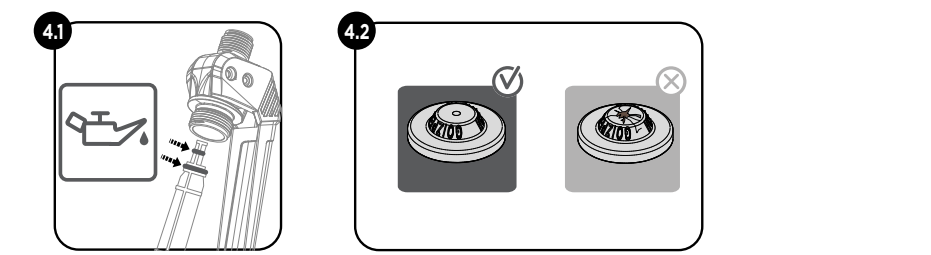
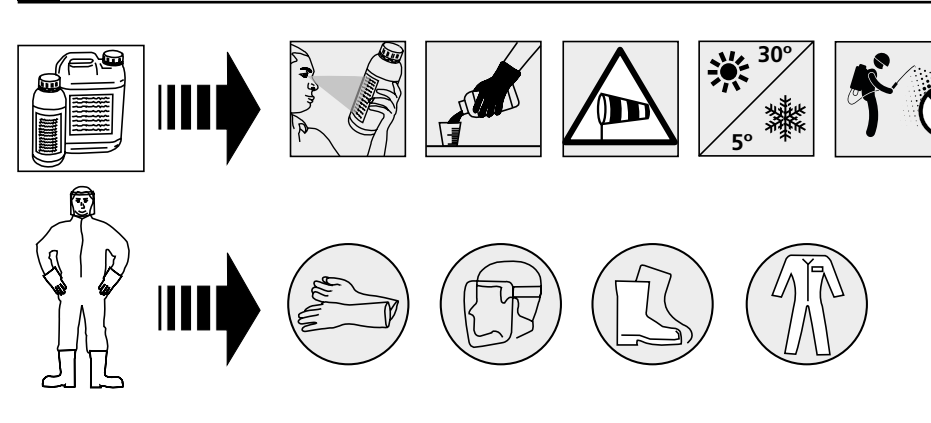


4



5



T.1

BOQUILLAS INCLUIDAS - BUSES INCLUSES - INCLUDED NOZZLES - BICOS INCLUIDOS - MITGELIEFERTE DÜSEN - UGELLI COMPRESI - SPROEIKOPPEN INBEGREPEN - INKLUDERADE MUNSTYCKEN - INKLUDERADE DYSER - SUUTTIMET SISÄLLYTTY - الرشاشات المضمّنة - ΠΡΟΑΙΡΕΤΑ ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ - СОПЛА ПРИЛОЖАЕМЫЕ - NOZZULAR DAHİL - DUZE INCLUSE

AUTONOMÍA - AUTONOMIE - DURATION - AUTONOMIA - REICHWEITE - AUTONOMIA - DUUR - VARAKTIGHEIT - VARIGHED - كESTO - المدة - Διάρκεια - ДИРТЕННОСТ / Sürec / Duratā

| | MESH50 + | DES. | | | BAR - PSI | L/min-GPM | L/Ha - GPA v=1m/s H=50 cm | v=2mph H=20" | L-Gal | n° x | COD. |
|------------|----------|------------|---|-----|-----------|-----------|---------------------------------|-----------------|-------|-----------|------|
| POS = HIGH | | HCR | F | 80 | 4 58 | 1 0,26 | 198 21 | 180 47 | 12 | 84941315 | |
| ○ | | 4 HC | F | 80 | 3'5 50 | 1,1 0,29 | 218 23 | 198 52 | 13 | 834468011 | |
| LOW | | LD80/0.8/3 | M | 80 | 2 29 | 0,75 0,20 | 149 16 | 225 59 | 15 | 83443603 | |
| POS - | | D/0.92/1 | M | 120 | 1 14,5 | 0,9 0,24 | 100 11 | 378 99 | 25 | 8445305 | |

APLICACIÓN HERBICIDA
HERBICIDE APPLICATION
APPLICATION HERBICIDE

LOW PRESSURE MODE

Tamaño de gota Medio / Medium droplet size / Taille de goutte Moyenne

LD - Low Drift
Precisión y baja deriva / Precision and minimal drift / Précision et faible dérive

D - Deffective
Máxima amplitud / Maximum width / Largeur maximum

APLICACIÓN INSECTICIDA + FUNGICIDA
INSECTICIDE + FUNGICIDE APPLICATION
APPLICATION INSECTICIDE + FUNGICIDE

HIGH PRESSURE MODE

Tamaño de gota Fino / Fine droplet size / Taille de goutte Fine

HC - Hollow Cone
Regulable / Adjustable / Réglable

FC - Full Cone
Máxima cobertura / Maximum coverage / Couverture maximale

T.2

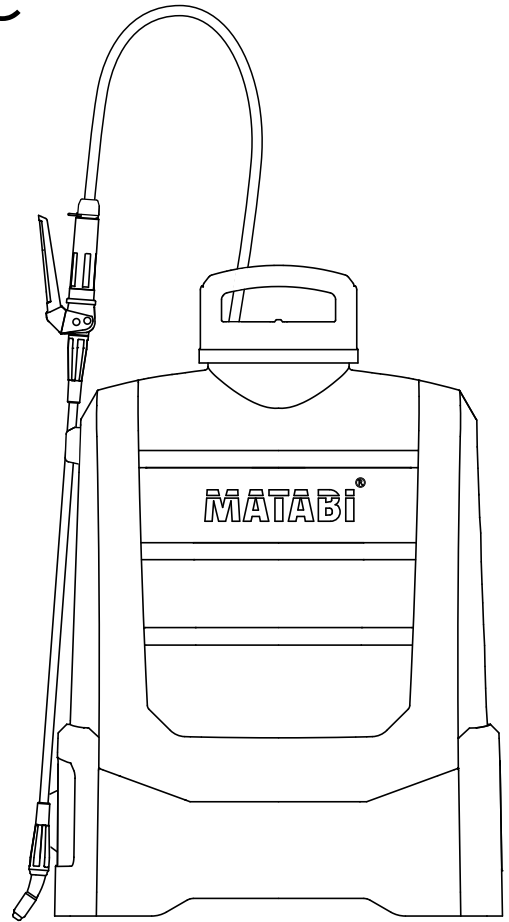
BOQUILLAS OPCIONALES - BUSES OPTIONNELLES - OPTIONAL NOZZLES - BICOS OPCIONAIS - OPTIONALE DÜSEN - UGELLI OPZIONALI - SPROEIKOP OPTIONEEL - EXTRA MUNSTYCKEN - VALGFRIE DYSER - SUUTTIMET VALINNAISIA - الرشاشات الاختيارية - ΠΡΟΑΙΡΕΤΑ ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ - СОПЛА ПРЕДЛАГАЕМЫЕ - NOZZULAR ISTÈGE BAĞLI - DUZE OPZIONALE

| n° x | POS I | | | | | ISO 10.625 Código color lpm (litros por minuto) - Colour code lpm (liters per minute) | POS II | | | | |
|------|-------|-----|-----|------|---|---|--------|-----|-----|------|--|
| | Gal | L | PSI | BAR | BAR | | PSI | L | Gal | n° x | |
| 12 | 47 | 180 | 45 | 3 | Verde - Green (0.6 lpm-0.15 gal/min) | - | - | - | - | - | |
| 15 | 60 | 225 | 30 | 2 | Amarillo - Yellow (0.8 lpm-0.2 gal/min) | 4 | 60 | 180 | 47 | 12 | |
| 15 | 62 | 230 | 25 | 1,75 | Lila - Lilac (1 lpm-0.25 gal/min) | 3,5 | 50 | 200 | 52 | 13 | |
| 21 | 85 | 325 | 20 | 1,5 | Azul - Blue (1.2 lpm-0.3 gal/min) | 3 | 45 | 216 | 57 | 14 | |
| 25 | 99 | 378 | 15 | 1 | Rojo - Red (1.6 lpm-0.4 gal/min) | 2 | 30 | 260 | 68 | 17 | |
| - | - | - | - | - | Marrón - Brown (2 lpm-0.5 gal/min) | 1,5 | 20 | 294 | 78 | 19 | |
| - | - | - | - | - | Blanco - White (3.2 lpm-0.85 gal/min) | - | - | - | - | - | |

11/24
Ref. 83015200

MATABI

e15 LTC



Gozper Group
C/ ANTIGUA, 4 / 20577 ANTZUOLA / GUIPUZCOA - SPAIN
spraying@gozper.com / Tel.: 34-943 786000 / www.matabi.com



MANUAL DE INSTRUCCIONES
MANUEL D'INSTRUCTIONS
INSTRUCTION MANUAL
MANUAL DE INSTRUÇÕES
GEBRAUCHSANWEISUNG
MANUALE DI ISTRUZIONI
HANDLEIDING
INSTRUKTIONSBOK

BRUGSANVISNING
KÄYTTÖOHJEET
دليل التعليمات
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
KULLANIM KILAVUZU
MANUAL DE INSTRUCIUNI





ES - IMPORTANTE: Por favor, lea detenidamente esta hoja de instrucciones antes de usar el equipo. 3

FR - IMPORTANT : Vous invitons à lire attentivement la feuille d'instructions avant l'utilisation de l'appareil..... 7

EN - IMPORTANT: Please, read this instruction sheet carefully before using the sprayer..... 12

PT - IMPORTANTE: Por favor, leia atentamente esta folha de instruções antes de usar o equipamento..... 16

DE - WICHTIG: Bitte lesen Sie diese Anweisung sorgfältig, bevor Sie das Gerät einsetzen..... 20

IT - IMPORTANTE: Si prega di leggere attentamente il presente foglio di istruzioni prima di utilizzare l'attrezzatura..... 25

NL - BELANGRIJK: Gelieve dit blad aandachtig door te lezen alvorens de uitrusting te gebruiken 30

SV - VIKTIGT: Läs noggrant igenom dessa anvisningar före användning av utrustningen..... 34

DA - VIGTIGT: De anmodes venligst om nøje at gennemlæse den vedlagte brugsvejledning, før De tager udstyret i brug 39

FI - TÄRKEÄÄ: Ole hyvä ja lue huolellisesti tämä käyttöohje ennen laitteen käyttöä..... 43

AR - شكراً لتقتك بنا من فضلك. أقرنشرة تعليمات الاستخدام بإمعان وبقية قبل استعمال الجهاز. 47

EL - ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Σας παρακαλούμε να διαβάσετε προσεχτικά αυτή τη σελίδα οδηγιών πριν χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό..... 52

RU - ВАЖНО: Пожалуйста, внимательно прочтите данный лист с инструкциями до использования оборудования..... 57

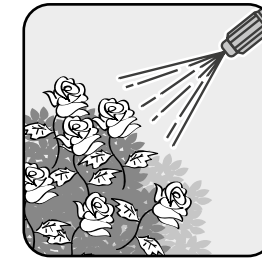
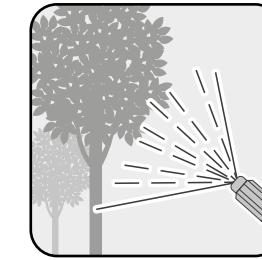
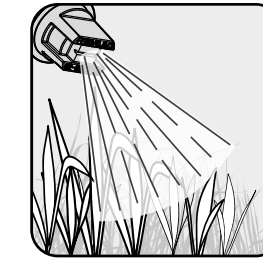
TR - ÖNEMLİ: Lütfen cihazı kullanmadan önce bu yazıyı dikkatlice okuyunuz 62

RO - IMPORTANT: Vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni înainte de a utiliza aparatul 66

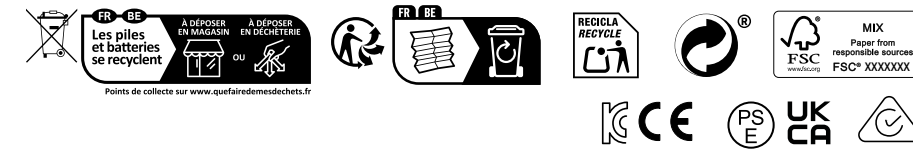
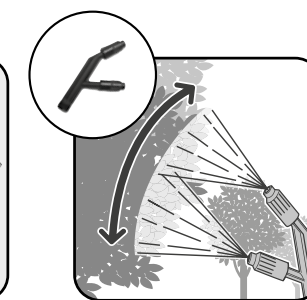
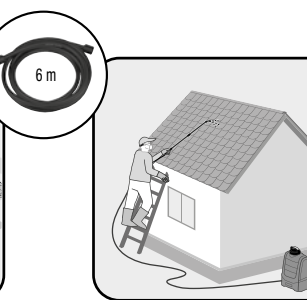
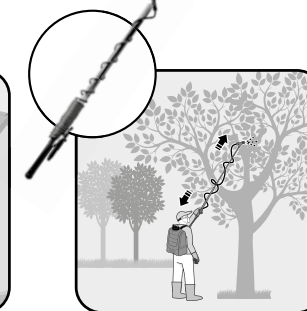
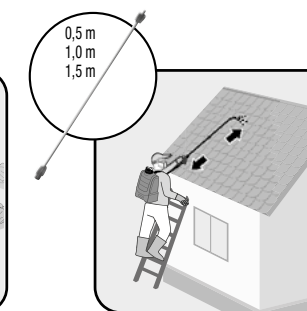
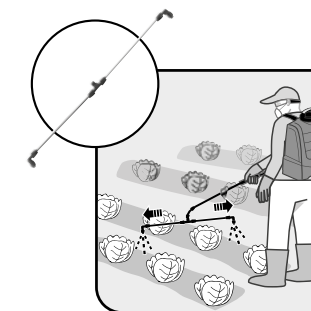
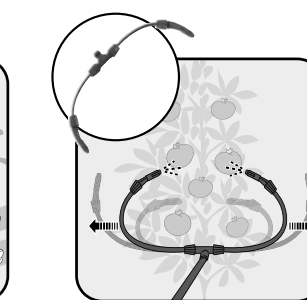
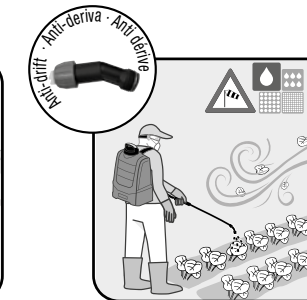
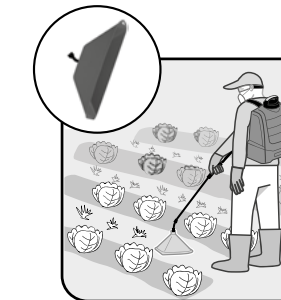
| Nº | COD. | Q | ES | FR | EN | PT | DE |
|------|----------|---|------------------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|--|
| 109 | 2235916 | 1 | JUNTA REDONDA AN-16 | JOINT ROND AN-16 | ROUND GASKET AN-16 | JUNTA REDONDA AN-16 | O-RING AN-16 |
| 136 | 2235905 | 1 | JUNTA REDONDA AN-5 | JOINT ROND AN-5 | ROUND GASKET AN-5 | JUNTA REDONDA AN-5 | O-RING AN-5 |
| 349 | 2236905 | 1 | JUNTA REDONDA AN-3 | JOINT ROND AN-3 | ROUND GASKET AN-3 | JUNTA REDONDA AN-3 | O-RING AN-3 |
| 363 | 8394342 | 1 | RESORTE FILTRO | RESSORT FILTRE | FILTER SPRING | MOLA FILTRO | FILTERFEEDER |
| 544 | 8284852 | 1 | PULVERIZADOR | PULVÉRISATEUR | SPRAYER | PULVERIZADOR | ZERSTÄUBER |
| 614 | 2236908 | 2 | JUNTA REDONDA AN-8 | JOINT ROND AN-8 | ROUND GASKET AN-8 | JUNTA REDONDA AN-8 | O-RING AN-8 |
| 674 | 8394352 | 1 | DOSEFICADOR 100 ML | DOSEUR 100 ML | 100 ML DOSER | DOSEFICADOR 100 ML | 100 ML-DOSIERER |
| 1026 | 8494801 | 1 | MANILLA COMPLETA | MANETTE COMPLETE | COMPLETE HANDLE | GATILHO COMPLETO | BEDIENUNGSHEBEL KOMPLETT |
| 1036 | 8494802 | 1 | FILTRO CON JUNTAS | FILTRE AVEC JOINTS | FILTER WITH GASKET | FILTRO COM JUNTAS | FILTER MIT DICHTUNGEN |
| 1038 | 8494827 | 1 | TUBO CON TUERCAS | TUBE AVEC ECROUS | PIPE WITH NUTS | TUBO COM PORCAS | ROHR MIT ÜBERWURFMUTTER |
| 1039 | 8494808 | 1 | CODILLO CON BOQUILLA | COUDE AVEC BUSE | ELBOW WITH NOZZLE | COTOVELO COM BICO | KRÜMMER MIT DÜSE |
| 1040 | 8494315 | 1 | BOQUILLA Ø1,5 | BUSE Ø 1,5 | NOZZLE Ø 1,5 | BICO Ø 1,5 | SPRITZDÜSE Ø 1,5 |
| 1042 | 8494367 | 1 | EMPUNADURA PORTA FILTRO | PORTE FILTRE | GRIP | PUNHO-PORTA FILTRO | HANDGRIF-FILTERHALTER |
| 1250 | 8344807 | 1 | SET DE BOQUILLAS | JEU DE BUSES | NOZZLES SET | KIT DE BICOS | DÜSEN-SATZ |
| 1456 | 8303502 | 1 | TAPA | COUVERCLE | CAP | TAMPA | DECKEL |
| 1457 | 8303508 | 1 | FILTRO | FILTRE | FILTER | FILTRO | TERFILTER |
| 1458 | 8303516 | 1 | PARKING LANZA | PARKING LANCE | LANCE PARKING | SUPORTE LANÇA | PARKPOSITION LANZE |
| 1459 | 8303507 | 1 | CORREAS CON FORMA CURVA | SANGLES COURBÉES | BELTS WITH CURVED SHAPE | ALÇAS CURVAS | KURVENFÖRMIGER RIEMEN |
| 1460 | 8303503 | 1 | TAPA BATERIA eLTC | COUVERCLE LA BATTERIE eLTC | eLTC BATTERY CAP | TAMPA BATERIA eLTC | ABDECKUNG BATTERIE eLTC |
| 1461 | 8303512 | 1 | CONECTOR BATERIA 20V | CONNECTEUR BATTERIE 20V | 20V BATTERY CONNECTOR | CONECTOR BATERIA DE 20V | BATTERIEANSCHLUSS 20 V |
| 1462 | 8303504 | 1 | TAPA COMPLETA FILTRO ASPIRACIÓN | COUVERCLE COMPLET FILTRE D'ASPIRATION | COMPLETE SUCTION FILTER CAP | TAMPA COMPLETA FILTRO DE SUÇÃO | VOLLABDECKUNG SAUGFILTER |
| 1463 | 8303515 | 1 | FILTRO DE ABSORCIÓN | FILTRE ABSORPTION | ABSORPTION FILTER | FILTRO DE ABSORÇÃO | ABSORPTIONSFILTER |
| 1464 | 8303509 | 1 | SWITCH ON-OFF-ON | INTERRUPTEUR ON-OFF-ON | SWITCH ON-OFF-ON | LIGAR-DESLIGAR | SCHALTER EIN-AUS-EIN |
| 1465 | 8303502 | 1 | CONECTOR BOMBA ASPIRACIÓN C/JUNTAS | CONNECTEUR POMPE ASPIRATION AVEC JOINTS | SUCTION PUMP CONNECTOR WITH GASKETS | CONECTOR BOMBA SUÇÃO C/GAVETAS | STECKVERBINDUNG SAUGPUMPE - DICHTUNGEN |
| 1466 | 8284936 | 1 | CLICK SUJETA CODILLO | PINCE DE FIXATION COUDE | CLICK ELBOW CLAMP | CLIP FIXADOR DE COTOVELO | SNAP-CLIP FÜR KRÜMMER |
| 1467 | 8303521 | 1 | PCBA 1,9 LPM | PCBA 1,9LPM | PCBA 1,9LPM | PCBA 1,9LPM | LEITERPLATTE (PCBA) FÜR 1,9 LPM |
| 1468 | 8303510 | 1 | CONJUNTO CONECTOR SALIDA MANGUERA | ENSEMBLE CONNECTEUR SORTIE TUYAU | HOSE OUTLET CONNECTOR ASSEMBLY | CONJUNTO CONECTOR SAÍDA MANGUEIRA | BAUGRUPPE ANSCHLUSS SCHLAUCHAUSGANG |
| 1469 | 8303548 | 1 | CONJUNTO BOMBA 1,9 LPM COMPLETO | ENSEMBLE POMPE 1,9 LPM COMPLET | COMPLETE 1,9 LPM PUMP SET | CONJUNTO BOMBA 1,9 LPM COMPLETO | BAUGRUPPE 1,9 LPM-PUMPE KOMPLETT |
| 1470 | 2012144 | 1 | ABRACADERA ALAMBRE 14,4X15,3 | COLLIER MÉTALLIQUE 14,4X15,3 | WIRE BRACKET 14,4X15,3 | ABRACADERA ARAME 14,4X15,3 | DRAHTSCHLEIFE 14,4 X 15,3 |
| 1471 | 25023420 | 1 | TORNILLO 4X20 INOX | VIS 4X20 INOX | STAINLESS STEEL SCREW 4X20 | PARAFUSO INOX 4X20 | SCHRAUBE 4 X 20 INOX |
| 1472 | 8303502 | 1 | TAPA BASE eLTC | COUVERCLE BASE eLTC | eLTC BASE CAP | TAMPA BASE eLTC | UNTERE ABDECKUNG eLTC |
| 1473 | 8303505 | 1 | MANGUERA PVC REF. 20/60 | TUYAU PVC RÉF. 20/60 | PVC HOSE REF. 20/60 | MANGUEIRA PVC REF. 20/60 | PVC-SCHLAUCH, ART.NR. 20/60 |
| 1474 | 8303506 | 1 | BATERIA (20V) | BATTERIE (20V) | BATTERY (20V) | BATERIA (20V) | AKKUMULATOR (20V) |
| 1475 | 8303507 | 1 | EU-CARGADOR (20V) | EU-CHARGEUR (20V) | EU-(20V) CHARGER | EU-CARREGADOR (20V) | EU-(20V)-LADegerät |
| 1476 | 8303508 | 1 | USA-CARGADOR (20V) | USA-CHARGEUR (20V) | USA-(20V) CHARGER | USA-CARREGADOR (20V) | USA-(20V)-LADegerät |
| 1477 | 8303509 | 1 | UK-CARGADOR (20V) | UK-CHARGEUR (20V) | UK-(20V) CHARGER | UK-CARREGADOR (20V) | UK-(20V)-LADegerät |
| 1478 | 8303520 | 1 | AUS-CARGADOR (20V) | AUS-CHARGEUR (20V) | AUS-(20V) CHARGER | AUS-CARREGADOR (20V) | AUS-(20V)-LADegerät |

| IT | NL | SV | DA | FI | Наименование |
|--|--------------------------------|--|---|-------------------------------|--|
| GUARNIZIONE TONDA AN-16 | RONDE PAKKING AN-16 | RUND FOG AN-16 | RUND SAMLING AN-16 | TIIVSTERENGAS AN-16 | ПРОКЛАДКА AN-16 |
| GUARNIZIONE TONDA AN-5 | RONDE PAKKING AN-5 | RUND FOG AN-5 | RUND SAMLING AN-5 | TIIVSTERENGAS AN-5 | ПРОКЛАДКА AN-5 |
| GUARNIZIONE TONDA AN-3 | RONDE PAKKING AN-3 | RUND FOG AN-3 | RUND SAMLING AN-3 | TIIVSTERENGAS AN-3 | ПРОКЛАДКА AN-3 |
| MOLLA FILTRO | VEER FILTER | FJÄDER FILTER | FJEDER FILTER | SUODATTIMEN VIETORI | ПРУЖИНА ФИЛЬТРА |
| PULVERIZZATORE | VERSTUWER | SPIREFLASKA | FÖRSTÖVER | SUMUTIN | ПЫЛЕУБИВАТОР |
| GUARNIZIONE TONDA AN-8 | RONDE PAKKING AN-8 | RUND FOG AN-8 | RUND SAMLING AN-8 | TIIVSTERENGAS AN-8 | ПРОКЛАДКА AN-8 |
| DOSATORE 100 ML | DOSERUNIT 100 ML | DOSERARE 100 ML | DOSIMETER, 100 ML | ANNOSTELUJA 100 ML | ДОЗАТОР 100 ML |
| MANGLIA COMPLETA | COMPLEET HANDVAT | HELT HANDTAG | KOMPLET BETJENINGSDEL | KAHVA KOKONAUSLUOESSAAN | РЫЧАГ С ДУПЛЕ |
| FILTRO CON GIUNTI | FILTER MET PAKKINGEN | FILTER MED FOGAR | FILTER MED SAMLINGER | SUODATIN, JOSSA TIIVISTEET | ФИЛЬТР С ЦИЛИНТРИТЕЛЕМ |
| TUBO CON DADI | BUS MET MOEREN | RÖR MED MUTTRAR | RÖR MED MUTTRIKKER | PUTKI JA MUTTERIT | ТРУБА С ГАЙКАМИ |
| GOMITO CON UGELLO | ELLEBOOG MET MONDSTUK | KÄRÄRÖR MED MUNSTYCKE | BUERÖR MED MUNSTYCKE | TÄIVEOSA, JOSSA SUUKAPPALE | ТРУБА С ФОРСОНКОЙ |
| UGELLO Ø 1,5 | MONDSTUK VAN Ø 1,5 | MUNSTYCKE Ø 1,5 | MUNDSTYCKE Ø 1,5 | Ø 1,5 SUUKAPPALLE | ФОРСОНКА Ø 1,5 |
| IMPUGNATURA PORTA-FILTRO | HANDGRIEP HOLDER-FILTER | HANDTAG FILTER HÄLLARE | HÄNGGREB FILTER HOLDER | TANKO-OJA SUODATTIMELLE | РЫЧОЖКА |
| SET UGELLI | SET SPUITMONDEN | UPPSÄTTNING MUNSTYCKEN | SÆT AF DYSER | SUUKAPPALESARIA | НАБОР ФОРСОНК |
| COPERCHIO | DOP | LOCK | DÆKSEL | KANSI | КРЫШКА |
| FILTRO | FILTER | FILTER | FILTER | SUODATIN | ФИЛЬТР |
| PARKING LANCIA | LANSEBESTIGING | SPRÜTHÄLLARE | PARKERING AF SPRØJTEHOVED | SUOMITUUKEN SÄILYTYSPIDINE | СТАВКА ДЛЯ ОПРЫСКИВАНИЯ |
| CINGHE CURVE | GEBOGEN BANDEN | REMMAR MED BÖJD FORM | BUEDE REMME | HINNAT SÖLILLA | РЕМНИ КРИВОЙ ФОРМЫ |
| COPERCHIO BATERIA eLTC | ACCULOP eLTC | BATTERILOCK eLTC | eLTC-BATTERIDÆKSEL | ARUN KANSI eLTC | КРЫШКА БАТРЕЙКИ eLTC |
| CONNETTORE BATERIA 20 V | BATTERIKONTAKT 20 V | BATTERIKONTAKT 20 V | BATTERISTIK 20 V | 20 V ARUN LITIN | КОНЕКТОР БАТРЕЙКИ 20 В |
| COPERCHIO COMPLETO FILTRO ASPIRAZIONE | DÆKSEL COMPLEET ZUGFILTER | KOMPLETT LOCK TILL SUGFILTER | KOMPLET DÆKSEL TIL INDSUGNINGSFILTER | IMUSUODATTIMEN KANSI | СТОЛОВАЯ КРЫШКА ВСЕХВАЩЕГО ФИЛЬТРА |
| FILTRO ASSORBIMENTO | ABSORPTIEFILTER | ABSORPTIONSFILTER | SUGEFILTER | IMUSUODATIN | АДСОРЦИОННЫЙ ФИЛЬТР |
| SWITCH ON-OFF-ON | AAN-UIT-AAN-SCHAKELAAR | STRÖMBRYTARE PÅ-AV-PÅ | ON-OFF-ON-KONTAKT | VIRTAKYTKIN | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ «ВН-ВЫКН-ВН» |
| CONNETTORE POMPA ASPIRAZIONE CON GIUNTI | ZUGPOMPCONNECTOR MET PAKKINGEN | ANSLUTNING TILL SUGPUMP MED PÅKKNINGAR | TILSLUTNING TIL INDSUGNINGSPUMPE MED PÅKKNINGER | IMUPUMPIN LITIN JA TIIVISTEET | КОНЕКТОР ВСЕХВАЩЕГО НАСОСА С ПРОКЛАДКАМИ |
| FERMO A SCATTO BLOCCA GOMITO | KLIKKEM VOR ELLEBOOG | CLICK-KLAMMER FÖR RÖRBJÖD | KLIK-KLEMMETIL BÖNING | TÄIVEOSAN PÖIKKE | ДЕРЖАТЕЛЬ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ РУКОВЯ |
| PCBA 1,9 LPM | PCBA 1,9LPM | PCBA 1,9 LPM | PCBA 1,9 LPM | PIIRILEYTY 1,9 LPMEN PUMPPUUN | ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА ДЛЯ НАСОСА НА 1,9 Л/М |
| GRUPPO CONNETTORE USCITA TUBO FLESSIBILE | CONNECTOR SLANGUITLAAT | SLANGUTLOPPSKOPPLINGSENHET | SAMLING TILSLUTNING AF SLANGEDØLBØ | LETKUN LÄHTÖLITÄNTÄ | КОМПЛЕКТ КОНЕКТОРА С БИКОМ ДЛЯ ШЛАНГА |
| GRUPPO POMPA 1,9 LPM COMPLETO | COMPLETE POMP VAN 1,9 LPM | KOMPLETT PUMPENHET 1,9 LPM | KOMPLET PUMPEINHED 1,9 LPM | 1,9 LPMEN PUMPKOKONAUSLUUS | ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ НАСОСА НА 1,9 Л/МИН |
| FASCETTA A FILO 14,4X15,3 | DRAADKLEM 14,4X15,3 | TRÅDKLÄMMA 14,4X15,3 | TRÅDKLEMMEN 14,4 X 15,3 | LETKUNKIRSTIN 14,4X15,3 | ПРОВОДНЫЙ КОМПТ 14,4X15,3 |
| VITE 4X20 INOX | SCHROEF 4X20 ROESTVRIJ STAAL | INOX-SKRIV 4X20 | SKRUE 4 X 20 INOX | RUIVI 4X20 RUOSTUMATON TERÄS | ВИТИ 4X20, НЕРЖАВ. |
| COPERCHIO BASE eLTC | BASISKAP eLTC | BOITERILOCK eLTC | eLTC-BUNDDÆKSEL | POHJALEYTY eLTC | КРЫШКА БАТРЕЙКИ eLTC |
| TUBO FLESSIBILE PVC RIF. 20/60 | PVC-SLANG REF. 20/60 | PVC-SLANG REF. 20/60 | PVC-SLANGE REF. 20/60 | PVC-LETKUI, VIITE 20/60 | ШАНГ ИЗ ПВХ, РАЗМЕР 20/60 |
| BATERIA (20V) | ACCU (20V) | BATTERI (20V) | BATTERI (20V) | AKKU (20V) | БАТРЕЯ (20V) |
| EU-CARICABATERIA (20V) | EU-(20V) OPLADER | EU-LITUMLADDARE (20V) | EU-(20V) OPLADER | EU-(20V) LATUREI | ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО EU-(20V) |
| USA-CARICABATERIA (20V) | USA-(20V) OPLADER | USA-LITUMLADDARE (20V) | USA-(20V) OPLADER | USA-(20V) LATUREI | ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО USA-(20V) |
| UK-CARICABATERIA (20V) | UK-(20V) OPLADER | UK-LITUMLADDARE (20V) | UK-(20V) OPLADER | UK-(20V) LATUREI | ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО UK-(20V) |
| AUS-CARICABATERIA (20V) | AUS-(20V) OPLADER | AUS-LITUMLADDARE (20V) | AUS-(20V) OPLADER | AUS-(20V) LATUREI | ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО AUS-(20V) |

1.a



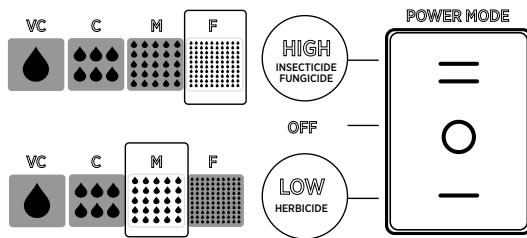
1.b



ÁMBITO DE APLICACIÓN

El 15LTC es un pulverizador a batería con control electrónico que garantiza una **PULVERIZACIÓN HOMOGÉNEA DURANTE TODO EL TRATAMIENTO**. Permite seleccionar de una forma sencilla el modo de trabajo más adecuado para cada tipo de aplicación.

Para ello este modelo cuenta con dos posiciones. Una posición de alta presión (HIGH) adecuada para tratamientos de insecticidas y fungicidas, donde se requieren gotas finas con una buena cobertura. Y otra posición de baja presión (LOW) adecuada para los tratamientos herbicidas con gotas más gruesas, con el fin de evitar la deriva.



Tamaño de gota: VC: Muy grueso; C: grueso; M: medio; F: fino

Los **ACCESORIOS GOIZPER** permiten adaptar el equipo a cada tipo de tratamiento [1.b]. Para más información consultar www.matabi.com.

Este pulverizador se ha diseñado para aplicar productos fitosanitarios (fungicidas, herbicidas e insecticidas) aprobados por las autoridades que regulan este tipo de productos para su uso con pulverizadores [1.a]. En ningún caso se debe utilizar este aparato para pulverizar productos inflamables e industriales (disolventes, ácidos, alcalinos,...).



Es importante que lea y comprenda este manual antes de empezar a trabajar con el equipo. Preste especial atención a los consejos de limpieza y mantenimiento del equipo para asegurar una vida prolongada del pulverizador.

! Este símbolo ayuda a reconocer dichas recomendaciones.

Del mismo modo preste especial atención a las normas de seguridad. El incumplimiento de las instrucciones y advertencias de seguridad pueden dar lugar a lesiones graves.

! Este símbolo ayuda a reconocer las situaciones que si no se cumplen pueden llevar a dichas consecuencias.

MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA

- **MONTAJE:** Para el montaje siga las indicaciones de las imágenes del apartado [2.a].
- **VERIFICACIÓN:** Verifique con agua que el equipo ha sido montado correctamente, que no está dañado y que está en buenas condiciones de trabajo.
- **PUESTA EN MARCHA:** Para la puesta en marcha siga las indicaciones de las imágenes del apartado [2.b].
- **BATERÍA:** Antes de cada jornada de trabajo, asegúrese de que la batería está cargada. Para la carga de la batería consulte el apartado 6. *Batería*.
Al instalar la batería en el equipo, asegúrese de que queda bien bloqueada. [2.7]
- **PRODUCTO QUÍMICO:** Para productos de difícil dilución, es recomendable preparar antes la mezcla en un recipiente independiente.
- **SELECCIÓN DE LA POSICIÓN DE TRABAJO:** Seleccione la boquilla y la posición de trabajo más adecuado para su aplicación según las tablas T.1 y T.2. [2.9]



LAS PRESTACIONES DEL EQUIPO PUEDEN VERSE DISMINUIDAS SI SE EMPLEA UNA BOQUILLA NO RECOMENDADA EN LAS TABLAS T.1 Y T.2.

- **APAGAR EQUIPO:** El equipo viene equipado de un interruptor de presión que detiene el motor al soltar la manilla, pero el equipo aún sigue encendido. Para apagar completamente el equipo, coloque el interruptor en posición OFF según la imagen [2.11].



PARA ALARGAR LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO, AL TERMINAR LA JORNADA DE TRABAJO APAGUE EL INTERRUPTOR GENERAL, ACCIONE LA MANILLA PARA LIBERAR LA PRESIÓN DEL CIRCUITO HIDRÁULICO [2.11] Y RETIRE LA BATERÍA DEL EQUIPO.

3 LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO



ES IMPORTANTE SEGUIR LAS INDICACIONES DE LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO PARA ASEGURAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO Y EVITAR LAS INCIDENCIAS DESCRITAS EN EL APARTADO 7. TABLA DE SOLUCIONES

- Siga las indicaciones de las imágenes del apartado [3] para realizar el vaciado, limpieza y almacenamiento del equipo.
- **Limpia siempre** el equipo antes de su almacenamiento o tras ser utilizado (nunca deje la bomba con productos fitosanitarios en su interior más de 8 horas). Para una limpieza completa haga funcionar la mochila con agua limpia.
- Para prolongar el correcto funcionamiento y la vida útil del pulverizador, es importante utilizar y limpiar los filtros utilizando un cepillo con abundante agua, nunca objetos punzantes. Ver la ubicación de los filtros en la imagen [3.5]. **El filtro de aspiración tiene una única posición de montaje para su correcto funcionamiento.** No requiere de fuerza para su montaje. [3.6]



UNA VEZ DE HABER LIMPIADO EL EQUIPO, SE RECOMIENDA LLENARLO CON DOS LITROS DE AGUA LIMPIA PARA SU ALMACENAMIENTO. ESTO EVITARÁ QUE SE RESEQUEN LAS VÁLVULAS DE LA BOMBA Y FACILITARÁ SU PUESTA EN MARCHA EN LA PRÓXIMA JORNADA DE TRABAJO. [3.8]

- Para la limpieza exterior del equipo utilice un paño húmedo con jabón neutro. Nunca limpie con agua a presión.
- Almacene el equipo con agua limpia y fuera del alcance de los niños en un lugar limpio, seco, lejos de la luz solar directa y exceso de calor y frío (entre 5° y 30° C). (Ver almacenamiento batería en el apartado 6. *Batería*).
- Durante el transporte, el pulverizador se debe llevar firmemente ajustado a fin de evitar cualquier riesgo de caída, colisión o lesión.

4 MANTENIMIENTO



ESTE EQUIPO INCLUYE ELEMENTOS DE DESGASTE COMO BATERÍA, MOTOR, JUNTAS... ES IMPORTANTE REALIZAR EL MANTENIMIENTO DEL EQUIPO ANTES DE CADA CAMPAÑA Y SEGUIR LAS INDICACIONES DE MANTENIMIENTO PARA ASEGURAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ALARGAR SU VIDA ÚTIL Y EVITAR INCIDENCIAS RESUMIDAS EN EL APARTADO 7. TABLA DE SOLUCIONES.

- **VERIFICACIÓN:** Al inicio de cada campaña de pulverización, es conveniente realizar la verificación con agua del correcto funcionamiento del equipo. Si está dañado, repare antes de utilizarlo con piezas de repuesto originales.
- **PROLONGAR LA VIDA DE LAS JUNTAS:** Lubrique regularmente las partes en movimiento. Ver imagen [4.1]
- **CALIBRACIÓN DE BOQUILLAS:** Antes de cada campaña de pulverización verifique el estado de la boquilla y sustitúyala en caso de observar daños o desgastes significativos. [4.2] Sólo utilizar filtros mesh 50, con ancho de malla del filtro 0,35mm.
- **BATERÍA:** Para el mantenimiento de la batería consulta el apartado 6. *Batería*.

5 NORMAS DE SEGURIDAD

- Las leyes europeas obligan al usuario a haber recibido la formación necesaria para el uso, limpieza y mantenimiento de este tipo de productos y equipos, además de haber comprendido los peligros que implican.
- No opere el equipo eléctrico en atmósferas explosivas, o en presencia de sustancias inflamables.
- No exponga el equipo eléctrico a agua o alta humedad.
- No modifique el aparato. No utilice el aparato si está dañado, deformado o alterado de su forma inicial.
- Lea detenidamente la etiqueta del producto químico y respete las preinscripciones y dosis recomendadas por el fabricante
- No pulverizar contra viento o en días de fuerte viento.
- No pulverizar personas, animales, ni instalaciones eléctricas.
- Evite la contaminación del terreno y de los cursos de agua. Para la eliminación de los envases vacíos y productos fuera de uso respete las recomendaciones del fabricante y la legislación vigente.

