

ALLETT

Liberty Classic Push 30cm - Liberty Classic Self-propelled 35cm Liberty Expert Self-propelled 43cm

Liberty Classic poussée 30 cm

Liberty Classic auto-tractée 35 cm

Liberty Expert auto-tractée 43 cm

Liberty Classic handgeführt 30 cm

Liberty Classic mit Selbstantrieb 35 cm

Liberty Expert mit Selbstantrieb 43 cm

Liberty Classic Empuje manual 30cm

Liberty Classic Autopropulsión 35cm

Liberty Expert Autopropulsión 43cm

Liberty Classic a spinta 30 cm

Liberty Classic semovente 35 cm

Liberty Expert semovente 43 cm

Liberty Classic Duven 30 cm

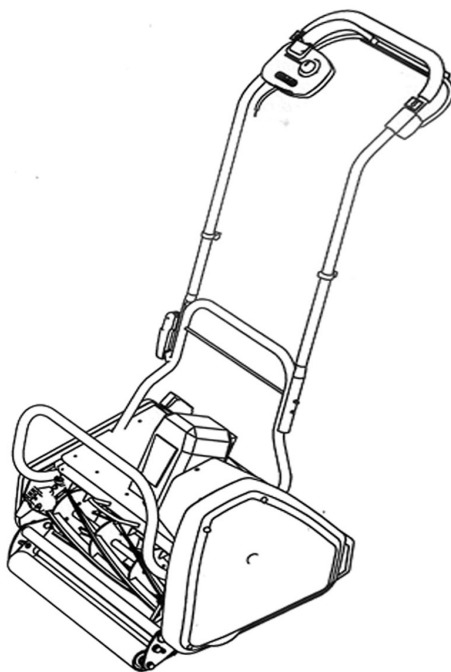
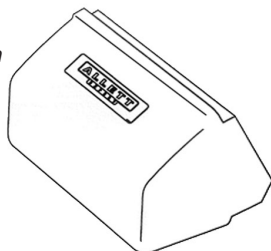
Liberty Classic Zelfaangedreven 35 cm

Liberty Expert Zelfaangedreven 43 cm

Liberty Classic tlačená 30cm

Liberty Classic s pohonem 35 cm

Liberty Expert s pohonem 43 cm



**Cordless
cylinder mower**

**OPERATING
INSTRUCTIONS**

**Tosaerba a cilindro
senza fili**

**ISTRUZIONI
OPERATIVE**

**Tondeuse
hélicoïdale
sans fil**

MODE D'EMPLOI

**Snoerloze
kooimaaiër**

**BEDIENINGS-
INSTRUCTIES**

**Kabelloser
Spindelmäher**

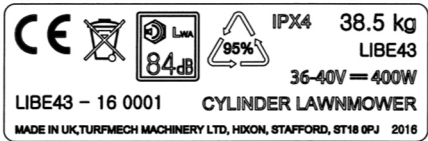
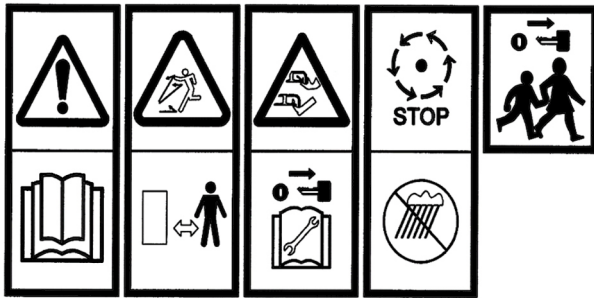
**BEDIENUNGS-
ANLEITUNG**

**Cortacésped con
cilindro inalámbrico**

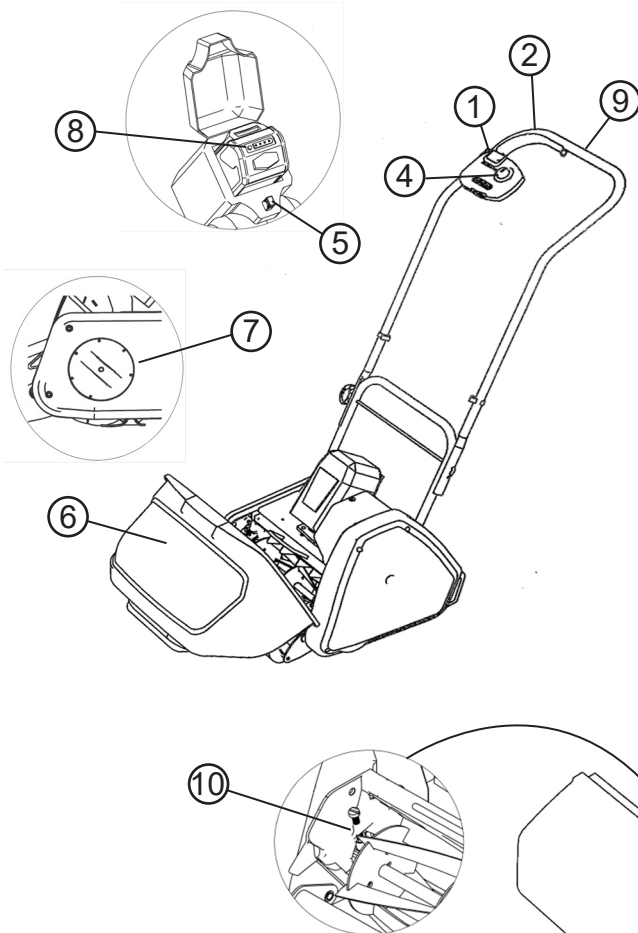
**INSTRUCCIONES DE
FUNCIONAMIENTO**

**Akumulátorová
vřetenová sekačka**

**PROVOZNÍ
INSTRUKCE**

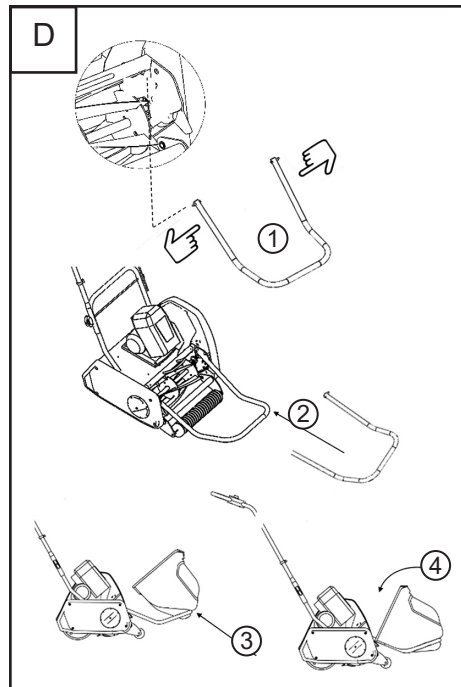
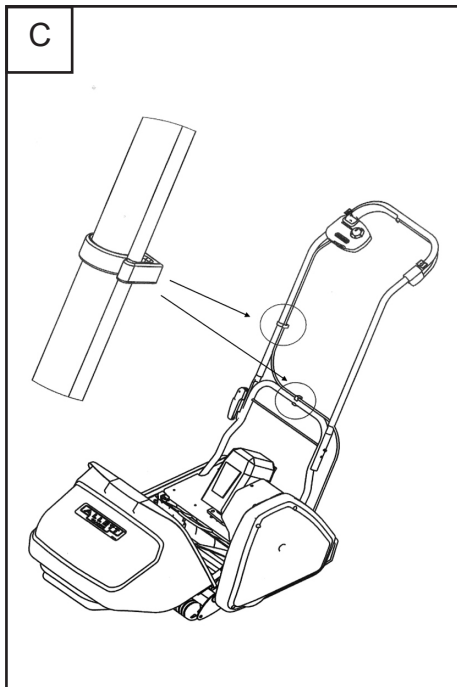
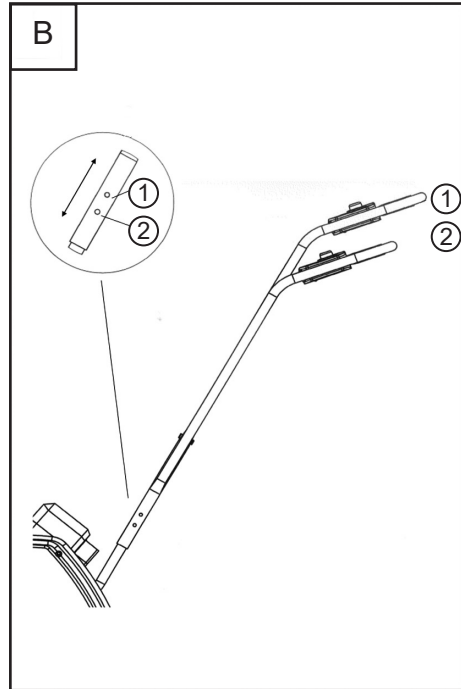
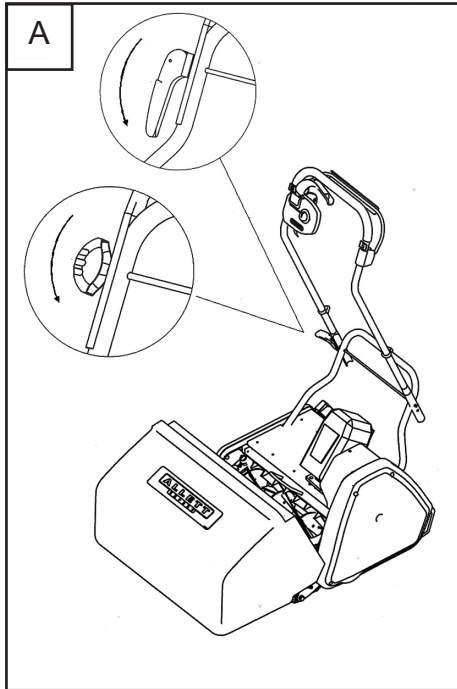


