض الألمنيوم لحمايته بشكل جيد
- بعد ذلك يتم تغليف وتخزين آلة الحصاد في مكان جاف ونظيف خالٍ من الغبار

#### ملاحظة:

- قبل البدء في تنظيف الجهاز ، الانتظار حتى تبرد تمامًا
- التأكد من فصل الجهاز تمامًا عن أي مصدر كهربائي
- عدم استخدام الماء الساخن جدًا لتنظيف الجهاز
- عدم تعريض الجهاز لأي نوع من الرطوبة أثناء التخزين

### IV. إجراءات السلامة الشخصية

- عدم لمس رأس آلة الحصاد عندما تكون قيد التشغيل
- عدم وضع أي سائل بالقرب من البطارية أو مشابك الكابل أثناء العمل
- لعدم محاولة لمس أي طرف من طرفي الكابل إذا كان لا يزال متصلاً بالبطارية أو بالجهاز

- من الأفضل ارتداء النظارات والقفازات أثناء استخدام الجهاز

## **.V. المشاكل المتكررة وحلولها**

- في حال كانت الآلة بطيئاً ولا تعمل بشكل صحيح يجب التحقق من أن البطارية مشحونة جيداً (تستغرق بطارية السيارة القياسية 24 ساعة ليتم شحنها بالكامل)
- إذا لم تعمل آلة الحصاد على الإطلاق، فيجب التحقق مما إذا كان الكبل متصلاً بشكل صحيح بالآلة أو إذا كانت مشابك الكبل متصلة جيداً بالبطارية) لصفحة 5: كيفية توصيل أطراف الكابل بشكل صحيح بالبطارية)
- إذا تم توصيل كل شيء بشكل صحيح ولم تعمل آلة الحصاد، فلا تحاول إصلاحها لأن المشكلة على الأرجح مرتبطة بالمحرك الداخلي الذي يحتاج إلى شخص متخصص لإصلاحه.
- في حالة عدم كسر أكثر من 4 أشواك، بالإمكان استخدام آلة الحصاد إذا لم تكن هذه في نفس الجانب
- إذا سمعت أصوات غريبة أثناء عمل آلة الحصاد، فقم بإيقافها لوضع دقائق ثم أعد تشغيلها مرة أخرى، إذا كانت الأصوات لا تزال موجودة ، فيجب نقلها إلى شخص متخصص لإصلاحها