SEGURIDAD PERSONAL

- Utilice equipos de protección personal como gafas, máscara, calzado de seguridad, ropa apropiada y guantes.
- No use el equipo si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.
- En caso de intoxicación consulte con su médico, proporcionando la etiqueta del producto químico.
- No coma, beba o fume durante todo el proceso de pulverización (preparación, tratamiento, limpieza, etc.)
- Desconecte el equipo de la batería y asegure el equipo antes de: hacer cualquier ajuste, cambiar algún accesorio, transportar (personalmente o en vehículo), levantar o almacenar.
- Después de trabajar con productos agroquímicos lávese las manos y la piel descubierta.



LA BATERÍA ES UN ELEMENTO MUY SENSIBLE. RESPETE LAS SIGUIENTES ADVERTENCIAS PARA EVITAR RIESGOS DE EXPLOSIÓN, FUEGO O LESIONES GRAVES Y EXTENDER SU VIDA ÚTIL.

CARGA

- Recargue solamente con el cargador proporcionado por el fabricante y según la imagen [2.3]
- La batería incorpora un indicador de estado de carga mediante 4 luces led. Para activar el indicador de carga, mantenga pulsado el botón del indicador de carga. Los niveles de carga muestran la carga aproximada de la batería [2.3].
- No cargue con cargador de mechero.
- El cargador cuenta con un indicador led. El led color rojo indica que la batería se está cargando. Cuando la batería está completamente cargada, el led cambia a verde.
- Enchufe el cargador solamente en interiores, en lugares secos y fuera del alcance de los niños. Cargue en ambientes con temperatura entre 5°C y 45°C, 65% RH.
- No use el cargador en ambientes explosivos.
- No enchufe ni desenchufe nunca el cargador con las manos mojadas.
- Deje de cargar si la carga no se ha completado en el tiempo especificado.

ALMACENAMIENTO

- Almacenar en un lugar limpio, sin gases corrosivos, seco y lejos de la luz solar directa y exceso de calor o frío. Se recomienda almacenar entre 10° y 25°C en ambientes con humedad relativa inferior a 65% RH. Nunca a temperaturas superiores a 60°C.
- Durante los almacenamientos largos, se recomienda cargar la batería cada 6 meses.
- Almacene fuera del alcance de los niños.

SEGURIDAD



- Utilice las baterías designadas específicamente.
- No utilice baterías que estén dañadas o modificadas.
- No exponga la batería a fuego o a temperaturas excesivas.
- No deje, cargue o use las baterías en el coche o lugares similares donde la temperatura puede alcanzar los 60°C.
- No exponga la batería a agua o alta humedad.
- Nunca abra la batería.
- No permita que ninguna fuga de fluidos de la batería entre en contacto con su piel u ojos. En caso de que suceda, limpie con agua fría y acuda al médico inmediatamente.
- No coloque la batería junto a objetos metálicos como llaves, monedas, tornillos... que puedan crear un cortocircuito entre terminales.
- No cortocircuite los terminales con un objeto metálico intencionadamente.
- Si se ensucia el terminal de la batería, limpie con un trapo seco antes de utilizar la batería. Nunca con un objeto metálico.
- Sustituya la batería cuando su tiempo de descarga sea mucho menor de lo habitual.



Deposite las baterías inservibles en un punto de recogida autorizada.

TABLA DE SOLUCIONES

| PROBLEMA OBSERVADO | PUNTOS A COMPROBAR | ACCIONES A REALIZAR |
|--|---|--|
| El motor no funciona | El interruptor está apagado | Coloque el interruptor en la posición de trabajo |
| | La batería no está conectada | Conecte la batería |
| | La batería esta descargada | Recargue la batería con su cargador original |
| | Verifique si la bomba y la electrónica están dañadas | Contacte con el distribuidor |
| La batería no se carga o su autonomía se ha visto reducida | El cargador es el original y funciona correctamente. Consulta el apartado carga batería. | Sustituya el cargador en caso de que no funcione |
| | La batería es antigua. Su ciclo de vida está próxima a su fin (autonomía batería < 65% del nominal) | Sustituya la batería |
| | La batería es nueva | Contacte con el distribuidor |

| PROBLEMA OBSERVADO | PUNTOS A COMPROBAR | ACCIONES A REALIZAR |
|---|---|--|
| El motor funciona pero no pulveriza | Cebado de la bomba y limpieza del circuito hidráulico | Eleve el equipo a la altura de una mesa y coloque la maneta en una posición inferior, con el equipo encendido y la maneta accionada. Mantén la posición durante unos segundos. Para evitar este problema, una vez limpiado el equipo, se recomienda almacenarlo con dos litros de agua limpia |
| El motor funciona pero la pulverización no alcanza la presión o la pulverización es irregular | La cantidad de líquido en el pulverizador | Llene el pulverizador con el producto a pulverizar |
| | Las posiciones de trabajo recomendadas para cada boquilla | Utilice las boquillas y posiciones de trabajo recomendadas en las tablas de selección de boquillas T.1 y T.2. |
| | La limpieza del filtro de aspiración del depósito (Ref. 1463) | Limpe el filtro si fuese necesario. Según [3.5] y [3.6] |
| | Las conexiones hidráulicas y presencia de fugas | Apriete alguna unión si fuese necesario |
| | La existencia de aire en el circuito hidráulico | Pare el motor y reinicie el equipo para pulverizar unos segundos con la lanza orientada hacia arriba |
| | El estado de la boquilla | Sustituya la boquilla si se observan daños o se aprecia un desgaste considerable |
| | Comprobar si la bomba o la electrónica están dañadas | Contacte con el distribuidor |
| El motor funciona de forma intermitente al pulverizar | La boquilla seleccionada es de un caudal nominal inferior al recomendado en la tabla de boquillas | Utilice las boquillas y posiciones de trabajo recomendadas en la tabla de selección de boquillas T.1 y T.2. |
| | La limpieza de la boquilla, de su filtro y del filtro de la manilla. [3.5] | Limpe los filtros y la boquilla si fuese necesario |
| | Comprobar si la bomba está dañada | Contacte con el distribuidor |
| El motor no para al soltar la manilla | La cantidad de líquido en el pulverizador | Llene el pulverizador con el producto a pulverizar |
| | La limpieza del filtro de aspiración del depósito (Ref. 1463) | Limpe el filtro si fuese necesario. Según [3.5] y [3.6] |
| | La existencia de aire en el circuito hidráulico | Pare el motor y reinicie el equipo para pulverizar unos segundos con la lanza orientada hacia arriba |
| | Las conexiones hidráulicas y presencia de fugas | Apriete alguna unión si fuese necesario |
| | Comprobar si la bomba está dañada | Contacte con el distribuidor |
| La manilla no cierra | El estado de las juntas | Cambiar y engrasar las juntas o el filtro con juntas [4.1] |

8 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| PESO NETO VACÍO | 4,3 Kg / 9.5 lb |
| PESO NETO LLENO | 19,3 Kg / 42.5 lb |
| PESO BRUTO | 5 Kg / 11 lb |
| CAPACIDAD NOMINAL | 15 l - 4 US gal |
| PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO | 5,5 bar / 80 PSI |
| VOLUMEN RESIDUAL | ≤ 40ml |
| BOMBA FLUJO ABIERTO | 2 l/min - 0,53 GPM (US) |
| BATERÍA (Litio-Ion) | 20Vmax- 18V x 2,6Ah |
| CARGADOR | |
| ENTRADA | 100/240 _{VAC} 1A 50/60Hz |
| SALIDA | 21V _{DC} 1A |
| TIEMPO DE CARGA MÁXIMO | 3 horas |
| TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO | 5 - 40 °C / 41 - 104 °F |
| ALCANCE EN CHORRO | 8 m |
| CÓDIGO | 83015 |

GARANTÍA

Nuestras mercancías están garantizadas desde la fecha de compra del usuario, contra todo defecto de fabricación o materiales. La garantía se limita estrictamente al remplazamiento gratuito de piezas reconocidas defectuosas por nuestros servicios. La garantía no se aplicará, cuando exista uso indebido de nuestros materiales, desmontajes y/o modificaciones de nuestros aparatos, y para aquellas piezas de uso y desgaste normal que requieren mantenimiento. La garantía no se aplicará en caso de negligencia, imprudencia, y uso no racional del material. Los gastos de expedición y transporte de las piezas en garantía, así como la mano de obra no realizada en nuestra fábrica, serán por cuenta del usuario. Para hacer efectiva la garantía, deberán remitirnos, franco de portes, la pieza objeto del reclamo junto a la factura o ticket de compra.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Nosotros,

Goizper Group - C/Antigua 4 - 20577 Antzuola - España

declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que este producto cumple con la Directiva de máquinas 2006/42/EC y 2009/127/EC, Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/EU y Directiva RoHS 2011/65/EU, cumpliendo las normas armonizadas EN ISO 19932-1, EN ISO 19932-2, UNE-EN 60335-1, UNE-EN 55014-1 y UNE-EN 55014-2.

Antzuola, Noviembre de 2024.

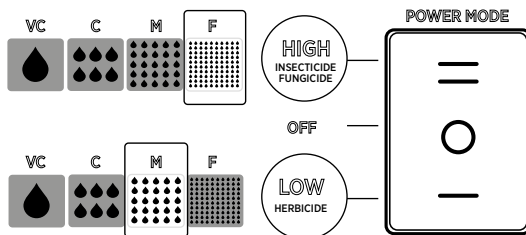


Aitziber Uriarte, Director técnico

DOMAINE D'APPLICATION

É15LTC est un pulvérisateur à batterie avec un contrôle électrique qui garantit une **PULVÉRISATION HOMOGENÈME DURANT TOUT LE TRAITEMENT**. Il permet de sélectionner sous une forme simple le mode de travail le plus approprié pour chaque type d'application.




Pour ce faire, ce modèle dispose de deux positions. Une position de haute pression (HIGH) appropriée pour les traitements d'insecticides et fongicides, où des gouttes fines sont nécessaires pour obtenir une bonne couverture du végétal. Et une autre position de basse pression (LOW) appropriée pour les traitements herbicides avec des gouttes plus grosses, afin d'éviter la dérive au vent.



Taille de goutte : **VC** : Très grosse ; **C** : grosse ; **M** : moyenne ; **F** : fine

Les **ACCESSOIRES GOIZPER** permettent d'adapter l'équipement à chaque type de traitement [1.b]. Pour une plus ample information, consulter www.matabi.com.

Ce pulvérisateur a été conçu pour appliquer des produits phytosanitaires (fongicides, herbicides et insecticides) approuvés par les autorités de régulation qui réglementent ce type de produits pour leur utilisation avec des pulvérisateurs [1.a]. En aucun cas, il ne faut utiliser cet appareil pour pulvériser des produits inflammables et industriels (solvants, acides, alcalins,...).

| | |
|--|--|
|  | <p>Il est important de lire et de comprendre ce manuel avant de commencer à travailler avec l'équipement. Portez une attention spéciale aux conseils de nettoyage et de maintenance de l'équipement pour assurer une vie prolongée du pulvérisateur.</p> <p> Ce symbole permet de reconnaître ces recommandations.</p> <p>Portez également une attention spéciale aux normes de sécurité. Le non-respect des instructions et des avertissements de sécurité peut entraîner des blessures graves.</p> <p> Ce symbole aide à reconnaître les situations qui, si ces normes ne sont pas respectées, peuvent mener à ces conséquences.</p> |
|--|--|

2 MONTAGE ET MISE EN MARCHÉ

- **MONTAGE** : Pour le montage, suivez les indications des images du point [2.a].
- **VÉRIFICATION** : Vérifiez avec de l'eau que l'équipement a été monté correctement, qu'il n'est pas endommagé et qu'il se trouve dans de bonnes conditions de travail.
- **MISE EN FONCTION** : Pour la mise en marche, suivez les indications des images du point [2.b].
- **BATTERIE** : Avant chaque journée de travail, assurez-vous que la batterie est chargée. Pour le chargement de la batterie, consultez le point 6. *Batterie*.
En installant la batterie sur l'équipement, assurez-vous qu'elle est bien bloquée. [2.7]
- **PRODUIT CHIMIQUE** : Pour les produits à difficile dilution, il est recommandé de préparer avant le mélange dans un récipient indépendant.
- **SÉLECTION DE LA POSITION DE TRAVAIL** : Sélectionnez la buse et la position de travail la plus adéquate pour son application selon les tableaux T.1 et T.2. [2.9]

! LES PRESTATIONS DE L'ÉQUIPEMENT PEUVENT SE VOIR DIMINUÉES SI L'ON EMPLOIE UN EMBOUT NON RECOMMANDÉ SUR LES TABLEAUX T.1 ET T.2.

- **ÉTEINDRE L'ÉQUIPEMENT** : L'équipement est équipé d'un interrupteur de pression qui arrête le moteur en lâchant la poignée, mais l'équipement reste encore allumé. Pour éteindre complètement l'équipement, placez l'interrupteur sur la position OFF selon l'image [2.11].

! POUR ALLONGER LA VIE UTILE DE L'ÉQUIPEMENT, À LA FIN DE LA JOURNÉE DE TRAVAIL, ÉTEIGNEZ L'INTERRUPTEUR GÉNÉRAL, ACTIONNEZ LA POIGNÉE POUR LIBÉRER LA PRESSION DU CIRCUIT HYDRAULIQUE [2.11] ET RETIREZ LA BATTERIE DE L'ÉQUIPEMENT.

3 NETTOYAGE ET STOCKAGE

! IL EST IMPORTANT DE SUIVRE LES INDICATIONS DE NETTOYAGE ET DE STOCKAGE POUR ASSURER LE CORRECT FONCTIONNEMENT DE L'ÉQUIPEMENT ET ÉVITER LES INCIDENCES DÉCRITES AU POINT 7. TABLEAU DE SOLUTIONS

- Suivez les indications des images de la section [3] pour vider, nettoyer et stocker l'équipement.
- **Nettoyer toujours** l'équipement avant son stockage ou après son utilisation (ne jamais laisser le pulvérisateur avec des produits phytosanitaires à l'intérieur pendant plus de 8 heures). Pour un nettoyage complet, rincer le pulvérisateur avec de l'eau claire.
- Pour prolonger le fonctionnement correct et la vie utile du pulvérisateur, il est important d'utiliser et de nettoyer les filtres en utilisant une brosse avec de l'eau abondante, jamais des objets pointus. Voir l'emplacement des filtres sur l'image [3.5]. **Le filtre d'aspiration dispose d'une seule position de montage pour un bon fonctionnement.** Il ne nécessite pas de force pour son assemblage. [3.6]

! APRÈS AVOIR NETTOYÉ L'ÉQUIPEMENT, IL EST CONSEILLÉ D'Y VERSER DEUX LITRES D'EAU CLAIRE POUR LE STOCKAGE. CE CI ÉVITERA LE DESSÈCHEMENT DES VANNES DE LA POMPE ET FACILITERA LA MISE EN FONCTIONNEMENT LE JOUR OUVRABLE SUIVANT. [3.8]

- Pour le nettoyage extérieur de l'équipement, utilisez un chiffon humide avec du savon neutre. Ne le nettoyez jamais avec de l'eau à pression.
- Stockez l'équipement avec de l'eau claire et hors de la portée des enfants dans un endroit propre, sec, loin de la lumière solaire directe et d'un excès de chaleur et de froid (entre 5° et 30° C). (Voir stockage batterie au point 6. *Batterie*).
- Durant le transport, le pulvérisateur doit être fermement attaché pour éviter tout risque de chute, choc ou dommage.

4 ENTRETIEN

! CET ÉQUIPEMENT INCLUT DES ÉLÉMENTS D'USURE TELS QUE BATTERIE, MOTEUR, JOINTS... IL EST IMPORTANT DE RÉALISER LA MAINTENANCE DE L'ÉQUIPEMENT AVANT CHAQUE CAMPAGNE ET DE SUIVRE LES INDICATIONS DE MAINTENANCE POUR ASSURER LE FONCTIONNEMENT CORRECT DE L'ÉQUIPEMENT, ALLONGER SA VIE UTILE ET ÉVITER LES INCIDENCES RÉSUMÉES AU POINT 7. TABLEAU DE SOLUTIONS.

- **VÉRIFICATION** : Au début de chaque campagne de pulvérisation, il convient de réaliser une vérification du bon fonctionnement de l'appareil avec de l'eau claire. S'il est endommagé, réparez-le avant de l'utiliser avec des pièces de rechange originales.
- **PROLONGER LA VIE DES JOINTS** : Lubrifiez régulièrement les parties en mouvement. Voir image [4.1]

- **CALIBRAGE DES BUSES** : Avant chaque campagne de pulvérisation vérifiez l'état de l'embout et remplacez-le dans le cas d'observer des dommages ou des usures significatives. [4.2] Utiliser uniquement des filtres « mesh 50 », avec une largeur de maille du filtre de 0,35 mm.
- **BATTERIE** : Pour l'entretien de la batterie consultez le point 6. *Batterie*.

5 NORMES DE SÉCURITÉ

- Les lois européennes obligent l'utilisateur à avoir reçu la formation nécessaire pour l'utilisation, le nettoyage et la maintenance de ce type de produits et d'équipements, outre avoir compris les dangers qu'ils impliquent.
- Ne faites pas fonctionner l'équipement électrique dans des atmosphères explosives, ou en présence de substances inflammables.
- N'exposez pas l'équipement électrique à l'eau ou à une haute humidité.
- Ne modifiez pas l'appareil. N'utilisez pas l'appareil s'il est endommagé, déformé ou altéré par rapport à sa forme initiale.
- Lisez attentivement l'étiquette du produit chimique et respectez les prescriptions et les doses recommandées par le fabriquant.
- Ne pas pulvériser contre le vent ou les jours de vent fort.
- Ne pas pulvériser des personnes, des animaux, ni des installations électriques.
- Évitez la pollution du terrain et des cours d'eau. Pour l'élimination des emballages vides et de produits hors d'usage, respectez les recommandations du fabriquant et la législation en vigueur.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

- Utilisez des équipements de protection personnelle tels que lunettes, masque, chaussures de sécurité, vêtements appropriés et gants.
- Ne pas utiliser l'équipement si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.
- En cas d'intoxication, consultez votre médecin, en lui fournissant l'étiquette du produit chimique.
- Ne mangez pas, ne buvez pas, ni ne fumez pas durant tout le processus de pulvérisation (préparation, traitement, nettoyage, etc.)
- Débranchez l'équipement de la batterie et assurez l'équipement avant de : faire tout réglage, changer un accessoire, transporter (personnellement ou en véhicule), soulever ou stocker.
- Après avoir travaillé avec des produits agrochimiques, se laver les mains et la peau à découvert complètement.

6 BATTERIE



LA BATTERIE EST UN ÉLÉMENT TRÈS SENSIBLE. RESPECTEZ LES AVERTISSEMENTS SUIVANTS POUR ÉVITER DES RISQUES D'EXPLOSION, D'INCENDIE OU DE BLESSURES GRAVES ET ALLONGER SA VIE UTILE.

CHARGEMENT

- Recharger seulement avec le chargeur fourni par le fabriquant et selon l'image [2.3]
- La batterie incorpore un indicateur d'état de charge par 4 lumières LED. Pour activer l'indicateur de charge, maintenez enfoncé le bouton de l'indicateur de charge. Les niveaux de charge indiquent la charge approximative de la batterie. [2.3].
- Ne pas charger avec un chargeur de briquet.
- Le chargeur dispose d'un indicateur LED. Le led de couleur rouge indique que la batterie est en train de se charger. Lorsque la batterie est complètement chargée, le led change au vert.
- Branchez le chargeur seulement dans des endroits intérieurs, dans des lieux secs et hors de la portée des enfants. Chargez dans des ambiances avec des températures entre 5°C et 45°C, 65% RH.
- N'utilisez pas le chargeur dans des ambiances explosives.
- Ne brancher ni ne débrancher jamais le chargeur avec les mains mouillées.
- Cessez de charger si le chargement n'a pas été complété dans le temps spécifié.

STOCKAGE

- Stocker dans un endroit propre, sans gaz corrosifs, sec et loin de la lumière solaire directe et de l'excès de chaleur ou froid. Il est recommandé de stocker entre 10° et 25°C dans des ambiances avec une humidité relative inférieure à 65% RH. Jamais à des températures supérieures à 60°C.
- Durant les stockages de longue durée, il est recommandé de charger la batterie tous les 6 mois.
- Stockez hors de la portée des enfants.

SÉCURITÉ

- Utilisez les batteries désignées spécifiquement.
- N'utilisez pas des batteries qui seraient endommagées ni modifiées.

- N'exposez pas la batterie au feu ou à des températures excessives.
- Ne laissez pas, ne chargez pas ni n'utilisez pas les batteries dans la voiture ou des lieux similaires où la température peut atteindre les 60°C.
- N'exposez la batterie à l'eau ou à une haute humidité.
- N'ouvrez jamais la batterie.
- Ne permettez pas qu'aucune fuite de fluides de la batterie entre en contact avec votre peau ou les yeux. Dans le cas où cela se produirait, nettoyez avec de l'eau froide et rendez-vous immédiatement chez le médecin.
- Ne pas placer la batterie à côté d'objets métalliques tels que clés, pièces de monnaie, vis... qui pourraient créer un court-circuit entre les bornes.
- Ne pas court-circuiter les bornes avec un objet métallique sous une forme intentionnée.
- Si vous salissez la borne de la batterie, nettoyez avec un chiffon sec avant d'utiliser la batterie. Jamais avec un objet métallique.
- Remplacez la batterie lorsque son temps de déchargement sera très inférieur à celui habituel.



Déposez les batteries inservables sur un point de collecte autorisée.

7

TABLEAU DE SOLUTIONS

| PROBLÈME OBSERVÉ | POINTS À VÉRIFIER | ACTIONS À RÉALISER |
|--|---|--|
| Le moteur ne fonctionne pas | L'interrupteur est éteint | Placez l'interrupteur sur la position de travail |
| | La batterie n'est pas connectée | Connectez la batterie |
| | La batterie est déchargée | Chargez la batterie avec son chargeur d'origine |
| | Vérifiez si la pompe et l'électronique sont endommagées | Contactez le distributeur |
| La batterie ne se charge pas ou son autonomie s'est vue réduite | Le chargeur est celui original et il fonctionne correctement. Consultez le point sur le chargement de la batterie | Remplacez le chargeur dans le cas où il ne fonctionnerait pas |
| | La batterie est ancienne. Son cycle de vie est proche de sa fin (autonomie batterie < 65% du nominal) | Remplacez la batterie |
| | La batterie est neuve | Contactez le distributeur |
| Le moteur fonctionne mais il ne pulvérise pas | Amorçage de la pompe et nettoyage du circuit hydraulique | Surélevez l'appareil à hauteur d'une table et placez la poignée sur une position inférieure, avec l'appareil allumé et la poignée actionnée. Maintenez la position pendant quelques secondes. Pour éviter ce problème, après avoir nettoyé l'équipement, il est conseillé de le stocker avec deux litres d'eau claire. |
| Le moteur fonctionne mais la pulvérisation n'atteint pas la pression ou la pulvérisation est irrégulière | La quantité de liquide dans le pulvérisateur | Remplissez le pulvérisateur avec le produit à pulvériser |
| | Les positions de travail recommandées pour chaque buse | Utilisez les buses et les positions de travail recommandées sur les tableaux de sélection des buses T.1 et T.2. |
| | Le nettoyage du filtre d'aspiration du réservoir (Réf. 1463) | Nettoyez le filtre si nécessaire. Suivant [3.5] et [3.6] |
| | Les connexions hydrauliques et la présence de fuites | Resserrez une union si nécessaire |
| | L'existence d'air dans le circuit hydraulique | Arrêtez le moteur et redémarrez l'équipement pour pulvériser quelques secondes avec la lance orientée vers le haut |
| | L'état de la buse | Remplacez la buse si vous observez des dommages ou vous appréciez une usure considérable. |
| | Vérifier si la pompe ou l'électronique sont endommagées | Contactez le distributeur |

| PROBLÈME OBSERVÉ | POINTS À VÉRIFIER | ACTIONS À RÉALISER |
|--|--|--|
| Le moteur fonctionne sous une forme intermittente en pulvérisant | La buse sélectionné a un débit inférieur à celui recommandé sur le tableau des buses | Utilisez les buses et les positions de travail recommandées sur les tableaux de sélection des buses T.1 et T.2. |
| | Le nettoyage de la buse de son filtre et du filtre de la poignée. [3.5] | Nettoyez les filtres et la buse si nécessaire |
| | Vérifier si la pompe ou l'électronique sont endommagées | Contactez le distributeur |
| Le moteur ne s'arrête pas en lâchant la poignée | La quantité de liquide dans le pulvérisateur | Remplissez le pulvérisateur avec le produit à pulvériser |
| | Le nettoyage du filtre d'aspiration du réservoir (Réf. 1463) | Nettoyez le filtre si nécessaire. Suivant [3.5] et [3.6] |
| | L'existence d'air dans le circuit hydraulique | Arrêtez le moteur et redémarrez l'équipement pour pulvériser quelques secondes avec la lance orientée vers le haut |
| | Las connexions hydrauliques et la présence de fuites | Resserrez une union si nécessaire |
| | Vérifier si la pompe est endommagée | Contactez le distributeur |
| La poignée ne ferme pas | L'état des joints | Changer et graisser les joints ou le filtre avec des joints. [4.1] |

8 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| POIDS NET VIDE | 4,3 Kg/ 9.5 lb |
| POIDS NET PLEIN | 19,3 Kg /42.5 lb |
| POIDS BRUT | 5 Kg / 11 lb |
| CAPACITÉ NOMINALE | 15 l -4 US gal |
| PRESSION DE TRAVAIL MAXIMALE | 5,5 bar / 80 PSI |
| VOLUME RÉSIDUEL | ≤ 40ml |
| POMPE DÉBIT OUVERT | 2 l/min - 0,53 GPM (US) |
| BATTERIE (Lithium-Ion) | 20Vmax- 18V x 2,6Ah |
| CHARGEUR :CARGADOR | |
| ENTRÉE | 100/240 _{VAC} 1A 50/60Hz |
| SORTIE | 21V _{DC} 1A |
| TEMPS DE CHARGE MAXIMAL | 3 heures |
| TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT | 5 - 40 °C / 41 - 104 °F |
| PORTÉE MAXIMALE DU JET | 8 m |
| CODE | 83015 |

9 GARANTIE

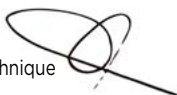
Nos marchandises ont une garantie à compter de la date d'achat par l'utilisateur, contre tout défaut de fabrication ou des matériaux. La garantie est strictement limitée au remplacement gratuit de pièces qui auront été reconnues défectueuses par nos services. La garantie ne sera pas appliquée, en cas d'usage inconvenant de nos matériaux, démontages et/ou modifications de nos appareils, et pour les pièces d'usage et d'usure normale qui nécessitent un entretien. La garantie ne sera pas appliquée en cas de négligence, imprudence, et usage non rationnel du matériel. Les frais d'expédition et de transport des pièces sous garantie, ainsi que la main d'œuvre non réalisée dans notre usine, sont à la charge de l'utilisateur. Pour mettre à effet la garantie, vous devrez nous remettre, en franco de port, les pièces faisant l'objet de la réclamation accompagnées de la facture ou du ticket de caisse.

10 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Nous,
Goizper Group - C/Antigua 4 - E-20577 Antzuola - Espagne
déclarons sous notre responsabilité exclusive que ce produit est conforme aux Directives sur les machines 2006/42/EC et 2009/127/EC, Directive de Compatibilité Électromagnétique 2014/30/EU et Directive ROHS 2011/65/EU, en respectant les normes harmonisées EN ISO 19932-1, EN ISO 19932-2, UNE-EN 60335-1, UNE-EN 55014-1 et UNE-EN 55014-2.

Antzuola, Novembre 2024.

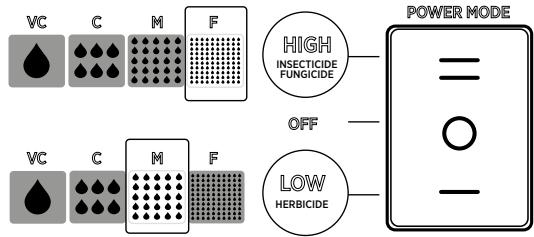
Aitziber Uriarte, Directeur technique



1 SCOPE OF APPLICATION

E15LTC is a battery powered sprayer with electric control which ensures a **UNIFORM SPRAYING DURING THE ENTIRE TREATMENT**. Enables to easily select the most suitable work mode for each type of application.

For that purpose, this model has two positions. A high pressure (HIGH) position suitable for insecticide and fungicide treatments, where fine droplets with a good coverage are required and another low pressure (LOW) position suitable for herbicidal treatments with thicker droplets, which eliminates drift.



Droplet size: **VC:** Very thick; **C:** thick; **M:** medium; **F:** fine

The **GOIZPER ACCESSORIES** enables the operator to tailor the equipment to each type of treatment [1.b]. For more information, see www.matabi.com.

This sprayer has been designed so as to apply phytosanitary products (fungicides, herbicides and insecticides) approved by the authorities which regulate these types of products for use with sprayers [1.a]. Under no circumstances whatsoever should the apparatus be used for spraying flammable and industrial products (solvents, acids, alkalis, etc.).



It is important that this manual is read and understood prior to starting to use the equipment. Pay special attention to equipment cleaning and maintenance tips so as to ensure an extended service life of the sprayer.

! This symbol helps to identify such recommendations.

Similarly pay special attention to safety regulations. Failure to follow the instructions and safety warnings may result in serious injury.

! The following symbol helps the operator to recognise the situations which when not followed may create the issues as described below.

2 ASSEMBLY AND START UP

- **ASSEMBLY:** For assembly follow the instructions given in the photos in Section [2.a].
- **VERIFICATION:** Verify with water that the equipment has been assembled correctly, that it is not damaged and is in good working condition.
- **START-UP:** For starting up follow the instructions given in the photos in Section [2.b].
- **BATTERY:** Before each working day, ensure that the battery is charged. To charge the battery, see Section 6. *Battery*. When installing the battery in the equipment, ensure that it is securely locked. [2.7]
- **CHEMICAL PRODUCT:** For difficult to dilute products, it is recommended to prepare the mixture beforehand in a separate container.
- **WORKING POSITION SELECTION:** Select the nozzle and the most suitable working position for your application according to Tables T.1 and T.2. [2.9]



EQUIPMENT PERFORMANCE MAY BE REDUCED IF A NOZZLE IS USED WHICH HAS NOT BEEN RECOMMENDED IN TABLES T.1 AND T.2.

- **TURNING THE EQUIPMENT OFF:** The equipment is fitted with a pressure switch which stops the motor when the handle is released, but the equipment is still turned on. To completely turn the equipment off, set the switch to the OFF position according to the photo [2.11].



TO EXTEND THE EQUIPMENT'S SERVICE LIFE, AT THE END OF THE WORKING DAY, TURN THE MAIN SWITCH OFF, ACTIVATE THE HANDLE TO RELEASE THE PRESSURE FROM THE HYDRAULIC CIRCUIT [2.11] AND REMOVE THE BATTERY FROM THE EQUIPMENT.

3 CLEANING AND STORAGE



IT IS IMPORTANT TO FOLLOW THE CLEANING AND STORAGE SPECIFICATIONS SO AS TO ENSURE THE CORRECT OPERATION OF THE EQUIPMENT AND TO PREVENT THE INCIDENTS DESCRIBED IN SECTION 7. TROUBLESHOOTING TABLE

- Follow the indications shown in the pictures in the section [3] for emptying, cleaning and storing the unit.
- **Always clean** the equipment prior to storage or after use (never leave the pump with phytosanitary products in its interior for more than 8 hours). For a comprehensive cleaning, operate the backpack using clean water.
- To extend the correct operation and the useful life of the sprayer, it is important to use and clean the filters using a brush with plenty of water, never sharp objects. See the location of the filters in the photo [3.5]. **The suction filter has only one mounting position for proper operation.** No force is required for installation. [3.6]



ONCE THE EQUIPMENT HAS BEEN CLEANED, IT IS RECOMMENDED TO FILL IT WITH TWO LITRES OF CLEAN WATER FOR ITS SUBSEQUENT STORAGE. THIS WILL PREVENT THE PUMP VALVES FROM DRYING OUT AND WILL MAKE IT EASIER TO START THE PUMP THE VERY NEXT OPERATING DAY. [3.8]

- For the exterior cleaning of the equipment, use a damp cloth with neutral soap. Never clean with pressurised water.
- Store the equipment with clean water and out of reach of children in a clean, dry place, away from direct sunlight and excess heat and cold (between 5°C and 30°C). (See battery storage in Section 6. *Battery*).
- During transport, the sprayer must be firmly secured to prevent risk of falls, collisions or injury.

4 MAINTENANCE



THIS EQUIPMENT INCLUDES WEAR AND TEAR COMPONENTS, INCLUDING BATTERY, MOTOR, GASKETS, ETC. IT IS IMPORTANT TO UNDERTAKE THE MAINTENANCE OF THE EQUIPMENT PRIOR TO EACH CAMPAIGN AND TO FOLLOW THE MAINTENANCE SPECIFICATION SO AS TO ENSURE THE CORRECT OPERATION OF THE EQUIPMENT, TO EXTEND ITS USEFUL LIFE AND TO PREVENT THE INCIDENTS SUMMARISED IN SECTION 7. TROUBLESHOOTING TABLE.

- **VERIFICATION:** At the beginning of each spraying campaign, it is recommended to carry out the verification using water as regards the correct operation of the equipment. If damaged, repair prior to use with the original spare parts.
- **EXTEND GASKET SERVICE LIFE:** Lubricate the moving parts regularly. See photo [4.1]
- **NOZZLE CALIBRATION:** Prior to each spraying campaign, check the condition of the nozzle and replace if significant damage or wear and tear is discerned. [4.2] Only "mesh 50" filters are to be used, with a filter mesh width of 0.35mm.
- **BATTERY:** For battery maintenance, see Section 6. *Battery*.

5 SECURITY REGULATIONS

- European legislation requires the user to have received the necessary training for the use, cleaning and maintenance of this type of products and equipment, in addition to having understood the dangers involved.
- Do not operate electrical equipment in explosive atmospheres or in the presence of flammable substances.
- Do not expose the electrical equipment to water or high humidity.
- Do not modify the apparatus. Do not use if damaged, deformed or changed from its original shape.
- Carefully read the chemical product's label and follow the pre-registrations and doses recommended by the manufacturer.
- Do not spray against the wind or on very windy days.
- Do not spray people, animals or electrical installations.
- Avoid contamination of land and waterways. For the disposal of empty containers and obsolete products comply with the manufacturer's recommendations and prevailing legislation.
- STATE OF CALIFORNIA PROPOSITION - PROP 65 WARNING: This product can expose you to one or more chemicals, including lead, which is known to the State of California to cause cancer and reproductive harm. Wash hands after handling. For more information go to www.p65warnings.ca.gov

PERSONAL SAFETY

- Use personal protective equipment such as goggles, masks, safety footwear, appropriate clothing and gloves.
- Do not use the equipment if one is tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.
- In case of poisoning, consult your physician/doctor, have the chemical product container or label at hand.
- Do not eat, drink or smoke during the entire spraying process (preparation, treatment, cleaning etc.)
- Disconnect the battery equipment and secure the equipment prior to making any adjustments, changing any accessories, transport (personally or in a vehicle), lifting or storing.
- After working with agrochemical products, wash hands and bare skin completely.



THE BATTERY IS A VERY SENSITIVE COMPONENT. COMPLY WITH THE FOLLOWING WARNINGS IN ORDER TO AVOID RISK OF EXPLOSION, FIRE OR SERIOUS INJURY AND TO EXTEND ITS USEFUL LIFE.

CHARGING

- Recharge only with the charger supplied by the manufacturer and according to photo [2.3].
- The battery is equipped with a charge status indicator with 4 LED lights. To activate the charge indicator, press and hold the charge indicator button. The charge levels display the approximate battery charge. [2.3].
- Do not charge using a cigarette lighter charger.
- The charger has a LED indicator. The red LED colour indicates that the battery is charging. When the battery is fully charged, the LED changes to green.
- Plug in the charger only indoors, in a dry place and out of reach of children. Charge in environments with temperature between 5°C and 45°C, 65% RH.
- Do not use the charger in explosive environments.
- Never plug in or unplug the charger with wet hands.
- Stop charging if the charging is not completed within the specified time.

STORAGE

- Store in a clean, dry place, without corrosive gases, and away from direct sunlight and excess heat or cold. It is recommended to store between 10°C and 25°C in environments with relative humidity below 65% RH. Never at temperatures exceeding 60°C.
- During long storage periods, it is recommended to charge the battery every 6 months.
- Store out of reach of children.

SAFETY

- Use the specifically designated batteries.
- Do not use batteries that are damaged or have been modified.
- Do not expose the battery to fire or excessive temperatures.
- Do not leave, charge or use the batteries in the car or similar places where the temperature can reach 60°C.
- Do not expose the battery to water or high humidity.
- Never open the battery.
- Do not allow any leakage of battery fluid to come into contact with your skin or eyes. In the event of having occurred, clean with cold water and contact your doctor/physician immediately.
- Do not place the battery next to metal objects such as keys, coins, screws, etc. which could lead to a short circuit between terminals.
- Do not short-circuit the terminals with a metal object intentionally.
- If the battery terminal is dirty, wipe clean with a dry cloth before using the battery. Never with a metal object.
- Replace the battery when its charge time is much lower than the usual.



Dispose of unserviceable batteries by delivering to an authorised waste collection point.

TROUBLESHOOTING TABLE

| IDENTIFIED PROBLEM | POINTS TO BE VERIFIED | ACTIONS TO BE CARRIED OUT |
|--|--|--|
| The motor fails to start. | The switch is turned off | Turn the switch on to the working position |
| | The battery is not connected | Connect the battery |
| | The battery is depleted | Charge the battery with its original charger |
| | Check if the pump and electronics are damaged | Contact the distributor |
| The battery does not charge up or its autonomy has been reduced. | The charger is the original charger and works correctly. Check the battery charge section. | Replace the charger if it fails to work |
| | The battery is old. Its service life is nearing its end (battery life <65% of nominal) | Replace the battery |
| | The battery is new | Contact the distributor |

| IDENTIFIED PROBLEM | POINTS TO BE VERIFIED | ACTIONS TO BE CARRIED OUT |
|---|---|---|
| The motor is running but it does not spray | Pump priming and Clean the hydraulic circuit | Raise the appliance to table height and place the handle in a lower height, with the appliance switched on and the handle activated. Hold this position for a few seconds. To avoid this issue, once the equipment has been cleaned, it is recommended to fill it with two litres of clean water for its subsequent storage. |
| The motor works but the spray does not reach the pressure or spraying is irregular. | The amount of fluid in the sprayer | Fill the sprayer with the product to be sprayed |
| | The recommended working positions for each nozzle | Use the nozzles and work positions recommended in the nozzle selection tables T.1 and T.2. |
| | Cleaning the suction filter of the tank (Ref. 1463) | Clean the filter if necessary. According to [3.5] and [3.6] |
| | Hydraulic connections and leakages | Tighten any joint if necessary |
| | Air in the hydraulic circuit | Stop the motor and restart the equipment to spray a few seconds with the lance pointing upwards |
| | The condition of the nozzle | Replace the nozzle if damage is perceived or considerable wear and tear is discerned. |
| | Check if the pump or the electronics are damaged | Contact the distributor |
| The motor runs intermittently when spraying. | The selected nozzle has a nominal flow rate less than that recommended in the nozzle table. | Use the nozzles and work positions recommended in the nozzle selection tables T.1 and T.2. |
| | Cleaning the nozzle, its filter and handle filter. [3.5] | Clean the filters if necessary |
| | Check if the pump or the electronics are damaged | Contact the distributor |
| The motor does not stop when the handle is released. | The amount of fluid in the sprayer | Fill the sprayer with the product to be sprayed |
| | Cleaning the suction filter of the tank (Ref. 1463) | Clean the filter if necessary. According to [3.5] and [3.6] |
| | Air in the hydraulic circuit | Stop the motor and restart the equipment to spray a few seconds with the lance pointing upwards |
| | Hydraulic connections and leakages | Tighten any joint if necessary |
| | Check if the pump is damaged | Contact the distributor |
| The handle does not close | The condition of the joints | Change and grease the joints or the filter with joints. [4.1] |

TECHNICAL CHARACTERISTICS

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| EMPTY NET WEIGHT | 4,3 Kg/ 9.5 lb |
| FULL NET WEIGHT | 19,3 Kg /42.5 lb |
| GROSS WEIGHT | 5 Kg / 11 lb |
| RATED CAPACITY | 15 l -4 US gal |
| MAXIMUM OPERATING PRESSURE | 5,5 bar / 80 PSI |
| RESIDUAL VOLUME | ≤ 40ml |
| OPEN PUMP FLOW | 2 l/min - 0,53 GPM (US) |
| BATTERY (Lithium-Ion) | 20Vmax- 18V x 2,6Ah |
| CHARGER: | |
| Input | 100/240 _{VAC} 1A 50/60Hz |
| Output | 21V _{DC} 1A |
| MAXIMUM CHARGE TIME | 3 hours |
| OPERATING TEMPERATURE | 5 - 40 °C / 41 - 104 °F |
| MAXIMUM JET REACH | 8 m |
| CODE | 83015 |

9 WARRANTY

Our goods have warranty, from the date of purchase by the user, against any manufacturing or material defect. The warranty is strictly limited to free replacement of parts that our services consider defective. The warranty shall not apply in case of improper use of our materials, disassembly and/or alterations performed to our devices, and to those parts of normal wear and tear that require maintenance. The warranty shall not apply in case of negligence, imprudence and irrational use of the material. Dispatch and transportation costs of parts under warranty as well as workmanship that were not performed in our factory shall be borne by the user. To invoke this warranty, send us the part subject matter of the claim, carriage free, together with the receipt or the purchasing invoice.