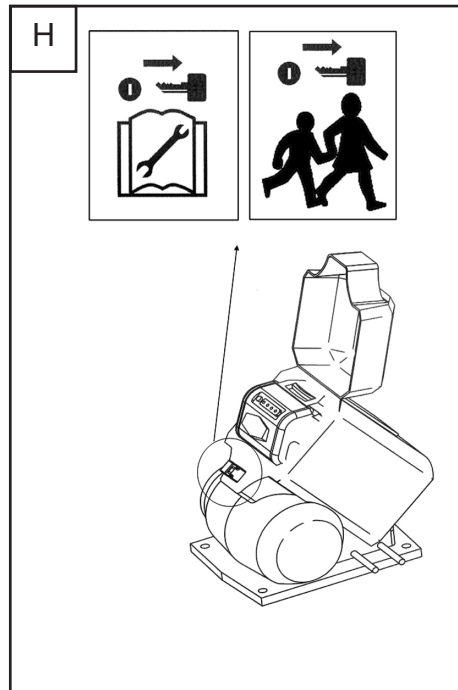
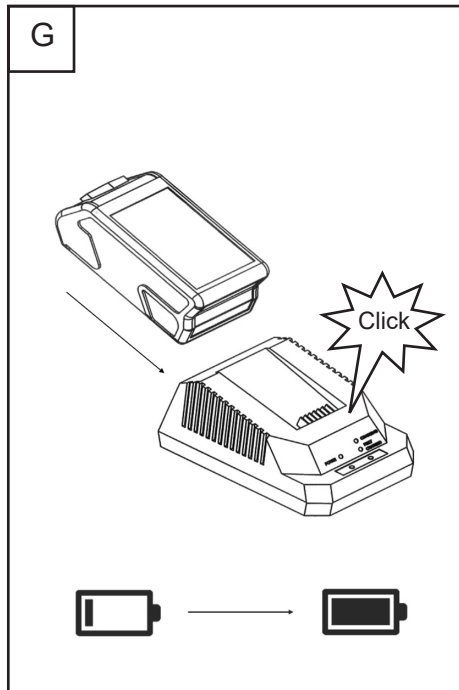
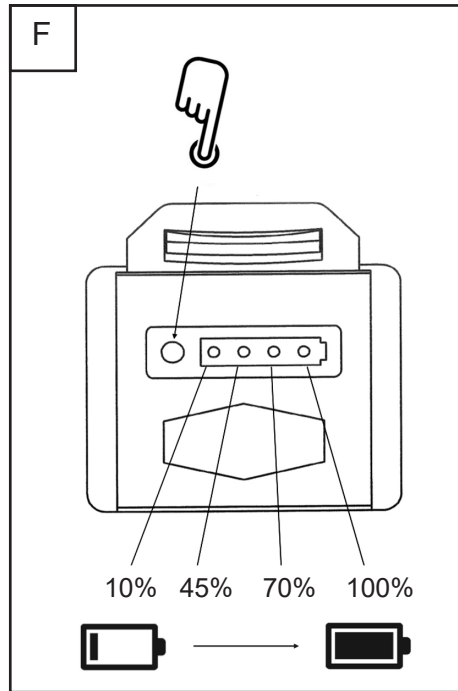
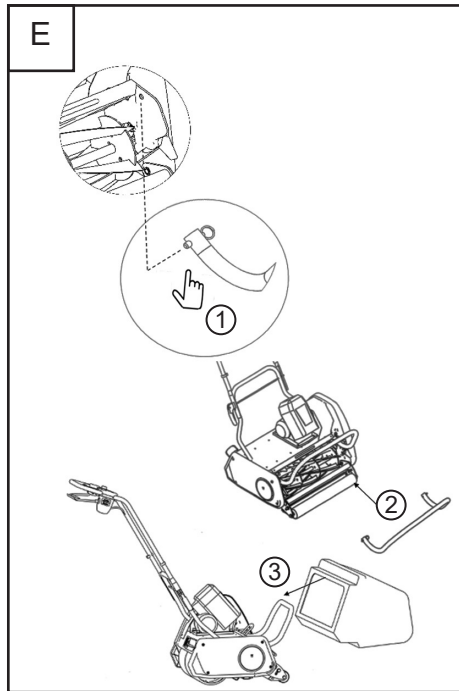
Operating controls

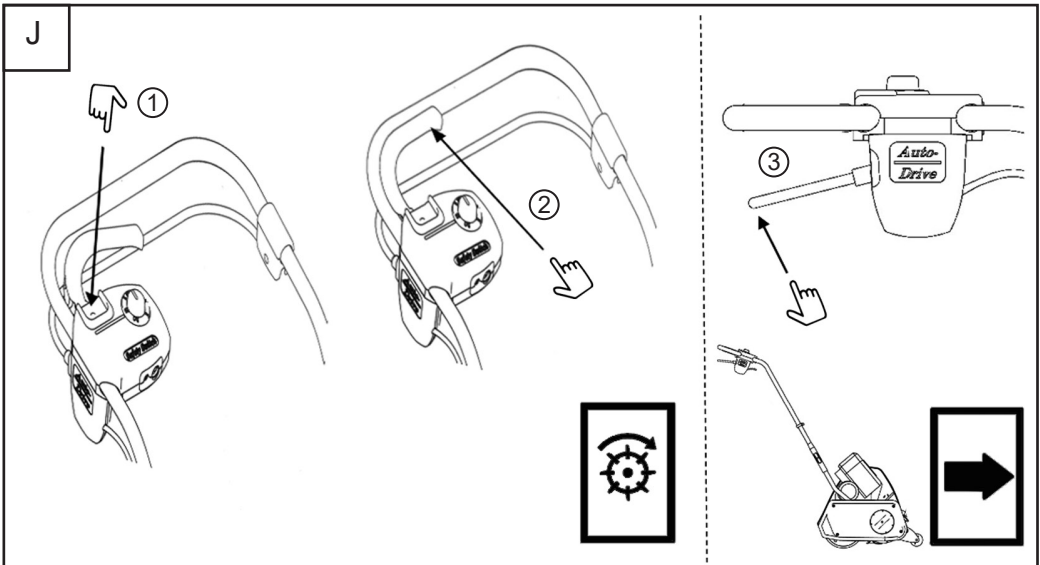
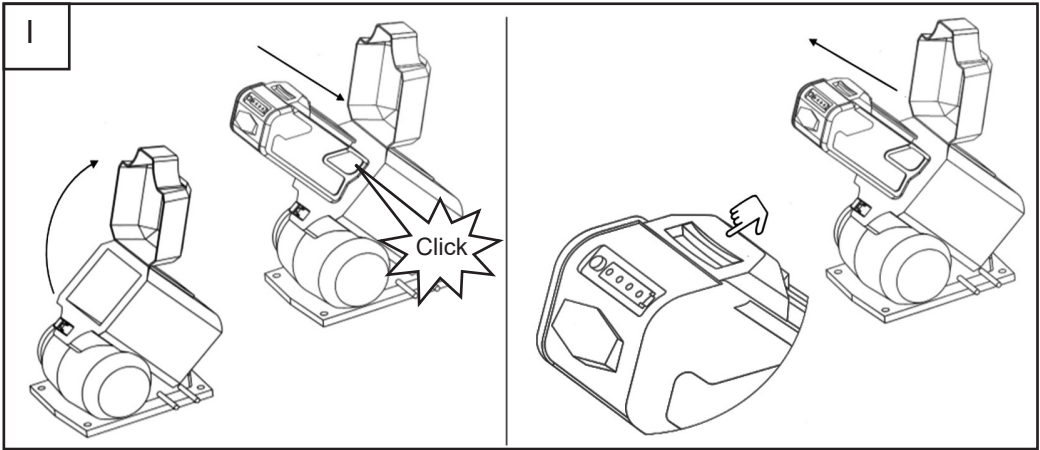


- 1 - Push switch
- 2 - Switch lever
- 3 - Drive control lever
(Liberty 35 & 43)
- 4 - Speed control
- 5 - Isolation key
- 6 - Grass box
- 7 - Height of cut adjustment
- 8 - Battery/battery gauge
- 9 - Top handle
- 10 - Cylinder to bottom blade adjusters

en







K

6 >>> 1 > 6 >>> 1 >

L Liberty 30 & 35

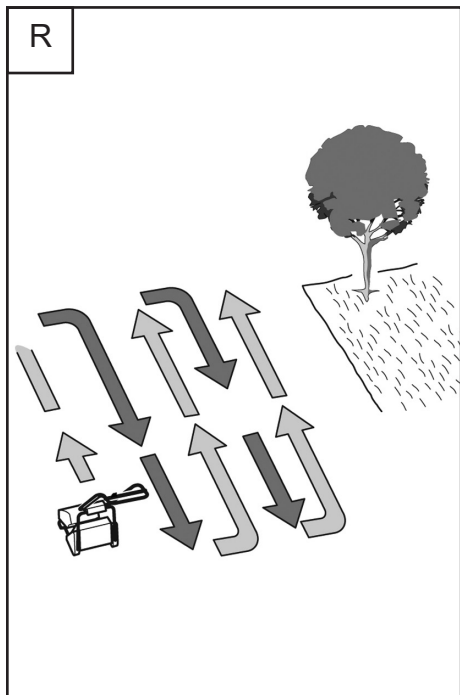
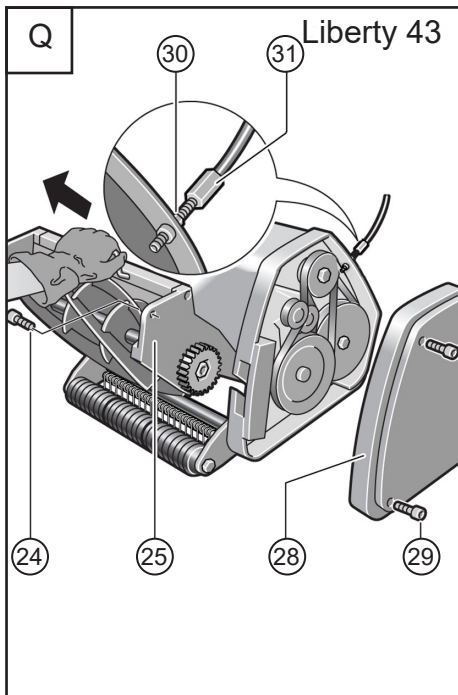
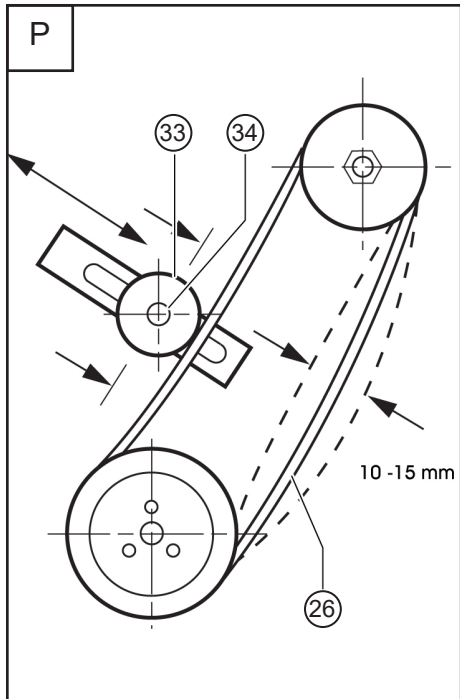
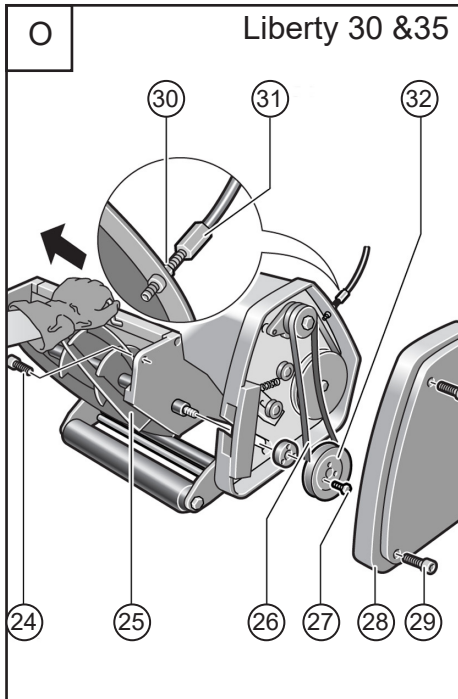
	5	4	3	2	1	S
mm	32	25	19	13	9	6.5
inch	1¼	1	¾	½	⅜	¼

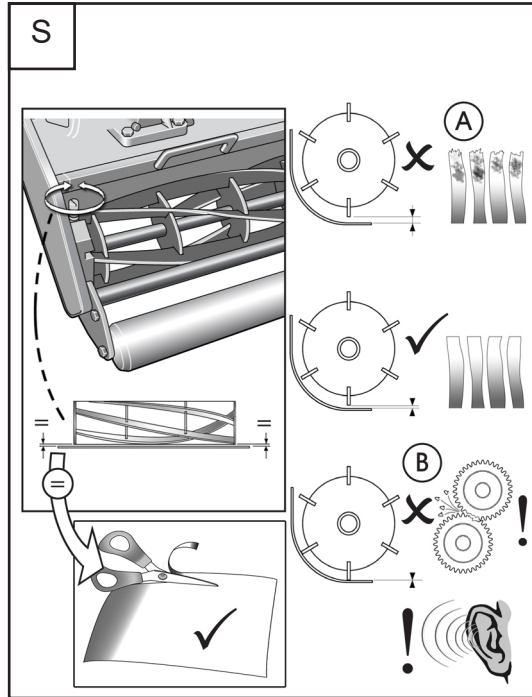
M Liberty 43

	4	3	2	1	S
mm	32	25	19	13	6.5
inch	1¼	1	¾	½	¼

N

>50mm / 2"





Safety Notes

Important! Warning! This manual gives instructions on the correct assembly and safe use of your machine. It is important that you read these instructions carefully and become familiar with the controls and proper use of the lawnmower. Keep these instructions for future reference.

Explanation of symbols on the lawnmower:



General hazard safety alert



Read instruction manual



Beware of thrown or flying objects



Keep bystanders at a safe distance from machine



Switch off and remove isolation key before adjusting, cleaning and before leaving the lawnmower unattended for any period.



Sharp blade(s). Beware of severing toes or fingers.



Wait until all machine components have completely stopped before touching them. The blades continue to rotate after the machine is switched off, a rotating blade can cause injury.



Do not mow in the rain or leave the lawnmower outdoors whilst it is raining.



Never allow children to use the lawnmower, children should be supervised to ensure they do not play with the machine. Always remove the isolation key, even when in storage.

Never allow people unfamiliar with these instructions to use the lawnmower.

Local regulations may restrict the age of the operator.

This machine is not intended for use by children or by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the machine by a person responsible for their safety.

Never mow while people, especially children or pets, are nearby.

The operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

Do not operate the lawnmower when barefoot or wearing open sandals, always wear substantial footwear and long trousers.