10 EC AND UKCA DECLARATION OF CONFORMITY

We,
Goizper Group - C/Antigua 4 - E-20577 Antzuola - Spain
declare under our sole liability that this product complies with Machinery Directive 2006/42/EC and 2009/127/EC, Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU and RoHS Directive 2011/65/EU, in compliance with the harmonized EN ISO 19932-1, EN ISO 19932-2, UNE-EN 60335-1, UNE-EN 55014-1 and UNE-EN 55014-2.
Antzuola, November 2024.

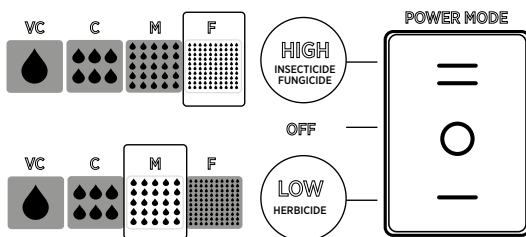
Aitziber Uriarte, Technical Director

PT

1 ÁREA DE APLICAÇÃO

O E15LTC é um pulverizador a bateria com controle elétrico que garante uma **PULVERIZAÇÃO HOMOGÊNEA DURANTE TODO O TRATAMENTO**. Permite a seleção, de uma forma simples, do modo de trabalho mais adequado para cada tipo de aplicação.

Para tal, este modelo tem duas posições. Uma posição de alta pressão (HIGH) adequada para tratamentos de inseticidas e fungicidas, onde são necessárias gotas finas com uma boa cobertura. E outra posição de baixa pressão (LOW) adequada para os tratamentos herbicidas com gotas mais grossas, para evitar a deriva.



Tamanho de gota: **VC**: Muito grosso; **C**: grosso; **M**: médio; **F**: fino

Os **ACESSÓRIOS GOIZPER** permitem a adaptação do equipamento a cada tipo de tratamento [1.b]. Para mais informações, consulte www.matabi.com.

Este pulverizador foi concebido para a aplicação de produtos fitossanitários (fungicidas, herbicidas e inseticidas) aprovados pelas autoridades que regulam estes tipos de produto para serem usados com pulverizadores [1.a]. Não de deve utilizar este aparelho, em caso algum, para pulverizar produtos inflamáveis e industriais (solventes, ácidos, metais alcalinos, etc.).



É importante ler e compreender este manual antes de começar a trabalhar com o equipamento. Presta atenção especial aos conselhos de limpeza e manutenção do equipamento, para garantir uma longa vida do pulverizador.

Este símbolo ajuda a reconhecer tais recomendações.

Do mesmo modo, preste uma atenção especial às normas de segurança. O não cumprimento das instruções e advertências de segurança pode ocasionar a lesões graves.

Este símbolo ajuda a reconhecer as situações que, se não forem cumpridas, podem levar a tais consequências.

MONTAGEM E COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO

- **MONTAGEM:** Para a montagem, siga as indicações das imagens da seção [2.a].
- **VERIFICAÇÃO:** Verifique com água se o equipamento foi montado corretamente, se está danificado e se está em boas condições de trabalho.
- **COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO:** Para a colocação em funcionamento, siga as indicações das imagens da seção [2.b].
- **BATERIA:** Antes de cada dia de trabalho, certifique-se de que a bateria está carregada. Para a carga da bateria, consulte a seção 6. *Bateria*.
Ao instalar a bateria no equipamento, certifique-se de que ela esteja bem bloqueada. [2.7]
- **PRODUTO QUÍMICO:** No caso de produtos de difícil diluição, é recomendável que se prepare previamente a mistura num recipiente independente.
- **SELEÇÃO DA POSIÇÃO DE TRABALHO:** Selecione o bico e a posição de trabalho mais adequada para a sua aplicação, de acordo com as tabelas T.1 e T.2. [2.9]



AS PRESTAÇÕES DO EQUIPAMENTO PODEM FICAR DIMINUÍDAS CASO SE UTILIZE UM BICO NÃO RECOMENDADO NAS TABELAS T.1 E T.2.

- **DESLIGAR O EQUIPAMENTO:** O equipamento está dotado de um interruptor de pressão que para o motor quando se liberta o gatilho, mas o equipamento ainda continua ligado. Para desligar totalmente o equipamento, coloque o interruptor na posição OFF de acordo com a imagem [2.11].



PARA PROLONGAR A VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO, AO TERMINAR O DIA DE TRABALHO DESLIGUE O INTERRUPTOR GERAL, ACIONE A PONTEIRA PARA LIBERAR A PRESSÃO DO CIRCUITO HIDRÁULICO [2.11] E RETIRE A BATERIA DO EQUIPAMENTO.

LIMPEZA E ARMAZENAMENTO



É IMPORTANTE SEGUIR AS ORIENTAÇÕES DE LIMPEZA E ARMAZENAMENTO PARA GARANTIR O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO E EVITAR OS INCIDENTES DESCRITOS NA SEÇÃO 7. TABELA DE SOLUÇÕES.

- Siga as indicações das imagens da seção [3] correspondente para o esvaziamento, limpeza e armazenagem do equipamento.
- **Limpe sempre** o equipamento antes de o armazenar ou depois de o mesmo ter sido utilizado (nunca deixe a bomba com produtos fitossanitários no seu interior durante mais de 8 horas). Para uma limpeza completa, ponha a mochila em funcionamento com água limpa.
- Para prolongar o funcionamento correto e a vida útil do pulverizador, é importante que se utilizem e limpem os filtros usando uma escova e água abundante, e nunca com objetos perfurantes. Veja a localização dos filtros na imagem [3.5]. **O filtro de sucção tem uma única posição de montagem para a operação correta.** Não requer nenhuma força para a sua montagem. [3.6]



UMA VEZ QUE O EQUIPAMENTO TENHA SIDO LIMPO, RECOMENDA-SE ENCHÊ-LO COM DOIS LITROS DE ÁGUA LIMPA PARA O SEU ARMAZENAMENTO. ISSO EVITARÁ QUE AS VÁLVULAS DA BOMBA FIQUEM RESSECADAS E FACILITARÁ SUA PARTIDA NA PRÓXIMA JORNADA DE TRABALHO. [3.8]

- Para a limpeza exterior do equipamento, utilize um pano húmido com sabão neutro. Nunca o limpe com água sob pressão.
- Armazene o equipamento com água limpa e fora do alcance das crianças num lugar limpo, seco, afastado da luz solar direta e do excesso de calor ou frio (entre 5° e 30° C). (Veja o armazenamento da bateria na seção 6. *Battery*).
- Durante o transporte, o pulverizador deverá estar bem seguro, para evitar o risco de queda, colisão ou lesões pessoais.

MANUTENÇÃO



ESTE EQUIPAMENTO INCLUI ELEMENTOS DE DESGASTE, TAIS COMO BATERIA, MOTOR, JUNTAS, ETC. É IMPORTANTE QUE SEJA EFETUADA UMA MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO ANTES DE CADA USO E QUE SE SIGAM AS INDICAÇÕES DE MANUTENÇÃO PARA GARANTIR O FUNCIONAMENTO CORRETO DO EQUIPAMENTO, PROLONGAR A SUA VIDA ÚTIL E EVITAR INCIDENTES RESUMIDOS NA SEÇÃO 7. TABELA DE SOLUÇÕES.

- **VERIFICAÇÃO:** No início de cada uso de pulverização, é conveniente que se efetue a verificação do funcionamento correto do equipamento com água. Se o mesmo estiver danificado, repare-o com peças de reposição originais antes de utilizá-lo.

- **PROLONGAR A VIDA DAS JUNTAS:** Lubrifique regularmente as peças móveis. Veja a imagem [4.1]
- **CALIBRAGEM DOS BICOS:** Antes de cada uso de pulverização, verifique o estado dos bicos e substitua-o caso observe danos ou desgastes significativos. [4.2] Utilize apenas filtros "mesh 50", com largura de malha do filtro de 0,35 mm.
- **BATERIA:** Para a manutenção da bateria, consulte a seção 6. *Bateria*.

5

NORMAS DE SEGURANÇA

- As leis europeias exigem que o utilizador tenha a formação necessária para o uso, limpeza e manutenção destes tipos de produtos e equipamentos, além de ter compreendido os perigos que eles implicam.
- Não opere o equipamento elétrico em ambientes explosivos, ou na presença de substâncias inflamáveis.
- Não exponha o equipamento elétrico a água ou a humidade excessiva.
- Não modifique o aparelho. Não utilize o aparelho se o mesmo estiver danificado, deformado ou alterado em relação à sua forma inicial.
- Leia atentamente a etiqueta do produto químico e respeite as prescrições e doses recomendadas pelo fabricante.
- Não pulverize contra o vento ou em dias de vento forte.
- Não pulverize contra pessoas, animais ou instalações elétricas.
- Evite a contaminação do terreno e dos cursos de água. Para a eliminação das embalagens vazias e dos produtos fora de uso, respeite as recomendações do fabricante e a legislação em vigor.

SEGURANÇA PESSOAL

- Utilize equipamentos de proteção pessoal como óculos, máscara, calçado de segurança, roupa apropriada e luvas.
- Não use o equipamento se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.
- Em caso de intoxicação, consulte o seu médico, apresentando-lhe a etiqueta do produto químico.
- Não coma, beba ou fume durante todo o processo de pulverização (preparação, tratamento, limpeza, etc.).
- Desconecte o equipamento da bateria e segure o equipamento antes de: efetuar qualquer ajuste, substituir algum acessório, transportar (pessoalmente ou em veículo), levantar ou armazenar.
- Depois de ter trabalhado com produtos agroquímicos, lave totalmente as mãos e a pele descoberta.

6

BATERIA



A BATERIA É UM ELEMENTO MUITO SENSÍVEL. RESPEITE AS SEGUINTE ADVERTÊNCIAS PARA EVITAR RISCOS DE EXPLOÇÃO, FOGO OU LESÕES GRAVES E PROLONGAR A SUA VIDA ÚTIL.

CARGA

- Recarregue apenas com o carregador proporcionado pelo fabricante e de acordo com a imagem [2.3]
- A bateria incorpora um indicador de estado de carga de 4 luzes LED. Para ativar o indicador de carga, mantenha pressionado o botão indicador de carga. Os níveis de carga mostram a carga aproximada da bateria. [2.3].
- Não carregue com carregador de isqueiro.
- O carregador tem um indicador LED. O LED de cor vermelha indica que a bateria está em carga. Quando a bateria está totalmente carregada, o LED muda para verde.
- Conecte a ficha do carregador apenas no interior, em lugares secos e fora do alcance das crianças. Carregue em ambientes com temperaturas situadas entre 5°C e 45°C, 65% RH.
- Não use o carregador em ambientes explosivos.
- Não conecte a ficha e nunca desconecte o carregador com as mãos molhadas.
- Deixe de carregar se a carga não tiver sido concluída no período de tempo especificado.

ARMAZENAGEM

- Armazene num lugar limpo, sem gases corrosivos, secos e afastados da luz solar direta e sem excesso de calor ou frio. Recomenda-se que se armazene em lugares com temperaturas entre 10° e 25°C e em ambientes com humidade relativa inferior a 65% RH. Nunca a temperaturas superiores a 60°C.
- Durante os armazenamentos longos, recomenda-se que se carregue a bateria de 6 em 6 meses.
- Armazene fora do alcance das crianças.

SEGURANÇA

- Utilize as baterias designadas especificamente.
- Não utilize baterias que estejam danificadas ou modificadas.
- Não exponha a bateria ao fogo ou a temperaturas excessivas.
- Não deixe, carregue ou use as baterias no carro ou em lugares semelhantes, onde a temperatura pode alcançar os 60°C.
- Não exponha a bateria a água ou a humidade excessiva.

- Nunca abra a bateria.
- Não permita que nenhuma fuga de fluidos da bateria entre em contacto com a sua pele ou os seus olhos. Caso aconteça, limpe-os com água fria e dirija-se imediatamente a um médico.
- Não coloque a bateria junto a objetos metálicos tais como chaves, moedas, parafusos, etc., que possam criar curto-circuito entre terminais.
- Não ponha intencionalmente os terminais em curto-circuito com um objeto metálico.
- Caso o terminal da bateria fique sujo, limpe-o com um pano seco antes de utilizar a bateria. Nunca com um objeto metálico.
- Substitua a bateria quando o seu tempo de descarga for muito inferior ao habitual.



Deposite as baterias inutilizáveis num ponto de recolha autorizado.

7

TABELA DE SOLUÇÕES

| PROBLEMA OBSERVADO | PONTOS A VERIFICAR | AÇÕES A EFETUAR |
|--|--|--|
| O motor não funciona | O interruptor está desligado | Coloque o interruptor na posição de trabalho |
| | A bateria não está conectada | Conecte a bateria |
| | A bateria está descarregada | Carregue a bateria com seu carregador original |
| | Verifique se a bomba e a eletrônica estão danificadas | Contacte ao distribuidor |
| A bateria não se carrega ou a sua autonomia está reduzida | O carregador é o original e funciona corretamente. Consulta a seção carga bateria. | Substitua o carregador, caso não funcione |
| | A bateria é antiga. O seu ciclo de vida está próximo do fim (autonomia bateria < 65% do nominal) | Substitua a bateria |
| | A bateria é nova | Contacte ao distribuidor |
| O motor funciona mas não ocorre pulverização | Escorva da bomba e limpeza do circuito hidráulico | Eleve o equipamento à altura de uma mesa e coloque a pega numa posição inferior, com o equipamento ligado e a pega acionada. Mantenha a posição durante alguns segundos. Para evitar esse problema, uma vez que o equipamento tenha sido limpo, recomenda-se armazená-lo com dois litros de água limpa. |
| O motor funciona, mas a pulverização não alcança a pressão ou a pulverização é irregular | A quantidade de líquido no pulverizador | Encha o pulverizador com o produto a pulverizar |
| | As posições de trabalho recomendadas para cada bico | Utilize os bicos e posições de trabalho recomendadas nas tabelas de seleção de bicos T.1 y T.2. |
| | A limpeza do filtro de aspiração do depósito (Ref. 1463) | Limpe o filtro se for necessário. De acordo com [3.5] e [3.6] |
| | As conexões hidráulicas e presença de vazamentos | Aperte alguma junta se for necessário |
| | A existência de ar no circuito hidráulico | Pare o motor e reinicie o equipamento para pulverizar durante alguns segundos com a lança orientada para cima |
| | O estado do bico | Substitua o bico caso observe danos ou se notar um desgaste considerável |
| | Verifique se a bomba ou a eletrônica estão danificadas | Contacte ao distribuidor |
| O motor funciona de forma intermitente ao pulverizar | O bico selecionado é de uma vazão nominal inferior à recomendada na tabela de bicos | Utilize os bicos e posições de trabalho recomendadas nas tabelas de seleção de bicos T.1 y T.2. |
| | A limpeza do bico, do seu filtro e do filtro do gatilho. [3.5] | Limpe os filtros e o bico se for necessário |
| | Verifique se a bomba ou a eletrônica estão danificadas | Contacte ao distribuidor |
| O motor não para ao libertar o gatilho | A quantidade de líquido no pulverizador | Encha o pulverizador com o produto a pulverizar |
| | A limpeza do filtro de aspiração do depósito (Ref. 1463) | Limpe o filtro se for necessário. De acordo com [3.5] e [3.6] |
| | A existência de ar no circuito hidráulico | Pare o motor e reinicie o equipamento para pulverizar durante alguns segundos com a lança orientada para cima |

| PROBLEMA OBSERVADO | PONTOS A VERIFICAR | AÇÕES A EFETUAR |
|--|--|--|
| O motor não para ao libertar o gatilho | As conexões hidráulicas e presença de vazamentos | Aperte junta se for necessário |
| | Verifique se a bomba está danificada | Contacte ao distribuidor |
| O gatilho não fecha | O estado das juntas | Substitua e lubrifique as juntas ou o filtro com juntas. [4.1] |

8 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| PESO LÍQUIDO VAZIO | 4,3 Kg/ 9.5 lb |
| PESO LÍQUIDO CHEIO | 19,3 Kg /42.5 lb |
| PESO BRUTO | 5 Kg / 11 lb |
| CAPACIDADE NOMINAL | 15 l -4 US gal |
| PRESSÃO DE TRABALHO MÁXIMA | 5,5 bar / 80 PSI |
| VOLUME RESIDUAL | ≤ 40ml |
| BOMBA FLUXO ABERTO | 2 l/min - 0,53 GPM (US) |
| BATERIA (Lítio-lão) | 20Vmax- 18V x 2,6Ah |
| CARREGADOR: CARGADOR | |
| ENTRADA | 100/240 _{VAC} 1A 50/60Hz |
| SAÍDA | 21V _{DC} 1A |
| TEMPO DE CARGA MÁXIMO | 3 horas |
| TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO | 5 - 40 °C / 41 - 104 °F |
| ALCANCE MÁXIMO EM JATO | 8 m |
| CÓDIGO | 83015 |

9 GARANTIA

Os nossos equipamentos são garantidas a contar da data da compra pelo utilizador, contra qualquer defeito de fabricação ou materiais. A garantia limita-se estritamente à substituição gratuita de peças reconhecidas pelos nossos serviços como defeituosas. A garantia não será aplicada quando houver um uso indevido dos nossos materiais, desmontagens e/ou modificações dos nossos aparelhos, e para as peças de uso e desgaste normal que exijam manutenção. A garantia não será aplicada no caso de negligência, imprudência, e uso não racional do material. As despesas de expedição e transporte das peças sob garantia, assim como a mão-de-obra não efetuada na nossa fábrica, serão por conta do utilizador. Para tornar a garantia efetiva, deverão nos enviar, com portes pagos, a peça que seja objeto da reclamação juntamente com a fatura ou nota fiscal.

10 DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

Nós,

Goizper Group - C/Antigua 4 - E-20577 Antzuola - Espanha

declaramos sob a nossa exclusiva responsabilidade que este produto cumpre as Diretiva de Máquinas 2006/42/EC e 2009/127/EC, Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética 2014/30/EU e Diretiva ROHS 2011/65/EU, cumprindo as normas harmonizadas EN ISO 19932-1, EN ISO 19932-2, UNE-EN 60335-1, UNE-EN 55014-1 e UNE-EN 55014-2.

Antzuola, Novembro de 2024.

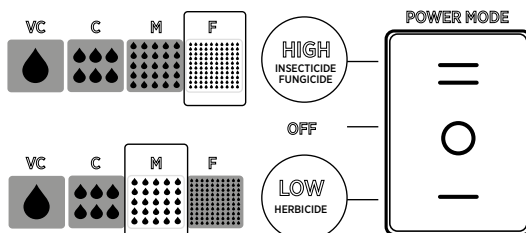
Aitziber Uriarte, Diretor técnico

DE

1 ANWENDUNGSBEREICH

€15LTC ist ein akkubetriebenes Sprühergerät mit Elektrosteuerung, das **FÜR EIN EINHEITLICHES SPRÜHBILD WÄHREND DER GANZEN BEHANDLUNG SORGT**. Ermöglicht die einfache Auswahl des am besten geeigneten Arbeitsmodus für jede Anwendungsart.

Zu diesem Zweck verfügt dieses Modell über zwei Positionen. Eine Hochdruck-(HIGH)-Position, geeignet für Insektizid- und Fungizidbehandlungen, bei denen feine Tröpfchen mit guter Abdeckung benötigt werden, und eine weitere Niederdruck-(LOW)-Position, geeignet für Herbizidbehandlungen mit dickeren Tröpfchen zum Vermeiden von Abdriften.



Tröpfchengröße: VC: Sehr dick; C: dick; M: mittel; F: fein

Die **GOIZPER-ZUBEHÖRTEILE** ermöglichen das Anpassen des Gerätes für jede Behandlungsart [1.b]. Für weitere Informationen siehe www.matabi.com.


Dieses Sprühgerät wurde zum Aufbringen von Sprühprodukten (Fungizide, Herbizide und Insektizide) konstruiert, die von den für die Regulierung dieser Arten von Produkten zur Verwendung mit Sprühgeräten genehmigt sind [1.a]. Dieser Apparat darf unter keinen Umständen zum Versprühen von entflammabaren oder industriellen Produkten (Lösungsmittel, Säuren, Laugen usw.) verwendet werden.



Das Durchlesen und das Verständnis des Inhalts dieses Handbuchs vor Beginn des Gebrauchs des Gerätes ist sehr wichtig. Bitte widmen Sie zur Gewährleistung einer langen Lebensdauer des Gerätes den Hinweisen zur Reinigung und Wartung des Gerätes besondere Beachtung.

 Dieses Symbol hilft, besagte Empfehlungen zu erkennen.

Beachten Sie in gleicher Weise die Sicherheitsbestimmungen. Das Nichtbefolgen der Anweisungen und Sicherheitswarnungen kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

 Das folgende Symbol kann beim Erkennen von Situationen behilflich sein, die bei Nichtbeachtung solche Konsequenzen nach sich ziehen können.

2 MONTAGE UND EINSCHALTEN

- **MONTAGE:** Befolgen Sie zur Montage die in den Fotos in Abschnitt [2.a] gegebenen Anweisungen.
- **ÜBERPRÜFUNG:** Überprüfen Sie die korrekte Montage des Gerätes sowie die Schadensfreiheit und die Funktionsfähigkeit mit Hilfe von Wasser.
- **INBETRIEBNAHME:** Befolgen Sie zur Inbetriebnahme die in den Fotos in Abschnitt [2.b] gegebenen Anweisungen.
- **AKKU:** Stellen Sie vor Beginn jedes Arbeitstags sicher, dass der Akku geladen ist. Zum Aufladen des Akkus siehe Abschnitt 6. *Akku*.
Gewährleisten Sie beim Einbau des Akkus in das Gerät, dass sie sicher verriegelt ist. [2.7]
- **CHEMISCHES PRODUKT:** Bei schwierig zu verdünnenden Produkten wird empfohlen, die Mischung im Voraus in einem separaten Behälter anzumischen.
- **AUSWAHL DER ARBEITSPOSITION:** Wählen Sie die am besten geeignete Düse und Arbeitsposition für den beabsichtigten Zweck nach den Tabellen T.1 und T.2 [2.9]

DIE LEISTUNG DES GERÄTES KANN BEI AUSWAHL EINER IN DEN TABELLEN T.1 UND T.2 NICHT EMPFOHLENEN DÜSE VERMINDERT SEIN.

- **ABSCHALTEN DES GERÄTES:** Das Gerät ist mit einem Druckschalter ausgestattet, der den Motor bei Loslassen des Handgriffs stoppt, doch das Gerät ist dann immer noch eingeschaltet. Stellen Sie den Schalter zum kompletten Abschalten des Gerätes wie im Foto [2.11] gezeigt in die OFF-Stellung.

SCHALTEN SIE ZUR VERLÄNGERUNG DER LEBENSDAUER AM ENDE JEDES ARBEITSTAGES DEN HAUPTSCHALTER AUS, BETÄTIGEN SIE DEN HANDGRIFF ZUM ABLASSEN DES DRUCKS AUS DEM HYDRAULIKKREISLAUF [2.11] UND NEHMEN SIE DEN AKKU AUS DEM GERÄT.

3 REINIGUNG UND LAGERUNG

DIE BEFOLGUNG DER REINIGUNGS- UND LAGERUNGSVORGABEN IST ZUR GEWÄHRLEISTUNG DES ORDNUNGSGEMÄßEN BETRIEBS DES GERÄTS SOWIE ZUR VERMEIDUNG DER IN ABSCHNITT 7 GESCHILDERTEN VORFÄLLE WICHTIG. FEHLERSUCHTABELLE.

- Befolgen Sie die Anweisungen auf den Bildern im Abschnitt [3] zum Entleeren, Reinigen und Lagern des Gerätes.
- **Säubern sie das Gerät jedes mal** vor der Lagerung oder nach Gebrauch (lassen Sie die Pumpe mit den Pflanzenschutzprodukten niemals für länger als 8 Stunden im Gerät). Betreiben Sie zur gründlichen Reinigung das Backpack mit sauberem Wasser.
- Zur Verlängerung des ordnungsgemäßen Betriebes und der Lebensdauer des Sprühgerätes ist es wichtig, die Filter zu benutzen und sie mit einer Bürste und viel Wasser, niemals aber mit scharfen Gegenständen zu reinigen. Zur Lage der Filter siehe Foto [3.5]. **Für seinen korrekten Betrieb verfügt der Saugfilter über eine einzige Montageposition.** Die Montage erfordert keinen Kraftaufwand. [3.6]



ZUM LAGERN DES GERÄTS IST ES EMPFEHLENSWERT, ES NACH DEM REINIGEN MIT ZWEI LITERN SAUBEREN WASSERS ZU FÜLLEN. SO KANN VERMIEDEN WERDEN, DASS DIE VENTILE DER PUMPE AUSTROCKNEN UND DIE INBETRIEBSETZUNG AM NÄCHSTEN ARBEITSTAG WIRD VEREINFACHT. [3.8]

- Verwenden Sie zum Reinigen des Äußeren des Gerätes ein feuchtes Tuch mit neutraler Seife. Niemals mit unter Druck stehendem Wasser reinigen.
- Bewahren Sie das Gerät mit sauberem Wasser auf und außerhalb der Reichweite von Kindern an einem sauberen, trockenen Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung sowie übermäßige Hitze und Kälte (zwischen 5 °C und 30 °C). (Siehe Akkulagerung in Abschnitt 6. *Akku*).
- Während des Transports muss das Spritzgerät sicher befestigt sein, um das Risiko von Stürzen, Zusammenstößen oder Verletzungen zu vermeiden.

4

INSTANDHALTUNG



DIESES GERÄT ENTHÄLT VERSCHLEIßTEILE ENSCHLIEßLICH DES AKKUS, DES MOTORS, DER DICHTUNGEN USW. DIE VORNAHME DER INSTANDHALTUNGSMAßNAHMEN AM GERÄT VOR BEGINN JEDER SPRÜHSAISON UND DIE BEFOLGUNG DER INSTANDHALTUNGSVORGABEN IST WICHTIG, UM DEN ORDNUNGSGEMÄßEN BETRIEB DES GERÄTES ZU GEWÄHRLEISTEN, SEINE LEBENSDAUER ZU VERLÄNGERN UND DUE IN ABSCHNITT 7 ZUSAMMENGEFASSTEN VORFÄLLE ZU VERMEIDEN. FEHLERSUCHTABELLE

- **ÜBERPRÜFUNG:** Es wird empfohlen, die Überprüfung mit Hilfe von Wasser hinsichtlich des ordnungsgemäßen Betriebes vor Beginn jeder Sprühsaison durchzuführen. Nehmen Sie bei Schäden vor der Benutzung Reparaturen mit Originalteilen vor.
- **VERLÄNGERUNG DER LEBENSDAUER DER DICHTUNGEN:** Schmieren Sie die beweglichen Teile regelmäßig. Siehe Foto [4.1]
- **DÜSENKALIBRIERUNG:** Prüfen Sie vor Beginn jeder Sprühsaison den Zustand der Düse und ersetzen Sie sie, wenn Sie ernsthaften Verschleiß bemerken. [4.2] Verwenden Sie nur "mesh 50"-Filter mit einer Maschenweite von 0,35 mm.
- **AKKU:** Zur Wartung des Akkus siehe Abschnitt 6. *Akku*.

5

SICHERHEITSBESTIMMUNGEN



- Die europäische Gesetzgebung verpflichtet den Benutzer, die notwendige Ausbildung für die Benutzung, Reinigung und Wartung dieser Art von Produkten und Geräten erhalten zu haben und darüber hinaus die damit verbundenen Gefahren zu verstehen.
- Benutzen Sie keine elektrischen Geräte in zündfähigen Atmosphären oder in Gegenwart entflammbarer Stoffe.
- Setzen Sie die elektrischen Geräte nicht Wasser oder hoher Feuchte aus.
- Verändern Sie das Gerät nicht. Bei Schäden, Deformation oder Abweichungen von der ursprünglichen Form nicht benutzen.
- Lesen Sie das Etikett des chemischen Produktes sorgfältig durch und befolgen Sie die vom Hersteller empfohlenen Vorregistrierungen und Dosierungen.
- Sprühen Sie nicht gegen den Wind oder an sehr windigen Tagen.
- Sprühen Sie keine Menschen, Tiere oder Elektroinstallationen an.
- Vermeiden Sie die Kontamination von Land- und Wasserstraßen. Befolgen Sie zur Entsorgung leerer Behälter und veralteter Produkte die Empfehlungen des Herstellers und die geltenden Gesetze.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- Benutzen Sie persönliche Schutzausrüstung wie Schutzbrillen, Masken, Sicherheitsschuhwerk, angemessene Kleidung und Handschuhe.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.
- Wenden Sie sich im Fall einer Vergiftung an einen Arzt und halten Sie den Behälter oder das Etikett des chemischen Produktes bereit.
- Vermeiden Sie während des gesamten Sprühvorgangs (Vorbereitung, Behandlung, Reinigung usw.) das Essen, Trinken oder Rauchen.
- Trennen Sie die Akkuanlage und sichern Sie das Gerät vor folgenden Vorgängen: Vornahme von Anpassungen, Austausch von Zubehör, Transport (Tragen oder in einem Fahrzeug), Anheben oder Lagerung.
- Waschen Sie nach der Arbeit mit agrochemischen Produkten Ihre Hände und unbedeckte Haut komplett und gründlich ab.



DER AKKU IST EIN SEHR EMPFINDLICHES BAUTEIL. BEACHTEN SIE ZUR VERMEIDUNG DES RISIKOS VON EXPLOSIONEN, BRÄNDEN ODER SCHWEREN VERLETZUNGEN SOWIE ZUR VERLÄNGERUNG DER LEBENSDAUER DIE FOLGENDEN WARNUNGEN.

AUFLADEN

- Nur mit dem vom Hersteller gelieferten Ladegerät und wie auf Foto [2.3] wiederaufladen.
- Die Batterie verfügt über eine Ladezustandsanzeige mit 4 LED-Leuchten. Zum Aktivieren der Ladeanzeige halten Sie bitte die Taste der Ladeanzeige gedrückt. Die Ladeniveaus zeigen die ungefähre Batterieladung. [2.3].
- Benutzen Sie kein Ladegerät an einem Zigarettenanzünder.
- Das Ladegerät hat eine LED-Anzeige. Eine rote LED-Anzeige zeigt, dass der Akku geladen wird. Bei voll geladenem Akku wechselt die LED auf grün.
- Schließen Sie das Ladegerät nur in Innenräumen an einem trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern an. Laden Sie den Akku nur in Umgebungen mit Temperaturen zwischen 5 °C und 45 °C und 65 % Luftfeuchtigkeit auf.
- Benutzen Sie das Ladegerät nicht in zündfähigen Atmosphären.
- Stöpseln Sie das Ladegerät niemals mit nassen Händen ein oder aus.
- Stellen Sie das Laden ein, wenn der Ladevorgang nicht nach der angegebenen Zeit abgeschlossen ist.

LAGERUNG

- An einem sauberen, trockenen Ort ohne korrosive Gase und ohne direkte Sonneneinstrahlung sowie übermäßige Hitze oder Kälte lagern. Empfohlen wird eine Lagerung zwischen 10 °C und 25 °C in Umgebungen mit einer relativen Luftfeuchtigkeit unter 65 %. Nie bei Temperaturen über 60 °C lagern.
- Bei langen Lagerzeiten wird empfohlen, den Akku alle 6 Monate zu laden.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

SICHERHEIT



- Nur die ausdrücklich angegebenen Akkus verwenden.
- Keine beschädigten oder modifizierten Akkus benutzen.
- Den Akku nicht Feuer oder zu hohen Temperaturen aussetzen.
- Die Akkus nicht im Auto oder an ähnlichen Orten liegen lassen, laden oder benutzen, an denen die Temperaturen 60 °C erreichen können.
- Setzen Sie den Akku nicht Wasser oder hoher Feuchte aus.
- Den Akku niemals öffnen.
- Austretende Akkuflüssigkeit darf nicht mit der Haut oder den Augen in Kontakt kommen. Falls dies doch vorkommt, mit kaltem Wasser säubern und sofort einen Arzt aufsuchen.
- Positionieren Sie den Akku nicht neben Metallobjekte wie Schlüssel, Münzen, Schrauben o.ä., die einen Kurzschluss zwischen den Klemmen verursachen könnten.
- Verursachen Sie nicht absichtlich einen Kurzschluss zwischen den Klemmen.
- Wischen Sie den Akku vor Gebrauch mit einem trockenen Tuch sauber, falls er schmutzig ist. Niemals mit einem Metallobjekt.
- Tauschen Sie den Akku aus, wenn die Ladezeit viel kürzer als normal ist.



Entsorgen Sie unbrauchbare Akkus durch Ablieferung bei einer zugelassenen Abfallsammelstelle.

FEHLERSUCHTABELLE

| ERKANNTES PROBLEM | ZU PRÜFENDE PUNKTE | VORZUNEHMENDE HANDLUNGEN |
|--|--|---|
| Der Motor startet nicht. | Der Schalter ist ausgeschaltet. | Schalten Sie den Schalter in die Arbeitsposition |
| | Der Akku ist nicht angeschlossen. | Schließen Sie den Akku an |
| | Der Akku ist leer. | Laden Sie die Batterie mit dem Original-Ladegerät. |
| | Prüfen Sie, ob Pumpe und Elektronik unbeschädigt sind. | Wenden Sie sich an den Vertriebshändler |
| Der Akku lädt nicht oder seine Laufzeit hat sich vermindert. | Das Ladegerät ist das Originalladegerät und funktioniert ordnungsgemäß. Schlagen Sie im Abschnitt Akku laden nach. | Tauschen Sie das Ladegerät aus, falls es nicht funktioniert |
| | Der Akku ist alt. Seine Lebensdauer nähert sich ihrem Ende (Akkulaufzeit < 65 % des Nennwerts) | Tauschen Sie den Akku aus. |
| | Der Akku ist neu. | Wenden Sie sich an den Vertriebshändler |

| ERKANNTES PROBLEM | ZU PRÜFENDE PUNKTE | VORZUNEHMENDE HANDLUNGEN |
|---|---|---|
| Der Motor funktioniert, aber das Gerät sprüht nicht | Entlüften der Pumpe und Reinigung des Hydraulikkreislaufs | Heben Sie das Gerät auf Tischhöhe und stellen Sie den Hebel bei angeschaltetem Gerät und betätigtem Hebel in eine untere Stellung. Halten Sie diese Position ein paar Sekunden bei. Um dieses Problem zu vermeiden wird empfohlen, das Gerät nach dem Reinigen zum Lagern mit zwei Litern sauberem Wasser zu füllen. |
| Der Motor arbeitet, doch der Sprühnebel erreicht nicht den benötigten Druck, oder das Sprühen ist unregelmäßig. | Flüssigkeitsmenge im Sprühgerät | Füllen Sie das Sprühgerät mit dem zu versprühenden Produkt |
| | Empfohlene Arbeitspositionen für jede Düse | Benutzen Sie die in den Düsenauswahltabellen T.1 und T.2 empfohlenen Düsen und Arbeitspositionen. |
| | Reinigen des Ansaugfilters des Tanks (Ref. 1463) | Den Filter bei Bedarf reinigen. Gemäß [3.5] und [3.6] |
| | Hydraulikanschlüsse und -leckagen | Verbindungen bei Bedarf anziehen |
| | Luft in der Hydraulikeinheit | Stoppen Sie den Motor und starten Sie das Gerät neu, um ein paar Sekunden mit nach oben gehaltener Lanze zu sprühen |
| | Zustand der Düse | Bei festgestelltem Schaden oder erheblichem Verschleiß die Düse austauschen. |
| Der Motor läuft beim Sprühen unregelmäßig. | Prüfen, ob Pumpe oder Elektronik beschädigt sind | Wenden Sie sich an den Vertriebshändler |
| | Die ausgewählte Düse hat eine geringere Nenndurchflussmenge als die in der Düsentabelle empfohlene. | Benutzen Sie die in den Düsenauswahltabellen T.1 und T.2 empfohlenen Düsen und Arbeitspositionen. |
| | Reinigen der Düse, ihres Filters und des Handgriffsfilters. [3.5] | Die Filter bei Bedarf reinigen |
| Der Motor stoppt nicht, wenn der Handgriff losgelassen wird. | Prüfen, ob Pumpe oder Elektronik beschädigt sind | Wenden Sie sich an den Vertriebshändler |
| | Flüssigkeitsmenge im Sprühgerät | Füllen Sie das Sprühgerät mit dem zu versprühenden Produkt |
| | Reinigen des Ansaugfilters des Tanks (Ref. 1463) | Den Filter bei Bedarf reinigen. Gemäß [3.5] und [3.6] |
| | Luft in der Hydraulikeinheit | Stoppen Sie den Motor und starten Sie das Gerät neu, um ein paar Sekunden mit nach oben gehaltener Lanze zu sprühen |
| | Hydraulikanschlüsse und -leckagen | Verbindungen bei Bedarf anziehen |
| Der Handgriff kann nicht angezogen werden. | Pumpe auf Schäden prüfen | Wenden Sie sich an den Vertriebshändler |
| | Zustand der Anschlüsse | Anschlüsse oder den Filter mit Anschlüssen austauschen oder schmieren. [4.1] |

TECHNISCHE MERKMALE

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| NETTOGEWICHT LEER | 4,3 Kg / 9.5 lb |
| NETTOGEWICHT VOLL | 19,3 Kg / 42.5 lb |
| BRUTTOGEWICHT PESO LORDO | 5 Kg / 11 lb |
| NOMINALKAPAZITÄT | 15 l - 4 US gal |
| MAXIMALER ARBEITSDRUCK | 5,5 bar / 80 PSI |
| RESTVOLUMEN | ≤ 40ml |
| BETRIEBSDRUCK | 2 l/min - 0,53 GPM (US) |
| LITHIUM-IONEN-AKKUMULATOR | 20Vmax- 18V x 2,6Ah |
| LADEGERÄT: | |
| Eingang | 100/240 _{VAC} 1A 50/60Hz |
| Ausgang | 21V _{DC} 1A |
| MAXIMALE LADEDAUER | 3 Stunden |
| BETRIEBSTEMPERATUR | 5 - 40 °C / 41 - 104 °F |
| MAXIMALE STRAHLEICHWEITE | 8 m |
| CODE | 83015 |

GARANTIE

Unsere Produkte haben Garantie ab Kaufdatum für Herstellungs- und Materialfehler. Die Garantie gilt ausschließlich für den kostenlosen Austausch von Teilen, die unser Service als mangelhaft erachtet. Die Garantie gilt nicht bei unsachgemäßer Verwendung unserer Materialien, an unseren Geräten vorgenommenen Demontage und/oder Veränderungen sowie Teilen normaler Abnutzung, die der Wartung bedürfen. Die Garantie gilt nicht bei Fahrlässigkeit, Unachtsamkeit oder einer irrationalen Nutzung des Materials. Versand- und Transportkosten von der Garantie unterliegenden Teilen sowie nicht in unserer Fabrik vorgenommene Arbeiten sind vom Benutzer zu tragen. Schicken Sie uns zur Inanspruchnahme der Garantie das Teil, das Gegenstand des Anspruchs ist, versandkostenfrei mit der Quittung oder der Rechnung des Kaufs.