Thoroughly inspect the area where the lawnmower is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones and other foreign objects.

Before using, always visually inspect to see that the blades, blade bolts and cutter assembly are not worn or damaged.

Replace worn or damaged blades and bolts in sets to preserve balance.

Mow only in daylight or in good artificial light.

Avoid operating the lawnmower in wet grass, where feasible.

Walk, never run.

Mowing on banks can be dangerous:

- Mow across the face of slopes – never up and down.
- Always be sure of your footing on slopes or wet grass.
- Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
- Do not mow excessively steep slopes.
- Use extreme caution when stepping back or pulling the lawnmower towards you. Never mow by pulling the mower towards you.

Stop the blades if the lawnmower has to be tilted for transportation when crossing surfaces other than grass and when transporting the lawnmower to and from the area to be mowed.

Do not tilt the machine when starting or switching on the motor, except if the machine has to be tilted for starting in long grass. In this case, do not tilt it more than absolutely necessary and tilt only the part which is away from the operator. Always ensure that both hands are in the operating position before returning the machine to the ground.

Never operate the appliance with defective guards or shields, or without safety device, for example deflectors and/or grass catchers in place.

Switch on the lawnmower according to instructions and with feet well away from the blades.

Disengage all blade and drive clutches before starting the motor.

Keep clear of discharge opening at all times.

Always stand clear of the discharge zone when operating the machine.

Never pick up or carry the lawnmower while the motor is running.

Do not put hands or feet near, or under, rotating parts while the lawnmower is being operated.

Be careful during adjustment of the lawnmower to prevent entrapment of the feet and hands between moving blades and fixed parts of the lawnmower.

Always wear gloves if carry out maintenance near the sharp blades

Remove the isolation key and batteries:

- whenever you leave the machine
- before clearing a blockage
- before checking, cleaning or working on the lawnmower
- after striking a foreign object. Inspect the lawnmower for damage and make repairs as necessary
- if the lawnmower starts to vibrate abnormally (check immediately).
- when in storage or being folded for storage
- before transporting the machine

Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure that the lawnmower is in safe working condition.

Check the grass catcher frequently for wear or deterioration.

Replace worn or damaged parts for safety.

Ensure replacement parts fitted are approved

Technical data

Designation: Cylinder lawnmower	Liberty 30	Liberty 35	Liberty 43
Part number	LIBE30	LIBE35	LIBE43
Rated power	400W@10A	400W@10A	400W@10A
Voltage (Max V)	40V Li-ion	40V Li-ion	40V Li-ion
Blade width (cm)	30	35	43
Height of cut (mm)	6-32	6-32	6-32
Grassbox capacity (l)	32	32	62
Self-propelled	x (Push)	✓	✓
Rake option	x	x	✓
Weight (kg)	23.0	26.5	38.5
Protection class	III	III	III
Serial number	See rating plate on machine		

Intended use

This product is intended for domestic lawnmowing.

Introduction

This manual gives instructions on the correct assembly and safe use of your machine. It is important that you read these instructions carefully. When fully assembled, the machine is greater than 20kg in weight. If necessary, obtain assistance to remove it from the packaging. Lift the mower by the cartridge carry handle and the lower handle bar. Take care if carrying the mower to the lawn as the blades are sharp.

Delivered items

Lawnmower with handle assembly
 Grass box
 Grass box cradle
 Operating instructions
 Easy start sheet
 Product registration card
 Allen key
 Spanner
 2 x Cable clips
 (2 x Auxiliary plastic wheels & stub axles - 43cm model only)

Assembly

Please refer to the earlier illustrations (A) – (D).

Top handle

(A) Unfold the top handle and secure in place with the cam lock lever (Liberty 35 & 43 models) or the wing nut (Liberty 30). Make sure you do not trap any cables between the handle bars.

Top handle height adjustment

(B) The top handle has a set of holes at the pivot to give height adjustment, select the corresponding hole to give the height you are most comfortable with.

Cable clips

(C) Ensure that the cable clips supplied are used to fix the cables to the handle.

Grass box

(D) (Liberty 30 & 35 models) Squeeze the ends of the grass box cradle together and insert the pins into the pivot hole on the lawnmower. With the cradle in its lowest position hook the front of the grass box into the cradle so it fits securely.

(E) (Liberty 43) Insert the fixed pin on the grass box cradle into the pivot hole on the lawnmower. Pull back the plunger on the grass box cradle, then release it so the pin engages in the opposite pivot hole. With the cradle in its lowest position place the grass box over the cradle so it fits securely.

Batteries & Charging**Checking battery capacity**

Please refer to illustration (F).

Press the battery capacity indicator button. The lights will illuminate according to the batteries capacity level. See table below:

Lights	Capacity
4 Green Lights	The battery is at full capacity
3 Green Lights	The battery is at 70% capacity
2 Green Lights	The battery is at 45% capacity
1 Green Light	The battery is at 10% capacity
The lights go out	The battery is under capacity and requires charging immediately

Charging the battery

Please refer to illustration (G) and (I).

NOTE: The battery is not shipped fully charged. It is recommended to fully charge before use to ensure that maximum run time can be achieved. This lithium-ion battery will not develop a memory and may be charged at any time. In normal conditions a 4Ah battery can be fully charged in 105-120 minutes. To charge a battery proceed as follows:

1. Plug the charger into a Mains AC power outlet.
2. Insert the battery into the charger until it **CLICKS** into place.
3. When the battery is fully charged, the green LED will illuminate, unplug the charger, press the battery release button to remove it from the charger.

The charger used is a diagnostic charger. The Charger LED Lights will illuminate in a specific order to communicate the current battery status. They are as follows:

CHARGING PROCEDURE (LED INDICATOR)			
BATTERY IS CHARGING:	● RED	● RED	
FULLY CHARGED:	● RED	● GREEN	
BATTERY IS TOO WARM: (REMOVE FOR APPROX. 30 MINUTES TO ALLOW TO COOL)	● RED	● ORANGE	
NO BATTERY PRESENT	● RED	○ OFF	
DEFECTIVE BATTERY: (REMOVE AND REPLACE WITH NEW BATTERY IF THIS OCCURS)	● RED	> ● < BLINKING	

If the red LED blinks or flashes please refer to the charger manual.

If the battery has been stored with little to no charge for a long period of time, the charger will go into recovery mode, which will take 20 hrs to fully charge the battery. This will enhance the life of the battery. Once it is fully charged, the next charge will return to standard charging mode.

For best results, the battery should be charged in a location with a temperature between 6°C (43°F) and 40°C (104°F).

Isolating key

Please refer to illustration (H).

Battery-operated products do not have to be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in operating condition. Be aware of possible hazards when using the lawnmower, always remove the isolating key when leaving the lawnmower unattended and never let children play with the machine. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious injuries.

Inserting/removing the battery from the mower

Please refer to illustration (I).

1. Lift and hold up the battery compartment lid.
2. Place the battery in the powerhead. Align ribs on battery with grooves in the battery compartment.
3. Make sure the battery release button CLICKS in place and that battery is fully seated and secured in the powerhead before beginning operation.
4. Insert the isolating key.
5. Close the battery compartment lid.

Usage time

The area of cut and therefore battery duration is dependent on your lawn conditions. Mowing low in wet, dense grass will reduce the run time. To increase battery life, it is recommended to:

1. Only take 1/3 of the plant height off in a single cut, this will mean mowing frequently at least once per week.
2. Use higher heights of cut, 25mm (1") as a minimum, any lower and the grass can be very dense.
3. Keep the blades sharp and regularly serviced. Blunt or damaged blades will decrease battery life.

Following the recommendations above in dry conditions your mower should cover an area of approximately 600m² or run for 40 minutes on a new, fully charged battery.

Battery & charger recommendations

Remove the isolation key before inserting the battery into the lawnmower.

Do not allow the battery pack or charger to overheat. If they are warm, allow them to cool down. Recharge only at room temperature.

Do not place the battery pack in; freezing conditions, direct sun light or in a warm environment. Keep at normal room temperature, for example do not place near a radiator.

If the battery is not charged for a long time; charge the battery for 2 hours every 2 months. Do not recharge non-rechargeable batteries with the charger.

The battery pack cells may develop a small leak under extreme usage or temperature conditions. If the outer seal is broken and the leakage gets on your skin:

- Use soap and water to wash immediately.
- Neutralise with lemon juice, vinegar, or other mild acid.
- If leakage gets in your eyes, flush immediately with clean water for at least 15 minutes and seek medical attention.

The charger is for indoor use only.

Protect the batteries against moisture and water.

If while using the battery it emits an unusual smell, feels hot, changes colour, changes shape or appears abnormal in any other way immediately discontinue use. If the battery cracks or breaks, with or without leaks, do not recharge it and do not use. Dispose of it (See "Disposal" section) and replace with a new battery pack. Do not attempt to repair.

Use only Allett battery Ref: F016J11357 36V 4Ah 144Wh 40V MAX

Use only Allett charger Ref: UK F016J11358 or EU F016J11359

Please refer to the Battery and Charger manual for further information.

Starting and Stopping

Please refer to illustration (J) and Operating controls section .

The blade continues to rotate for a few seconds after the machine is switched off. Allow the motor/blade to stop rotating before switching "on" again. Do not rapidly switch off and on. To aid starting push handle down to lift front wheels/roller.

Starting:

Press and hold the safety button (1).

Squeeze the switch lever (2) towards the handle.

Release the safety button (1).

(Gradually squeeze the drive control lever 3 towards the top handle 1 - self propelled Liberty 35 & 43 models only)

Stopping:

Release the switch lever (2).

(Release the Drive control lever (3) - self propelled Liberty 35 & 43 models only)

Adjustments & Maintenance



STOP - Remove the isolator key and the batteries before making any adjustments and wear gloves if you are working near the blades.

Note: To ensure long and reliable service, carry out the following maintenance regularly. Regularly check for obvious defects such as a loose, dislodged or damaged blade, loose fixings, and worn or damaged components. Check that covers and guards are undamaged and correctly fitted. Carry out necessary maintenance or repairs before using. Clean the exterior of the machine thoroughly using a soft brush and cloth. Do not use water, solvents or polishes. Remove all debris, especially from around the motor. If the mower should happen to fail despite the care taken in manufacture and testing, repair should be carried out by an Approved service agent.

Speed adjustment

Please refer to illustration (K).

Adjust the speed as required by moving the speed control knob (4) between 1 (min) and 6 (max.). The speed control knob adjusts both forward travel and cutting cylinder speed.

If the grass is moist and heavy or if you are scarifying, a high cylinder speed is recommended to improve collection performance. Set the speed adjustment knob to position 5-6.

If the grass is dry and light, a lower cylinder speed is recommended to improve collection performance. Set the speed adjustment knob to position 3-4.

Height of cut adjustment – Liberty 30 & 35

Please refer to illustration (L)

Your machine has six settings which give the following approximate height of cut:

	5	4	3	2	1	S
mm	32	25	19	13	9	6.5
inch	1¼	1	¾	½	⅜	¼

Position “S” should only be used with the scarifier cartridge accessory (purchased separately).

To adjust the height of cut:

1. Tilt the mower to take the weight off the front roller.
2. Push the height of cut knob (7) in and turn to the desired position.

For the first cut of the season, the highest cutting adjustment number 5 should be selected.

Height of cut adjustment – Liberty 43

Please refer to illustration (M)

Your mower has an infinitely adjustable height of cut between 6 - 32 mm, a numbered dial on the side of the mower can be used as a guide to adjustment.

	4	3	2	1	S
mm	32	25	19	13	6.5
inch	1¼	1	¾	½	¼

A fifth position labelled “S” should only be used with the scarifier cartridge accessory (purchased separately) or to achieve a particularly short cut if the lawn is very flat. The height of cut is adjusted by turning the knob (7) at the right hand rear of the machine. The comb will also require adjustment, see “Comb Adjustment”.

Comb adjustment – Liberty 43 only

Please refer to illustration (N).

Your mower is fitted with an adjustable comb (13) which can be used on the lower heights of cut. It is set by loosening the screws (14) and rotating the comb until the tines just touch the ground. You may need to re-adjust after changing the height of cut. Take care not to set the comb too deep, as this could cause damage to either your mower or lawn.

Cutting long grass

Please refer to illustration (N).

Cutting long grass using the side wheel kit (Standard option with Liberty 43, optional extra available for purchase for Liberty 30 & 35). Your mower is fitted with a full width front roller which is suitable for normal smooth lawns. For cutting longer (>50mm, >2"), coarse grass a side wheel kit can be fitted. To fit this kit proceed as follows:

1. Tilt the mower back and wedge securely.
2. Remove the front roller/comb assembly by removing bolt (15) and removing screw (14) on both sides.
3. Fit the side wheel (17) on to the side wheel spindle (16).
4. Fit each side wheel assembly on both sides of the roller brackets as shown, and fix with bolt (15) from above. To refit the full width roller following steps 1-4 in reverse.

Adjusting drive cable – Liberty 35 & 43 only

Please refer to illustration (O) and (Q)

If the mower doesn't drive adequately it may be necessary to adjust the land drive cable as follows or contact an Approved Service Agent. Make sure the cables have been secured to the handle before adjusting.

- Slacken nut (30), turn adjuster (31) a few turns anti-clockwise.
- Retighten nut 35.

When correctly adjusted, drive to the rear roller is engaged when the drive control lever (3) is squeezed against the top handle (9) or disengaged when released. When released the mower should be easy to push by hand.

If the mower is difficult to push by hand with the drive control lever released the adjuster is too tight. Slacken nut (30), turn adjuster (31) a few turns clockwise then retighten nut (30).

Adjusting the blade

Please refer to illustration (S)

The blades are correctly adjusted when the cutting cylinder lightly brushes the bottom blade across the full width as the cylinder is turned. The blades act like a pair of scissors. As a test, correctly adjusted blades will cut a piece of good quality writing paper across the width of the blade.

The cutting cylinder should only be adjusted if the grass is not cut cleanly and evenly.

1. Tilt the mower back and wedge securely.
2. Remove the grass box cradle (D)(E).
3. Check the cleanness of cut with paper across the cutting width.
4. Turn the adjuster screws (10) clockwise a little at a time and check the cleanness of cut with a piece of paper as you go along. It may be necessary to only adjust one side to get a nice scissor action.

Note: Setting the blades with heavy contact can cause damage to your mower!

Cylinder and Blade sharpening

The cylinder and bottom blade can be re-sharpened. This is recommended every 2-3 years or as required. Blunt or dull blades will adversely affect cutting performance and battery life. Please contact your local dealer for information. You can search for your nearest registered dealer on-line at www.allett.co.uk/allett-dealer-locator

Cleaning & Storage

Clean the mower, battery and charger with a soft dry brush or cloth, paying particular attention to the cooling fins on the end of the motor and charger. If the grass box or interchangeable cutting cartridge are removed from the lawnmower they may be cleaned with water from a hose. Lubricate the cutting cylinder with a light oil to displace any water after cleaning and when storing at the end of the season.

Remove the battery and isolation key, store both machine, battery and charger in a safe, cool and dry place, avoiding areas of high humidity.

At the end of the season do not store the battery in the mower. Keep it in shady, cool and dry conditions.

Removing/replacing a Qc Cylinder Cartridge

Please refer to illustration (O) and (P) for Liberty 30 & 35

The mower is fitted with a Qc (Quick change) cartridge which can be removed and taken to an Approved Service Agent for sharpening. To remove the cartridge:

Remove the grass box (D).

Remove grass box cradle (D).

Remove the drive cover (28) by removing screws (29).

Remove cartridge retaining screws (24) on both sides.

Remove pulley (32) and belt (26) by removing 3 screws (27).

Pull the cutting cartridge unit (25) out using the handle. Obtain assistance if required.

Replace the cartridge and fit retaining screws (24).

Slacken the idler pulley screw (34).

Refit the pulley (32) and belt (26).

Adjust the idler pulley (33) against the belt (26) and tighten idler pulley screw (34).

Refit the drive cover (28).

This method is the same for fitting or removing

Please refer to illustration (Q) for Liberty 43

The mower is fitted with a Qc (Quick change) cartridge which can be removed and taken to an Approved Service Agent for sharpening. To remove the cartridge:

– Remove the grass box (E).

– Remove grass box cradle (E).

– Remove the drive cover (28) by removing screws (29).

– Remove cartridge retaining screws (24) on both sides.

– Pull the cutting cartridge unit (25) out using the handle. Obtain assistance if required.