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir, die

Goizper Group - C/Antigua 4 - E-20577 Antzuola - Spanien

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt den Maschinen Richtlinie 2006/42/EG und 2009/127/EG, Richtlinie 2014/30/EU über die Elektromagnetische Verträglichkeit und ROHS-Richtlinie 2011/65/EU, in Übereinstimmung mit den harmonisierten Normen EN ISO 19932-1, EN ISO 19932-2, UNE-EN 60335-1, UNE-EN 55014-1 und UNE-EN 55014-2 entspricht.

Antzuola, November 2024.

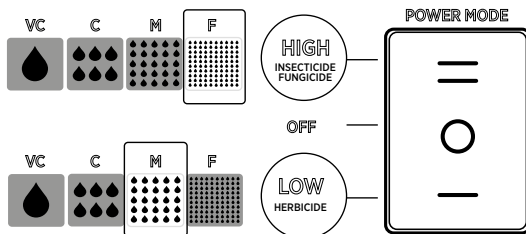


Aitziber Uriarte, technischer Direktor

AMBITO D'APPLICAZIONE

€15LTC è un polverizzatore a batteria con controllo elettrico che garantisce una **POLVERIZZAZIONE OMOGENEA DURANTE TUTTO IL TRATTAMENTO**. Consente di selezionare in modo semplice la modalità di lavoro più idonea per ogni tipo di applicazione.

A tale scopo, questo modello è dotato di due posizioni. Una posizione ad alta pressione (HIGH), idonea per i trattamenti con insetticidi e fungicidi, in cui sono richieste gocce fini ed una buona copertura. Ed un'altra posizione a bassa pressione (LOW), idonea per i trattamenti con erbicidi, con gocce più grosse, allo scopo di evitare la deriva.



Dimensioni goccia: VC: Molto grossa; C: grossa; M: media; F: fine

Gli **ACCESSORI GOIZPER** consentono di adattare l'attrezzatura ad ogni tipo di trattamento [1.b]. Per ulteriori informazioni, vedi www.matabi.com.

Questo polverizzatore è stato progettato per l'applicazione di prodotti fitosanitari (fungicidi, erbicidi e insetticidi) approvati dalle autorità che regolano questo tipo di prodotti per l'uso con polverizzatori [1.a]. Non utilizzare mai questo apparecchio per polverizzare prodotti infiammabili e industriali (solventi, acidi, alcali, ecc.).



È importante leggere e comprendere il presente manuale prima di iniziare a lavorare con l'attrezzatura. Fare particolare attenzione ai consigli sulla pulizia e la manutenzione dell'attrezzatura, per assicurare una lunga vita utile del polverizzatore.

! Questo simbolo aiuta a riconoscere tali raccomandazioni.

Seguire scrupolosamente anche le norme di sicurezza. L'inosservanza delle istruzioni e delle avvertenze di sicurezza possono provocare gravi infortuni.

! Questo simbolo aiuta a riconoscere le situazioni la cui inosservanza può provocare tali conseguenze.

2 MONTAGGIO E AVVIO

- **MONTAGGIO:** Per il montaggio, seguire le indicazioni delle illustrazioni del punto [2.a].
- **VERIFICA:** Verificare con acqua che l'attrezzatura sia stata montata in modo idoneo, che non sia danneggiata e che sia in buone condizioni di lavoro.
- **MESSA IN SERVIZIO:** Per l'avvio, seguire le indicazioni delle illustrazioni del punto [2.b].
- **BATTERIA:** Prima di ogni giornata di lavoro, assicurarsi che la batteria sia carica. Per la carica della batteria, vedi punto 6. *Batteria*.
Quando si installa la batteria nell'attrezzatura, assicurarsi che sia ben bloccata. [2.7]
- **PRODOTTO CHIMICO:** Per prodotti di difficile diluizione, si consiglia di preparare prima la miscela in un recipiente a parte.
- **SELEZIONE DELLA POSIZIONE DI LAVORO:** Selezionare l'ugello e la posizione di lavoro più idonei per l'applicazione in base alle tabelle T.1 e T.2. [2.9]

! LE PRESTAZIONI DELL'ATTREZZATURA POSSONO RISULTARE RIDOTTE SE SI UTILIZZA UN UGELLO NON CONSIGLIATO COME DALLE TABELLE T.1 E T.2.

- **SPEGNERE L'ATTREZZATURA:** L'attrezzatura è dotata di un interruttore pressione che ferma il motore nel rilasciare la maniglia, ma l'attrezzatura resta accesa. Per spegnere completamente l'attrezzatura, portare l'interruttore in posizione OFF come nella figura [2.11].

! PER ALLUNGARE LA VITA UTILE DELL'ATTREZZATURA, AL TERMINE DELLA GIORNATA DI LAVORO SPEGNERE L'INTERRUTTORE GENERALE, AGIRE SULLA MANIGLIA PER LIBERARE LA PRESSIONE DEL CIRCUITO IDRAULICO [2.11] E TOGLIERE LA BATTERIA DALL'ATTREZZATURA.

3 PULIZIA E CONSERVAZIONE

! È IMPORTANTE SEGUIRE LE INDICAZIONI DI PULIZIA E CONSERVAZIONE PER ASSICURARE IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DELL'ATTREZZATURA ED EVITARE GLI ERRORI DESCRITTI AL PUNTO 7. TABELLA SOLUZIONI.

- Seguire le indicazioni delle immagini nella sezione [3] per realizzare lo svuotamento, la pulizia e lo stoccaggio dell'attrezzatura
- **Pulire sempre** l'attrezzatura prima di conservarla o dopo l'uso (non lasciare mai la pompa con prodotti fitosanitari all'interno per più di 8 ore). Per una pulizia completa far funzionare lo zaino con acqua pulita.
- Per allungare il corretto funzionamento e la vita utile del polverizzatore, è importante utilizzare e pulire i filtri con una spazzola e abbondante acqua, ma mai con oggetti appuntiti. Vedi posizione dei filtri nell'illustrazione [3.5]. **Il filtro di aspirazione possiede un'unica posizione di montaggio per il suo corretto funzionamento.** Non richiede forza per il montaggio. [3.6]

! DOPO AVER PULITO L'APPARECCHIO, SI RACCOMANDA DI RIEMPIRLO CON DUE LITRI D'ACQUA PULITA PRIMA DI RIPORLO. TALE PRECAUZIONE SERVIRÀ A EVITARE CHE SI SECCHINO LE VALVOLE DELLA POMPA E NE AGEVOLERÀ L'AVVIAMENTO QUANDO SI TORNI A UTILIZZARE. [3.8]

- Per la pulizia esterna dell'attrezzatura, utilizzare un panno umido con sapone neutro. Non pulire mai con acqua a pressione.
- Riporre l'apparecchio riempito di acqua pulita e fuori dalla portata dei bambini in un luogo pulito, asciutto, al riparo dalla luce solare diretta o dal forte calore o freddo (fra i 5° e i 30° C). (Vedi conservazione batteria al punto 6. *Batteria*).
- Durante il trasporto, il polverizzatore deve essere saldamente allacciato, allo scopo di evitare qualsiasi rischio di caduta, collisione o lesioni.

4 MANUTENZIONE

! QUESTA ATTREZZATURA NON COMPRENDE ELEMENTI D'USURA COME BATTERIA, MOTORE, GIUNTI, ECC. È IMPORTANTE ESEGUIRE LA MANUTENZIONE DELL'ATTREZZATURA PRIMA DI OGNI CAMPAGNA E SEGUIRE LE ISTRUZIONI DI MANUTENZIONE PER ASSICURARE IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DELLA STESSA, ALLUNGARNE LA VITA UTILE ED EVITARE I GUASTI DESCRITTI AL PUNTO 7. TABELLA SOLUZIONI.

- **VERIFICA:** All'inizio di ogni campagna di polverizzazione, è consigliabile verificare con acqua il corretto funzionamento dell'attrezzatura. Se è danneggiata, riparare prima dell'uso con pezzi di ricambio originali.
- **ALLUNGARE LA VITA UTILE DEI GIUNTI:** Lubrificare regolarmente le parti in movimento. Vedi illustrazione [4.1]

- **CALIBRATURA DEGLI UGELLI:** Prima di ogni campagna di polverizzazione, verificare lo stato dell'ugello e sostituirlo se si osservano danni o usure significativi. [4.2] Utilizzare unicamente filtri "mesh 50" con larghezza della maglia del filtro di 0,35mm.
- **BATTERIA:** Per la manutenzione della batteria, vedi punto 6. *Batteria*.

5 MISURE DI SICUREZZA

- Ai sensi delle leggi europee, l'utilizzatore è tenuto a ricevere la formazione necessaria per l'uso, pulizia e manutenzione di questo tipo di prodotti e attrezzature, oltre ad aver compreso i pericoli inerenti agli stessi.
- Non utilizzare l'attrezzatura elettrica in atmosfere esplosive o in presenza di sostanze infiammabili.
- Non esporre l'attrezzatura elettrica all'acqua o ad un'alta umidità.
- Non modificare l'apparecchio. Non utilizzare l'apparecchio se danneggiato, deformato o alterato rispetto allo stato iniziale.
- Leggere attentamente l'etichetta del prodotto chimico e rispettare le prescrizioni e le dosi consigliate dal fabbricante.
- Non polverizzare controvento o in giornate particolarmente ventose.
- Non polverizzare persone, animali e impianti elettrici.
- Evitare la contaminazione del terreno e dei corsi d'acqua. Per lo smaltimento delle confezioni vuote e dei prodotti fuori uso, rispettare le indicazioni del fabbricante e la legislazione in vigore.

SICUREZZA PERSONALE

- Utilizzare attrezzature di protezione personale come, paraocchi, mascherina, calzature di sicurezza, indumenti idonei e guanti.
- Non utilizzare l'attrezzatura in caso di stanchezza o sotto l'influenza di sostanze stupefacenti, alcool o medicinali.
- In caso di intossicazione, rivolgersi al medico, presentando l'etichetta del prodotto chimico.
- Non mangiare, bere o fumare durante l'intero processo di polverizzazione (preparazione, trattamento, pulizia, ecc.)
- Staccare l'attrezzatura dalla batteria ed assicurare l'attrezzatura prima di: ogni regolazione, cambio di un accessorio, trasporto (a mano o su un mezzo di trasporto), sollevamento o stoccaggio.
- Dopo aver lavorato con prodotti agrochimici, lavarsi le mani e la pelle completamente allo scoperto.

6 BATTERIA



LA BATTERIA È UN ELEMENTO MOLTO SENSIBILE. RISPETTARE LE SEGUENTI AVVERTENZE ONDE EVITARE RISCHI DI ESPLOSIONE, FUOCO O GRAVI INFORTUNI ED ALLUNGARNE LA VITA UTILE.

CARICA

- Ricaricare solo con il caricabatteria fornito dal fabbricante come illustrato nella figura [2.3].
- La batteria integra un indicatore dello stato di carica con 4 luci LED. Per attivare l'indicatore di carica, tenere premuto il relativo pulsante. I livelli di carica indicano la carica approssimativa della batteria [2.3].
- Non caricare con caricabatteria di un automezzo.
- Il caricabatteria è dotato di indicatore led. Il led rosso indica che la batteria sta caricando. Quando la batteria è completamente carica, il led diventa verde.
- Attaccare il caricabatteria solo all'interno, in luogo asciutto e fuori dalla portata dei bambini. Caricare in ambienti con temperatura fra i 5°C e i 45°C, 65% RH.
- Non usare il caricabatteria in ambienti esplosivi.
- Non attaccare o staccare mai il caricabatteria con le mani bagnate.
- Smettere di caricare se la carica non è stata completata nel tempo specificato.

IMMAGAZZINAMENTO

- Stoccare in un luogo pulito, senza gas corrosivi, asciutto e al riparo dalla luce solare diretta o dall'eccessivo calore o freddo. Si consiglia di stoccare fra i 10° e i 25°C in ambienti con umidità relativa inferiore a 65% RH. Mai a temperature superiori a 60°C.
- In caso di lungo stoccaggio, si consiglia di caricare la batteria ogni 6 mesi.
- Conservare fuori dalla portata dei bambini.

SICUREZZA

- Utilizzare le batterie specificamente indicate.
- Non utilizzare batterie danneggiate o modificate.
- Non esporre la batteria al fuoco o ad alte temperature.

- Non lasciare, non caricare e non utilizzare le batterie in un automezzo o in luoghi simili in cui la temperatura potrebbe raggiungere i 60°C.
- Non esporre la batteria all'acqua o ad un'alta umidità.
- Non aprire mai la batteria.
- Evitare il contatto con la pelle e gli occhi di un'eventuale fuga di fluidi dalla batteria. In tal caso, sciacquare con acqua fredda e rivolgersi tempestivamente a un medico.
- Non situare la batteria vicino ad oggetti metallici come chiavi, monete, viti, ecc. che possono creare un cortocircuito fra i terminali.
- Non cortocircuitare i terminali con un oggetto metallico.
- Se il terminale della batteria è sporco, pulirlo con un panno asciutto prima di utilizzare la batteria. Non pulire mai con un oggetto metallico.
- Sostituire la batteria quando il tempo che impiega a scaricarsi è molto inferiore al consueto.



Portare le batterie inservibili presso un punto di raccolta autorizzato.

7 TABELLA SOLUZIONI

| PROBLEMA OSSERVATO | PUNTI DA VERIFICARE | AZIONI DA ESEGUIRE |
|--|---|---|
| Il motore non funziona | L'interruttore è spento | Portare l'interruttore in posizione di lavoro |
| | La batteria non è collegata | Collegare la batteria |
| | La batteria è scarica | Caricare la batteria utilizzando il suo caricatore originale |
| | Verificare che la pompa e l'elettronica non siano danneggiate | Contattare il rivenditore |
| La batteria non si carica o la sua autonomia risulta ridotta | Il caricabatteria è quello originale e funziona correttamente. Vedi il punto relativo alla carica della batteria. | In caso di malfunzionamento, sostituire il caricabatteria |
| | La batteria è vecchia. Il suo ciclo di vita è quasi terminato (autonomia batteria < 65% del nominale) | Sostituire la batteria |
| | La batteria è nuova | Contattare il rivenditore |
| Il motore funziona, ma non nebulizza | Caricamento della pompa e pulizia del circuito idraulico | Appoggiare l'apparecchio su un tavolo con la manopola in posizione più bassa; l'apparecchio deve essere acceso e la manopola azionata. Tenere questa posizione per alcuni secondi. Per evitare questo problema, dopo aver pulito l'apparecchio, si raccomanda di riempirlo di due litri d'acqua prima di riparlo. |
| Il motore funziona ma la polverizzazione non raggiunge la pressione o è irregolare | La quantità di liquido nel polverizzatore | Ricolmare il polverizzatore con il prodotto da polverizzare |
| | Le posizioni di lavoro raccomandate per ogni ugello | Utilizzare gli ugelli e le posizioni di lavoro raccomandate nelle tabelle di selezione ugelli T.1 e T.2. |
| | La pulizia del filtro d'aspirazione del serbatoio (Rif. 1463) | Pulire il filtro se necessario. Conformemente a [3.5] e [3.6] |
| | I collegamenti idraulici e la presenza di fughe | Stringere le unioni se necessario |
| | L'esistenza d'aria nel circuito idraulico | Fermare il motore e riavviare l'attrezzatura per polverizzare qualche secondo con la lancia orientata verso l'alto |
| | Lo stato dell'ugello | Sostituire l'ugello se si osservano danni o usura considerevole. |
| | Verificare che la pompa o l'elettronica non siano danneggiate | Contattare il rivenditore |
| Il motore funziona in modo intermittente quando si polverizza | L'ugello selezionato ha una portata nominale inferiore a quella indicata nella tabella ugelli | Utilizzare gli ugelli e le posizioni di lavoro raccomandate nelle tabelle di selezione ugelli T.1 e T.2. |
| | La pulizia dell'ugello, del filtro e del filtro della maniglia. [3.5] | Pulire i filtri e l'ugello se necessario |
| | Verificare che la pompa o l'elettronica non siano danneggiate | Contattare il rivenditore |

| PROBLEMA OSSERVATO | PUNTI DA VERIFICARE | AZIONI DA ESEGUIRE |
|---|---|--|
| Il motore non si arresta quando si rilascia la maniglia | La quantità di liquido nel polverizzatore | Ricolmare il polverizzatore con il prodotto da polverizzare |
| | La pulizia del filtro d'aspirazione del serbatoio (Rif. 1463) | Pulire il filtro se necessario. Conformemente a [3.5] e [3.6] |
| | L'esistenza d'aria nel circuito idraulico | Fermare il motore e riavviare l'attrezzatura per polverizzare qualche secondo con la lancia orientata verso l'alto |
| | I collegamenti idraulici e la presenza di fughe | Stringere le unioni se necessario |
| | Verificare che la pompa non sia danneggiata | Contattare il rivenditore |
| La maniglia non chiude | Lo stato dei giunti | Cambiare ed ingrassare i giunti o il filtro con giunti. [4.1] |

8 CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| PESO NETTO VUOTO | 4,3kg / 9,5 Lbs |
| PESO NETTO PIENO | 19,3KG /42,5 Lbs |
| BRUTOGEWICHT | 5kg / 11Lbs |
| CAPACITÀ NOMINALE | 15L-4 Gal (US) |
| MASSIMA PRESSIONE OPERATIVA | 5,5 bar / 80 PSI |
| VOLUME RESIDUO REST | =< 40ml |
| POMPA FLUSSO APERTO | 2 l/min - 0,53 GPM (US) |
| BATTERIA (Litio-Ione) | 20Vmax- 18V x 2,6Ah |
| CARICABATTERIE | |
| INPUT | 100/240VAC 1A 50/60Hz |
| OUTPUT | 21V _{DC} 1A |
| TEMPO MASSIMO DI CARICA | 3 ore |
| TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO | 5 - 40 °C / 41 - 104 °F |
| LIMITE MASSIMO GETTO | 8 m |
| CODICE | 83015 |

9 GARANZIA

I nostri prodotti sono garantiti dalla data d'acquisto dell'utilizzatore, contro ogni difetto di fabbrica o materiale. La garanzia si limita esclusivamente alla sostituzione gratuita dei pezzi riconosciuti difettosi dai nostri servizi. La garanzia non sarà applicabile in caso di uso indebito dei nostri materiali, smontaggio e/o modifiche dei nostri apparecchi, e per i pezzi d'uso e d'usura normale che richiedono manutenzione. La garanzia non si applicherà in caso di negligenza, imprudenza ed uso non razionale del materiale. Le spese di spedizione e trasporto dei pezzi in garanzia, così come la manodopera non realizzata presso il nostro stabilimento, saranno a carico dell'utilizzatore. Per rendere efficace la garanzia, ci dovrà pervenire, franco di porto, il pezzo oggetto di reclamo unitamente alla fattura o allo scontrino d'acquisto.

10 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Si dichiara,

Goizper Group - C/Antigua 4 - E-20577 Antzuola - Spagna

sotto la nostra esclusiva responsabilità, che questo prodotto adempie alle Direttive macchine 2006/42/EC e 2009/127/EC, Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/EU e Direttiva ROHS 2011/65/EU, ed osserva le norme armonizzate EN ISO 19932-1, EN ISO 19932-2, UNE-EN 60335-1, UNE-EN 55014-1 e UNE-EN 55014-2..

Antzuola, Novembre 2024.

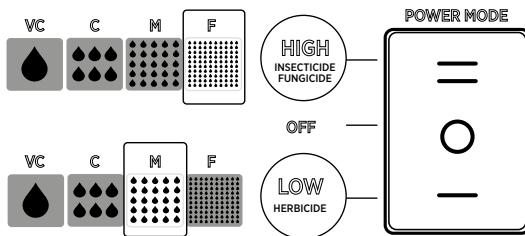


Aitziber Uriarte, Direttore Tecnico

1 TOEPASSINGSGBIED

E15LTC is een accu-aangedreven verstuiver met elektrische bediening die zorgt voor een **GELIJKMATIGE VERSTUIVING GEDURENDE DE HELE BEHANDELING**. Maakt het mogelijk om gemakkelijk de meest geschikte werkmodus te kiezen voor elke soort toepassing.

Daarvoor is dit model voorzien van twee posities. Een hogedrukpositie (HIGH) is geschikt voor behandelingen met insecticiden en fungiciden, waar fijne druppeltjes nodig zijn voor een goede dekking. En een andere lagedrukpositie (LOW) is geschikt voor behandeling met herbiciden met dikkere druppels om overwaaien te vermijden.



Druppelgrootte: VC: Heel dik; C: dik; M: medium; F: fijn

Met de **GOIZPER ACCESSOIRES** kan men de apparatuur aanpassen aan elk type behandeling [1.b]. Zie voor meer informatie www.matabi.com.

Deze sproeier werd ontworpen om fytosanitaire producten (fungiciden, herbiciden en insecticiden) aan te brengen die werden goedgekeurd door de overheden die dit soort producten reguleren voor gebruik in sproeiers [1.a]. Dit toestel mag in geen geval gebruikt worden voor het verstuiven van ontvlambare of industriële producten (oplosmiddelen, zuren, basen enz.).



Het is belangrijk dat deze handleiding wordt gelezen en begrepen voor u de apparatuur gaat gebruiken. Besteed speciale aandacht aan het reinigen en onderhoud van de apparatuur om de sproeier een lange levensduur te verzekeren.

[!] Dit symbool helpt om deze aanbevelingen te herkennen.

Besteed ook speciale aandacht aan de veiligheidsvoorschriften. Het niet opvolgen van de instructies en veiligheidsvoorschriften kan ernstig letsel tot gevolg hebben.

[!] Het volgende symbool helpt om situaties te herkennen die bij niet naleving tot dergelijke gevolgen kunnen leiden.

2 ASSEMBLAGE EN OPSTARTEN

- **ASSEMBLAGE:** Volg voor de assemblage de instructies in de foto's van hoofdstuk [2.a].
- **NAZICHT:** Controleer met water of het toestel correct is geassembleerd, of het niet beschadigd is en in goede staat verkeert.
- **OPSTARTEN:** Volg voor het opstarten de instructies in de foto's van hoofdstuk [2.b].
- **ACCU:** Controleer voor elke werkdag of de accu opgeladen is. Zie hoofdstuk 6 voor het opladen van de accu. *Accu.* Zorg er bij het plaatsen van de accu voor dat deze goed vergrendeld is. [2.7]
- **CHEMISCH PRODUCT:** Voor moeilijk te verdunnen producten raden we aan het mengsel vooraf in een aparte container klaar te maken.
- **KEUZE VAN WERKPOSITIE:** Kies de sproeikop en de meest geschikte werkpositie voor uw toepassing volgens tabellen T.1 en T.2. [2.9]



PRESTATIES VAN DE APPARATUUR KUNNEN VERMINDEREN WANNEER EEN SPROEIKOP WORDT GEBRUIKT DIE NIET WORDT AANBEVOLEN IN TABELLEN T.1 EN T.2.

- **APPARATUUR UITSCHAKELEN:** De apparatuur is voorzien van een drukschakelaar die de motor stopt wanneer de handgreep wordt losgelaten terwijl de apparatuur nog ingeschakeld is. Om de apparatuur volledig uit te schakelen, zet u de schakelaar in de UIT-stand zoals op de foto [2.11].



OM DE LEVENSDUUR VAN DE APPARatuur TE VERLENGEN RADEN WE AAN DE HOOFDSCHAKELAAR UIT TE SCHAKELLEN AAN HET EINDE VAN DE WERKDAG, DE HANDGREEP TE ACTIVEREN OM DE DRUK TE LATEN ONTSNAPPEN UIT HET HYDRAULISCH CIRCUIT [2.11] EN DE ACCU UIT DE APPARatuur TE HALEN.

3

REINIGING EN OPSLAG



HET IS BELANGRIJK DE SPECIFICATIES VOOR REINIGING EN OPSLAG TE VOLGEN OM DE JUISTE WERKING VAN DE APPARatuur TE WAARBORGEN EN INCIDENTEN ZOALS BESCHREVEN IN HOOFDSTUK 7 TE VOORKOMEN. TABEL VOOR OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

- Volg de aanwijzingen op de foto's in de betreffende gedeelten [3] voor het legen, schoonmaken en opbergen van de apparatuur.
- **Reinig de apparatuur altijd** voor u ze opslaat of na gebruik (laat fytosanitaire producten nooit langer dan 8 uur in de pomp). Gebruik de rugspuit met schoon water om ze grondig te reinigen.
- Om de juiste werking en de nuttige levensduur van de sproeier te verlengen, is het belangrijk de filters schoon te maken met een borstel en veel water, nooit met scherpe voorwerpen. Zie de plaats van de filters op de foto [3.5]. **Het aanzuigfilter heeft slechts één montagepositie voor een goede werking.** Er hoeft geen kracht te worden uitgeoefend om het te monteren. [3.6]



NA HET REINIGEN VAN HET APPARAAT WORDT AANBEVOLEN OM DEZE TE VULLEN MET TWEE LITER SCHOON WATER VOOR OPSLAG. DIT VOORKOMT DAT DE KLEPPEN VAN DE POMP OPDROGEN, ZODAT DE POMP DE VOLGENDE WERKDAG KAN WORDEN GESTART. [3.8]

- Voor het reinigen van de buitenkant van de apparatuur gebruikt u een vochtige doek met neutrale zeep. Reinig nooit met water onder druk.
- Berg het apparaat op met schoon water en buiten het bereik van kinderen in een schone, droge plaats, uit de buurt van direct zonlicht en extreme hitte of kou (tussen 5°C en 30°C). (Zie opslag van de accu in hoofdstuk 6. *Accu*).
- Tijdens het vervoer moet de sproeier stevig worden vastgemaakt om elk risico op vallen, botsen of verwondingen te voorkomen

4

ONDERHOUD



DEZE APPARatuur OMVAT ONDERDELEN DIE ONDERHEIVING ZIJN AAN SLIJTAGE, ONDER MEER DE ACCU, MOTOR, PAKKINGEN ENZ. HET IS BELANGRIJK OM EEN ONDERHOUD VAN DE APPARatuur TE VOORZIEN VOOR ELK WERKSEIZOEN EN DE ONDERHOUDSSPECIFICATIES OP TE VOLGEN OM DE JUISTE WERKING VAN DE APPARatuur TE WAARBORGEN, DE NUTTIGE LEVENSDUUR ERVAN TE VERLENGEN EN INCIDENTEN ZOALS VERMELD IN HOOFDSTUK 7 TE VOORKOMEN TABEL VOOR OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

- **NAZICHT:** We raden aan bij het begin van elk sproeiseizoen een nazicht uit te voeren met gebruik van water om de juiste werking van de apparatuur te testen. Vervang in geval van beschadiging met originele stukken voordat u de apparatuur weer in gebruik neemt.
- **VERLENG DE LEVENSDUUR VAN PAKKINGEN:** Smeer regelmatig de bewegende delen. Zie foto [4.1]
- **KALIBRATIE SPROEIKOP:** Controleer de toestand van de sproeikop voor elk sproeiseizoen en vervang hem wanneer u aanzienlijke schade of slijtage vaststelt. [4.2] Gebruik alleen "mesh 50"-filters, met een filtermaaswijdte van 0,35 mm.
- **ACCU:** Zie hoofdstuk 6. *Accu* voor onderhoud van de accu.

5

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- De Europese wetgeving vereist dat de gebruiker de nodige training heeft gevolgd voor het gebruik, het reinigen en onderhoud van dit soort producten en apparatuur, en bovendien de gevaren heeft begrepen die eraan verbonden zijn.
- Gebruik elektrische apparatuur niet in een omgeving met explosiegevaar of in de aanwezigheid van ontvlambare stoffen.
- Stel de elektrische apparatuur niet bloot aan water of hoge luchtvochtigheid.
- Verander de apparatuur niet. Gebruik ze niet als ze beschadigd, vervormd of veranderd is van haar oorspronkelijke vorm.
- Lees aandachtig het etiket van het chemisch product en volg de voorregistraties en dosissen aanbevolen door de fabrikant.
- Sproei niet tegen de wind in of op zeer winderige dagen.

- Sproei niet op mensen, dieren of elektrische installaties.
- Voorkom vervuiling van land en waterwegen. Voor het afvoeren van lege containers en verouderde producten volgt u de aanbevelingen van de fabrikant en de geldende wetgeving.

PERSOONLIJKE VEILIGHEID

- Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals veiligheidsbril, maskers, veiligheidsschoenen, geschikte kleding en handschoenen.
- Gebruik de apparatuur niet als u vermoeid bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen.
- Raadpleeg in geval van vergiftiging uw dokter, houd de verpakking of het etiket van het chemisch product bij de hand.
- Eet, drink of rook niet tijdens de hele sproei-operatie (voorbereiding, behandeling, reiniging enz.)
- Ontkoppel de accu-apparatuur en beveilig de apparatuur voordat: aanpassingen gedaan worden, accessoires vervangen of de apparatuur vervoerd wordt (persoonlijk of in een voertuig), ze wordt opgetild of opgeslagen.
- Was uw handen en blootgestelde huid volledig na het werken met chemische producten voor de landbouw.

6

ACCU



DE ACCU IS EEN ZEER GEVOELIG ONDERDEEL. VOLDOE AAN VOLGENDE WAARSCHUWINGEN OM HET RISICO OP ONTPLOFFING, BRAND OF ERNSTIG LETSEL TE VOORKOMEN EN DE NUTTIGE LEVENSDUUR TE VERLENGEN.

OPLADEN

- Laad de accu alleen op met de door de fabrikant geleverde lader en volgens foto [2.3].
- De batterij is voorzien van een laadstatusindicator met 4 LED-lampjes. Om het oplaadlampje te activeren, houdt u de knop voor het oplaadlampje ingedrukt. De oplaadniveaus geven aan hoe in welke mate de accu is opgeladen. [2.3].
- Laad niet op met de oplader van een sigarettenaansteker.
- De oplader heeft een LED-indicator. De rode LED-kleur geeft aan dat de accu wordt opgeladen. Wanneer de accu volledig opgeladen is, verandert de LED naar groen.
- Sluit de oplader alleen binnenshuis aan, op een droge plaats en buiten het bereik van kinderen. Laad op in een omgeving met een temperatuur tussen 5°C en 45°C, <65% relatieve luchtvochtigheid.
- Gebruik de oplader niet in een omgeving met explosiegevaar.
- Sluit de oplader nooit aan of ontkoppel hem niet met vochtige handen.
- Stop het opladen wanneer het niet binnen de aangegeven tijd voltooid is.

OPSLAG

- Bewaar op een schone, droge plaats, zonder bijtende gassen en uit de buurt van direct zonlicht en extreme hitte of kou. We raden aan op te slaan in een omgeving tussen 10°C en 25°C met een relatieve vochtigheidsgraad onder 65% RH. Nooit bij temperaturen boven 60°C.
- Gedurende lange opslag raden we aan de accu om de 6 maanden op te laden.
- Bewaar buiten het bereik van kinderen.

VEILIGHEID



- Gebruik de speciaal daarvoor bestemde accu's.
- Gebruik geen accu's die beschadigd zijn of die gewijzigd werden.
- Stel de accu niet bloot aan vuur of extreme temperaturen.
- Laat de accu niet achter in de auto of gelijkaardige plaatsen waar de temperatuur 60°C kan bereiken, laad of gebruik de accu daar niet.
- Stel de accu niet bloot aan water of hoge luchtvochtigheid.
- Open de accu nooit.
- Laat een lekkage van de accuvloeistof niet in aanraking komen met uw huid of ogen. Wanneer dat toch gebeurt, reinig dan met koud water en neem onmiddellijk contact met uw dokter.
- Plaats de accu niet naast metalen voorwerpen zoals sleutels, munten, schroeven,... die kortsluiting tussen de klemmen kunnen veroorzaken.
- Sluit de accuklemmen niet met opzet kort met een metalen voorwerp.
- Als een accuklem vuil is, veeg hem dan schoon met een droge doek voor u de accu gebruikt. Nooit met een metalen voorwerp.
- Vervang de accu wanneer de laadtijd veel lager is dan gebruikelijk.



Voer niet-buikbare accu's af door ze af te leveren bij een erkend afvalverzamelpunt.

TABEL VOOR OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

| GEÏDENTIFICEERD PROBLEEM | TE VERIFIËREN PUNTEN | UIT TE VOEREN ACTIES |
|---|--|---|
| De motor start niet. | De schakelaar is uitgeschakeld. | Zet de schakelaar in de werkpositie |
| | De accu is niet aangesloten. | Sluit de accu aan |
| | De accu is leeg. | Laad de accu op met de originele oplader |
| | Controleer of de pomp of de elektronica beschadigd zijn. | Neem contact met de distributeur |
| De accu laadt niet op of de autonomie ervan is verminderd. | De oplader is de originele oplader en werkt correct. Lees het hoofdstuk over opladen van de accu. | Vervang de oplader als hij niet werkt |
| | De accu is oud. De levensduur loopt ten einde (levensduur van accu <65% van nominaal) | Vervang de accu |
| | De accu is nieuw | Neem contact met de distributeur |
| De motor werkt, maar spuit niet | Het vullen van de pomp en reinig het hydraulische circuit | Zet het apparaat op tafelhoogte en plaats de hendel op een lagere hoogte, met het apparaat ingeschakeld en de hendel geactiveerd. Houd deze positie een paar seconden aan. Om dit probleem te voorkomen, is het aan te raden om het apparaat na het reinigen op te bergen met twee liter schoon water. |
| De motor werkt, maar de sproeier bereikt de juiste druk niet of sproeit onregelmatig. | De hoeveelheid vloeistof in de sproeier | Vul de sproeier met het te sproeien product |
| | De aanbevolen werkpositie voor elke sproeikop | Gebruik de sproeikoppen en werkposities aanbevolen in de keuzetabellen voor sproeikoppen T.1 en T.2. |
| | Reinig de aanzuigfilter op het reservoir (Ref. 1463) | Reinig indien nodig de filter. Volgens [3.5] en [3.6] |
| | Hydraulische aansluitingen en lekken | Draai indien nodig aansluitingen vaster |
| | Lucht in het hydraulisch circuit | Leg de motor stil en herstart de apparatuur om gedurende enkele seconden met de lans naar boven gericht te sproeien |
| | De staat van de sproeikop | Vervang de sproeikop wanneer u schade of aanzienlijke slijtage vaststelt. |
| | Controleer of de pomp of de elektronica beschadigd zijn. | Neem contact met de distributeur |
| De motor loopt met tussenpozen tijdens het sproeien | De gekozen sproeikop heeft een nominale sproeicapaciteit die lager is dan aanbevolen in de sproeikoptabel. | Gebruik de sproeikoppen en werkposities aanbevolen in de keuzetabellen voor sproeikoppen T.1 en T.2. |
| | Reinig de sproeikop, zijn filter en de handgriepfilter. [3.5] | Reinig indien nodig de filters |
| | Controleer of de pomp of de elektronica beschadigd zijn. | Neem contact met de distributeur |
| De motor stopt niet wanneer de handgreep wordt losgelaten. | De hoeveelheid vloeistof in de sproeier | Vul de sproeier met het te sproeien product |
| | Reinig de aanzuigfilter op het reservoir (Ref. 1463) | Reinig indien nodig de filter. Volgens [3.5] en [3.6] |
| | Lucht in het hydraulisch circuit | Leg de motor stil en herstart de apparatuur om gedurende enkele seconden met de lans naar boven gericht te sproeien |
| | Hydraulische aansluitingen en lekken | Draai indien nodig aansluitingen vaster |
| | Controleer of de pomp beschadigd is | Neem contact met de distributeur |
| De handgreep sluit niet. | De staat van de verbindingen | Vervang en smeer de verbindingen of de filter met verbindingen. [4.1] |

8 TECHNISCHE KENMERKEN

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| NETTOGEWICHT LEEG | 4,3 Kg/ 9.5 lb |
| NETTOGEWICHT VOL | 19,3 Kg /42.5 lb |
| BRUTTOVIKT | 5 Kg / 11 lb |
| NOMINALE CAPACITEIT | 15 l -4 US gal |
| MAXIMALE WERKDRUK | 5,5 bar / 80 PSI |
| ÄTERSTÄENDE VOLYM | ≤ 40ml |
| OPEN POMP STROOM | 2 l/min - 0,53 GPM (US) |
| ACCU (Lithium-Ion) | 20Vmax- 18V x 2,6Ah |
| OPLADER: CARGADOR | 100/240 _{VAC} 1A 50/60Hz |
| INVOER | |
| UITVOER | 21V _{DC} 1A |
| MAXIMUM LAADDUUR | 3 uren |
| WERKTEMPERATUUR | 5 - 40 °C / 41 - 104 °F |
| MAXIMAAL SPROEIBEREIK | 8 m |
| CODE | 83015 |

9 GARANTIE

Onze goederen hebben een garantie van de datum van aankoop door de gebruiker, tegen elk fabricage- of materiaaldefect. De garantie is strikt beperkt tot de gratis vervanging van onderdelen die door onze service als defect beschouwd worden. De garantie is niet van toepassing in geval van oneigenlijk gebruik van onze materialen, demontage en/of wijzigingen uitgevoerd aan onze toestellen, en aan delen onderhevig aan normale slijtage die onderhoud vereisen. De garantie is niet van toepassing in geval van nalatigheid, onvoorzichtigheid en onredelijk gebruik van het materieel. Verzend- en transportkosten van onderdelen onder garantie alsook werk dat niet in onze fabriek uitgevoerd werd, zijn voor rekening van de gebruiker. Om aanspraak te maken op de garantie, stuurt u ons het onderdeel dat voorwerp is van de claim, vrachtvrij, samen met de kwitantie of de inkoopfactuur.

10 EG CONFORMITEITSVERKLARING

Wij,
Goizper Group - C/Antigua 4 - E-20577 Antzuola - Spanje
verklaren onder onze uitsluitende verantwoordelijkheid dat dit product in overeenstemming is met Machinerichtlijn 2006/42/EC en 2009/127/EC, Richtlijn Elektromagnetische Compatibiliteit 2014/30/EU en BGGG [RoHS] 2011/65/EU, in overeenstemming met de geharmoniseerde normen EN ISO 19932-1, EN ISO 19932-2, UNE-EN 60335-1, UNE-EN 55014-1 en UNE-EN 55014-2.
Antzuola, November 2024.

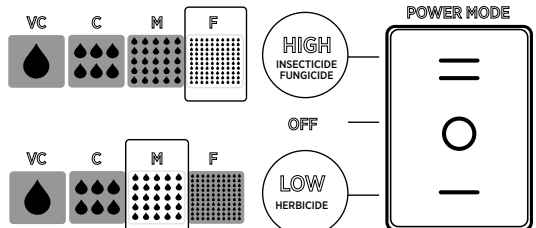
Aitziber Uriarte, Technisch directeur

SV

1 ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Ø15LTC är en batteridrivnen spruta med elektrisk styrning som säkerställer en **JÄMN SPRUTNING UNDER HELA BEHANDLINGEN**. Gör det möjligt att enkelt välja den lämpligaste inställningen för varje typ av användning.

För detta ändamål har denna modell två positioner. Ett högtrycksläge (HIGH) som är lämpligt för insekts- och svampbehandlingar, där fina droppar med god täckning krävs och ett annat lågtrycksläge (LOW) som är lämpligt för växtbehandlingar med tjockare droppar, för att förhindra drift.



Droppstorlek: VC: Våldigt tjock; C: tjock; M: medium; F: fin

GOIZPER TILLBEHÖR gör det möjligt att anpassa utrustningen för varje typ av behandling [1.b]. För mer information, se www.matabi.com.