– Refit cartridge (25) following the above in reverse. This method is the same for fitting or removing cartridge accessories.

Mowing

For best results, place the lawnmower on the edge of the lawn, mow in a forward direction. Then turn around and mow parallel to the previously cut strip, slightly overlapping the previous run.

The next time you mow the lawn, try to work at right angles to the previous cut as this will help prevent unevenness in the surface. Unevenness can build up if you always mow in the same direction.

The blades may require adjustment, particularly before first use – see “Adjusting blade” section.

Protective circuit

The lawn mower contains a protective circuit. This is designed to protect the motor from damage. It includes:

A soft start function, please allow the blades 3 seconds to get to full speed before mowing.

An over current cut out, if the mower is forced to work, the circuit will cut the power to protect the motor. If this happens during use raise the height of cut and restart.

A Temperature sensor, if the mower gets too hot it will cut out to protect the motor. If this happens leave the mower in the shade for 1 hour then restart.

Best practices to reduce noise and vibration

Forcing the mower to cut longer grass than intended or setting it to work at great depths may cause higher vibration and noise levels. Make sure the cylinder is accurately ground to reduce vibration. Setting minimal contact between the cylinder and bottom blade is critical to help reducing noise emissions (see “Adjusting the blade” section). Damaged belts or loose guards can increase noise emissions. Therefore, periodically inspect the mower for signs of wear and ensure the guards are securely attached and in good condition.

Fault finding

The following table gives checks and actions that you can perform if your machine does not operate correctly. If these do not identify/remedy the problem contact your service agent.

Symptom	Possible cause	Remedy
Machine fails to operate	The isolation key is not inserted The battery is not fully inserted The battery is not charged	Insert isolation key Make sure the battery clicks into place Charge the battery
Machine functions intermittently or stops during use	Machines internal wiring damaged Motor protection circuit has activated Machines external wiring damaged Battery has discharged	Contact service agent Allow motor to cool for 1 hour, raise height of cut or slacken blade adjuster screw Contact service agent Charge the battery
Machine leaves ragged finish	Cutting blade blunt Blades off cut Grass too high/dense	Contact service agent Adjust blades Fit side wheel kit option or raise height of cut

Fault finding . . . continued

Symptom	Possible cause	Remedy
Machine labours or belt squeals	Height of cut too low Blades adjusted too tight	Increase height of cut Adjust blades
Cutting blade not rotating	Cutting blade obstructed Blades too tight Cutting blade damaged Belt/gears slipping or damaged	Clear obstruction Slacken off blade adjuster screws Contact service agent Contact service agent
Land drive does not engage (Liberty 35/43)	Incorrect cable adjustment Cable damage Unrestrained cable	Adjust cable Contact service agent Clip cable to handle bars
Excessive vibration/noise	Cutting blade damaged Cutting blades not adjusted evenly Gears have failed to protect blades from damage	Contact service agent Adjust blades Contact service agent
Poor collection	Mowing in wet conditions Belt slipping Motor speed too fast/slow	Allow grass to dry, use faster speed Tension belt Increase/decrease motor speed
Motor stops during use	Motor protection circuit has activated	Allow motor to cool down for 1 hour, raise height of cut or slacken blade

Service

Useful videos are available on Youtube, search for “Allett Mowers” to find our channel.
To locate your nearest Allett dealer/service agent go to: www.allett.co.uk/allett-dealer-locator

Disposal

Product, accessories and packaging should be sorted for environment-friendly recycling.
The plastic components are labelled for categorised recycling.



Do not dispose of electrical power tools, batteries or chargers into household waste!

According to the European Directive 2002/96/EC on waste electrical and electronic equipment and 2006/66/EC on waste batteries it is EU law that power tools which are no longer suitable for use must be separately collected and sent for recovery in an environmentally-friendly manner.

The following toxic and corrosive materials are in the batteries used with this lawnmower:
Li-ion - Toxic

When disposing of damaged or end of life batteries cover the battery terminals with heavy duty adhesive tape to avoid; injury, risk of fire, explosion or electric shock.

All toxic materials must be disposed of in a specific manner to prevent contamination of the environment. Before disposing of damaged or worn out Lithium ion battery packs, contact your local waste disposal agency, or the local Environmental Protection Agency for information and specific instructions. Take the batteries to a local recycling and/or disposal centre, certified for Li-ion disposal.

EU Declaration of Conformity

We: Turfmech Machinery Ltd

Of: Hangar 5, New Road, Hixon, Staffordshire, ST18 0PJ, UK

Declare that equipment: Category 32 Electric lawnmower conforms to the essential requirements of the following directives and their amendments:

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2000/14/EC (the conformity assessment procedure followed was in accordance with Annex VI of the Noise Directive) and has been designed and manufactured to the following standards: BS EN 60335-1, BS EN 60335-2-77.

Typically, the A-weighted noise level of the product is:

Model number	Sound pressure level at operator ear	Measured sound power level	Guaranteed sound power level 2000/14/EC
Liberty 30 (0.3m)	81 dB(A)	85 dB(A)	86 dB(A)
Liberty 35 (0.35m)	81 dB(A)	85 dB(A)	86 dB(A)
Liberty 43 (0.43m)	74 dB(A)	84 dB(A)	84 dB(A)

Vibration emission values (triaxial vector sum) determined according to BS EN 60335-2-77 static tests

Model number	Vibration	Uncertainty (K)
Liberty 30 (0.3m)	0.8 m/s ²	0.3 m/s ²
Liberty 35 (0.35m)	0.8 m/s ²	0.3 m/s ²
Liberty 43 (0.43m)	0.6 m/s ²	0.3 m/s ²

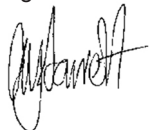
Notified body: AV Technology Ltd, Handforth, Cheshire, SK9 3RW

Technical file at: Turfmech Machinery Ltd, Staffordshire, ST18 0PJ

I hereby declare that the product described under "technical data" has been tested and found to comply with the relevant sections of the above referenced specifications. The unit complies with all essential requirements of the directives.

Place: Stafford, May 2017

Signature:



Austin Jarrett
Position: Managing Director

Guarantee

Turfmech Machinery Ltd guarantees this product against manufacturing defects. We will repair (or replace at our option) if a manufacturing defect occurs within the guarantee period as long as it has not been subjected to rental/hire use.

The guarantee period for domestic use is:

Liberty 30 - 1 year parts and labour

Liberty 35/43 - 2 years parts and labour

For commercial or non-domestic use the guarantee period is 60 days.

For the purpose of this guarantee:

Non-domestic use means all other uses including, commercial, income producing, but excluding rental/hire use.

To obtain a repair under this guarantee:

You must contact the place of purchase and report the problem to them. You need to have your proof of purchase and guarantee. If the dealer cannot assist in finding a solution to the problem reported, please contact Allett to report any unresolved issues.

This guarantee does not apply if:

- the product has been resold by original purchaser (this does not apply in the Republic of Ireland), or has been used under hire.
- the product has been modified to change the manufacturers specifications, or if non genuine replacement parts have been fitted.
- if any previous repair was undertaken by anyone other than an Approved Service Agent.
- the fault is due to maladjustment, abuse, neglect or accidental damage.
- the fault is due to lack of lubrication or maintenance.
- damage to any part, particularly the drive or cutting mechanism has been caused by allowing the product to strike solid objects.
- The product develops a fault due to abnormal use.
- Failure is due to normal wear. The following parts are considered as wearing parts. Their life is dependent on regular servicing and they are not therefore, normally covered by the guarantee.

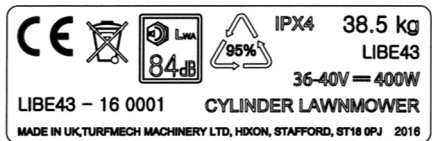
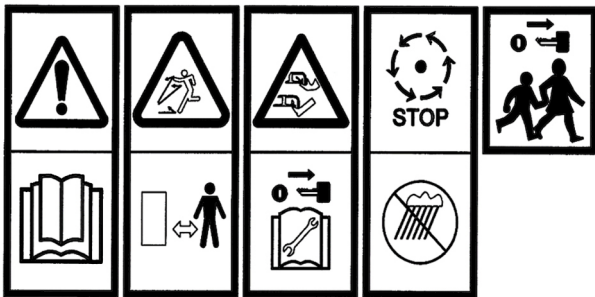
Blades, drive belts, gears, bearings and cables.