Denna spruta har utformats för att applicera växtskyddsprodukter (fungicider, herbicider och insekticider) som godkänts av myndigheterna som reglerar dessa typer av produkter för användning med sprutor [1.a]. Apparaten får under inga omständigheter användas för sprutning av brandfarliga och industriella produkter (lösningsmedel, syror, alkalier mm.).



Det är viktigt att denna manual läses och förstås innan du börjar använda utrustningen. Var särskilt noggrann med rengöring av utrustningen och att följa underhållstips för att säkerställa en lång livslängd av sprutan.

 Den här symbolen hjälper till att känna igen nämnda rekommendationer.

Ägna även uppmärksamhet åt säkerhetsbestämmelserna. Underlåtenhet att följa anvisningarna och säkerhetsanvisningarna kan leda till allvarliga skador.

 Följande symbol hjälper dig att känna igen de situationer som när de inte följs kan leda till sådana konsekvenser.

2 MONTERING OCH UPPSTARTNING

- **MONTERING:** För montering följs instruktionerna på bilderna i avsnitt [2.a].
- **KONTROLL:** Kontrollera med vatten att utrustningen har monterats korrekt, att den inte är skadad och är i gott skick.
- **UPPSTART:** För att starta följs instruktionerna på bilderna i avsnitt [2.b].
- **BATTERI:** Kontrollera att batteriet är laddat före varje arbetsdag. För att ladda batteriet, se avsnitt 6. *Batteri*. När du installerar batteriet i utrustningen, se till att det är ordentligt säkrat. [2.7]
- **KEMISK PRODUKT:** För svårspädda produkter rekommenderas att förbereda blandningen i förhand i en separat behållare.
- **VAL AV ARBETSPOSITION:** Välj munstycke och den lämpligaste arbetspositionen för din användning enligt tabellerna T.1 och T.2. [2.9]



UTRUSNINGENS PRESTANDA KAN MINSKA OM ETT MUNSTYCKE ANVÄNDES SOM INTE REKOMMENDERAS GENOM TABELLERNA T.1 OCH T.2.

- **STÄNG AV UTRUSTNINGEN:** Utrustningen är försedd med en tryckkontakt som stannar motorn när handtaget släpps men utrustningen fortfarande är påslagen. För att stänga av apparaten helt, sätt strömbrytaren i OFF-läge enligt bilden [2.11].



FÖR ATT FÖRLÄNGA UTRUSTNINGENS LIVSLÄNGD, STÄNG AV HUVUDSTRÖMBRYTAREN, SLÄPP UT ÖVERTRYCKET I UTRUSTNINGEN [2.11] OCH AVLÄGNSA BATTERIET.

3 RENGÖRING OCH FÖRVARING



DET ÄR VIKTIGT ATT FÖLJARENGÖRINGS- OCH FÖRVARINGSSPECIFIKATIONERNA FÖR ATT SÄKERSTÄLLA KORREKT FUNKTION AV UTRUSTNINGEN OCH FÖR ATT FÖRHINDRA SITUATIONER SOM BESKRIVS I AVSNITT 7. FELSÖKNINGSTABELL

- Följ indikationerna på bilderna i avsnittet [3] om tömning, rengöring och förvaring av enheten.
- **Rengör alltid** utrustningen före förvaring eller efter användning (lämna aldrig bekämpningsmedel i pumpen längre än 8 timmar). För en omfattande rengöring, använd rent vatten i sprutan.
- För att användningen och munstyckets livslängd ska bli så lång som möjligt är det viktigt att använda och rengöra filtren med en borste och att använda mycket vatten men aldrig några vassa föremål. Se platsen för filtren på fotot [3.5]. **Sugfiltret har bara en monteringsposition för att fungera korrekt.** Det krävs ingen kraft för att montera det. [3.6]



EFTER ATT UTRUSTNINGEN HAR RENGJORTS REKOMMENDERAS ATT FYLLA DEN MED 2 LITER RENT VATTEN INNAN DEN FÖRVARAS. DETTA FÖRHINDRAR ATT PUMPENS VENTILER TORKAR UT OCH UNDERLÄTTAR IGÅNGSÄTTNINGEN NÄSTA ARBETSDAG. [3.8]

- För utvärdig rengöring av utrustningen, använd en fuktig trasa och neutral tvål. Rengör aldrig med en högtryckstvätt.
- Förvara utrustningen med rent vatten och utom räckhåll för barn på en ren torr plats bort från direkt solljus och överflödigt värme och kyla (mellan 5 ° C och 30 ° C). (Se batteriförvaring i avsnitt 6. *Batteri*).
- Under transport måste sprutan vara ordentligt fastsäkrad för att förebygga risk för fall, kollisioner eller personskada.

UNDERHÅLL



DENNA UTRUSTNING INNEHÅLLER FÖRBRUKNINGSPARTIKLAR, INKLUSIVE BATTERI, MOTOR, TÄTNINGAR, MM. DET ÄR VIKTIGT ATT UNDERHÅLLA OCH SKÖTA UTRUSTNINGEN INNAN VARJE ANVÄNDNING SAMT ATT FÖLJA INSTRUKTIONERNA FÖR ATT SÄKERSTÄLLA ATT APPARATEN FUNGERAR KORREKT OCH FÖR ATT LIVSLÄNGDEN BLIR SÅ LÅNG SOM MÖJLIGT OCH ATT SITUATIONER FÖRHINDRAS SOM BESKRIVS I AVSNITT 7. FELSÖKNINGSTABELL

- **KONTROLL:** Inför varje sprutgång rekommenderas att ett test görs med vatten för att kontrollera korrekt funktion av utrustningen. Om utrustningen har skadats, reparera med original reservdelar innan användning.
- **FÖRLÄNGD LIVSLÄNGD AV TÄTNINGAR:** Smörj rörliga delar regelbundet. Se bild [4.1]
- **KALIBRERING AV MUNSTYCKE:** Inför varje sprutgång måste munstycket kontrolleras och ersättas om betydande skador eller slitage upptäcks. [4.2] Endast "mesh 50"-filter ska användas med ett filternät som har en bredd på 0,35 mm.
- **BATTERI:** För underhåll av batteri, se Avsnitt 6. *Batteri.*

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

- Europeisk lagstiftning kräver att användaren har genomgått nödvändig träning inför användning, rengöring och underhåll av denna typ av produkt och utrustning dessutom har förstått de faror som är inblandade.
- Använd inte elektrisk utrustning i explosiv miljö eller i närheten av brandfarliga ämnen.
- Utsätt inte den elektriska utrustningen för vatten eller hög luftfuktighet.
- Ändra inte på apparaten. Använd inte om den är skadad, deformerad eller ändrad från sin ursprungliga form.
- Läs noggrant de kemiska produkternas etikett och följ de anvisningar och doser som rekommenderas av tillverkaren.
- Spraya inte emot vinden eller under en blåsig dag.
- Spraya inte människor, djur eller elinstallationer.
- Undvik att förorena mark och vattenvägar. För avyttring av tomma behållare och utgångna produkter följ tillverkarens rekommendationer och gällande lagstiftning.

PERSONLIG SÄKERHET

- Använd personlig skyddsutrustning som skyddsglasögon, masker, skyddsskor, lämplig klädsel och handskar.
- Använd inte utrustningen om du är trött, påverkad av droger, alkohol eller medicin.
- Vid förgiftning, kontakta läkare / sjukvårdare och ha den kemiska produktens förpackning till hands.
- Ät, drick eller rök inte under hela sprutaktiviteten (förberedelse, behandling, rengöring mm.)
- Koppla ur batteriet och säkra utrustningen före: några ändringar görs, tillbehör byts, transporter (personligen eller i fordon), lyft eller lagring.
- Efter att ha arbetat med kemiska lantbruksprodukter, tvätta händer och naken hud noggrant.

BATTERI



BATTERIET ÄR EN VÄLDIGT KÄNSLIG KOMPONENT. FÖLJ FÖLJANDE VARNINGSFÖRESKRIFTER FÖR ATT UNDVIKA RISK FÖR EXPLOSIONER, BRAND ELLER ALLVARLIGA SKADOR OCH FÖR FÖRLÄNGA UTRUSTNINGENS LIVSLÄNGD.

LADDNING

- Ladda bara med laddaren, foto [2.3], som levererats av tillverkaren.
- Batteriet är utrustat med en laddningsstatusindikator med 4 lysdioder. För att aktivera laddindikatorn, håll laddindikatorns knapp intryckt. Laddnivåerna visar batteriets ungefärliga laddning [2.3].
- Ladda inte med en laddare för cigarettändare.
- Laddaren har en lysdiod. Den röda lysdiodens färg indikerar att batteriet laddas. När batteriet är fulladdat ändras lysdioden till grönt.
- Anslut laddaren endast inomhus, på en torr plats och utom räckhåll för barn. Ladda i miljöer som håller en temperatur mellan 5° - 45° C, 65% RH.
- Använd inte laddaren i explosiva miljöer.
- Anslut aldrig eller koppla ur laddaren med blöta händer.
- Stoppa laddningen om laddningen inte är klar inom den angivna tiden.

LAGRING

- Förvara på en ren, torr plats, utan frätande gaser, och bort från direkt solljus och överflödigt värme eller kyla. Rekommenderad förvaringstemperatur ligger mellan 10° - 25° C i miljöer med relativ fuktighet under 65% RH. Aldrig vid temperaturer över 60° C.
- Under långa lagringsperioder rekommenderas att ladda batteriet var 6:e månad.
- Förvaras utom räckhåll för barn.

SÄKERHET

- Använd bara speciellt utvalda batterier.
- Använd inte batterier som är skadade eller ändrade.
- Utsätt inte batteriet för brand eller höga temperaturer.
- Lämna inte, ladda eller använd batterierna i bilen eller på liknande platser där temperaturen kan nå över 60° C.
- Utsätt inte batteriet för vatten eller hög luftfuktighet.
- Öppna aldrig batteriet.
- Låt inte läckande batterivätska komma i kontakt med hud eller ögon. Om det har inträffat, rengör med kallt vatten och kontakta genast läkare / sjukvårdare.
- Placera inte batteriet bredvid metallobjekt som t ex nycklar, mynt, skruvar ... vilket kan leda till kortslutning mellan terminalerna.
- Kortslut inte terminalerna avsiktligt med ett metallföremål.
- Om batteriet är smutsigt, torka av med en torr trasa innan du använder batteriet. Aldrig med ett metallföremål.
- Byt ut batteriet när laddningstiden är mycket lägre än vanligt.



Kassera oanvändbara batterier genom att deponera i en batteriuppsamling.

7

FELSÖKNINGSTABELL

| IDENTIFIERAT PROBLEM | PUNKTER ATT UNDERSÖKA | ÅTGÄRDER ATT GENOMFÖRA |
|--|--|--|
| Motorn startar inte. | Strömbrytaren är avstängd. | Slå på strömbrytaren. |
| | Batteriet är inte anslutet. | Anslut batteriet |
| | Batteriet är slut. | Ladda batteriet med dess originalladdare |
| | Kontrollera om pumpen och elektroniken är skadade. | Kontakta distributören |
| Batteriet laddas inte upp eller dess kraft har minskats. | Laddaren är originalladdaren och fungerar felfritt. Kontrollera batteriladdningsdelen. | Byt laddaren om den inte fungerar |
| | Batteriet är gammalt. Dess livslängd närmar sig slutet (batterilivslängd <65% av nominell livslängd) | Byt batteriet |
| | Batteriet är nytt | Kontakta distributören |
| Motorn är igång men sprutar inte | Primning av pumpen och rengör hydraulkretsen | Lyft upp apparaten till bordshöjd och placera handtaget på en lägre höjd, med apparaten på och handtaget aktiverat. Håll den här positionen i några sekunder. För att undvika detta problem rekommenderas att, efter rengöring, förvara den med två liter rent vatten. |
| Motorn fungerar men sprayen får inget tryck eller sprutningen är oregelbunden. | Mängden vätska i sprutan | Fyll på sprutan med vätskan som ska sprayas |
| | De rekommenderade arbetspositionerna för varje munstycke | Använd de munstycken och arbetspositioner som rekommenderas i tabellerna T.1 och T.2. |
| | Rengöring av tankens sugfilter (Ref. 1463) | Rengör filtret om nödvändigt. Enligt [3.5] och [3.6] |
| | Hydrauliska anslutningar och läckage | Dra åt eventuella kopplingar om nödvändigt |
| | Luft i hydraulikkretsen | Stoppa motorn och starta om apparaten för att spraya några sekunder med stängningen pekande uppåt |
| | Munstyckets skick | Byt munstycket om skador uppfattas eller betydande slitage upptäcks. |
| | Kontrollera om pumpen eller elektroniken är skadade | Kontakta distributören |

| IDENTIFIERAT PROBLEM | PUNKTER ATT UNDERSÖKA | ÅTGÄRDER ATT GENOMFÖRA |
|---|---|---|
| Motorn går ojämnt vid sprutning. | Det valda munstycket har en nominell flödes hastighet som är lägre än den som rekommenderas i munstycktabellen. | Använd de munstycken och arbetspositioner som rekommenderas i tabellerna T.1 och T.2. |
| | Rengör munstycket, dess filter och hanteringsfilter. [3.5] | Rengör filtren om nödvändigt |
| | Kontrollera om pumpen eller elektroniken är skadade | Kontakta distributören |
| Motorn stannar inte när handtaget släpps. | Mängden vätska i sprutan | Fyll på sprutan med vätskan som ska sprayas |
| | Rengöring av tankens sugfilter (Ref. 1463) | Rengör filtret om nödvändigt. Enligt [3.5] och [3.6] |
| | Luft i hydraulikkretsen | Stoppa motorn och starta om apparaten för att spraya några sekunder med stängningen pekande uppåt |
| | Hydrauliska anslutningar och läckage | Dra åt eventuella kopplingar om nödvändigt |
| | Kontrollera om pumpen är skadad | Kontakta distributören |
| Handtaget stänger inte. | Kopplingarnas skick | Byt och smörj fogarna eller filtret med fogar. [4.1] |

8 TEKNISKA EGENSKAPER

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| NETTOVIKT TOMT | 4,3 Kg/ 9.5 lb |
| NETTOVIKT FULL | 19,3 Kg /42.5 lb |
| BRUTTOVIKT | 5 Kg / 11 lb |
| NOMINELL KAPACITET | 15 l -4 US gal |
| MAX ARBETSTRYCK | 5,5 bar / 80 PSI |
| BRUTTOVIKT | ≤ 40ml |
| ÖPPEN FLÖDESPUMP | 2 l/min - 0,53 GPM (US) |
| BATTERI (Litium) | 20Vmax- 18V x 2,6Ah |
| LADDARE INGÅNG | 100/240 _{VAC} 1A 50/60Hz |
| UTGÅNG | 21V _{DC} 1A |
| MAXIMAL LADDNINGSTID | 3 timmar |
| DRIFTTEMPERATUR | 5 - 40 °C / 41 - 104 °F |
| MAXIMAL RÄCKVIDD AV STRÅLE | 8 m |
| KOD | 83015 |

9 GARANTI

Våra varor har en garanti, från inköpsdatum av användaren, mot eventuella tillverknings- eller materialfel. Garantin är strängt begränsad till fritt utbyte av de delar våra servicetekniker anser vara defekta. Garantin gäller inte vid felaktig användning av våra material, demontering och / eller ändringar som utförts på våra apparater, och för delar genom normalt slitage som kräver underhåll. Garantin gäller inte i händelse av försumlighet, oaksamhet eller irrationell användning av materialet. Leverans och transportkostnader för delar under garanti samt utförande som inte utfördes i vår fabrik ska bäras av användaren. För att återöppna denna garanti, skicka oss den del som är föremål för fordran, fri frakt, tillsammans med kvittot eller inköpsfaktura.

10 EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Vi,
Goizper Group - C/Antigua 4 - E-20577 Antzuola - Spain
förklarar under eget ansvar att denna produkt överensstämmer med maskindirektiven 2006/42 / EU och 2009/127 / EU, Direktivet om Elektromagnetisk Kompatibilitet 2014/30/EU och ROHS-Direktiv 2011/65/EU, i enlighet med den harmoniserade EN ISO 19932-1, EN ISO 19932-2, UNE-EN 60335-1, UNE-EN 55014-1 och UNE-EN 55014-2-standarder. Antzuola, November 2024.

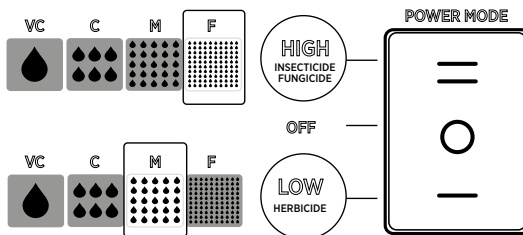
Aitziber Uriarte, Teknisk direktör



1 ANVENDELSESOMRÅDE

Ø15LTC er en batteridreven sprøjte med elektrisk styring, der sikrer en **ENSARTET SPRØJTNING UNDER HELE BEHANDLINGEN**. Den gør det nemt at vælge den bedste arbejdstilstand for den individuelle anvendelse.

Til dette formål har denne model to positioner. En højtrykposition (HIGH), der er egnet til insekticid- og fungicidbehandling, hvor der kræves fine dråber med god dækning samt en lavtrykposition (LOW), der er egnet til herbicide behandlinger med tykkere dråber for at forhindre afdrift.



Dråbestørrelse: VC: Meget tyk; C: tyk; M: medium; F: fin

GOIZPER ACCESSORIES gør det muligt at skræddersy udstyret til hver type behandling [1.b]. Se www.matabi.com for flere oplysninger.

Denne sprøjte er designet til at anvende plantebeskyttelsesmidler (fungicider, herbicider og insekticider), som er godkendt af de myndigheder, der regulerer disse typer produkter til brug med sprøjter [1.a]. Under ingen omstændigheder må apparatet anvendes til sprøjtning af brandbare og industrielle produkter (opløsningsmidler, syrer, alkalier, etc.).



Det er vigtigt, at denne manual læses og forstås, inden du begynder at bruge udstyret. Vær særlig opmærksom på udstyrets rengørings- og vedligeholdelsesråd for at sikre en længere levetid for sprøjten.

! Dette symbol gør det lettere at identificere anbefalingerne.

Vær ligeledes opmærksom på sikkerhedsforskrifterne. Manglende overholdelse af instruktionerne og sikkerhedsadvarselserne kan medføre alvorlig skade.

! Hvis de ikke overholdes, gør følgende symboler opmærksom på de situationer, som kan føre til sådanne konsekvenser.

2 MONTERING OG OPSTART

- **MONTERING:** Ved montering skal du følge instruktionerne i billederne i afsnit [2.a].
- **KONTROL:** Kontrollér med vand, at udstyret er monteret korrekt, at det ikke er beskadiget og er i god stand
- **OPSTART:** For at starte op skal du følge instruktionerne i billederne i afsnit [2.b].
- **BATTERI:** Sørg for, at batteriet er opladet inden hver arbejdsdag. Se afsnit 6 for at oplade batteriet. *6. Batteri.* Når du installerer batteriet i udstyret, skal du sørge for, at det er sikkert låst på plads. [2.7]
- **KEMISK PRODUKT:** For produkter, der er vanskelige at fortynde, anbefales det at præparere blandingen på forhånd i en separat beholder.
- **VALG AF ARBEJDSPOSITION:** Vælg den mest velegnede dyse og arbejdsstilling for den relevante anvendelse ifølge tabel T.1 og T.2. [2.9]



UDSTYRETS YDELSE KAN FORRINGES, HVIS DEN ANVENDETE DYSE IKKE ER ANBEFALET I TABEL T.1 OG T.2.

- **SLUKKE FOR UDSTYRET:** Udstyret er udstyret med en trykafbryder, som stopper motoren, når håndtaget slippes, men udstyret er stadig tændt. Hvis du vil slukke helt for udstyret, skal du sætte afbryderen i OFF-position som vist på billedet [2.11].



FOR AT FORLÆNGE UDSTYRETS LEVETID SKAL DU EFTER ENDT ARBEJDSDAG SLUKKE FOR HOVEDAFBRYDEREN, AKTIVERE HÅNDTAGET FOR AT FRIGIVE TRYKKET FRA DET HYDRAULISKE KREDSLØB [2.11] OG TAGE BATTERIET UD AF UDSTYRET.



DET ER VIGTIGT AT FØLGE RENGØRINGS- OG OPBEVARINGSPECIFIKATIONERNE FOR AT SIKRE KORREKT BRUG AF UDSKYRET OG FOR AT FORHINDRE DE SITUATIONER, DER ER BESKRIVET I AFSNIT 7. TABEL OVER FEJLFINDING

- Følg anvisningerne vist på billederne i afsnittet [3] for tømning, rengøring og opbevaring af enheden.
- **Rengør altid** udstyret før opbevaring eller efter brug (lad aldrig pumpen med plantebehandlingsprodukter være i sprøjten i mere end 8 timer). Til en omfattende rengøring bruges rygsækken med rent vand.
- For at udvide den korrekte drift- og brugstid for sprøjten er det vigtigt at bruge og rengøre filtre med en børste med rigeligt vand og aldrig skarpe genstande. Se placeringen af filtre på billedet [3.5]. **Indsugningsfilteret kan kun monteres i én position for at fungere korrekt.** Der skal ikke bruges kræfter til at sætte det på. [3.6]



EFTER RENGØRING AF UDSKYRET ANBEFALES DET AT FYLDE DET MED TO LITER RENT VAND MED HENBLIK PÅ OPBEVARING. DET VIL FORHINDRE, AT PUMPEVENTILERNE TØRRER UD, OG GØRE DET LETTERE AT STARTE PUMPEN DEN FØLGENDE ARBEJDS DAG. [3.8]

- Ved udvendig rengøring af udstyret skal du bruge en fugtig klud med mild sæbe. Rengør aldrig med trykvand.
- Opbevar udstyret med rent vand og utilgængeligt for børn på et rent, tørt sted væk fra direkte sollys og stærk varme eller kulde (mellem 5 °C og 30 °C). (Se opbevaring af batteri i afsnit 6. *Batteri*).
- Under transport skal sprøjten være godt sikret for at forhindre risiko for fald, kollisioner eller skader.



DETTE UDSKYR INDEHOLDER KOMPONENTER, SOM BLIVER SLIDTE MED TIDEN, INKLUSIVE BATTERI, MOTOR, PAKNINGER, ETC. DET ER VIGTIGT AT UDFØRE VEDLIGEHOLDELSE AF UDSKYRET FØR HVER ANVENDELSE OG FØLGE VEDLIGEHOLDSES SPECIFIKATIONERNE FOR AT SIKRE KORREKT DRIFT OG FORLÆNGE LEVETIDEN SAMT FORHINDRE DE SITUATIONER, DER ER BESKRIVET I AFSNIT 7. TABEL OVER FEJLFINDING

- **KONTROL:** Ved starten af enhver anvendelse af sprøjten anbefales det at udføre kontrollen ved hjælp af vand for at sørge for korrekt betjening af udstyret. Hvis det er beskadiget, skal du reparere med originale reservedele inden brug.
- **FORLÆNGT LEVETID FOR PAKNING:** Smør de bevægelige dele regelmæssigt. Se billede [4.1]
- **KALIBRERING AF DYSE:** Forud for enhver anvendelse af sprøjten skal du kontrollere dysens tilstand og udskifte den, hvis der ses væsentlig skade eller slitage. [4.2] Der må kun bruges "mesh 50"-filtre med en mesh-bredde på 0,35 mm.
- **BATTERI:** Se afsnit 6 *Batteri* for flere oplysninger om vedligeholdelse af batteriet.

- Europæisk lovgivning kræver, at brugeren har modtaget den nødvendige uddannelse til brug, rengøring og vedligeholdelse af denne type produkter og udstyr samt har forstået de involverede farer.
- Brug ikke elektrisk udstyr i eksplosiv atmosfære eller i nærheden af brandfarlige stoffer.
- Udsæt ikke det elektriske udstyr for vand eller høj luftfugtighed.
- Udstyret må ikke ændres eller modificeres. Udstyret må ikke anvendes, hvis det er beskadiget, deformeret eller ændret fra dets oprindelige form.
- Læs omhyggeligt det kemiske produkts etiket og følg de instruktioner og doser, der er anbefalet af producenten.
- Sprøjt ikke op mod vinden eller på meget blæsende dage.
- Sprøjt ikke på mennesker, dyr eller elektriske installationer.
- Undgå forurening af jord og vandveje. Overhold producentens anbefalinger og gældende lovgivning ved bortskaffelse af tomme beholdere og forældede produkter.

PERSONLIG SIKKERHED

- Brug personlige værnemidler, som f.eks. beskyttelsesbriller, masker, sikkerhedssko, passende tøj og handsker.
- Brug ikke udstyret, hvis du er træt eller under påvirkning af stoffer, alkohol eller medicin.
- I tilfælde af forgiftning skal du kontakte din læge og have den kemiske produktbeholder eller etiket til rådighed.
- Du må ikke spise, drikke eller ryge under hele sprøjteprocessen (forberedelse, behandling, rengøring mv.)
- Afbryd batteriet og gør udstyret sikkert, før der foretages justeringer, udskiftning af tilbehør, transport (enten ved at bære det eller i et køretøj), løft eller opbevaring.
- Efter du har arbejdet med agrokemiske produkter, skal du vaske hænder og hud grundigt.



BATTERIET ER EN MEGET SENSITIV KOMPONENT. OVERHOLD DE FØLGENDE ADVARSLER FOR AT UNDGÅ EKSPLOSIONSRISIKO, BRAND ELLER ALVORLIG TILSKADEKOMST OG FOR AT FORLÆNGE Udstyrets LEVETID.

OPLADNING

- Genoplad kun med opladeren fra producenten og i henhold til billede [2.3].
- Batteriet er udstyret med en ladestatusindikator, der har 4 LED-lys. Opladningsindikatoren aktiveres ved at trykke på den pågældende knap og holde den nede. Opladningsniveauet viser den omtrentlige opladning af batteriet. [2.3].
- Oplad ikke ved brug af en cigaretlighter.
- Opladeren har en LED-indikator. Den røde LED-farve angiver, at batteriet oplades. Når batteriet er fuldt opladet, bliver LED'en grøn.
- Tilslut kun opladeren indendørs på et tørt sted, der er utilgængeligt for børn. Oplad i omgivelser med temperatur på mellem 5 °C og 45 °C og 65 % relativ luftfugtighed.
- Brug ikke opladeren i eksplosive omgivelser.
- Tilslut eller tag aldrig opladeren ud med våde hænder.
- Stop opladningen, hvis opladningen ikke er fuldført inden for den angivne tid.

OPBEVARING

- Opbevar udstyret på et rent, tørt sted uden ætsende gasser og væk fra direkte sollys og stærk varme eller kulde. Det anbefales at opbevare sprøjten ved temperatur på mellem 10 °C og 25 °C i omgivelser med relativ luftfugtighed under 65 %. Aldrig ved temperaturer over 60 °C.
- Under lange opbevaringsperioder anbefales det at oplade batteriet hver 6. måned.
- Opbevares utilgængeligt for børn.

SIKKERHED

- Brug de specielt angivne batterier.
- Brug ikke batterier, der er beskadiget eller blevet ændret.
- Udsæt ikke batteriet for ild eller for høje temperaturer.
- Efterlad, oplad eller brug ikke batterierne i bilen eller lignende steder, hvor temperaturen kan nå op på 60 °C.
- Udsæt ikke batteriet for vand eller høj luftfugtighed.
- Åbn aldrig batteriet.
- Lad ikke nogen lækage af batterivæske komme i kontakt med din hud eller øjne. Hvis det sker, skal du rengøre med koldt vand og straks kontakte en læge.
- Placér ikke batteriet ved siden af metalgenstande såsom nøgler, mønter, skruer, da det kan medføre kortslutning mellem terminalerne.
- Kortslut ikke terminalerne med et metalobjekt med vilje.
- Hvis batteriet er snavset, skal du tørre det af med en tør klud, inden du bruger batteriet. Aldrig med et metalobjekt.
- Udskift batteriet, når opladningstiden er meget lavere end sædvanligt.



Kassér ubrugbare batterier ved at indlevere dem til et autoriseret affaldsopsamlingssted.

TABEL OVER FEJLFINDING

| IDENTIFICERET PROBLEM | PUNKTER, DER SKAL KONTROLLERES | HANDLINGER, DER SKAL UDFØRES |
|--|--|---|
| Motoren starter ikke. | Afbryderen er slukket. | Tænd for afbryderen til arbejdsposition |
| | Batteriet er ikke tilsluttet. | Tilslut batteriet |
| | Batteriet er dødt. | Oplad batteriet med den originale oplader |
| | Kontrollér, om pumpen eller elektronikken er beskadiget. | Kontakt forhandleren |
| Batteriet oplades ikke, eller dets ydelse er blevet forringet. | Kontrollér, at opladeren er den originale oplader og fungerer korrekt. Kontrollér afsnittet om opladning af batteriet. | Udskift opladeren, hvis den ikke virker |
| | Batteriet er gammelt. Dens levetid nærmer sig slutningen af forventet levetid (batterilevetid <65% af nominel) | Udskift batteriet |
| | Batteriet er nyt | Kontakt forhandleren |

| IDENTIFICERET PROBLEM | PUNKTER, DER SKAL KONTROLLERES | HANDLINGER, DER SKAL UDFØRES |
|--|--|---|
| Motoren kører, men den sprøjter ikke | Pumpespædning og Rens det hydrauliske kredsløb | Løft apparatet til bordhøjde og sæt håndtaget i en lavere højde, mens apparatet er tændt og håndtaget aktiveret. Hold denne position i nogle sekunder. For at undgå dette problem anbefales det at opbevare udstyret med to liter rent vand, efter at det er rengjort. |
| Motoren fungerer, men sprøjten når ikke trykket, eller sprøjtningen er uregelmæssig. | Kontrollér mængden af væske i sprøjten | Fyld sprøjten med det produkt, der skal sprøjtes |
| | Kontrollér de anbefalede arbejdsstillinger for hver dyse | Brug de dyser og arbejdsstillinger, der anbefales i tabellerne for dysevalg T.1 og T.2. |
| | Rengøring af tankens sugefilter (ref. 1463) | Rengør filtret om nødvendigt. Se [3.5] og [3.6] |
| | Hydrauliske forbindelser og lækager | Stram om nødvendigt alle forbindelser og led |
| | Luft i det hydrauliske kredsløb | Stop motoren og genstart udstyret for at sprøjte et par sekunder med stangen pegende opad |
| | Dysens tilstand | Udskift dysen, hvis der opstår skade, eller der ses væsentlig slitage. |
| | Kontroller, om pumpen eller elektronikken er beskadiget | Kontakt forhandleren |
| Motoren kører intermitterende ved sprøjtning. | Den valgte dyse har en nominel gennemstrømningshastighed, der er mindre end den anbefalede i dysetabellen. | Brug de dyser og arbejdsstillinger, der anbefales i tabellerne for dysevalg T.1 og T.2. |
| | Rengøring af dysen, dens filter og håndtagsfilter. [3.5] | Rengør filtrene om nødvendigt |
| | Kontroller, om pumpen eller elektronikken er beskadiget | Kontakt forhandleren |
| Motoren stopper ikke, når håndtaget slippes. | Kontrollér mængden af væske i sprøjten | Fyld sprøjten med det produkt, der skal sprøjtes |
| | Rengøring af tankens sugefilter (ref. 1463) | Rengør filtret om nødvendigt. Se [3.5] og [3.6] |
| | Luft i det hydrauliske kredsløb | Stop motoren og genstart udstyret for at sprøjte et par sekunder med stangen pegende opad |
| | Hydrauliske forbindelser og lækager | Stram om nødvendigt alle forbindelser og led |
| | Kontrollér, om pumpen er beskadiget | Kontakt forhandleren |
| Håndtaget lukkes ikke. | Tilstanden af leddene | Skift og smør leddene eller filteret med leddene. [4.1] |

8 TEKNISKE DATA

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| NETTOVÆGT TØM | 4,3 Kg / 9.5 lb |
| NETTOVÆGT FULDT | 19,3 Kg / 42.5 lb |
| BRUTTOVÆGT | 5 Kg / 11 lb |
| NOMINEL KAPACITET | 15 l - 4 US gal |
| MAKSIMALT DRIFTSTRYK | 5,5 bar / 80 PSI |
| RESTVOLUMEN | ≤ 40ml |
| PUMPE - ÅBEN FLOW | 2 l/min - 0,53 GPM (US) |
| BATTERI (Lithium-Ion) | 20Vmax- 18V x 2,6Ah |
| OPLADER | |
| Indgang | 100/240 _{VAC} 1A 50/60Hz |
| Udgang | 21V _{DC} 1A |
| MAX. OPLADNINGSTID | 3 timer |
| DRIFTSTEMPEATUR | 5 - 40 °C / 41 - 104 °F |
| MAKS. SPRØJTERÆKKEVIDDE | 8 m |
| KODE | 83015 |

GARANTI

Vores varer har en garanti fra købsdatoen mod enhver fabriktions- eller materielle fejl. Garantien er strengt begrænset til gratis udskiftning af dele, som vores virksomhed anser for defekte. Garantien gælder ikke i tilfælde af ukorrekt brug af udstyret, demontering og/eller ændringer, der udføres på vores enheder eller for de dele med normal slitage, der kræver vedligeholdelse. Garantien dækker ikke i tilfælde af uagtsomhed, forkert eller irrationel brug af udstyret. Forsendelses- og transportomkostninger for dele under garanti samt håndværk, der ikke blev udført på vores fabrik, skal betales af brugeren. Hvis du ønsker at påberåbe dig denne garanti, skal du sende den del, der er genstand for kravet, transportfrit til os sammen med kvittering eller indkøbsfaktura.

EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Vi,

Goizper Group - C/Antigua 4 - E-20577 Antzuola - Spanien

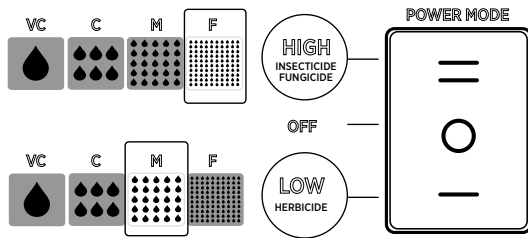
erklærer under eget ansvar, at dette produkt overholder maskindirektivet 2006/42/EF og 2009/127/EF, Direktivet om Elektromagnetisk Kompatibilitet 2014/30/EU og ROHS-Direktivet 2011/65/EU, i overensstemmelse med den harmoniserede standarder i EN ISO 19932-1, EN ISO 19932-2, UNE-EN 60335-1, UNE-EN 55014-1 og UNE-EN 55014-2. Antzuola, November 2024.

Aitziber Uriarte, Teknisk direktør

SOVELTAMISALA

Ø15LTC on akulla toimiva ruiskutin sähköisellä ohjauksella, joka varmistaa **YHDENMUKAISEN RUISKUTUKSEN KOKO KÄSITTELYN AJAN**. Mahdollistaa helpon valinnan kaikkein soveliaimmalle työtavalle kutakin sovellusta varten.

Kyseistä tarkoitusta varten, mallilla on kaksi asentoa. Korkean paineen (HIGH) asento, joka sopii hyönteismyrkkujen ja fungisidien käsittelyyn, joissa vaaditaan hienoja pisaroita hyvällä kattavuudella. Toinen alhaisen paineen (LOW) asento, joka soveltuu paksuimmilla pisaroilla tapahtuviin sienitautien torjuntajen käsittelyihin, jotta voidaan estää ajelehtiminen.



Pisarakoko: **VC:** Erittäin paksu; **C:** paksu; **M:** keskikokoinen; **F:** hieno

GOIZPER ACCESSORIES mahdollistaa käyttäjän räätälöivän laitteiston kutakin käsittelyä varten [1.b]. Lisätiedot, ks. www.matabi.com.

Tämä ruisku on suunniteltu siten, että voidaan käyttää sellaisten säätelyviranomaisten hyväksymiä kasvisuojeluaineita (sienitautien torjunta-aineet, rikkakasvien torjunta-aineet ja hyönteisten torjunta-aineet), jotka sääntelevät tämän kaltaisia tuotteita ruiskukäyttöä varten [1.a]. Laitetta ei missään olosuhteissa saa käyttää syttyvien ja teollisuustuotteiden (liuottimet, hapot, emäkset jne.) ruiskuttamiseen.



On tärkeää, että tämä käsikirja luetaan ja ymmärretään ennen laitteen käytön aloittamista. Kiinnitä erityistä huomiota laitteiden puhdistus- ja huolto-ohjeisiin, ruiskun pidennetyin käyttöiän säilyttämiseksi.

Tämä symboli auttaa tunnistamaan nämä ohjeet.

Kiinnitä vastaavasti erityistä huomiota turvallisuusmääräyksiin. Ohjeiden ja turvallisuusvaroitusten noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vakavia vammoja

Seuraava symboli auttaa tunnistamaan tilanteet, joissa noudattamatta jättäminen voi johtaa tällaisiin seurauksiin.

2 KOKOAMINEN JA KÄYNNISTYS

- **KOKOAMINEN:** Kokoamista varten, noudata osan [2.a.] valokuvissa annettuja ohjeita.
- **VARMISTUS:** Varmista vettä käyttämällä, että laite on koottu oikein, ettei se ole vioittunut ja että se on kunnossa.
- **KÄYNNISTYS:** Käynnistämistä varten, noudata osan [2.b.] valokuvissa annettuja ohjeita.
- **AKKU:** Ennen kutakin työpäivää, varmista akun lataus. Akun lataamiseksi, ks. osa 6. *Akku.* Akkua laitteeseen asentaessa, varmista, että se on turvallisesti lukittu. [2.7]
- **KEMIALLINEN TUOTE:** Vaikeasti laimennettavia tuotteita varten, on suositeltavaa valmistaa seos etukäteen erillisessä säiliössä.
- **TYÖASENNON VALINTA:** Valitse suutin ja kaikkein soveltuvin työasento sovellustasi varten taulukoiden T.1 ja T.2. [2.9] mukaisesti.



LAITTEEN SUORITUSKYKY VOI VÄHENTYÄ, MIKÄLI KÄYTETÄÄN SUUTINTA, JOTA EI OLE SUOSITELTU TAULUKOISSA T.1 JA T.2.

- **LAITTEISTON KYTKENTÄ POIS PÄÄLTÄ:** Laite on varustettu painekeytkimellä, joka pysäyttää moottorin kahvan tullessa vapautetuksi, mutta laitteiston ollessa yhä kytkettynä päälle. Kytkeäksesi laitteen täysin pois päältä, aseta kytkin POIS PÄÄLTÄ -asentoon valokuvan [2.11] mukaisesti.



LAITTEISTON KÄYTTÖIÄN PIDENTÄMISEKSI, KÄÄNNÄ TYÖPÄIVÄN PÄÄTTEEKSI PÄÄKYTKIN POIS PÄÄLTÄ, AKTIVOI KAHVA VAPAUTTAAKSESI PAINEN HYDRAULISESTA PIIRISTÄ [2.11] JA POISTA AKKU LAITTEESTA.

3 PUHDISTUS JA SÄILYTYS



ON TÄRKEÄÄ NOUDATTAA PUHDISTUS- JA SÄILYTYSMÄÄRITYKSIÄ LAITTEEN OIKEAN KÄYTÖN VARMISTAMISEKSI JA OSASSA 7 MAINITTUJEN VAIKUTUSTEN ESTÄMISEKSI. VIANMÄÄRITYSTAULUKKO

- Tyhjennä, puhdista ja varastoi laite osion [3] kuvien ohjeiden mukaisesti.
- **Puhdista** laite **aina** ennen säilytystä tai käytön jälkeen (älä koskaan jätä kasvinuojeluaineita pumpun sisäpuolelle yli 8 tunnin ajaksi). Kokonaisvaltaista puhdistusta varten, käytä reppua käyttämällä puhdasta vettä.
- Laajentaaksesi oikeaa käyttöä ja ruiskun käyttöikä, on tärkeää käyttää ja puhdistaa suodattimella käyttäen harjaa suurella määrällä vettä, ei koskaan teräviä esineitä. Ks. suodattimien paikka valokuvassa [3.5]. **Imusuodattimessa on vain yksi mahdollinen asennusasento oikean toiminnan varmistamiseksi.** Kokoamiseen ei tarvita voimaa. [3.6]



KUN LAITE ON PUHDISTETTU, ON SUOSITELTAVAA LISÄTÄ SIIHEN KAKSI LITRAA PUHDASTA VETTÄ SÄILYTYSTÄ VARTEN. TÄMÄ ESTÄÄ PUMPUN VENTTIILIN KUIVUMISEN JA HELPOTTAÄ KÄYNNISTYSTÄ SEURAAVANA TYÖPÄIVÄNÄ. [3.8]

- Laitteiston sisäpuolen puhdistamiseksi, käytä kosteaa liinaa neutraalilla saippualla. Älä koskaan puhdista paineistetulla vedellä.
- Säilytä laite täytettynä puhtaalla vedellä ja poissa lasten ulottuvilta puhtaassa, kuivassa paikassa, poissa suorasta auringonvalosta ja liiallisesta kuumuudesta ja kylmyydestä (5 - 30°C välillä). (Ks. akun säilytysohje osassa 6. *Akku.*)
- Sumutin on kiinnitettävä kuljetuksen aikana tiukasti putoamis-, törmäys- tai loukkautumisvaaran estämiseksi

4 HUOLTO



TÄMÄ LAITE SISÄLTÄÄ RIKKOUTUVIA JA KULUTUSOSIA, MUKAAN LUKIEN AKKU, MOOTTORI, TIIVISTEET, ETC. ON TÄRKEÄÄ SUORITTAÄ LAITTEIDEN HUOLTO ENNEN KUNKIN PITKÄLLISEN SUORITUSJAKSON ALOITTAMISTA JA NOUDATTAA HUOLLON MÄÄRITYKSIÄ NIIN, ETTÄ VARMISTETAAN LAITTEIDEN OIKEA TOIMIVUUS, JOTTA VOIDAAN PIDENTÄÄ SEN KÄYTTÖIKÄÄ JA ESTÄÄ TOTEUTUMAT, JOTKA OVAT MAINITTUJA OSASSA 7. VIANMÄÄRITYSTAULUKKO

- **VARMISTUS:** Jokaisen suihkutusjakson alussa on suositeltavaa suorittaa vettä käyttämällä tarkistus laitteen oikean toiminnan suhteen. Jos vahingoittunut, korjaa alkuperäisillä varaosilla ennen käyttöä.
- **PIDENNÄ TIIVISTEEN KÄYTTÖIKÄÄ:** Voitele liikkuvat osat säännöllisesti. Ks. valokuva [4.1]
- **SUUTTIMEN KALIBROINTI:** Ennen kutakin suihkutusjaksoa, tarkista suuttimen tila ja vaihda se, mikäli havaitaan merkittäviä vaurioita tai kulumista. [4.2] Siinä on käytettävä vain suodattimia "verkko 50", joissa suodattimen verkon leveys on 0,35 mm.
- **AKKU:** Akun huoltoa varten, ks. osa 6. *Akku.*

TURVALLISUUSÄÄNNÖKSET

- Eurooppalaisessa lainsäädännössä edellytetään, että käyttäjä on saanut tarvittavan koulutuksen tämältyyppisten tuotteiden ja laitteiden käytön, puhdistuksen ja kunnossapidon osalta sen lisäksi, että hän on ymmärtää niihin liittyvät vaarat.
- Älä käytä sähkölaitteita räjähdysvaarallisissa tiloissa tai samassa tilassa palavien aineiden kanssa.
- Älä altista sähkölaitetta vedelle tai korkealle kosteudelle.
- Älä muunna laitetta. Älä käytä, jos se on vahingoittunut, vääristynyt tai sen muoto muuttunut alkuperäisestä.
- Lue tarkasti kemiallisen tuotteen etiketti ja noudata valmistajan suosittelemia esirekisteröintejä ja annostuksia.
- Älä ruiskuta tuulta vastaan tai erittäin tuulisina päivinä.
- Älä ruiskuta ihmisiin, eläimiin tai sähköasennuksiin.
- Vältä maaperän ja vesistöjen saastumista. Tyhjen astioiden ja vanhentuneiden tuotteiden hävittämisessä on noudatettava valmistajan suosituksia ja voimassa olevaa lainsäädäntöä.

HENKILÖKOHTAINEN TURVALLISUUS

- Käytä henkilökohtaisia suojarusteita, kuten suojalaseja, kasvosuojia, turvajalkineita, sopivia vaatteita ja käsineitä.
- Älä käytä laitetta väsyneenä tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.
- Myrkytysoireiden yhteydessä ota yhteys lääkäriin, pidä kemikaalikelto tai etiketti käsillä.
- Älä syö, juo tai tupakoi koko ruiskutusprosessin aikana (valmistelu, käsittely, puhdistus jne.)
- Irrota akun varusteet ja kiinnitä laite ennen seuraavia: muutosten tekeminen, lisävarusteiden vaihto, kuljetus (henkilökohtaisesti tai ajoneuvolla), nosto tai varastointi.
- Työskenneltyäsi maatalouskemikaalien kanssa, pese kädet ja paljas iho kokonaan.

AKKU

AKKU ON ERITTÄIN HERKKÄ KOMPONENTTI. NOUDATA SEURAAVIA VAROITUKSIA, JOTTA VÄLTETÄÄN RÄJÄHTÄMISEN, TULIPALON TAI VAKAVAN VAMMAN RISKIT JA PIDENNETÄÄN SEN KÄYTTÖIKÄÄ.

LATAUS

- Lataa vain valmistajan toimittamalla laturilla ja valokuvan [2.3] mukaisesti.
- Akussa on varaustilan ilmaisin, jossa on 4 LED-valoa. Aktivoi latauksen merkkivalo pitämällä latauksen merkkivalon painiketta painettuna. Lataustasot osoittavat akun likimääräisen latauksen. [2.3].
- Älä lataa tupakansytytintä käyttämällä.
- Laturissa on LED-merkkivalo. Punainen LED-merkkivalo osoittaa, että akkua ladataan. Kun akku on ladattu täyteen, LED-merkkivalo muuttuu vihreäksi.
- Liitä laturi vain sisätiloihin, kuivaan paikkaan ja lasten ulottumattomiin. Lataa ympäristöissä, joissa lämpötila on 5 - 45°C, 65 % suhteellista kosteutta.
- Älä käytä laturia räjähdysalttiissa ympäristöissä.
- Älä koskaan kytke tai irrota laturia märin käsin.
- Pysäytä lataus, jos latausta ei ole suoritettu määritetyn ajan kuluessa.

SÄILYTYK

- Säilytä puhtaassa, kuivassa paikassa, vapaa syövyttävistä kaasuista ja poissa suorasta auringonvalosta ja liiallisesta kuumuudesta tai kylmästä. Suosittelemme säilyttämään lämpötilassa välillä 10 - 25°C ympäristöissä, joissa suhteellinen kosteus on alle 65 % suhteellista kosteutta. Ei koskaan lämpötiloissa, jotka ylittävät 60°C.
- Pitkien säilytysjaksojen aikana, akun latausta suositellaan aina 6 kuukauden välein.
- Pidä poissa lasten ulottuvilta.

TURVALLISUUS

- Käytä erityisesti määritettyjä akkuja.
- Älä käytä akkuja, jotka ovat vahingoittuneita tai muunnettuja.
- Älä altista akkua tulelle tai liiallisille lämpötiloille.
- Älä jätä, lataa tai käytä akkua autossa tai muussa paikassa, jossa lämpötila voi nousta tasolle 60°C.
- Älä altista akkua vedelle tai korkealle kosteudelle.
- Älä koskaan avaa akkua.
- Älä salli minkään akun vuodon tulla kosketuksiin ihon tai silmien kanssa. Jos näin tapahtuu, puhdistu kylmällä vedellä ja ota välittömästi yhteys lääkäriin.
- Älä sijoita akkua metalliesineiden, kuten avainten, kolikoiden, ruuvien ympärille, jotka voivat aiheuttaa oikosulun napojen välillä.

- Älä oikosulje liittimiä metalliesineellä tarkoituksella.
- Jos akun napa on likainen, pyyhi se puhtaalla ja kuivalla liinalla ennen akun käyttöä. Ei koskaan metallisella esineellä.
- Vaihda akku kun sen latausaika on huomattavasti pidempi kuin tavallisesti.



Hävität käyttämättömät akut toimittamalla ne valtuutettuun jätteenkeräyspaikkaan.

7 VIANMÄÄRITYSTAUUKKO

| TUNNISTETTU ONGELMA | VARMISTETTAVAT KOHDAT | SUORITETTAVAT TOIMENPITEET |
|---|--|---|
| Moottoria ei voida käynnistää. | Kytkin on kytketty pois päältä. | Käännä kytkin työskentelyasentoon. |
| | Akkua ei ole liitetty. | Liitä akku |
| | Akku on kulutettu loppuun. | Täytä pumppu siemenvedellä ja |
| | Tarkista, ovatko pumppu ja elektroniikka vaurioituneita. | Ota yhteyttä jakelijaan |
| Akku ei lataudu tai sen autonomia on vähennetty. | Laturi on alkuperäinen laturi ja toimii oikein. Tarkista akun latausosa. | Vaihda laturi, mikäli se ei toimi |
| | Akku on vanha. Sen käyttöikä lähestyy loppuaan (akun käyttöikä <65 % nimellisarvosta) | Vaihda akku |
| | Akku on uusi | Ota yhteyttä jakelijaan |
| Moottori on käynnissä, mutta se ei suihkuta | Lataa akku alkuperäisellä laturilla puhdista hydraulipiiri | Nosta laite pöydän korkeudelle ja aseta kahva alemmalle korkeudelle, kun laite on kytketty päälle ja kahva on aktivoitu. Pidä tämä asento muutaman sekunnin ajan. Tämän ongelman välttämiseksi, kun laite on puhdistettu, on suositeltavaa lisätä siihen kaksi litraa puhdasta vettä säilytystä varten. |
| Moottori toimii, mutta ruiskutus ei saavuta haluttua painetta tai ruiskutus on epäsäännöllistä. | Nesteen määrä ruiskussa | Täytä ruiskutin ruiskutettavalla tuotteella |
| | Suosittelut työskentelyasennot kutakin suutinta varten | Käytä suuttimen valintataulukoissa T.1 ja T.2 suositeltuja työasentoja. |
| | Säiliön imusuodattimen puhdistus (viite 1463) | Puhdista suodatin tarpeen vaatiessa. Katso [3.5] ja [3.6] |
| | Hydrauliset liittännät ja vuodot | Kiristä kaikkia niveliä tarpeen vaatiessa |
| | Ilma hydraulisessa piirissä | Pysäytä moottori ja käynnistä laite uudelleen ruiskuttamalla muutaman sekunnin ajan, kun terän osoittaessa ylöspäin |
| | Suuttimen kunto | Vaihda suutin, mikäli vahingoittumista tai merkittävää kulumista ja rikkoutumista havaitaan. |
| | Tarkista, ovatko pumppu tai elektroniikka vaurioituneita. | Ota yhteyttä jakelijaan |
| Moottori käy väliaikaisesti ruiskutuksen aikana. | Valitulla suuttimella on nimellisvirtausnopeus, joka on vähäisempi kuin suutintaulukossa suositeltu. | Käytä suuttimen valintataulukoissa T.1 ja T.2 suositeltuja työasentoja. |
| | Suuttimen, sen suodattimen ja kahvasuodattimen puhdistus. [3.5] | Puhdista suodattimet tarpeen vaatiessa |
| | Tarkista, ovatko pumppu tai elektroniikka vaurioituneita. | Ota yhteyttä jakelijaan |
| Moottori ei pysähdy, kun kahva vapautetaan. | Nesteen määrä ruiskussa | Täytä ruiskutin ruiskutettavalla tuotteella |
| | Säiliön imusuodattimen puhdistus (viite 1463) | Kiristä kaikkia niveliä tarpeen vaatiessa. Katso [3.5] ja [3.6] |
| | Ilma hydraulisessa piirissä | Pysäytä moottori ja käynnistä laite uudelleen ruiskuttamalla muutaman sekunnin ajan, kun terän osoittaessa ylöspäin |
| | Hydrauliset liittännät ja vuodot | Kiristä kaikkia niveliä tarpeen vaatiessa |
| | Tarkista onko pumppu vahingoittunut | Ota yhteyttä jakelijaan |
| Kahva ei sulkeudu. | Liitosten kunto | Vaihda ja rasvaa nivelet tai suodattimet nivelillä. [4.1] |

8 TEKNISET OMINAISUUDET

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| NETTOPAINO TYHJÄ | 4,3 Kg/ 9.5 lb |
| NETTOPAINO TÄYNNÄ | 19,3 Kg /42.5 lb |
| BRUTTOPAINO | 5 Kg / 11 lb |
| NIMELLISKAPASITEETTI | 15 l -4 US gal |
| SUURIN KÄYTTÖPAINO | 5,5 bar / 80 PSI |
| JÄLJELLÄ OLEVA ÄÄNENVOIMAKKUUS | ≤ 40ml |
| AVOIMEN PUMPUN VIRTAAUS | 2 l/min - 0,53 GPM (US) |
| AKKU (litiumioni) | 20Vmax- 18V x 2,6Ah |
| LATURI: | |
| TULO | 100/240 _{VAC} 1A 50/60Hz |
| TEHO | 21V _{DC} 1A |
| ENIMMÄISLATAUSAIKA | 3 tuntia |
| KÄYTTÖLÄMPÖTILA | 5 - 40 °C / 41 - 104 °F |
| ENIMMÄISMÄÄRÄINEN RUISKUTUSETÄISYYS | 8 m |
| KOODI | 83015 |

9 TAKUU

Tuotteillamme on takuu, hankintapäivämäärästä alkaen käyttäjän toimesta, kaikkia valmistus- ja materiaalivikoja varten. Takuu on ehdottomasti rajoitettu ilmaisiin vaihto-osiin, joita palvelumme pitävät viallisina. Takuu ei koske materiaaliemme sopimatonta käyttöä, irrottamista ja / tai muutoksia laitteisiimme, eikä osia normaalissa kulutuksessa, jotka edellyttävät huoltoa. Takuu ei koske laiminlyöntejä, varomattomuutta ja materiaalin kohtuutonta käyttöä. Käyttäjän on vastattava takuehdot täyttävien osien lähettämisestä ja kuljettamisesta aiheutuvat kulut sekä valmistuksen, jota ei ollut suoritettu tehtaassamme. Voit pyytää tätä takuuta lähettämällä vaatimuksen osan sisällön, kuljetuksen, yhdessä kuitenkin tai ostolaskun kanssa.

10 EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Me,
Goizper Group - C/Antigua 4 - E-20577 Antzuola - Espanja ilmoittamme täysin sisällöstä vastaten, että tämä tuote täyttää Direktiivit 2006/42/EC ja 2009/127/EC, Sähkömagneettista Yhteensopivuutta Koskeva Direktiivi 2014/30/EU ja ROHS-Direktiivi 2011/65/EU, yhdessä harmonisoidun EN ISO 19932-1, EN ISO 19932-2, UNE-EN 60335-1, UNE-EN 55014-1 ja UNE-EN 55014-2. standardien kanssa.

Antzuola, Marraskuu 2024.

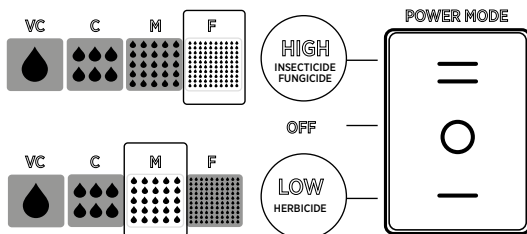
Aitziber Uriarte, Tekninen johtaja

AR

نطاق التطبيق


جهاز إيفوليوشن إل تي سي كنترول e15LTC عبارة عن جهاز رذاذ يعمل بالبطارية مع تحكم كهربائي يضمن وجود رش موحد أثناء المعالجة الكاملة. يُمكن من اختيار وضع التشغيل الأكثر ملاءمة بسهولة لكل نوع من أنواع الاستخدام.

لهذا الغرض، يوجد لهذا النموذج وضعي تشغيل. وضع الضغط المرتفع (HIGH) وهو مناسب لمعالجات المبيدات الحشرية والمبيدات الفطرية، حيث يتطلب الحصول على قطرات دقيقة ذات تغطية جيدة ووضع اخر منخفض الضغط (LOW) مناسب لعلاجات المبيدات العشبية بقدرات صغيرة أكثر كثافة، من أجل منع الانجراف.



تُمكن ملحقات شركة جويزبر (GOIZPER) الأشخاص من تخصيص المعدات لكل نوع من أنواع العلاج [ب.1]. للحصول على المزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى www.matabi.com.

صُمم جهاز الرش هذا لاستعمال منتجات الصحة النباتية (مبيدات الفطريات ومبيدات الأعشاب ومبيدات الحشرات) المعتمدة من قبل السلطات التي تنظم هذه الأنواع من المنتجات للاستخدام بالباخاخات [A.8]. لا يجوز تحت أي ظرف من الظروف استخدام الجهاز لرش المنتجات القابلة للاشتعال والمنتجات الصناعية (المذيبات، الأحماض، القلويات، وما إلى ذلك).

| | |
|--|---|
|  | <p>يُعد من المهم قراءة هذا الدليل وفهمه قبل البدء في استخدام الجهاز. يجب إيلاء عناية خاصة لنصائح تنظيف وصيانة الجهاز لضمان الحصول على فترة بقاء أطول لجهاز الرش.</p> <p>! يساعد هذا الرمز في التعرف على هذه التوصيات</p> <p>وبالمثل، يجب إيلاء اهتمام خاص للوائح السلامة. قد يؤدي عدم اتباع التعليمات وتحذيرات السلامة إلى التعرض لإصابة خطيرة.</p> <p>! يساعد الرمز التالي الشخص للتعرف على المواقف التي قد تؤدي إلى مثل هذه النتائج عند عدم الالتزام بها.</p> |
|--|---|

2 التجميع والتشغيل

- **التجميع:** للتجميع، يرجى اتباع التعليمات الواردة في الصور في القسم [أ.2].
- **التحقق:** تحقق بالماء من أن الجهاز تم تجميعه بشكل صحيح، وأنه غير تالف وأنه في حالة جيدة للعمل.
- **التشغيل:** للتشغيل، يرجى اتباع التعليمات الواردة في الصور في القسم [ب.2].
- **البطارية:** قبل كل يوم عمل، تأكد من شحن البطارية. لشحن البطارية، انظر القسم 6. البطارية: عند تركيب البطارية في الجهاز، تأكد من قفلها بإحكام. [2.7]
- **المنتج الكيميائي:** بالنسبة للمنتجات صعبة التخفيف، يوصى بإعداد الخليط مسبقاً في وعاء منفصل.
- **اختيار أوضاع التشغيل:** قم باختيار الفوهة ووضع التشغيل الأنسب للاستعمال الخاص بك وفقاً للجدولين 1 و 2 [2.9]

قد يتم خفض أداء الجهاز إذا تم استخدام فوهة غير الموصى بها في الجدول 1 والجدول 2. **!**

- **إيقاف تشغيل الجهاز:** يكون الجهاز مزوداً بمفتاح ضغط يعمل على إيقاف المحرك عند تحرير المقبض، ولكن لا يزال الجهاز قيد التشغيل. لإيقاف تشغيل الجهاز بشكل تام، قم بضبط المفتاح على وضع إيقاف التشغيل وفقاً للصوره [2.11]

إطالة فترة بقاء الجهاز، قم بإيقاف تشغيل المفتاح الرئيسي، وتنشيط المقبض لإطلاق الضغط من الدائرة الهيدروليكية [2.11]. وإزالة البطارية من الجهاز في نهاية يوم التشغيل. **!**

3 التنظيف والتخزين

من الهام اتباع مواصفات التنظيف والتخزين لضمان تشغيل الجهاز بشكل صحيح ولمنع الحوادث المبنية في القسم 7. جدول اكتشاف الخطأ وإصلاحه **!**

- اتبع التعليمات الظاهرة بالصور في القسم [3] الخاص بتفريغ الوحدة وتنظيفها وتخزينها
- قم دائماً بتنظيف الجهاز قبل التخزين أو بعد الاستخدام (لا تترك منتجات الصحة النباتية داخل المضخة لمدة تزيد عن 8 ساعات). للتنظيف الشامل، قم بتشغيل جهاز الرش الذي يحمل على الظهر باستخدام المياه النظيفة.
- إطالة زمن التشغيل الصحيح وصلاحية جهاز الرش، من المهم استخدام وتنظيف المرشحات باستخدام فرشاة تحتوي على كمية وافرة من الماء، لا تقم أبداً باستخدام أجسام حادة. انظر موقع المرشحات في الصورة [3.5].

بمجرد تنظيف الجهاز، يوصى بملئه بـ لترين من الماء النظيف لتخزينه. سيؤدي ذلك إلى منع جفاف صمامات المضخة وسيسهل بدء التشغيل في يوم العمل التالي [3.8] **!**

- بالنسبة للتنظيف الخارجي للجهاز، استخدم قطعة قماش مبللة مع صابون محايد. لا تقم أبداً بتنظيفه بالماء المضغوط.
- يتم تخزين الجهاز فارغاً وبعيداً عن متناول الأطفال في مكان نظيف وجاف، بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة والحرارة والبرودة الزائدة (في درجة حرارة تتراوح بين 5 درجة مئوية و 30 درجة مئوية). (انظر تخزين البطارية في القسم 6. البطارية).
- أثناء النقل، يجب تثبيت البخاخ بإحكام لتجنب خطر السقوط والاصدمات والإصابات.

يُتضمن هذا الجهاز المكونات التي تُستهلك نتيجة الاستعمال العادي، بما في ذلك البطارية، المحرك، الحشيات (الجوانات)، وما إلى ذلك. من المهم أن تلتزم بصيانة الجهاز قبل كل مهمة وأن تقوم بتابع مواصفات الصيانة حتى تتأكد من تشغيل الجهاز بشكل صحيح، ولإطالة عمر الجهاز، ومنع الحوادث الموحزة في القسم 7 جدول اكتشاف الخطأ وإصلاحه.



- **التحقق:** في بداية كل مهمة للرش، يوصى بآجراء التحقق باستخدام المياه فيما يتعلق بالتشغيل الصحيح للجهاز. إذا حدث ضرر، قم بإصلاحه بقطع الغيار الأصلية، قبل الاستخدام.
- **إطالة فترة خدمة الحاشية (الجوان):** قم بتشحيم الأجزاء المتحركة بانتظام. انظر الصور [4.1]
- **تدريج الفوهة:** قبل كل مهمة لرش، تحقق من حالة الفوهة واستبدالها إذا تبين أن بها تلف ملحوظ أو تلف ناجم عن الاستعمال العادي. [4.2] فقط، على أن يكون عرض شبكة الفلتر "mesh 50" يجب استخدام فلتر 0.35 مم
- **البطارية:** لصيانة البطارية، انظر القسم 6. البطارية.



5 الأنظمة (اللوائح) الأمنية

- تشترط التشريعات الأوروبية أن يحصل المستخدم على التدريب اللازم لاستخدام وتنظيف وصيانة هذا النوع من المنتجات والمعدات، بالإضافة إلى فهم المخاطر التي تنطوي عليها.
- لا تقم بتشغيل الأجهزة الكهربائية في بيئة قابلة للانفجار أو في وجود مواد قابلة للاشتعال.
- لا تعرض الأجهزة الكهربائية للماء أو الرطوبة العالية.
- لا تقم بتعديل الجهاز. لا تستخدم الجهاز إذا كان تالفًا، أو معيَّبًا أو متغير عن شكله الأصلي.
- اقرأ ملصق المنتج الكيميائي بعناية واتبع العمليات السابقة للتسجيل والجرعات الموصى بها من قبل جهة التصنيع.
- لا ترش ضد الرياح أو في الأيام العاصفة جدًا.
- لا ترش الأشخاص، الحيوانات، أو التركيبات الكهربائية.
- تجنب تلوث الأراضي والمجاري المائية. لتخلص من الأوعية الفارغة والمنتجات منتهية الصلاحية، يرجى الالتزام بتوصيات جهة التصنيع والتشريعات السائدة.

السلامة الشخصية

- قم باستخدام معدات الوقاية الشخصية مثل النظارات الواقية والأقنعة وأحذية السلامة والملابس والقفازات المناسبة.
- لا تستخدم الجهاز إذا كان الشخص متعبًا أو تحت تأثير المخدرات، الكحول أو الدواء.
- في حالة التسمم، استشر طبيبك، خذ معك عبوة المنتج أو الملصق الموجود على المنتج الكيميائي في متناول اليد.
- لا تتناول الطعام أو الشراب أو تقوم بالتدخين أثناء عملية الرش بالكامل (التحضير، المعالجة، التنظيف، وما إلى ذلك).
- افصل البطارية من الجهاز وقم بتأمين الجهاز قبل الآتي: إجراء أي تعديلات، تغيير أي ملحقات، النقل (شخصيًا أو في مركبة)، الرفع أو التخزين.
- بعد العمل مع المنتجات الكيماوية الزراعية، يرجى غسل اليدين والبشرة العارية بالكامل.

6 البطارية

تعتبر البطارية أحد المكونات الحساسة جدًا. التزم بالتحذيرات التالية لتجنب خطر حدوث الانفجار، أو نشوب الحريق أو التعرض لإصابة خطيرة، ولإطالة فترة بقاء الجهاز.



الشحن

- تحتوي البطارية على مؤشر حالة الشحن من خلال LED، مصابيح LED لتنشيط مؤشر الشحن، اضغط مع الاستمرار على زر مؤشر الشحن. مستويات الشحن تظهر الشحن التقريبي للبطارية
- لا تشحنه باستخدام شاحن ولاعة السجائر.
- الشاحن مزود بمؤشر صمام ثنائي باعث للضوء (LED). يشير لون الشاشة الأحمر إلى أن البطارية قيد الشحن. عندما تكون البطارية مشحونة بالكامل، يتغير مؤشر الشاشة إلى اللون الأخضر.
- إذا أضاء ضوء الطيار الأحمر للجهاز أثناء المعالجة، فهذا يعني أن البطارية منخفضة ويجب إعادة شحنها.
- قم بتوصيل الشاحن في أماكن مغلقة فقط، في مكان جاف وبعيدًا عن متناول الأطفال. قم بالشحن في بيئات تتراوح درجة حرارتها بين 5 درجة مئوية و 45 درجة مئوية، 65 % رطوبة نسبية.
- لا تستخدم الشاحن في بيئات قابلة للانفجار.
- لا تقم أبدًا بتوصيل الشاحن أو فصله بأيدي مبللة.
- أوقف الشحن إذا لم يكتمل الشحن خلال الوقت المحدد.

التخزين

- يخزن في مكان نظيف وجاف، بعيدًا عن الغازات المسببة للتآكل، وبعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة والحرارة أو البرودة الزائدة. يوصى بالتخزين في درجة حرارة تتراوح بين 10 درجات مئوية و25 درجة مئوية في بيئات ذات رطوبة نسبية أقل من 65% رطوبة نسبية. لا يخزن في درجة حرارة تتجاوز 60 درجة مئوية.
- يُنصح بشحن البطارية كل 6 أشهر أثناء فترات التخزين الطويلة.
- يُحفظ بعيدًا عن متناول الأطفال.



السلامة

- استخدم البطاريات المخصصة على وجه التحديد.
- لا تستخدم البطاريات التالفة أو المعدلة.
- لا تعرض البطارية للنيران أو درجات الحرارة الزائدة.
- لا تترك البطاريات أو تشحنها أو تستخدمها في السيارة أو الأماكن المماثلة حيث تصل درجة الحرارة إلى 60 درجة مئوية.
- لا تعرض البطارية للماء أو الرطوبة العالية.
- لا تفتح البطارية على الإطلاق.
- لا تسمح بلامسة بشرتك أو عينيك لأي تسرب في سائل البطارية. في حالة حدوث ذلك، قم بتنظيفه بالماء البارد واتصل بالطبيب فورًا.
- لا تضع البطارية بجانب الأجسام المعدنية مثل المفاتيح، العملات المعدنية، المسامير... التي من الممكن أن تؤدي إلى توصيل دائرة قصيرة بين الأقطاب الطرفية.
- لا تقصر أقطاب الدائرة بجسم معدني عن قصد.
- إذا كانت أقطاب البطارية غير نظيفة، قم بمسحها بقطعة قماش جافة قبل استخدام البطارية. لا تفعل ذلك بجسم معدني على الإطلاق.
- استبدل البطارية عندما يكون زمن شحنها أقل بكثير من المعتاد.

تخلص من البطاريات الغير قابلة للاستخدام عن طريق تسليمها إلى نقطة مُصرح بها لجمع القمامة



7 جدول اكتشاف الخطأ وإصلاحه

| إجراءات يجب تنفيذها | مشكلة محددة | نقاط يجب التحقق منها |
|--|--|--|
| عدم قدرة المحرك على بدء التشغيل | إيقاف تشغيل المفتاح | قم بتشغيل المفتاح على وضع التشغيل |
| | البطارية غير متصلة | قم بتوصيل البطارية |
| | البطارية ناضبة | أشحن البطارية بالشاحن الأصلي الخاص بها |
| البطارية لا تشحن أو انخفضت استقلاليتها | تحقق من وجود تلف بالمضخة والقطع الإلكترونية بالجهاز | اتصل بالموزع |
| | الشاحن الموجود هو الشاحن الأصلي ويعمل بشكل صحيح. تحقق من قسم شحن البطارية | استبدل الشاحن إذا لم يعمل |
| | البطارية قديمة. تقارب مدة بقائها على الانتهاء (عمر البطارية >65% من العمر الاعتباري) | استبدل البطارية |
| لكن الرشاش لا يعمل | البطارية جديدة | اتصل بالموزع |
| | فتيلة المضخة و قم بتنظيف دائرة الهيدروليك | ارفع الجهاز إلى ارتفاع المنضدة وضع المقبض على ارتفاع أدنى، مع تشغيل الجهاز وتفعيل المقبض. انتظر في هذا الوضع لبضعه ثوانٍ لتجنب هذه المشكلة، بمجرد تنظيف الجهاز، يوصى بتخزينه مع استخدام لترين من الماء النظيف |

| | | |
|---|--|--|
| كمية السائل في جهاز الرش | املاً جهاز الرش بالمنتج ليتم رشه | المحرك يعمل ولكن الرش لا يصل إلى الضغط أو الرش غير منتظم |
| أوضاع التشغيل الموصى بها لكل فوهة | استخدم الفوهات وأوضاع التشغيل الموصى بها في جداول اختيار الفوهة، الجدول ١ والجدول ٢ | |
| تنظيف مرشح الشفط للخزان (الرقم المرجعي: 1463) | قم بتنظيف المرشح إذا لزم الأمر وفق [3.5] و [3.6] | |
| الوصلات الهيدروليكية وحالات التسرب الهواء داخل الدائرة الهيدروليكية | قم بإحكام أي وصلات إذا لزم الأمر أو وقف المحرك وأعد تشغيل الجهاز للرش لبضع ثوان مع توجيه الرشاش للأعلى | |
| حالة الفوهة | استبدل الفوهة إذا تم إبرك التلف أو تم اكتشاف تلف كبير ناجم عن الاستعمال | يعمل المحرك بشكل متقطع عند الرش |
| تحقق من وجود تلف بالمضخة أو القطع الإلكترونية بالجهاز | اتصل بالموزع | |
| يكون للفوهة التي تم اختبارها معدل تدفق اعتباري أقل من ذلك الموصى به في الجدول الخاص بالفوهة | استخدم الفوهات وأوضاع التشغيل الموصى بها في جداول اختيار الفوهة، الجدول ١ والجدول ٢ | لا يتوقف المحرك عند إطلاق المقبض |
| تنظيف الفوهة، مرشح الفوهة ومرشح المقبض. 3.5 | قم بتنظيف المرشحات إذا لزم الأمر | |
| تحقق من وجود تلف بالمضخة أو القطع الإلكترونية بالجهاز | اتصل بالموزع | |
| كمية السائل في جهاز الرش | املاً جهاز الرش بالمنتج ليتم رشه | المقبض لا يعلق |
| تنظيف مرشح الشفط للخزان (الرقم المرجعي: 1463) | قم بتنظيف المرشح إذا لزم الأمر وفق [3.5] و [3.6] | |
| الوصلات الهيدروليكية وحالات التسرب | قم بإحكام أي وصلات إذا لزم الأمر أو وقف المحرك وأعد تشغيل الجهاز للرش لبضع ثوان مع توجيه الرشاش للأعلى | |
| تحقق مما إذا كانت المضخة تالفة | اتصل بالموزع | |
| حالة الوصلات | قم بتغيير وتشحيم الوصلات أو المرشح مع الوصلات [4.1] | |

8 ةي نقتل صئ اصخ ل

| | |
|---------------------------|---|
| الوزن الصافي فارغ | 4,3 Kg / 9.5 lb |
| الوزن الصافي كاملة | 19,3 Kg / 42.5 lb |
| الوزن الإجمالي | 5 Kg / 11 lb |
| السعة المقدرة | 15 l - 4 US gal |
| الضغط الأقصى للتشغيل | 5,5 bar / 80 PSI |
| حجم المتبقية | ≤ 40ml |
| التدفق المفتوح بالمضخة | 2 l/min - 0,53 GPM (US) |
| بطارية (البثيوم أيون) | 20Vmax- 18V x 2,6Ah |
| شاحن المدخل المخرج | 100/240 _{VAC} 1A 50/60Hz 21V _{DC} 1A |
| أقصى وقت تحميل | 3 ساعات |
| درجة حرارة التشغيل | 5 - 40 °C / 41 - 104 °F |
| الحد الأقصى لامتداد الماء | 8 m |
| الرمز | 83015 |

السلع التي نقوم بإنتاجها لها ضمان من تاريخ الشراء من قبل المستخدم، ضد أي عيوب خاصة بالتصنيع أو المواد. يقتصر الضمان على الاستبدال المجاني للأجزاء التي تعتبرها خدماتنا معيبة. لا يسري الضمان في حالة الاستخدام غير السليم للمواد الخاصة بنا وتفكيكها و/أو التعديلات التي تمت على أجهزةنا، وعلى الأجزاء التي تُستَهلَك عن طريق الاستعمال العادي التي تتطلب الصيانة. لا يسري الضمان في حالة الإهمال والحماقة والاستخدام غير الرشيد للمواد. يتحمل المستخدم تكاليف إرسال ونقل الأجزاء التي يسري عليها الضمان وكذلك جودة الصنعة التي لم يتم إجراؤها في مصنعنا. للاعتماد على هذا الضمان، يرجى إرسال الجزء موضوع المطالبة إلينا، النقل المجاني، بالإضافة إلى إيصال أو فاتورة الشراء.

بيان التوافق مع الاتحاد الأوروبي

نحن،

مجموعة جويزبر - سي/أنثيغوا E-20577 -4-أنثولا- إسبانيا

نعلم بموجب مسؤوليتنا الخاصة أن هذا المنتج يتوافق مع توجيهات EC / 2006/42 و EC / 2009/127 بما يتوافق مع توجيه المطابقة الكهرومغناطيسية 2014/30 للاتحاد الأوروبي وتوجيه الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي 65/2011/

الاتحاد الأوروبي بما يتوافق مع معايير المواصفات القياسية 1-19932 EN ISO، 2-19932 EN ISO، 1-60335-1 UNE-EN و 1-55014-1 UNE-EN و 1-55014-2 UNE-EN.

أنثولا، نوفمبر ٢٠٢٤



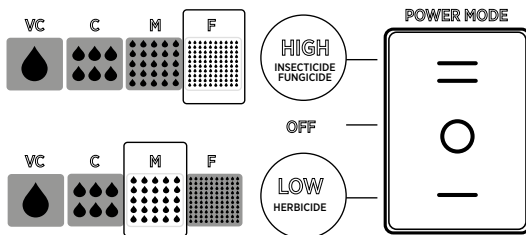
ميكيل إريزار، المدير الفني

EL

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το E15LTC είναι ένας ψεκαστήρας με μπαταρία και ηλεκτρικό σύστημα ελέγχου, που εξασφαλίζει **ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΟ ΨΕΚΑΣΜΟ ΚΑΘ' ΟΛΗ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ**. Επιτρέπει την εύκολη επιλογή του καταλληλότερου τρόπου λειτουργίας για κάθε τύπο εφαρμογής.

Για το σκοπό αυτό, το μοντέλο αυτό έχει δύο θέσεις. Μια θέση υψηλής πίεσης (HIGH) κατάλληλη για θεραπείες με εντομοκτόνα και μυκητοκτόνα, όπου απαιτούνται λεπτά σταγονίδια με καλή κάλυψη και μια άλλη θέση χαμηλής πίεσης (LOW) κατάλληλη για θεραπείες με ζιζανιοκτόνα που περιλαμβάνουν παχύτερα σταγονίδια, προκειμένου να αποφευχθεί η μετατόπιση.



Μέγεθος σταγονιδίου ΠΠ: Πολύ παχύ, **Π:** παχύ, **Μ:** μέτριο, **Λ:** Λεπτό

Το **GOIZPER ACCESSORIES** επιτρέπει την προσαρμογή του εξοπλισμού σε κάθε τύπο θεραπείας [1.β]. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση: www.matabi.com.

Αυτός ο ψεκαστήρας έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να εφαρμόζει φυτοπροστατευτικά προϊόντα (μυκητοκτόνα, ζιζανιοκτόνα και εντομοκτόνα) που έχουν εγκριθεί από τις αρχές που ρυθμίζουν αυτούς τους τύπους προϊόντων για χρήση με ψεκαστήρες [1.α]. Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε τη συσκευή για ψεκασμό εύφλεκτων και βιομηχανικών προϊόντων (διαλύτες, οξέα, αλκάλια κ.λπ.).



Είναι σημαντικό να διαβάσετε και να κατανοήσετε το παρόν εγχειρίδιο πριν αρχίσετε να χρησιμοποιείτε τον εξοπλισμό. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στις συμβουλές καθαρισμού και συντήρησης του εξοπλισμού, ώστε να διασφαλιστεί η εκτεταμένη διάρκεια ζωής του ψεκαστήρα.



Αυτό το σύμβολο βοηθά στην αναγνώριση αυτών των συστάσεων.

Ομοίως, δώστε ιδιαίτερη προσοχή στους κανονισμούς ασφαλείας. Η μη τήρηση των οδηγιών και των προειδοποιήσεων ασφαλείας μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.



Το ακόλουθο σύμβολο βοηθάει κάποιον να αναγνωρίσει τις καταστάσεις που, όταν δεν τηρούνται οι κανονισμοί, ενδέχεται να οδηγήσουν σε τέτοιες συνέπειες.

2 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΕΚΚΙΝΗΣΗ

- **ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ:** Για τη συναρμολόγηση ακολουθήστε τις οδηγίες που δίνονται στις φωτογραφίες στην παράγραφο [2.α].
- **ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗ ΣΩΣΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ:** Βεβαιωθείτε με νερό ότι ο εξοπλισμός έχει συναρμολογηθεί σωστά, ότι δεν έχει υποστεί ζημιά και ότι βρίσκεται σε καλή κατάσταση λειτουργίας.
- **ΕΚΚΙΝΗΣΗ:** Για την εκκίνηση, ακολουθήστε τις οδηγίες που δίνονται στις φωτογραφίες στην παράγραφο [2.β].
- **ΜΠΑΤΑΡΙΑ:** Πριν από κάθε εργάσιμη ημέρα, βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι φορτισμένη. Για να φορτίσετε την μπαταρία, ανατρέξτε στην παράγραφο 6. Μπαταρία.
- **Κατά την εγκατάσταση της μπαταρίας στη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι είναι ασφαλισμένη. [2.7]**
- **ΧΗΜΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ:** Για προϊόντα με δυσκολία στην αραίωση, συνιστάται η προετοιμασία του μίγματος εκ των προτέρων σε ξεχωριστό δοχείο.
- **ΕΠΙΛΟΓΗ ΘΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:** Επιλέξτε το ακροφύσιο και την πλέον κατάλληλη θέση εργασίας για την εφαρμογή σας σύμφωνα με τους Πίνακες Τ.1 και Τ.2. [2.9]



Η ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΜΕΙΩΘΕΙ ΕΑΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ ΣΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ Τ.1 ΚΑΙ Τ.2.