The cost of routine maintenance of the product is not covered by the guarantee.

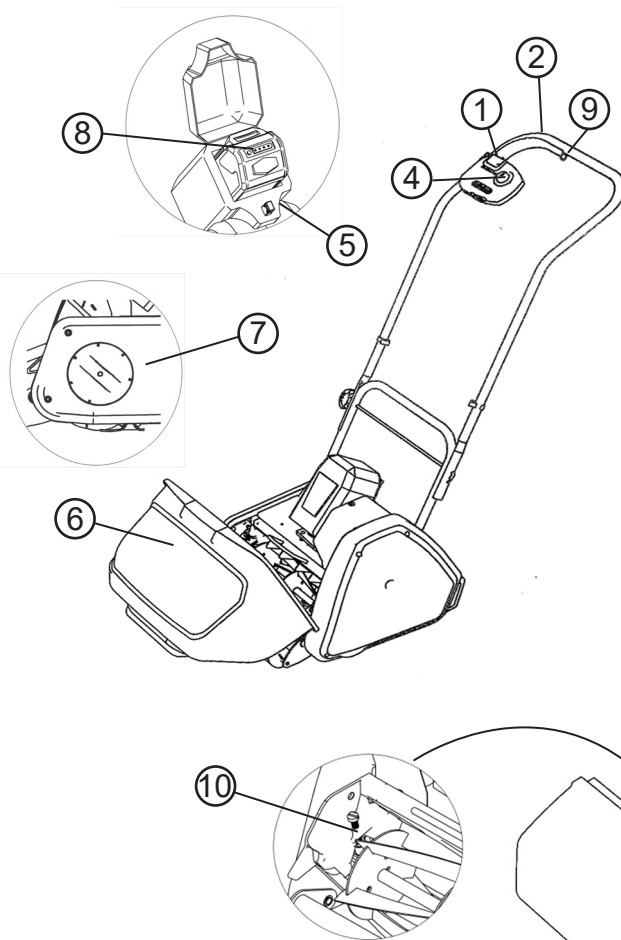
It is in your best interests to follow the Operating Instructions for your mower/scarifier, as a properly cared for product should give many years of excellent service.

Should you require spares always insist on genuine spares. Any damage caused to the product by parts not made or approved by Turfmech Machinery Ltd is not covered by the Guarantee.

Your statutory rights are not affected by this guarantee.



Commandes



- 1) Interrupteur-poussoir
- 2) Manette de commutation
- 3) Manette de traction (Liberty 35 et 43)
- 4) Contrôle de la vitesse
- 5) Clé de sécurité
- 6) Bac de ramassage
- 7) Réglage de la hauteur de coupe
- 8) Batterie / jauge de la batterie
- 9) Poignée supérieure
- 10) Dispositifs de réglage du cylindre par rapport à la contre-lame

Remarques concernant la sécurité

Important ! Mise en garde ! Le présent manuel vous explique comment monter correctement votre machine et l'utiliser en toute sécurité. Il est important de lire attentivement les présentes instructions et de vous familiariser avec les commandes et l'utilisation de la tondeuse. Conservez ce mode d'emploi pour pouvoir le consulter ultérieurement.

Signification des symboles apposés sur la tondeuse :



Avertissement de sécurité général sur un danger



Lire le mode d'emploi



Faire attention aux objets projetés ou volant



Tenir le public éloigné de la machine



Désactiver et enlever la clé de sécurité avant de régler, nettoyer ou laisser la tondeuse sans surveillance pendant une durée quelconque.



Lame(s) tranchante(s). Risque de se sectionner un orteil ou un doigt.



Attendre que toutes les pièces de la machine soient parfaitement immobiles avant de les toucher. Les lames continuent de tourner après l'arrêt de la machine ; une lame en rotation peut provoquer des dommages corporels.



Ne pas tondre et ne pas laisser la tondeuse à l'extérieur lorsqu'il pleut.



Ne jamais laisser les enfants utiliser la tondeuse ; ils doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec la machine. Toujours retirer la clé de sécurité, même lorsque la tondeuse a été rangée.

Ne laissez jamais les personnes qui n'auraient pas lu le présent mode d'emploi utiliser la tondeuse. Les réglementations locales peuvent restreindre l'âge de l'utilisateur.

Cette machine n'est pas conçue pour être utilisée par des enfants ou des personnes qui présentent des aptitudes physiques, sensorielles ou mentales diminuées, ou bien un manque d'expérience et de connaissance, à moins qu'elles ne soient encadrées ou aient reçu des instructions par une personne responsable de leur sécurité.

Ne tondez jamais lorsque des personnes, notamment des enfants, ou des animaux de compagnie se trouvent à proximité.

L'opérateur ou l'utilisateur est responsable en cas d'accident ou de danger encourus par des tiers ou concernant leurs biens personnels.

N'utilisez pas la tondeuse à gazon lorsque vous êtes pieds nus ou en sandales ; portez toujours des chaussures robustes ainsi que des pantalons longs.

Inspectez soigneusement la zone à tondre et enlevez les pierres, les bâtons, les fils de fer, les os et autres objets rapportés.

Avant de tondre, réalisez un contrôle visuel pour voir si les lames, leurs boulons et le groupe de coupe sont usés ou endommagés.

Remplacez les lames et les boulons usés ou endommagés en groupe pour préserver l'équilibre du dispositif.

Passez la tondeuse uniquement lorsqu'il fait jour ou sous une bonne lumière artificielle.

Si possible, évitez de tondre l'herbe humide.

Marchez, ne courez jamais.

Tondre des terrains en pente peut être dangereux :

- Passez la tondeuse transversalement à la pente – jamais en montant ou descendant.
- Prenez toujours une position stable sur les terrains en pente ou sur l'herbe mouillée.
- Sur un terrain en pente, faites extrêmement attention lorsque vous changez de direction.
- Ne passez pas la tondeuse sur des pentes très raides.
- Faites extrêmement attention lorsque vous reculez ou tirez l'appareil vers vous. Ne tondez jamais en tirant la machine.

Arrêtez les lames si vous devez pencher la tondeuse pour la transporter, lorsque vous passez sur des surfaces autres que du gazon et lorsque vous transportez la tondeuse jusqu'au terrain à tondre.

Ne penchez pas la machine lorsque vous la démarrez ou mettez le moteur en marche, sauf si vous devez l'incliner pour commencer dans de l'herbe haute. Dans ce cas, ne la penchez pas plus que le strict nécessaire et inclinez uniquement l'extrémité la plus éloignée de l'opérateur. Veillez toujours à ce que vos deux mains se trouvent en position de commande avant de remettre la machine sur le sol.

N'utilisez jamais l'appareil avec des capots ou des protections défectueux, ou bien sans dispositif de sécurité ; laissez par exemple les déflecteurs et / ou les bacs de ramassage à leur place.

Démarrez la tondeuse en suivant les instructions, en éloignant les pieds des lames.

Avant de démarrer le moteur, débrayez toutes les lames et tous les moteurs.

Tenez-vous en permanence éloigné de l'ouverture d'éjection.

Pendant la tonte, tenez-vous toujours éloigné de la zone d'éjection.

Ne soulevez ou ne portez jamais la tondeuse si le moteur est en marche.

Pendant la tonte, ne placez pas les mains ou les pieds près de ou sous les pièces en rotation.

Effectuez les opérations de réglage avec prudence pour ne pas vous coincer les pieds ou les mains entre les lames en mouvement et les pièces fixes de la tondeuse.

Portez toujours des gants si vous réalisez des travaux de maintenance à proximité des lames tranchantes.

Retirez la clé de sécurité et les batteries :

- dès que vous avez fini d'utiliser la machine
- avant d'enlever une obstruction
- avant de contrôler, nettoyer ou intervenir sur la tondeuse
- après avoir heurté un corps étranger. Vérifiez si la tondeuse est endommagée et effectuez les réparations nécessaires
- si la tondeuse commence à vibrer de manière anormale (contrôlez immédiatement).
- lorsqu'elle est rangée ou pliée pour être rangée
- avant de la transporter.

Vérifiez que tous les écrous, boulons et vis sont bien serrés pour que la tondeuse fonctionne en toute sécurité.

Vérifiez fréquemment si le bac de ramassage est usé ou détérioré.

Pour des raisons de sécurité, remplacez les pièces usées ou endommagées.