- **ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:** Ο εξοπλισμός είναι εφοδιασμένος με διακόπτη πίεσης ο οποίος σταματάει τον κινητήρα όταν απελευθερώνεται η χειρολαβή, αλλά ο εξοπλισμός εξακολουθεί να είναι ενεργοποιημένος. Για να απενεργοποιήσετε πλήρως τον εξοπλισμό, ρυθμίστε το διακόπτη στη θέση OFF σύμφωνα με τη φωτογραφία [2.11].



ΓΙΑ ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΖΩΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΣΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΜΗΣ ΗΜΕΡΑΣ, ΓΥΡΙΣΤΕ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΣΤΗ ΘΕΣΗ OFF, ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΘΕΙ Η ΠΙΕΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΚΥΚΛΩΜΑ [2.11] ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ.

3 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ



ΕΙΝΑΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΝΑ ΤΗΡΗΣΤΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΤΕ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ 7. ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

- Ακολουθήστε τις οδηγίες των εικόνων [3] στην ενότητα αδειάσματος, καθαρισμού και αποθήκευσης εξοπλισμού.
- **Καθαρίζετε πάντα** τον εξοπλισμό πριν από την αποθήκευση ή μετά τη χρήση (μην αφήνετε ποτέ φυτοφαρμακευτικά προϊόντα στο εσωτερικό της αντλίας για περισσότερο από 8 ώρες). Για έναν πλήρη καθαρισμό, χρησιμοποιήστε το σακίδιο με καθαρό νερό.
- Για την επέκταση της σωστής λειτουργίας και της ωφέλιμης ζωής του ψεκαστήρα, είναι σημαντικό να χρησιμοποιείτε και να καθαρίζετε τα φίλτρα χρησιμοποιώντας μια βούρτσα με άφθονο νερό και ποτέ αιχμηρά αντικείμενα. Δείτε τη θέση των φίλτρων στη φωτογραφία [3.5]. **Το φίλτρο αναρρόφησης έχει μόνο μία θέση συναρμολόγησης για να λειτουργήσει σωστά.** Δεν χρειάζεται δύναμη για την τοποθέτησή του. [3.6]



ΑΦΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΤΕ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ, ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ ΝΑ ΤΟΝ ΓΕΜΙΣΤΕ ΜΕ ΔΥΟ ΛΙΤΡΑ ΚΑΘΑΡΟΥ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ. ΑΥΤΟ ΘΑ ΑΠΟΤΡΕΨΕΙ ΤΟ ΣΤΕΓΝΩΜΑ ΤΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΑΙ ΘΑ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΕΙ ΤΗΝ ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΤΗΣ ΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΗΜΕΡΑ. [3.8]

- Για τον εξωτερικό καθαρισμό του εξοπλισμού, καλό είναι να χρησιμοποιείτε υγρό πανί με ουδέτερο σαπούνι. Ποτέ μην καθαρίζετε με πεπαισμένο νερό.
- Αποθηκεύστε τον εξοπλισμό με καθαρό νερό και μακριά από τα παιδιά σε καθαρό και στεγνό μέρος μακριά από το άμεσο ηλιακό φως και την υπερβολική ζέση και κρύο (μεταξύ 5°C και 30°C). (Ανατρέξτε στις οδηγίες αποθήκευσης της μπαταρίας στην παράγραφο 6. Μπαταρία).
- Κατά τη μεταφορά, ο ψεκαστήρας πρέπει να εφαρμόζεται σφικτά για να αποφευχθεί κάθε κίνδυνος πτώσης, σύγκρουσης ή τραυματισμού

4 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



Ο ΠΑΡΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΥΠΟΣΤΟΥΝ ΦΘΩΡΑ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ, ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ, ΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ, Κ.ΛΠ. ΕΙΝΑΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ Η ΑΝΑΛΗΨΗ ΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΕΚΣΤΡΑΤΕΙΑ ΚΑΙ ΝΑ ΤΗΡΕΙΤΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΤΕ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΤΗΝ ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΖΩΗΣ ΤΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟ 7. ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

- **ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗ ΣΩΣΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ:** Στην αρχή κάθε εκστρατείας ψεκασμού, συνιστάται η διεξαγωγή της εξακριβώσης με χρήση νερού όσον αφορά τη σωστή λειτουργία του εξοπλισμού. Σε περίπτωση βλάβης, επισκευάστε με γνήσια ανταλλακτικά, πριν τη χρήση.
- **ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΖΩΗΣ ΜΟΝΩΤΙΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ:** Λιπάνετε τα κινούμενα εξαρτήματα τακτικά. Ανατρέξτε στη φωτογραφία [4.1]
- **ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟΥ:** Πριν από κάθε εκστρατεία ψεκασμού, ελέγξτε την κατάσταση του ακροφυσίου και αντικαταστήστε το σε περίπτωση εντοπισμού σημαντικής ζημιάς ή φθοράς. [4.2] Χρησιμοποιείτε μόνο φίλτρα "mesh 50", με πλάτος πλέγματος φίλτρου 0,35mm
- **ΜΠΑΤΑΡΙΑ:** Για τη συντήρηση της μπαταρίας, βλ. παράγραφο 6. *Μπαταρία.*

5

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



- Η ευρωπαϊκή νομοθεσία απαιτεί από τον χρήστη να έχει λάβει την απαιτούμενη εκπαίδευση για τη χρήση, τον καθαρισμό και τη συντήρηση αυτού του είδους προϊόντων και εξοπλισμού, εκτός από την κατανόηση των σχετικών κινδύνων.
- Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εξοπλισμό σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες ή παρουσία εύφλεκτων ουσιών.
- Μην εκθέτετε τον ηλεκτρολογικό εξοπλισμό σε νερό ή σε υψηλή υγρασία.
- Μην τροποποιείτε τη συσκευή. Μην τη χρησιμοποιείτε αν έχει υποστεί ζημιά, παραμορφωθεί ή αλλάξει από το αρχικό της σχήμα.
- Διαβάστε προσεκτικά την ετικέτα του χημικού προϊόντος και ακολουθήστε τις προκαταχωρήσεις και τις δόσεις που συνιστά ο κατασκευαστής.
- Μην ψεκάζετε κόντρα στον άνεμο ή κατά τις πολύ θελλώδεις ημέρες.
- Μην ψεκάζετε ανθρώπους, ζώα ή ηλεκτρικές εγκαταστάσεις.
- Αποφύγετε τη μόλυνση της γης και των πλωτών οδών. Για τη διάθεση των άδειων δοχείων και των παρωχημένων προϊόντων, να συμμορφώνεστε με τις συστάσεις του κατασκευαστή και την ισχύουσα νομοθεσία.

ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, όπως γυαλιά, μάσκες, υποδήματα ασφαλείας, κατάλληλα ρούχα και γάντια.
- Ο εξοπλισμός δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομο που είναι κουρασμένο ή υπό την επίρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων.
- Σε περίπτωση δηλητηρίασης, συμβουλευτείτε τον παθολόγο/γιατρό σας και έχετε μαζί σας το δοχείο ή την ετικέτα του χημικού προϊόντος.
- Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια ολόκληρης της διαδικασίας ψεκασμού (προετοιμασία, θεραπεία, καθαρισμός κ.λπ.)
- Αποσυνδέστε το μηχανισμό μπαταρίας και ασφαλίστε τον εξοπλισμό πριν: πραγματοποιήσετε οποιοδήποτε προσαρμογές, αλλάξετε οποιαδήποτε εξαρτήματα, μεταφέρετε (προσωπικά ή σε όχημα), ανυψώσετε ή αποθηκεύσετε τυχόν εξαρτήματα.
- Μετά την εργασία με αγροχημικά προϊόντα, συνιστάται να πλένετε εντελώς τα χέρια και το γυμνό δέρμα.

6

ΜΠΑΤΑΡΙΑ



Η ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΥ ΕΥΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ. ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ ΝΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΣΤΕ ΜΕ ΤΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΕΚΡΗΞΗΣ, ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ Η ΣΟΒΑΡΟΥ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΖΩΗΣ ΤΗΣ.

ΦΟΡΤΙΣΗ

- Επαναφορτίστε μόνο με το φορτιστή που παρέχεται από τον κατασκευαστή και σύμφωνα με τη φωτογραφία [2.3].
- Η μπαταρία διαθέτει ένδειξη κατάστασης φόρτισης με 4 λυχνίες led. Για να ενεργοποιήσετε την ένδειξη φόρτισης, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ένδειξης φόρτισης. Τα επίπεδα φόρτισης δείχνουν κατά προσέγγιση τη φόρτιση της μπαταρίας. [2.3].
- Μην φορτίζετε με φορτιστή για αναπτήρες.
- Ο φορτιστής διαθέτει ενδεικτική λυχνία LED. Το κόκκινο χρώμα LED δείχνει ότι η μπαταρία φορτίζεται. Όταν η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη, η λυχνία LED αλλάζει σε πράσινο χρώμα.
- Τοποθετήστε το φορτιστή μόνο σε εσωτερικό χώρο, σε στεγνό μέρος και μακριά από παιδιά. Φορτίστε σε περιβάλλοντα με θερμοκρασία μεταξύ 5°C και 45°C και σχετική υγρασία της τάξεως του 65%.
- Μην χρησιμοποιείτε το φορτιστή σε περιβάλλοντα έκρηξης.
- Ποτέ μην συνδέετε ή αποσυνδέετε το φορτιστή με βρεγμένα χέρια.
- Ενεργοποιήστε τη φόρτιση εφόσον η φόρτιση δεν έχει ολοκληρωθεί εντός της καθορισμένης ώρας.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- Φυλάσσετε σε καθαρό, ξηρό μέρος, χωρίς διαβρωτικά αέρια, μακριά από το άμεσο ηλιακό φως και την υπερβολική ζέση ή κρύο. Συνιστάται η αποθήκευση μεταξύ 10°C και 25°C σε περιβάλλοντα με σχετική υγρασία κάτω από 65%. Απαγορεύεται η αποθήκευση σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 60°C.
- Κατά τη διάρκεια μεγάλων περιόδων αποθήκευσης, συνιστάται η φόρτιση της μπαταρίας κάθε 6 μήνες.
- Αποθηκεύστε τον εξοπλισμό μακριά από τα παιδιά.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Χρησιμοποιείτε τις ειδικά σχεδιασμένες μπαταρίες.
- Μην χρησιμοποιείτε μπαταρίες που έχουν υποστεί ζημιά ή έχουν τροποποιηθεί.
- Μην εκθέτετε τη μπαταρία σε φωτιά ή σε υπερβολικές θερμοκρασίες.
- Μην αφήνετε, φορτίζετε ή χρησιμοποιείτε τις μπαταρίες στο αυτοκίνητο ή σε παρόμοιους χώρους όπου η θερμοκρασία μπορεί να φτάσει τους 60°C.
- Μην εκθέτετε την μπαταρία σε νερό ή σε υψηλή υγρασία.
- Μην ανοίγετε ποτέ τη μπαταρία.
- Μην επιτρέπετε τυχόν διαρροή υγρού της μπαταρίας να έρθει σε επαφή με το δέρμα ή τα μάτια σας. Σε περίπτωση που συμβεί αυτό, καθαρίστε με κρύο νερό και επικοινωνήστε αμέσως με το γιατρό σας.
- Μην τοποθετείτε την μπαταρία δίπλα σε μεταλλικά αντικείμενα όπως κλειδιά, νομίσματα, βίδες ... που θα μπορούσαν να προκαλέσουν βραχυκύκλωμα μεταξύ των ακροδεκτών.
- Μην βραχυκυκλώνετε σκόπιμα τους ακροδέκτες με μεταλλικό αντικείμενο.
- Εάν ο ακροδέκτης μπαταρίας είναι βρώμικος, καθαρίστε τον με ένα στεγνό πανί πριν χρησιμοποιήσετε την μπαταρία. Ποτέ με μεταλλικό αντικείμενο.
- Αντικαταστήστε την μπαταρία όταν ο χρόνος φόρτισης είναι πολύ χαμηλότερος από τον συνηθισμένο.



Απορρίψτε τις ακατάλληλες μπαταρίες μεταφέροντάς τις σε ένα εξουσιοδοτημένο σημείο συλλογής αποβλήτων.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

| ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΕΝΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ | ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣ ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗ | ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΠΡΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ |
|---|--|--|
| Ο κινητήρας δεν ξεκινά. | Ο διακόπτης είναι απενεργοποιημένος. | Γυρίστε το διακόπτη στη θέση λειτουργίας |
| | Η μπαταρία δεν είναι συνδεδεμένη. | Συνδέστε τη μπαταρία |
| | Η μπαταρία έχει εξαντληθεί. | Φορτίστε τη μπαταρία με τον φορτιστή της |
| | Ελέγξτε εάν η αντλία και τα ηλεκτρονικά έχουν υποστεί ζημια. | Επικοινωνήστε με το διανομέα |
| Η μπαταρία δεν φορτίζεται ή έχει μειωθεί η αυτονομία της. | Ο φορτιστής είναι ο αρχικός φορτιστής και λειτουργεί σωστά. Ανατρέξτε στην παράγραφο φόρτισης της μπαταρίας. | Αντικαταστήστε το φορτιστή εάν δεν λειτουργεί |
| | Η μπαταρία είναι παλιά. Η διάρκεια ζωής της πλησιάζει στο τέλος της (διάρκεια ζωής της μπαταρίας <65% της ονομαστικής τιμής) | Αντικαταστήστε την μπαταρία |
| | Η μπαταρία είναι καινούργια | Επικοινωνήστε με το διανομέα |
| Ο κινητήρας λειτουργεί αλλά δεν ψεκάζει. | Εκκίνηση της αντλίας και καθαρίστε το υδραυλικό κύκλωμα. | Ανασηκώστε τη συσκευή στο ύψος του τραπεζιού και τοποθετήστε τη λαβή σε χαμηλότερο ύψος, με τη συσκευή σε λειτουργία και τη λαβή ενεργοποιημένη. Κρατήστε αυτή τη θέση για μερικά δευτερόλεπτα. Για να αποφύγετε αυτό το πρόβλημα, μετά τον καθαρισμό του εξοπλισμού, συνιστάται να τον αποθηκεύσετε με δύο λίτρα καθαρό νερό. |
| Ο κινητήρας λειτουργεί αλλά ο ψεκασμός δεν φτάνει την πίεση ή ο ψεκασμός είναι ακανόνιστος. | Η ποσότητα του υγρού στον ψεκαστήρα | Γεμίστε τον ψεκαστήρα με το προς ψεκασμό προϊόν |
| | Οι συνιστώμενες θέσεις λειτουργία για κάθε ακροφύσιο | Χρησιμοποιήστε τα ακροφύσια και τις θέσεις λειτουργίας που συνιστώνται στους πίνακες επιλογής ακροφυσίων T.1 και T.2. |
| | Καθαρισμός του φίλτρου αναρρόφησης της δεξαμενής (Κωδ. 1463) | Καθαρίστε το φίλτρο εάν είναι απαραίτητο. Βλέπε [3.5] και [3.6] |
| | Υδραυλικές συνδέσεις και διαρροές | Σφίξτε τυχόν αρμούς αν είναι απαραίτητο |

| ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΕΝΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ | ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣ ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗ | ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΠΡΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ |
|---|---|---|
| Ο κινητήρας λειτουργεί αλλά ο ψεκασμός δεν φτάνει την πίεση ή ο ψεκασμός είναι ακανόνιστος. | Αέρας στο υδραυλικό κύκλωμα | Σταματήστε τον κινητήρα και επανεκκινήστε τον εξοπλισμό για να ψεκάσετε μερικά δευτερόλεπτα με τη διάταξη ψεκασμού στραμμένη προς τα πάνω |
| | Η κατάσταση του ακροφυσίου | Αντικαταστήστε το ακροφύσιο σε περίπτωση που διαπιστωθεί ζημιά ή εάν διακρίνεται σημαντική φθορά. |
| | Ελέγξτε εάν η αντλία και τα ηλεκτρονικά έχουν καταστραφεί | Επικοινωνήστε με το διανομέα |
| Ο κινητήρας λειτουργεί κατά διαστήματα κατά τον ψεκασμό. | Το επιλεγμένο ακροφύσιο έχει ονομαστικό ρυθμό ροής μικρότερο από αυτόν που συνιστάται στον πίνακα ακροφυσίων. | Χρησιμοποιήστε τα ακροφύσια και τις θέσεις λειτουργίας που συνιστώνται στους πίνακες επιλογής ακροφυσίων T.1 και T.2. |
| | Καθαρίστε το ακροφύσιο, το φίλτρο και το φίλτρο λαβής [3.5] | Καθαρίστε τα φίλτρα εάν είναι απαραίτητα |
| | Ελέγξτε εάν η αντλία και τα ηλεκτρονικά έχουν καταστραφεί | Επικοινωνήστε με το διανομέα |
| Ο κινητήρας δεν σταματάει όταν απελευθερώνεται η λαβή. | Η ποσότητα του υγρού στον ψεκαστήρα | Γεμίστε τον ψεκαστήρα με το προς ψεκασμό προϊόν |
| | Καθαρισμός του φίλτρου αναρρόφησης της δεξαμενής (Κωδ. 1463) | Καθαρίστε το φίλτρο εάν είναι απαραίτητα. Βλέπε [3.5] και [3.6] |
| | Αέρας στο υδραυλικό κύκλωμα | Σταματήστε τον κινητήρα και επανεκκινήστε τον εξοπλισμό για να ψεκάσετε μερικά δευτερόλεπτα με τη διάταξη ψεκασμού στραμμένη προς τα πάνω |
| | Υδραυλικές συνδέσεις και διαρροές | Σφίξτε τυχόν αρμούς αν είναι απαραίτητα |
| | Ελέγξτε αν η αντλία είναι κατεστραμμένη | Επικοινωνήστε με το διανομέα |
| Η λαβή δεν κλείνει. | Η κατάσταση των συνδέσεων | Αλλάξτε και λιπάγετε τους συνδέσμους ή το φίλτρο με συνδέσμους. [4.1] |

8

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ ΞΕΛΙΑΣΜΑ | 4,3 Kg/ 9.5 lb |
| ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ Πλήρης | 19,3 Kg /42.5 lb |
| ΜΕΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ | 5 Kg / 11 lb |
| ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ | 15 l -4 US gal |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚή ΠΡΕΣΗ | 5,5 bar / 80 PSI |
| ΥΠΟΛΕΙΠόμεΝΗ ένταση | ≤ 40ml |
| ΑΝΟΙΧΤΗ ΡΟΗ ΑΝΤΛΙΑΣ | 2 l/min - 0,53 GPM (US) |
| ΜΠΑΤΑΡΙΑ (ΙΟΝΤΑ ΛΙΘΙΟΥ) | 20Vmax- 18V x 2,6Ah |
| ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ | |
| ΕΙΣΑΓΩΓΗ | 100/240 _{VAC} 1A 50/60Hz |
| ΕΞΑΓΩΓΗ | 21V _{DC} 1A |
| ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ | 3 ώρες |
| ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ | 5 - 40 °C / 41 - 104 °F |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΠΙΔΑΚΑ | 8 m |
| ΚΩΔΙΚΟΣ | 83015 |

9

ΕΓΓΥΗΣΗ

Τα προϊόντα μας έχουν εγγύηση από την ημερομηνία αγοράς από το χρήστη, έναντι οποιουδήποτε κατασκευαστικού ελαττώματος ή ελαττώματος υλικών. Η εγγύηση περιορίζεται αυστηρά στη δωρεάν αντικατάσταση εξαρτημάτων τα οποία θεωρούνται ελαττωματικά από τις υπηρεσίες επισκευής μας. Η εγγύηση δεν ισχύει σε περίπτωση ακατάλληλης χρήσης των υλικών μας, αποσυναρμολόγησης ή/και αλλαγών που πραγματοποιήθηκαν στις συσκευές μας, καθώς και σε εξαρτήματα με φυσιολογική φθορά που απαιτούν συντήρηση. Η εγγύηση δεν ισχύει σε περίπτωση αμέλειας, δυσπιστίας και παράλογης χρήσης του υλικού. Τα έξοδα αποστολής και μεταφοράς των εξαρτημάτων που

καλύπτονται από την εγγύηση καθώς και οι εργασίες που δεν εκτελέστηκαν στο εργοστάσιό μας θα βαρύνουν το χρήστη. Για να επικαλεστείτε αυτή την εγγύηση, στείλτε μας το εξάρτημα που είναι το αντικείμενο της αξίωσης με δωρεάν μεταφορά, μαζί με την απόδειξη παραλαβής ή το τιμολόγιο αγοράς.

10 ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ

Εμείς,

Goizper Group - C/Antigua 4 - E-20577 Antzuola - Spain

δηλώνουμε με δική μας ευθύνη ότι το προϊόν αυτό συμμορφώνεται με τις οδηγίες 2006/42/ΕΚ και 2009/127/ΕΚ, Οδηγία Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας 2014/30/ΕΕ και οδηγία RoHS 2011/65/ΕΕ, σύμφωνα με τα εναρμονισμένα πρότυπα EN ISO 19932-1, EN ISO 19932-2, UNE-EN 60335-1, UNE-EN 55014-1 και UNE-EN 55014-2. Antzuola, Νοέμβριος 2024.

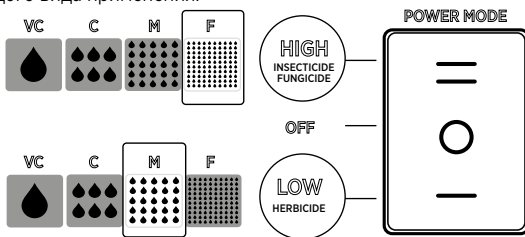
Aitziber Uriarte, Τεχνικός Διευθυντής

RU

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Е15LTC является распылителем с питанием от аккумулятора с регулируемой подачей электропитания, что обеспечивает равномерное опрыскивание в течение всего процесса обработки. Позволяет легко выбрать наиболее подходящий режим работы для каждого вида применения.



Для этой цели эта модель имеет два положения. Положение высокого давления (HIGH), подходящее для обработки инсектицидами и фунгицидами, где требуются мелкие капли с хорошим покрытием. А также другое положение низкого давления (LOW), подходящее для гербицидных обработок с более объемными каплями, чтобы предотвратить стекание.



Размер капли VC: Очень крупный; C - крупный; M - средний; F - мелкий

GOIZPER ACCESSORIES позволяет адаптировать оборудование к каждому типу обработки [1.b]. Для дополнительной информации см. www.matabi.com.

Этот распылитель был спроектирован таким образом, чтобы применять фитосодержащие продукты (фунгициды, гербициды и инсектициды), одобренные властями, для адаптации этих типов продуктов к использованию этими распылителями [1.a]. Аппарат ни при каких обстоятельствах не должен использоваться для распыления легковоспламеняющихся и промышленных продуктов (растворителей, кислот, щелочей и т. д.).

| | |
|--|--|
| | <p>Важно, чтобы это Руководство было прочитано и понято до начала использования оборудования. Обратите особое внимание на очистку оборудования и советам по техническому обслуживанию оборудования с тем, чтобы обеспечить длительный срок службы распылителя.</p> <p> этот символ помогает распознать настоящие рекомендации.</p> <p>Соответствующим образом обратите особое внимание на правила безопасности. Несоблюдение инструкций и предупреждений о безопасности может привести к серьезным травмам.</p> <p> Следующий символ помогает распознать ситуации, которые, в случае их несоблюдения, могут привести к таким последствиям.</p> |
|--|--|

2 СБОРКА И ЗАПУСК

- **СБОРКА:** Для сборки следуйте инструкциям, приведенным на фотографиях в Разделе [2.a].
- **ВЕРИФИКАЦИЯ:** Проверьте водой, что оборудование собрано правильно, что оно не повреждено и находится в хорошем рабочем состоянии.

- **ЗАПУСК:** Для запуска следуйте инструкциям, приведенным на фотографиях в Разделе [2.b].
- **АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ:** Перед началом каждого рабочего дня убедитесь, что аккумулятор заряжен. По зарядке аккумулятора см. Раздел 6. АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ.
При установке аккумулятора в комплекте оборудовании убедитесь, что он надежно закреплен. [2.7]
- **ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ:** Для труднорастворимых продуктов рекомендуется предварительно приготовить смесь в отдельном контейнере.
- **ВЫБОР РАБОЧЕЙ ПОЗИЦИИ:** Выберите сопло и наиболее подходящее рабочее положение для вашего целевого использования в соответствии с таблицами Т.1 и Т.2. [2.9]

! ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБОРУДОВАНИЯ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ В МЕНЬШУЮ СТОРОНУ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СОПЛА, КОТОРОЕ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ В ТАБЛИЦЕ Т.1 И Т.2.

- **ВЫКЛЮЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ:** Оборудование оснащено реле давления, которое останавливает двигатель при отпускании рукоятки, но оборудование все еще включено. Для полного отключения оборудования установите переключатель в положение OFF в соответствии с фото [2.11].

! ДЛЯ ПРОДЛЕНИЯ СРОКА СЛУЖБЫ ОБОРУДОВАНИЯ В КОНЦЕ РАБОЧЕГО ДНЯ ОТКЛЮЧИТЕ ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, АКТИВИЗИРУЙТЕ РУЧКУ ДЛЯ ВЫПУСКА ДАВЛЕНИЯ ИЗ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЦЕПИ [2.11] И УДАЛИТЕ БАТАРЕИ ИЗ КОМПЛЕКТА ОБОРУДОВАНИЯ.

3 ОЧИСТКА И ХРАНЕНИЕ

! ВАЖНО СОБЛЮДАТЬ ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ ОЧИСТКИ И ХРАНЕНИЯ, А ИМЕННО ОБЕСПЕЧИТЬ ПРАВИЛЬНУЮ РАБОТУ ОБОРУДОВАНИЯ И ПРЕДОТВРАТИТЬ ИНЦИДЕНТЫ, ОПИСАННЫЕ В РАЗДЕЛЕ 7. ТАБЛИЦА УСТРАНЕНИЯ НЕПОЛАДОК

- Следуйте указаниям на рисунках в разделе [3] по опорожнению, очистке и хранению устройства.
- **Всегда очищайте** оборудование перед хранением или после использования (никогда не оставляйте насос с фитосанитарными продуктами внутри более чем на 8 часов). Для комплексной очистки применяйте ранец, используя чистую воду.
- Чтобы обеспечить правильную работу и продлить срок службы распылителя, важно использовать и очищать фильтры с помощью щетки с большим количеством воды, без использования острых предметов. См. Расположение фильтров на фотографии [3.5]. **Для правильной работы у всасывающего фильтра есть одно монтажное положение.** Для установки не потребуется усилие. [3.6]

! ПОСЛЕ ЧИСТКИ ОБОРУДОВАНИЯ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЗАПОЛНИТЬ ЕГО ДВУМЯ ЛИТРАМИ ЧИСТОЙ ВОДЫ, ЭТО ПРЕДОТВРАТИТ ВЫСЫХАНИЕ КЛАПАНОВ НАСОСА И ОБЛЕГЧИТ ЗАПУСК НА СЛЕДУЮЩИЙ РАБОЧИЙ ДЕНЬ. [3.8]

- Для внешней очистки оборудования используйте влажную ткань с нейтральным мылом. Никогда не очищайте водой под давлением.
- Храните оборудование с чистой водой в недоступном для детей месте в чистом сухом месте, вдали от прямых солнечных лучей и избыточного тепла и холода (от 5 °С до 30 °С). (См. «Хранение аккумулятора» в Разделе 6. АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ).
- Во время транспортировки опрыскиватель должен быть надежно закреплен, чтобы предотвратить риск падения, столкновения или травмы

4 ОБСЛУЖИВАНИЕ

! ЭТО ОБОРУДОВАНИЕ ВКЛЮЧАЕТ СКЛОННЫЕ К ИЗНОСУ КОМПОНЕНТЫ, ВКЛЮЧАЯ БАТАРЕЮ, МОТОР, ПРОКЛАДКИ И Т.Д. ВАЖНО ОБЕСПЕЧИТЬ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПЕРЕД КАЖДЫМ РАБОЧИМ ПРОЦЕССОМ И ПОСЛЕДУЮЩЕЕ СОБЛЮЖДЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ, ЧТОБЫ ОБЕСПЕЧИТЬ ПРАВИЛЬНУЮ РАБОТУ ОБОРУДОВАНИЯ, УВЕЛИЧИТЬ СРОК ЕГО СЛУЖБЫ И ПРЕДОТВРАТИТЬ НЕШТАТНЫЕ СИТУАЦИИ, ОПИСАННЫЕ В РАЗДЕЛЕ 7. ТАБЛИЦА УСТРАНЕНИЯ НЕПОЛАДОК.

- **ВЕРИФИКАЦИЯ:** В начале каждого рабочего процесса по распылению рекомендуется проводить проверку с использованием воды для определения правильной работы оборудования. При повреждении исправьте оригинальные запасные части перед их использованием.

- **ПРОДЛИТЕ СРОК СЛУЖБЫ ПРОКЛАДКИ:** Регулярно смазывайте подвижные детали. См. Фото [4.1]
- **КАЛИБРОВКА СОПЛА:** Перед каждой рабочей процедурой опрыскивания проверьте состояние сопла и замените его, если обнаружены значительные признаки повреждения или износа. [4.2] Должны использоваться только фильтры "mesh 50" с шириной ячейки фильтра 0,35 мм
- **АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ:** Техническое обслуживание аккумулятора см. В разделе 6. Аккумуляторная батарея.

5

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Европейское законодательство требует, чтобы Пользователь получил необходимую подготовку для использования, очистки и обслуживания этого типа продуктов и оборудования в дополнение к пониманию связанных с этим рисков.
- Не используйте электрооборудование во взрывоопасных средах или в присутствии легковоспламеняющихся веществ.
- Не подвергайте электрооборудование воздействию воды или высокой влажности.
- Не изменяйте устройство. Не используйте в случае повреждения, деформирования или изменения изначальной формы.
- Внимательно прочитайте этикетку химического продукта и следуйте предварительным регистрациям и дозам, рекомендованным производителем.
- Не производите распыление против ветра или в ветреные дни
- Не производите распыление на людей, животных или электроустановок.
- Избегайте загрязнения почвы и водоемов. При удалении пустых контейнеров и отработанных продуктов соблюдайте рекомендации производителя и действующее законодательство.

ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Используйте средства индивидуальной защиты, такие как защитные очки, маски, защитную обувь, соответствующую одежду и перчатки.
- Не используйте оборудование, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов.
- В случае отравления проконсультируйтесь с терапевтом / врачом, имея при себе контейнер или этикетку с химическим продуктом.
- Не принимайте пищу, не пейте и не курите во время всего процесса опрыскивания (подготовка, обработка, чистка и т. д.).
- Отсоедините аккумуляторное оборудование и закрепите оборудование прежде, чем: внести любые изменения, произвести замену любых принадлежностей, транспортного средства (лично или в автомобиле), подвезти или хранения.
- После работы с агрохимическими продуктами полностью промойте руки и обработайте кожу.

6

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ



АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ ОЧЕНЬ ЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ. ПОДЧИНЯЙСЯ СЛЕДУЮЩИМ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯМИ, ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ РИСКА ВЗРЫВА, ПОЖАРА ИЛИ СЕРЬЕЗНОЙ ТРАВМЫ, И ОБЕСПЕЧИТЬ ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

ЗАРЯДКА

- Перезаряжайте только зарядным устройством, поставляемым Изготовителем, и согласно фото [2.3].
- Батарея оснащена индикатором состояния заряда с 4 светодиодные лампочки. Для активации индикатора заряда удерживайте нажатой кнопку индикатора заряда. Уровнями заряда отображается примерный заряд батарейки [2.3].
- Не заряжайте с помощью зарядного устройства прикуривателя.
- Зарядное устройство имеет светодиодный индикатор. Красный цвет светодиода указывает, что аккумулятор заряжается. Когда аккумулятор полностью заряжен, цвет светодиода меняется на зеленый.
- Подключайте зарядное устройство только в закрытом помещении, в сухом месте, недоступном для детей. Зарядка в среде с температурой от 5 ° C до 45 ° C, 65% относительной влажности.
- Не используйте зарядное устройство во взрывоопасных средах.
- Никогда не подключайте и не отсоединяйте зарядное устройство влажными руками.
- Прекратите зарядку, если зарядка не завершена в течение указанного времени.

ХРАНЕНИЕ

- Хранить в чистом, сухом месте, пр отсутствии агрессивных газов и вдали от прямых солнечных лучей, избыточного тепла или холода. Рекомендуется хранить при температуре от 10 ° C до 25 ° C, в средах

с относительной влажностью ниже 65% относительной влажности. Предельно при температурах, превышающих 60 °С.

- Во время длительных периодов хранения рекомендуется заряжать аккумулятор каждые 6 месяцев.
- Хранить в недоступном для детей месте.

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Используйте специально предназначенные аккумуляторы.
- Не используйте аккумуляторы, которые были повреждены или были модифицированы.
- Не подвергайте аккумулятор воздействию огня или чрезмерной температуры.
- Не оставляйте, не заряжайте и не используйте аккумуляторы в автомобиле или в подобных местах, где температура может достигать 60 °С.
- Не подвергайте аккумулятор воздействию воды или высокой влажности.
- Никогда не открывайте аккумулятор.
- Не допускайте утечки жидкости для контакта с кожей или глазами. В случае проявления очистите холодной водой и немедленно обратитесь к терапевту / врачу.
- Не оставляйте аккумуляторную батарею рядом с металлическими предметами, такими как ключи, монеты, винты ... которые могут привести к короткому замыканию между клеммами.
- Не допускайте короткое замыкание клемм с металлическими предметами намеренно.
- Если клемма аккумулятора загрязнена, протрите ее сухой тканью перед использованием аккумулятора. Никогда с металлическим предметом.
- Заменяйте аккумулятор, когда время его зарядки намного меньше обычного.



Утилизируйте нерабочие батареи, отправляя их в официальный пункт сбора отходов.

7

ТАБЛИЦА УСТРАНЕНИЯ НЕПОЛАДOK

| ИДЕНТИФИЦИРОВАННАЯ ПРОБЛЕМА | ПУНКТЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ | ДЕЙСТВИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ |
|---|---|---|
| Двигатель не запускается. | Выключатель выключен. | Включите переключатель в рабочее положение |
| | Аккумулятор не подключен. | Подключите аккумулятор |
| | Батарея разряжена. | Зарядите батарею при помощи ее оригинального зарядного устройства |
| | Проверьте, не повреждены ли насос и электроника. | Свяжитесь с дистрибьютором |
| Аккумулятор не заряжается или его автономия снижена. | Зарядное устройство является оригинальным зарядным устройством и работает правильно. Проверьте секцию зарядки аккумулятора. | Замените зарядное устройство, если оно не работает |
| | Батарея разряжена. Срок службы близок к концу (срок службы аккумулятора <65% от номинала) | Перезарядите аккумулятор |
| | Батарея разряжена. | Свяжитесь с дистрибьютором |
| Двигатель запущен, но система распыления не работает. | Заполнение насоса и Прочистить гидравлический контур | Поднять устройство на высоту стола, активировать его и рукоятку, после чего установить рукоятку в нижнее положение. Удерживать рукоятку в этом положении в течение нескольких секунд. Чтобы предотвратить эту проблему, после очистки оборудования рекомендуется хранить его с двумя литрами чистой воды. |
| Двигатель работает, но распыление не достигает уровня давления, или распыление нерегулярно. | Количество жидкости в распылителе | Заполните распылитель распыляемым продуктом |
| | Рекомендуемые рабочие положения для каждого сопла | Используйте сопла и рабочие положения, рекомендованные в таблицах выбора сопел T.1 и T.2. |
| | Очистка всасывающего фильтра бака (см. 1463) | При необходимости очистите фильтр. Согласно пунктам [3.5] и [3.6] |

| ИДЕНТИФИЦИРОВАННАЯ ПРОБЛЕМА | ПУНКТЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ | ДЕЙСТВИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ |
|---|---|--|
| Двигатель работает, но распыление не достигает уровня давления, или распыление нерегулярно. | Гидравлические соединения и утечки | При необходимости затянуть любое соединение |
| | Воздух в гидравлическом контуре | Остановите двигатель и перезапустите оборудование, чтобы распылить несколько секунд, когда фурма направлен вверх |
| | Состояние сопла | Замените сопло, если повреждение ошутимое, или замечен значительный износ. |
| | Проверьте, поврежден ли насос или электроника | Свяжитесь с дистрибьютором |
| При распылении электродвигатель работает с перебоями. | Выбранное сопло имеет номинальный расход меньше рекомендованного в таблице сопел. | Используйте сопла и рабочие положения, рекомендованные в таблицах выбора сопел T1 и T2. |
| | Очистка сопла, его фильтра и ручного фильтра. [3.5] | При необходимости очистите фильтры |
| | Проверьте, поврежден ли насос или электроника | Свяжитесь с дистрибьютором |
| Двигатель не останавливается при отпуске рукоятки. | Количество жидкости в распылителе | Заполните распылитель распыляемым продуктом |
| | Очистка всасывающего фильтра бака (см. 1463) | При необходимости очистите фильтр. Согласно пунктам [3.5] и [3.6] |
| | Воздух в гидравлическом контуре | Остановите двигатель и перезапустите оборудование, чтобы распылить несколько секунд, когда фурма направлен вверх |
| | Гидравлические соединения и утечки | При необходимости затянуть любое соединение |
| | Проверьте, поврежден ли насос | Свяжитесь с дистрибьютором |
| Ручка не закрывает. | Состояние соединениями | Замените и смажьте соединения или фильтр с соединениями. [4.1] |

8 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|-----------------------------------|
| МАССА НЕТТО ПУСТОЙ | 4,3 Kg / 9.5 lb |
| МАССА НЕТТО ПОЛНЫЙ | 19,3 Kg / 42.5 lb |
| ВЕС БРУТТО | 5 Kg / 11 lb |
| НОМИНАЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ | 15 l - 4 US gal |
| МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ | 5,5 bar / 80 PSI |
| ОСТАТОЧНЫЙ ОБЪЕМ | ≤ 40ml |
| РАСХОД С ОТКРЫТЫМ НАСОСОМ | 2 l/min - 0,53 GPM (US) |
| БАТАРЕЯ (ЛИТИЙ-ИОННАЯ) | 20Vmax- 18V x 2,6Ah |
| ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО | |
| Вход | 100/240 _{VAC} 1A 50/60Hz |
| Выход | 21V _{DC} 1A |
| МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ БАТАРЕИ | 3 часы |
| РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА | 5 - 40 °C / 41 - 104 °F |
| МАКС. ДОПУСТИМАЯ СТРУЯ | 8 m |
| КОД | 83015 |

9 ГАРАНТИЯ

Наши товары имеют гарантию, начиная с даты покупки Пользователем в отношении любого производственного или материального дефекта. Гарантия строго ограничивается бесплатной заменой деталей, которые наши службы считают дефектными. Гарантия не применяется в случае неправильного использования наших материалов, разборки и / или изменений, выполняемых на наших устройствах, и тех частей нормального износа, которые требуют технического обслуживания. Гарантия не применяется в случае небрежности, неосторожности и нерационального использования материала. Расходы за отправку и транспортировку запасных частей, а также качество изготовления, которые не были выполнены на нашем заводе, несет Пользователь. Чтобы воспользоваться этой гарантией, пришлите нам часть субъекта претензии, с бесплатной пересылкой, вместе с квитанцией или фактурой покупки.

10 DEKLARASYA O SOOETVESTVIM

Мы,
Goizper Group - C/Antigua 4 - E-20577 Antzuola - Spain
заявляем под свою исключительную ответственность, что этот продукт соответствует Директивы о машинах и механизмах 2006/42 / ЕС и 2009/127 / ЕС, Директива о электромагнитной совместимости 2014/30/EU и Директива об ограничении содержания вредных веществ (ROHS) 2011/65/EU в соответствии с согласованным стандартом EN ISO 19932-1, EN ISO 19932-2, UNE-EN 60335-1, UNE-EN 55014-1 и UNE-EN 55014-2.
Antzuola, ноябрь 2024 г.

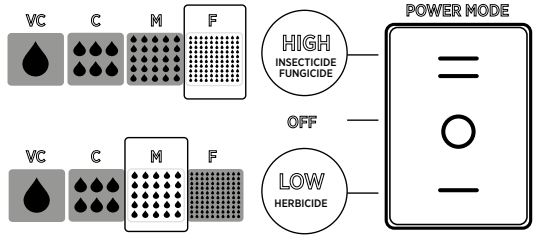
Микель Иризар (Aitziber Uriarte), Технический директор

TR

1 UYGULAMA KAPSAMI

E15LTC **TÜM UYGULAMA ESNASINDA TEK TİP BİR PÜSKÜRTME** sağlayan elektrikli kumanda ve akü ile çalışır bir püskürtücüdür. Her uygulama türü için en uygun çalışma modunu kolayca seçebilmenizi sağlar.

Bunun içindir ki bu modelin iki konumu vardır. Geniş bir alana yayılan ince damlacıkların gerekli olduğu insektisit ve fungusit uygulamaları için uygun bir yüksek basınç (HIGH) konumu Ve bir de etrafa sıçramanın önlenmesi için daha kalın damlacıkların gerekli olduğu herbisit uygulamalarına uygun bir alçak basınç (LOW) konumu.



Damlacık boyutu VC: Çok kalın; **C:** kalın; **M:** orta; **F:** ince

GOIZPER AKSESUARLARI donanımı her bir uygulama türüne uydurma imkanı sağlar [1.b]. Daha fazla bilgi için bk. www.matabi.com.

Bu püskürtücü, püskürtücülerle kullanılmak üzere bu tür ürünleri denetim altına alan yetkililer tarafından onaylanan bitki sağlığı ürünlerini (fungisitler, herbisitler ve insektisitler) uygulamak üzere tasarlanmıştır [1.a]. Donanım hiçbir koşul altında yanıcı ve endüstriyel ürünler (çözücüler, asitler, alkaliler vb.) püskürtmek için kullanılmamalıdır.



Bu kılavuzun donanım kullanılmaya başlanmadan önce okunması ve anlaşılması önemlidir. Püskürtücüye uzun bir kullanım ömrü sağlamak amacıyla donanımı temizleme ve bakım tavsiyelerine özellikle dikkat edin.

! bu sembol bu tür tavsiyelerin tanınmasına yardımcı olur.

Benzer şekilde güvenlik düzenlemelerine de özel dikkat gösterin. Talimatlara ve güvenlik uyarılarına uyulmaması ciddi yaralanmalara neden olabilir.

! Aşağıdaki simge, uyulmadığında böyle sonuçlara yol açabilecek durumları fark etmeye yardımcı olur.

2 MONTAJ VE ÇALIŞTIRMA

- **MONTAJ:** Montaj için Bölüm [2.a]'daki fotoğraflarda verilen talimatları yerine getirin.
- **SAĞLAMA:** Donanımı doğru bir şekilde monte edildiğinin, hasar görmediğinin ve çalışma durumunun iyi olduğunun sağlanmasını su ile yapın.
- **ÇALIŞTIRMAK:** Çalıştırmak için Bölüm [2.b]'deki fotoğraflarda verilen talimatları yerine getirin.
- **PİL:** Her çalışma gününden önce akünün şarj olduğundan emin olun. Aküyü şarj etmek için Bölüm 6'ya bakın. Akü.
- Aküyü donanıma takarken güvenli bir şekilde yerine yerleştirdiğinden emin olun. [2.7]
- **KİMYASAL ÜRÜN:** Seyreltilmesi zor ürünler için, karışımın önceden ayrı bir kapta hazırlanması önerilir.

- **ÇALIŞMA KONUMU SEÇİMİ:** Uygulamanız için Tablo T.1 ve T.2'ye göre nozulu ve en uygun çalışma konumunu seçin. [2.9]



T1 VE T.2 TABLolarında Tavsiye Edilmeyen Bir Nozul Kullanıldığında Donanımın Performansı Düşebilir.

- **DONANIMIN KAPATILMASI:** Donanım kol bıraktığında motoru durduran bir basınç anahtarıyla donatılmıştır, ancak bu durumda donanım hala açıktır. Donanımı tamamen kapatmak için düğmeyi fotoğrafta gösterildiği gibi [OFF] konumuna getirin [2.11].



DONANIMIN KULLANIM ÖMRÜNÜ UZATMAK İÇİN ÇALIŞMA GÜNÜNÜN SONUNDA ANA ŞALTERİ KAPATIN, HİDROLİK DEVREDEN [2.11] BASINCI KALDIRMAK İÇİN KOLU ETKİNLEŞTİRİN VE DONANIMIN PİLİNİ ÇIKARIN.

3

TEMİZLİK VE DEPOLAMA



DONANIMIN DOĞRU ÇALIŞMASINI VE BÖLÜM 7'DE BELİRTİLEN VAKALARIN ÖNLENMESİNİ SAĞLAMAK İÇİN TEMİZLİK VE DEPOLAMA TALİMATLARINA UYMAK ÖNEMLİDİR. SORUN GİDERME TABLOSU

- Üniteyi boşaltmak, temizlemek ve saklamak için bölümdeki [3] resimlerde gösterilen talimatları izleyin.
- Donanımı depolamadan önce ya da kullandıktan sonra **daima temizleyin** (pompanın içinde asla 8 saatten fazla bitki sağlığı ürünleri bırakmayın). Kapsamlı bir temizlik için sırt çantasını temiz suyla çalıştırın.
- Püskürtme makinesinin doğru çalışmasını ve kullanım ömrünü uzatmak için filtreleri bir fırça kullanarak bol suyla ve keskin olmayan nesnelere temizlemeniz önemlidir. Filtrelerin yerini görmek için fotoğrafa [3.5] bakın. **Emme filtresinin düzgün çalışması için yalnızca bir montaj konumu vardır.** Montaj için güç gerekmez. [3.6]



EKİPMANI TEMİZLEDİKTEN SONRA, SAKLAMAK İÇİN İKİ LİTRE TEMİZ SU İLE DOLDURMANIZ ÖNERİLİR. BU, POMPA VALFLERİNİN KURUMASINI ÖNLEYECEK VE BİR SONRAKİ İŞ GÜNÜNDE POMPANIN ÇALIŞTIRILMASINI KOLAYLAŞTIRACAKTIR. [3.8]

- Donanımın dış temizliği için nemli bir bezle nötr sabun kullanın. Asla basınçlı su ile temizlemeyin.
- Ekipmanı temiz su ile saklayın boş olarak çocukların ulaşamayacağı temiz, kuru ve doğrudan güneş ışığından, aşırı sıcak ve soğuktan uzak (5°C ve 30°C arası) bir yerde depolayın. (Akünün saklanması için bk. Bölüm 6. Akü).
- Nakliye sırasında, düşme, çarpışma veya yaralanma riskini önlemek için püskürtücü sıkıca sabitlenmelidir.

4

BAKIM



BU DONANIM PİL, MOTOR, CONTALAR VB. DAHİL OLMAK ÜZERE AŞINAN VE YIPRANAN BİLEŞENLER İÇERİR. DONANIMIN DOĞRU İŞLEYİŞİNİ SAĞLAMAK, KULLANIM ÖMRÜNÜ UZATMAK VE BÖLÜM 7'DE ÖZETLENMİŞ VAKALARI ÖNLEMELİK İÇİN GÖREVE ÇIKMADAN ÖNCE HER DEFASINDA DONANIMIN BAKIMINI YAPMAK VE BAKIM TALİMATLARINI YERİNE GETİRMEK ÖNEMLİDİR. SORUN GİDERME TABLOSU

- **SAĞLAMA:** Her bir püskürtme çalışmasının başlangıcında donanımın doğru işleyişini temin etmek için su kullanılarak sağlamanın yapılması tavsiye edilir. Hasar durumunda, kullanmadan önce hakiki yedek parçalarla onarın.
- **CONTA KULLANIM ÖMRÜNÜ UZATIN:** Hareketli parçaları düzenli olarak yağlayın. Bk. fotoğraf [4.1]
- **NOZUL KALİBRASYONU:** Her püskürtme çalışmasından önce nozulun durumunu kontrol edin ve önemli bir hasar, aşınma veya yıpranma fark edilirse değiştirin. [4.2] Yalnızca 0,35 mm filtre ağ genişliğine sahip "mesh 50" filtreler kullanılacaktır
- **PİL:** Akü bakımı için bk. Bölüm 6. Akü.

5

GÜVENLİK KURALLARI



- Avrupa mevzuatı, kullanıcının söz konusu ürün ve teçhizatın kullanımı, temizlenmesi ve bakımı için gerekli eğitimi almasını ve ayrıca tehlikeleri anlamasını gerektirmektedir.
- Elektrikli donanımı patlayıcı ortamlarda veya yanıcı maddelerin bulunduğu yerlerde çalıştırmayın.
- Elektrikli donanımı suya veya yüksek neme maruz bırakmayın.
- Aygıtın yapısını dönüştürmeyin. Hasarlı, bozuk veya asıl şekilde değişiklik olmuşu kullanmayın.
- Kimyasal ürünün etiketini dikkatlice okuyunuz ve üretici tarafından tavsiye edilen ön kayıt ve dozları takip ediniz.
- Rüzgara karşı veya çok rüzgarlı günlerde püskürtmeyin.
- İnsanlara, hayvanlara veya elektrik tesisatına püskürtmeyin.
- Kara ve su yollarını kirletmekten kaçının. Boş kapların ve eski ürünlerin bertaraf edilmesi için üretici tavsiyelerine ve geçerli mevzuatlara uyulmalıdır.

KİŞİSEL GÜVENLİK

- Gözlük, maske, güvenlik ayakkabısı, uygun kıyafet ve eldiven gibi kişisel koruyucu donanım kullanın.
- Donanımı yorgun veya uyuşturucu, alkol ya da ilaç etkisi altındayken kullanmayın.
- Zehirlenme durumunda hekime/doktora danışın, kimyasal ürün ambalajını veya etiketini yanınızda bulundurun.
- Tüm püskürtme işlemi sırasında (hazırlama, uygulama, temizlik vb.) yiyip içmeyin veya sigara kullanmayın.
- Akü donanımını ayırın ve aşağıdakileri yapmadan önce donanımı muhafaza edin: herhangi bir ayarlama yapmak, herhangi bir aksesuarı değiştirmek, (kişisel olarak veya araçta) taşımak, kaldırmak veya saklamak.
- Zirai ilaçlarla çalıştıktan sonra ellerinizi ve çıplak cildinizi tamamen yıkayın.

6

AKÜ



AKÜ ÇOK HASSAS BİR BİLEŞENDİR. PATLAMA, YANGIN YA DA CİDİ YARALANMA RİSKİNİ ÖNLEMELİK VE DONANIMIN KULLANIM ÖMRÜNÜ UZATMAK İÇİN AŞAĞIDAKİ UYARILARI DİKKATE ALIN.

ŞARJ

- Sadece üretici tarafından sağlanan şarj cihazıyla ve fotoğrafta gösterildiği gibi şarj edin [2.3].
- Batarya, 4 led ışık aracılığıyla bir şarj durumu göstergesi içerir. Şarj göstergesini etkinleştirmek için şarj göstergesi düğmesini basılı tutun. Şarj seviyeleri pilin yaklaşık şarjını gösterir. [2.3].
- Bir çakmak şarj cihazı kullanarak şarj etmeyin.
- Şarj cihazında bir LED göstergesi vardır. Kırmızı LED rengi akünün şarj edildiğini gösterir. Akü tamamen şarj olduğunda LED rengi yeşile döner.
- Şarj cihazını sadece iç mekanlarda, kuru bir yerde ve çocukların erişemeyeceği yerlerde takın. 5°C ila 45°C, %65 RH arasında sıcaklığa sahip ortamlarda şarj edin.
- Şarj cihazını patlayıcı ortamlarda kullanmayın.
- Şarj cihazını asla ıslak ellerle takıp çıkarmayın.
- Belirtilen süre içinde şarj işlemi tamamlanmazsa şarj etmeyi durdurun.

DEPOLAMA

- Aşındırıcı gazların bulunmadığı temiz, kuru bir yerde ve doğrudan güneş ışığı, aşırı sıcak veya soğuktan uzak bir şekilde depolayın. Bağıl nemi %65 RH altında olan ortamlarda 10°C ila 25°C arasında saklanması tavsiye edilir. Asla 60°C'yi aşan sıcaklıklarda değil.
- Uzun depolama süreleri boyunca aküyü her 6 ayda bir şarj etmeniz önerilir.
- Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayın.



EMNİYET

- Özel olarak tasarlanmış aküleri kullanın.
- Hasarlı veya yapısı dönüştürülmüş aküleri kullanmayın.
- Aküyü ateşe veya aşırı sıcaklıklara maruz bırakmayın.
- Aküleri arabada veya sıcaklığın 60°C'ye ulaşabileceği yerlerde bırakmayın, şarj etmeyin veya kullanmayın.
- Aküyü suya veya yüksek neme maruz bırakmayın.
- Aküyü asla açmayın.
- Akü sıvısının herhangi bir sızıntısının cildinize veya gözünüze temas etmesine izin vermeyin. Bu tür bir kaza olması halinde soğuk su ile temizleyin ve derhal doktorunuza/hekiminize başvurun.
- Aküyü anahtarlar, bozuk paralar, vidalar gibi metal nesnelere yanına koymayın; bu, akü kutupları arasında bir kısa devreye neden olabilir.
- Akü kutuplarına bilerek metal bir nesneyle kısa devre yaptırmayın.
- Akünün kutbu kirliyse kullanmadan önce aküyü kuru bir bezle silin. Asla metal bir nesneyle değil.
- Şarj süresi normalden çok kısa olduğunda aküyü değiştirin.



İşe yaramaz aküleri yetkili bir atık toplama noktasına teslim ederek elden çıkarın.

7

SORUN GİDERME TABLOSU

| TESPİT EDİLEN SORUN | SAĞLAMASI YAPILACAK NOKTALAR | GERÇEKLEŞTİRİLECEK EYLEMLER |
|------------------------|---|--|
| Motor çalıştırılmıyor. | Düğmesi kapalı. | Düğmeyi çalışma konumuna getirin |
| | Akü devreye bağlı değil. | Aküyü devreye bağlayın |
| | Akü tükenmiştir. | Aküyü orijinal şarj cihazı ile şarj edin |
| | Pompa ve elektronik aksamın hasarlı olup olmadığını kontrol edin. | Dağıtıcısıyla irtibat kurun |

| TESPİT EDİLEN SORUN | SAĞLAMASI YAPILACAK NOKTALAR | GERÇEKLEŞTİRİLECEK EYLEMLER |
|---|--|---|
| Akü şarj olmuyor ya da özerkliği azaltılmış. | Şarj cihazı özgün şarj cihazı olup kusursuz çalışmaktadır. Akü şarj bölümünü kontrol edin. | Çalışmazsa şarj cihazını değiştirin |
| | Akü eskidir. Kullanım ömrü sona yaklaşıyor (akü ömrü <nominal değerinin %65') | Aküyu değiştirin |
| | Akü yenidir | Dağıtıcısıyla irtibat kurun |
| Motor çalışıyor ama püskürtmüyor. | Pompa hazırlama ve hidrolik devreyi temizleyin. | Alet açık, tutamak da aktif konumdayken aleti masa yüksekliğine kaldırın ve tutamağı daha düşük bir yükseklikte tutun. Birkaç saniye bu konumda tutun. Bu sorunu önlemek için, ekipman temizlendikten sonra iki litre temiz su ile saklanması tavsiye edilir. |
| Motor çalışmaktadır ancak püskürtmenin yeterli basıncı yoktur veya püskürtme düzensizdir. | Püskürtücüdeki sıvı miktarı | Püskürtücüyü püskürtülecek ürünle doldurun. |
| | Her nozul için önerilen çalışma konumları | Nozulları ve nozul seçim tabloları T.1 ve T.2'de önerilen çalışma konumlarını kullanın. |
| | Tankin emiş filtresinin temizlenmesi (Ref. 1463) | Gerekirse filtreyi temizleyin. [3.5] ve [3.6] 'ya göre. |
| | Hidrolik bağlantılar ve sızıntılar | Gerekirse herhangi bir mufu sıkın |
| | Hidrolik devrede hava | Moturu durdurun ve hortumun ucunu yukarı tutarak birkaç saniye püskürtmek için donanımı tekrar çalıştırın |
| | Nozulun durumu | Hasar algılandığında veya önemli ölçüde aşınma ve yıpranma fark edildiğinde nozulu değiştirin. |
| | Pompa veya elektronik aksamın hasarlı olup olmadığını kontrol edin | Dağıtıcısıyla irtibat kurun |
| Püskürtme sırasında motor aralıklı olarak çalışıyor. | Seçilen nozul, nozul tablosunda önerilen altında bir nominal akış oranına sahiptir. | Nozulları ve nozul seçim tabloları T.1 ve T.2'de önerilen çalışma konumlarını kullanın. |
| | Nozulun, filtresinin ve kol filtresinin temizlenmesi. [3.5] | Gerekirse filtreleri temizleyin |
| | Pompa veya elektronik aksamın hasarlı olup olmadığını kontrol edin | Dağıtıcısıyla irtibat kurun |
| Kol bırakıldığında motor durmuyor. | Püskürtücüdeki sıvı miktarı | Püskürtücüyü püskürtülecek ürünle doldurun. |
| | Tankin emiş filtresinin temizlenmesi (Ref. 1463) | Gerekirse filtreyi temizleyin. [3.5] ve [3.6] 'ya göre. |
| | Hidrolik devrede hava | Moturu durdurun ve hortumun ucunu yukarı tutarak birkaç saniye püskürtmek için donanımı tekrar çalıştırın |
| | Hidrolik bağlantılar ve sızıntılar | Gerekirse herhangi bir mufu sıkın |
| | Pompanın hasarlı olup olmadığını kontrol edin | Dağıtıcısıyla irtibat kurun |
| Kol kapanmıyor. | Mufların durumu | Mufları veya muflu filtreleri değiştirin ve yağlayın. [4.1] |

TEKNİK ÖZELLİKLER

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| NET AĞIRLIK BOŞ | 4,3 Kg/ 9.5 lb |
| NET AĞIRLIK DOLU | 19,3 Kg /42.5 lb |
| BRÜT AĞIRLIK | 5 Kg / 11 lb |
| ANMA KAPASİTESİ | 15 l -4 US gal |
| MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI | 5,5 bar / 80 PSI |
| ARTIK HACİM | ≤ 40ml |
| POMPA AÇIK AKIŞI | 2 l/min - 0,53 GPM (US) |
| PİL (LİTYUM-İYON) | 20Vmax- 18V x 2,6Ah |
| ŞARJ CİHAZI GİRİŞ | 100/240 _{VAC} 1A 50/60Hz |
| ÇIKIŞ | 21V _{DC} 1A |
| MAKSİMUM YÜKLEME SÜRESİ | 3 saat |
| ÇALIŞMA SICAKLIĞI | 5 - 40 °C / 41 - 104 °F |
| MAKSİMUM PÜSKÜRTME MESAFESİ | 8 m |
| KOD | 83015 |

9 GARANȚI

Mallarımız, herhangi bir imalat veya malzeme kusuruna karşı, kullanıcı tarafından satın alındığı tarihten itibaren garantiye sahiptir. Garanti, müşteri hizmetlerimizin arızalı olduğunu düşündüğü parçaların ücretsiz değiştirilmesiyle sınırlıdır. Malzemelerimizin usulüne uygun olmayan şekilde kullanılması, cihazlarımızda ve bakım gerektiren normal aşınma ve yıpranma parçalarında sökme ve/veya değişikliklerin yapılması durumunda garanti geçerli değildir. İhmal, usulsüzlük ve malzemenin makul olmayan kullanımı durumunda garanti geçerli değildir. Fabrikamızda yapılmayan işçilik ve garanti kapsamındaki parçaların sevki ve nakliye masrafları kullanıcı tarafından karşılanacaktır. Bu garantiyi uygulamak için bize maktuz ya da satın alma faturasıyla birlikte talebe konu parçayı nakliyesi ücretsiz olarak gönderin.

10 EC UYGUNLUK BEYANI

Biz,
Goizper Group - C/Antigua 4 - E-20577 Antzuola - Spain
bu ürünün uyumlaştırılmış EN ISO 19932-1:2014 standardına uygun olarak 2006/42/EC ve 2009/127/EC Direktiflerine uyumlu olduğunu tamamen kendi sorumluluğumuz altında beyan ederiz, Elektromanyetik Uyumluluk Yönergesi 2014/30/EU ve ROHS yönergesi EN ISO 19932-1, EN ISO 19932-2, UNE-EN 60335-1, UNE-EN 55014-1 ve UNE-EN 55014-2 standartları.
Kasım 2024, Antzuola

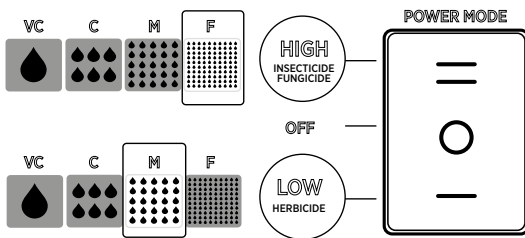
Aitziber Uriarte, Teknik Müdür

RO

1 SCOPUL APLICAȚIEI

Ø15LTC este un pulverizator cu acumulator cu comandă electrică, care asigură o **PULVERIZARE UNIFORMĂ ÎN TIMPUL ÎNTREGULUI TRATAMENT**. Acesta permite selectarea cu ușurință a celui mai potrivit mod de lucru pentru fiecare tip de aplicație.

În acest scop, acest model are două poziții. O poziție de înaltă presiune (HIGH) potrivită pentru tratamente cu insecticide și fungicide, în care sunt necesare picături fine cu o bună acoperire și o altă poziție de presiune scăzută (LOW) potrivită pentru tratamentele cu erbicide cu picături mai groase, pentru a preveni devierea.



Dimensiunea picăturii VC: Foarte gros; **C:** gros; **M:** mediu; **F:** subțire

ACCESORIILE GOIZPER permit adaptarea echipamentului la orice tip de tratament [1.b]. Pentru mai multe informații, consultați www.matabi.com.

Acest pulverizator a fost conceput pentru produsele fitosanitare (fungicide, erbicide și insecticide) aprobate de autoritățile care reglementează aceste tipuri de produse care pot fi utilizate cu pulverizatoare [1.a]. Aparatul nu ar trebui, în niciun caz, să fie utilizat pentru pulverizarea produselor inflamabile și industriale (solvenți, acizi, baze, etc.).



Este important ca acest manual să fie citit și înțeles înainte de a începe să utilizați echipamentul. Acordați o atenție deosebită sfaturilor de curățare și întreținere a echipamentului, pentru a vă asigura o durată mai lungă de viață a pulverizatorului.

! acest simbol ajută la recunoașterea unor astfel de recomandări.

În mod similar, accordați o atenție deosebită reglementărilor de siguranță. Nerespectarea instrucțiunilor și a avertismentelor de siguranță poate duce la vătămări grave.

! Următorul simbol vă ajută să recunoașteți situațiile care, dacă nu sunt respectate, pot duce la astfel de consecințe.

ASAMBLARE ȘI PORNIRE

- **ASAMBLARE:** Pentru asamblare urmați instrucțiunile din fotografiile din secțiunea [2.a].
- **VERIFICARE:** Verificați cu apă că echipamentul a fost asamblat corect, că nu este deteriorat și că este în stare bună de lucru.
- **PORNIREA:** Pentru pornire, urmați instrucțiunile din fotografiile din secțiunea [2.b].
- **BATERIE:** Înainte de fiecare zi lucrătoare, asigurați-vă că bateria este încărcată. Pentru a încărca bateria, consultați Secțiunea 6. Baterie. Când instalați bateria în echipament, asigurați-vă că este bine blocată. [2.7]
- **PRODUS CHIMIC:** Pentru produsele dificil de diluat, se recomandă prepararea amestecului în prealabil într-un recipient separat.
- **SELECȚIA POZIȚIEI DE LUCRU:** Selectați duza și cea mai potrivită poziție de lucru pentru aplicația dvs., conform tabelelor T.1 și T.2. [2.9]



ECHILIBRAREA PERFORMANȚEI POATE FI REDUSĂ DACĂ ESTE UTILIZATĂ O DUZĂ CARE NU A FOST RECOMANDATĂ ÎN TABELE T.1 ȘI T.2.

- **OPRIREA ECHIPAMENTULUI:** Echipamentul este echipat cu un întrerupător de presiune care oprește motorul când mânerul este eliberat, dar echipamentul este încă pornit. Pentru a opri complet echipamentul, setați comutatorul în poziția OFF conform fotografiei [2.11].



PENTRU A EXTINDE DURATA DE VIAȚĂ A ECHIPAMENTULUI, LA SFÂRȘITUL ZILEI DE LUCRU, ACTIVAȚI COMUTATORUL PRINCIPAL, ACTIVAȚI MANETA PENTRU A ELIBERA PRESIUNEA DIN CIRCUITUL HIDRAULIC [2.11] ȘI SCOATEȚI BATERIA DIN ECHIPAMENT.

CURĂȚARE ȘI DEPOZITARE



ESTE IMPORTANT SĂ SE RESPECTE SPECIFICAȚIILE DE CURĂȚARE ȘI DEPOZITARE ASTFEL ÎNCÂT SĂ SE ASIGURE FUNCȚIONAREA CORECTĂ A ECHIPAMENTULUI ȘI SĂ SE PREVINĂ INCIDENTELE DESCRISE ÎN SECȚIUNEA 7. TABELUL DE DEPANARE

- Urmați instrucțiunile din imaginile aferente acestei secțiuni [3] pentru a goli, curăța și depozita echipamentul.
- **Curăți întotdeauna** echipamentele înainte de depozitare sau după utilizare (nu lăsați niciodată pompa cu produse fitosanitare în interior pentru mai mult de 8 ore). Pentru o curățare completă, acționați rucsacul cu apă curată.
- Pentru a extinde funcționarea corectă și durata de viață utilă a pulverizatorului, este important să folosiți și să curățați filtrele cu o perie cu multă apă, fără obiecte ascuțite. Observați locația filtrelor în fotografia [3.5]. **Filtrul de aspirație are o singură poziție de montare pentru funcționarea corectă.** Nu este necesară forța pentru asamblare. [3.6]



DUPĂ CURĂȚAREA ECHIPAMENTULUI, SE RECOMANDĂ UMLEREA ACESTUIA CU DOI LITRI DE APĂ CURATĂ PENTRU DEPOZITARE. ACEST LUCRU VA ÎMPIEDICA USCAREA SUPAPELOR POMPEI ȘI VA FACILITA PORNIREA POMPEI ÎN URMĂTOAREA ZI LUCRĂTOARE. [3.8]

- Pentru curățarea exterioră a echipamentului, utilizați o cârpă umedă cu săpun neutru. Nu curățați niciodată cu apă sub presiune.
- Depozitați echipamentul cu apă curată și să nu fie la îndemâna copiilor, într-un loc curat și uscat, departe de lumina directă a soarelui și de excesul de căldură și de frig (între 5°C și 30°C). (Consultați stocarea bateriilor în secțiunea 6. Baterie).
- În timpul transportului, pulverizatorul trebuie strâns corespunzător pentru a evita orice risc de cădere, lovire sau rănire

ÎNȚREȚINERE



ACESTE ECHIPAMENT INCLUDE COMPONENTE DE UZURĂ ȘI RUPERE, INCLUSIV BATERIE, MOTOR, GARNITURI, ETC. ESTE IMPORTANT SĂ SE ÎNȚREȚINĂ ECHIPAMENTUL ÎNAINTE DE FIECARE CAMPANIE ȘI SĂ SE RESPECTE SPECIFICAȚIILE DE ÎNȚREȚINERE, ASTFEL ÎNCÂT SĂ SE ASIGURE FUNCȚIONAREA CORECTĂ A ECHIPAMENTULUI, SĂ SE EXTINDĂ VIAȚA SA UTILĂ ȘI SĂ SE PREVINĂ INCIDENTELE ENUMERATE ÎN SECȚIUNEA 7. TABELUL DE DEPANARE

- **VERIFICARE:** La începutul fiecărei campanii de pulverizare, se recomandă efectuarea verificării cu ajutorul apei în ceea ce privește funcționarea corectă a echipamentului. Dacă este deteriorat, reparați cu piese de schimb originale, înainte de utilizare.
- **EXTINDEREA DURATEI DE VIAȚA A GARNITURII:** Lubrifiați în mod regulat piesele în mișcare. A se vedea fotografia [4.1]
- **CALIBRAREA DUZELOR:** Înainte de fiecare campanie de pulverizare, verificați starea duzelor și înlocuiți-le dacă sunt percepute deteriorări semnificative sau uzură. [4.2] Folosiți numai filtre „mesh 50” cu ochi de 0,35 mm.
- **BATERIE:** Pentru întreținerea bateriei, consultați Secțiunea 6. Baterie.

REGLEMENTARILE DE SECURITATE

- Legislația europeană impune ca utilizatorul să fi beneficiat de pregătirea necesară pentru utilizarea, curățarea și întreținerea acestor tipuri de produse și echipamente, pe lângă înțelegerea pericolelor implicate.
- Nu utilizați echipamentele electrice în atmosfere explozive sau în prezența unor substanțe inflamabile.
- Nu expuneți echipamentul electric la apă sau la umiditate ridicată.
- Nu modificați aparatul. Nu utilizați dacă aparatul este deteriorat, deformat sau schimbat de la forma sa originală.
- Citiți cu atenție eticheta produsului chimic și urmați preînregistrările și dozele recomandate de producător.
- Nu pulverizați împotriva vântului sau în zilele foarte vântoase.
- Nu pulverizați persoane, animale sau instalații electrice.
- Evitați contaminarea pământului și a căilor navigabile. Pentru eliminarea recipientelor goale și a produselor învechite, respectați recomandările producătorului și legislația în vigoare.

SIGURANȚA PERSONALĂ

- Folosiți echipament personal de protecție, cum ar fi ochelari de protecție, măști, încălțăminte de protecție, îmbrăcăminte și mănuși potrivite.
- Nu utilizați echipamentul dacă sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau a medicamentelor.
- În caz de otrăvire, consultați medicul/doctorul, aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului chimic.
- Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul întregului proces de pulverizare (preparare, tratament, curățare etc.)
- Deconectați echipamentul bateriei și asigurați echipamentul înainte de a efectua reglaje, de a schimba orice accesorii, de a transporta (personal sau în vehicul), de ridicare sau de depozitare.
- După ce ați lucrat cu produse agrochimice, spălați-vă bine mâinile și pielea expusă.

BATERIE



BATERIA ESTE UN COMPONENT FOARTE SENSIBIL. A SE RESPECTA URMATOARELE AVERTISMENTE PENTRU EVITAREA RISCULUI DE EXPLOZIE, A FOCULUI SAU A VATAMARII GRAVE ȘI PENTRU EXTINDEREA VIEȚII UTILE DE FOLOSIRE.

ÎNCĂRCARE

- Reîncărcați numai cu încărcătorul furnizat de producător și conform fotografiei [2.3].
- Acumulatorul încorporează un indicator pentru starea de încărcare cu 4 lumini led. Pentru a activa indicatorul de încărcare, apăsați și mențineți apăsat butonul indicatorului de încărcare. Nivelurile de încărcare arată gradul de încărcare aproximativ al bateriei. [2.3].
- Nu încărcați folosind un încărcător pentru brichete.
- Încărcătorul are un indicator LED. Culoarea LED-ului roșu indică faptul că bateria se încarcă. Când acumulatorul este complet încărcat, LED-ul se schimbă în verde.
- Conectați încărcătorul numai la interior, într-un loc uscat și care să nu fie la îndemâna copiilor. Încărcați în medii cu temperaturi cuprinse între 5°C și 45°C, 65% RH.
- Nu utilizați încărcătorul în medii explozive.
- Nu conectați sau deconectați încărcătorul cu mâinile ude.
- Oprii încărcarea dacă încărcarea nu este finalizată în timpul specificat.

DEPOZITARE

- A se păstra într-un loc curat, uscat, fără gaze corozive, departe de lumina directă a soarelui și de căldură sau de frig excesiv. Se recomandă păstrarea în medii între 10°C și 25°C, cu umiditate relativă, sub 65% RH. A nu se depăși niciodată temperaturi de 60°C.
- În timpul perioadelor lungi de depozitare, se recomandă încărcarea bateriei la fiecare 6 luni.
- A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

SIGURANȚĂ

- Utilizați baterii desemnate în mod specific.
- Nu utilizați baterii deteriorate sau care au fost modificate.
- Nu expuneți bateria la foc sau la temperaturi excesive.
- Nu lăsați, încărcați sau utilizați bateriile în mașină sau în locuri similare în care temperatura poate atinge 60°C.
- Nu expuneți bateria la apă sau la umiditate ridicată.
- Nu deschideți niciodată bateria.
- Nu permiteți ca scurgerile de lichid din baterie să intre în contact cu pielea sau cu ochii. În caz de accident, curățați cu apă rece și adresați-vă imediat medicului/doctorului dumneavoastră.
- Nu așezați bateria în apropierea obiectelor metalice, cum ar fi cheile, monedele, șuruburile ... care ar putea duce la un scurtcircuit între borne.

- Nu scurtcircuitați intenționat terminalele cu un obiect metalic.
- Dacă borna bateriei este murdară, ștergeți-o cu o cârpă uscată înainte de a utiliza bateria. Niciodată cu un obiect metalic.
- Înlocuiți bateria atunci când timpul de încărcare este mult mai mic decât cel obișnuit.



Aruncați bateriile inutilizabile livrându-le la un punct de colectare autorizat.

7 TABELUL DE DEPANARE

| PROBLEMA IDENTIFICATĂ | PUNCTE DE VERIFICAT | AȚIUNI CARE TREBUIE EFECTUATE |
|--|--|---|
| Motorul nu pornește. | Comutatorul este oprit. | Porniți comutatorul în poziția de lucru |
| | Bateria nu este conectată. | Conectați bateria |
| | Bateria este epuizată. | Încărcați bateria cu încărcătorul original |
| | Verificați dacă pompa și piesele electronice sunt deteriorate. | Contactați distribuitorul |
| Bateria nu se încarcă sau autonomia sa a fost redusă. | Încărcătorul este încărcătorul original și funcționează corect. Verificați secțiunea de încărcare a bateriei. | Înlocuiți încărcătorul dacă acesta nu funcționează |
| | Bateria este veche. Durata sa de viață se apropie de sfârșit (durata de viață a bateriei <65% din valoarea nominală) | Înlocuiți bateria |
| | Bateria este nouă | Contactați distribuitorul |
| Motorul funcționează, dar nu pulverizează. | Amorsarea pompei și Curățați circuitul hidraulic. | Ridicați aparatul la înălțimea mesei și așezați mânerul la o înălțime mai mică, cu aparatul pornit și mânerul activat. Țineți în această poziție câteva secunde. Pentru a evita această problemă, după ce echipamentul a fost curățat, se recomandă depozitarea acestuia cu doi litri de apă curată. |
| Motorul funcționează, dar pulverizarea nu atinge presiunea sau pulverizarea este neregulată. | Cantitatea de lichid din pulverizator | Umpleți pulverizatorul cu produsul care trebuie pulverizat |
| | Pozițiile de lucru recomandate pentru fiecare duză | Folosiți duzele și pozițiile de lucru recomandate în tabelatele de selecție a duzei T.1 și T.2. |
| | Curățarea filtrului de aspirație al rezervorului (Ref. 1463) | Curățați filtrul, dacă este necesar. Conform [3.5] și [3.6] |
| | Conexiuni hidraulice și scurgeri | Strângeți toate îmbinările dacă este necesar |
| | Aerul din circuitul hidraulic | Opriti motorul și reporniți echipamentul pentru a pulveriza câteva secunde cu lancea îndreptată în sus |
| | Starea duzei | Înlocuiți duza dacă se percepe deteriorarea sau se observă o uzură considerabilă. |
| | Verificați dacă pompa sau piesele electronice sunt deteriorate | Contactați distribuitorul |
| | Motorul funcționează intermitent când se pulverizează. | Duza selectată are un debit nominal mai mic decât cel recomandat în tabelul de duze. |
| | Curățarea duzei, a filtrului și a filtrului mânerului. [3.5] | Curățați filtrele, dacă este necesar |
| | Verificați dacă pompa sau piesele electronice sunt deteriorate | Contactați distribuitorul |
| Motorul nu se oprește când mânerul este eliberat. | Cantitatea de lichid din pulverizator | Umpleți pulverizatorul cu produsul care trebuie pulverizat |
| | Curățarea filtrului de aspirație al rezervorului (Ref. 1463) | Curățați filtrul, dacă este necesar. Conform [3.5] și [3.6] |
| | Aerul din circuitul hidraulic | Opriti motorul și reporniți echipamentul pentru a pulveriza câteva secunde cu lancea îndreptată în sus |
| | Conexiuni hidraulice și scurgeri | Strângeți toate îmbinările dacă este necesar |
| | Verificați dacă pompa este deteriorată | Contactați distribuitorul |
| Mânerul nu se închide. | Starea îmbinărilor | Schimbați și lubrifiați îmbinările sau filtrul cu îmbinări. [4.1] |

CARACTERISTICI TEHNICE

| | |
|---------------------------------|---|
| GREUTATE NETĂ GOLIȚI | 4,3 Kg/ 9.5 lb |
| GREUTATE NETĂ PLINĂ | 19,3 Kg /42.5 lb |
| GREUTATE BRUTĂ | 5 Kg / 11 lb |
| CAPACITATE NOMINALĂ | 15 l -4 US gal |
| PRESIUNE MAXIMĂ DE FUNCȚIONARE | 5,5 bar / 80 PSI |
| VOLUMUL REZIDUAL | ≤ 40ml |
| DEBIT LIBER POMPĂ | 2 l/min - 0,53 GPM (US) |
| ACUMULATOR (LITIU-ION) | 20Vmax- 18V x 2,6Ah |
| ÎNCĂRCĂTOR INTRARE IEȘIRE | 100/240 _{VAC} 1A 50/60Hz 21V _{DC} 1A |
| TIMP MAXIM DE ÎNCĂRCARE | 3 ore |
| TEMPERATURĂ DE LUCRU | 5 - 40 °C / 41 - 104 °F |
| DISTANȚĂ MAXIMĂ PARCURSĂ DE JET | 8 m |
| COD | 83015 |

GARANȚIE

Produsele noastre au o garanție de la data achiziționării de către utilizator, pentru oricare defect de fabricație sau defect material. Garanția este strict limitată la înlocuirea gratuită a pieselor pe care serviciile noastre le consideră defecte. Garanția nu se aplică în cazul utilizării necorespunzătoare a materialelor noastre, a dezasamblării și/sau modificărilor efectuate asupra dispozitivelor noastre și la acele părți ale uzurii normale care necesită întreținere. Garanția nu se aplică în caz de neglijență, imprudență și utilizare irațională a materialului. Costurile de expediere și de transport ale pieselor în garanție, precum și cele care nu au fost efectuate în fabrică, vor fi suportate de utilizator. Pentru a invoca această garanție, trimiteți-ne partea care face obiectul revendicării, cu transport gratuit, împreună cu chitanța sau factura de cumpărare.

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE CE

Noi, grupul Goizper - C/Antigua 4 - E-20577 Antzuola - Spania declarăm pe propria răspundere că acest produs este în conformitate cu Directive pentru echipamente tehnice 2006/42/CE și 2009/127/CE, Directiva Privind Compatibilitatea Electromagnetică 2014/30/UE și Directiva ROHS 2011/65/UE, în conformitate cu standardul EN ISO 19932-1, EN ISO 19932-2, UNE-EN 60335-1, UNE-EN 55014-1 și UNE-EN 55014-2.
Antzuola, noiembrie 2024.

Aitziber Uriarte, director tehnic



RELACION DE PIEZAS / LISTE DE PIÈCES / PARTS LIST / LISTAGEM DAS PEÇAS / ERSATZTEILLISTE
 / DISTINTA PEZZI / LIJST VAN / ONDERDELEN / FÖRTECKNING ÖVER BESTÄNDSDELAR /
 FORTEGNELSE OVER DELE / LUETTELO OSISTA / Список деталей