Assurez-vous que les pièces de rechange sont homologuées.

Spécifications techniques

Désignation : Tondeuse hélicoïdale	Liberty 30	Liberty 35	Liberty 43
Réf. pièce	LIBE30	LIBE35	LIBE43
Puissance nominale	400W@10A	400W@10A	400W@10A
Tension (tension max.)	40V Li-ion	40V Li-ion	40V Li-ion
Largeur de lame (cm)	30	35	43
Hauteur de coupe (mm)	6-32	6-32	6-32
Volume du bac de ramassage (l)	32	32	62
Auto-tractée	x (poussée)	✓	✓
Option râteau	x	x	✓
Poids (kg)	23.0	26.5	38.5
Classe de protection	III	III	III
Numéro de série	Voir la plaque signalétique de la machine		

Usage normal

Ce produit est destiné à un usage domestique.

Introduction

Le présent manuel vous explique comment monter correctement votre machine et l'utiliser en toute sécurité. Il est important de lire attentivement les présentes instructions. Une fois complètement montée, la machine fait plus de 20 kg. Si nécessaire, demandez de l'aide pour l'extraire de son emballage. Soulevez la tondeuse par la poignée de transport de la cassette et par la poignée inférieure. Si vous portez la tondeuse pour la poser sur la pelouse, procédez avec précautions car les lames sont tranchantes.

Composants livrés

Tondeuse avec groupe de poignée

Bac de ramassage

Support du bac de ramassage

Mode d'emploi

Feuille de démarrage facile

Carte d'enregistrement produit

Clé Allen

Clé plate

2 serre-câble

(2 roues en plastique et fusées d'essieu secondaires - modèle 43 cm uniquement)

Montage

Veillez consulter les illustrations précédentes (A) – (D).

Poignée supérieure

(A) Dépliez la poignée supérieure et immobilisez-la avec la manette de verrouillage à cames (modèles Liberty 35 et 43) ou l'écrou à ailettes (Liberty 30). Veillez à ne pas coincer les câbles entre les poignées.

Réglage de la hauteur de la poignée supérieure

(B) À l'emplacement du pivot, la poignée supérieure comporte une série de trous pour régler sa hauteur. Sélectionnez le trou qui vous donnera une hauteur confortable.

Serre-câbles

(C) Utilisez les serre-câbles fournis pour immobiliser les câbles sur la poignée.

Bac de ramassage

(D) (modèles Liberty 30 et 35) Pincez les extrémités du support du bac de ramassage et insérez les goupilles dans le trou pivot de la tondeuse. En plaçant le support sur sa position la plus basse, accrochez l'avant du bac de ramassage dans le support pour l'immobiliser.

(E) (Liberty 43) Insérez la goupille fixe du support du bac de ramassage dans le trou pivot de la tondeuse. Rétractez le piston du support puis relâchez-le de manière à ce que la goupille s'enfonce dans le trou pivot opposé. En plaçant le support sur sa position la plus basse, posez le bac de ramassage sur le support pour l'immobiliser.

Batteries et chargement**Vérifiez la charge de la batterie**

Voir l'illustration (F).

Appuyez sur le bouton d'indication de charge de la batterie. Les voyants s'allument en fonction du niveau de charge. Voir le tableau ci-dessous :

Voyants	Charge
4 voyants verts	La batterie est complètement chargée
3 voyants verts	La batterie est chargée à 70 %
2 voyants verts	La batterie est chargée à 40 %
1 voyant vert	La batterie est chargée à 10 %
Les voyants s'éteignent	La batterie n'est pas suffisamment chargée; elle doit être immédiatement rechargée

Chargement de la batterie

Voir les illustrations (G) et (I).

REMARQUE : À la livraison, la batterie n'est pas complètement chargée. Il est recommandé de la charger complètement pour obtenir la durée de fonctionnement maximum. Cette batterie lithium-ion n'a pas de mémorisation et elle peut être chargée n'importe quand. Dans des conditions normales, une batterie 4 Ah se recharge complètement en 105-120 minutes. Pour charger la batterie, procédez comme suit :

1. Branchez le chargeur dans une prise secteur.
2. Installez la batterie dans le chargeur jusqu'à ce que vous entendiez le CLIC.
3. Une fois la batterie complètement chargée, la LED verte s'allume. Débranchez le chargeur, appuyez sur le bouton de déblocage de la batterie puis retirez-la du chargeur.

Le chargeur utilisé est un chargeur diagnostique. Ses voyants à LED s'allument dans un ordre précis qui indique l'état actuel de la batterie. Les indications sont les suivantes :

CHARGING PROCEDURE (LED INDICATOR)			
BATTERY IS CHARGING:	● RED	● RED	
FULLY CHARGED:	● RED	● GREEN	
BATTERY IS TOO WARM: (REMOVE FOR APPROX. 30 MINUTES TO ALLOW TO COOL)	● RED	● ORANGE	
NO BATTERY PRESENT	● RED	○ OFF	
DEFECTIVE BATTERY: (REMOVE AND REPLACE WITH NEW BATTERY IF THIS OCCURS)	● RED	> ● < BLINKING	

Si la LED rouge clignote, veuillez vous reporter au manuel du chargeur.

Si la batterie est restée pendant longtemps vide ou très peu chargée, le chargeur se met en mode de restauration. Il faudra 20 heures pour recharger complètement la batterie. Ce processus prolongera la durée de vie de la batterie. Une fois la batterie complètement chargée, le prochain chargement réinstallera le mode de charge standard. Pour avoir un résultat optimal, il convient de charger la batterie dans un endroit compris entre 6 °C (43 °F) et 40 °C (104 °F).

Clé de sécurité

Voir l'illustration (H).

Les produits qui fonctionnent avec une batterie n'ont pas à être branchés dans une prise secteur. Par conséquent, ils sont toujours en état de marche. Lorsque vous utilisez la tondeuse, soyez attentif aux dangers potentiels. Retirez toujours la clé de sécurité lorsque vous laissez la tondeuse sans surveillance. Ne laissez jamais les enfants jouer avec la machine. En suivant cette règle, vous réduirez les risques d'électrocution, d'incendie et de dommages corporels graves.

Installation / dépose de la batterie de la tondeuse

Voir l'illustration (I).

1. Soulevez et tenez le couvercle du compartiment pour batterie ouvert.
2. Placez la batterie dans la partie moteur. Alignez les ailettes de la batterie sur les rainures du compartiment pour batterie.
3. Avant d'utiliser la tondeuse, veillez à ce que le bouton de déblocage de la batterie émette un CLIC et que la batterie soit complètement encastrée et immobilisée dans la partie moteur.
4. Insérez la clé de sécurité.
5. Refermez le couvercle du compartiment pour batterie.

Durée de fonctionnement

La zone à tondre et, par conséquent, la durée de charge de la batterie dépendent de l'état de votre pelouse. Tondre de l'herbe épaisse et mouillée réduira la durée de fonctionnement. Pour prolonger la durée de vie de la batterie, il est recommandé de :

1. Couper l'herbe uniquement sur $\frac{1}{3}$ de sa hauteur ; ceci oblige à tondre fréquemment, au moins une fois par semaine.
 2. Utilisez des hauteurs de coupe élevées, 25 mm (1 Po) au plus bas. Si vous coupez plus court, l'herbe peut être très épaisse.
 3. Gardez les lames affûtées et faites-les régulièrement révisées. Si elles sont émoussées ou endommagées, la durée de vie de la batterie sera plus courte.
- Si vous suivez les recommandations ci-dessus et tondez par temps sec, votre tondeuse devrait couvrir environ 600 m² ou fonctionner pendant 40 minutes avec une batterie neuve et complètement chargée.

Recommandations concernant la batterie et son chargeur

Avant d'installer la batterie dans la tondeuse, retirez la clé de sécurité.

Ne faites pas surchauffer le groupe de batterie ou le chargeur. S'ils sont chauds, laissez-les refroidir. Rechargez la batterie uniquement à la température ambiante.

N'exposez pas le groupe de batterie au gel, aux rayons directs du soleil ou à la chaleur.

Conservez-le à une température ambiante normale ; ne le placez pas par exemple près d'un radiateur.

Si la batterie n'a pas été rechargée depuis longtemps, chargez-la pendant 2 heures tous les 2 mois.

Ne rechargez par les batteries non-rechargeables avec le chargeur.

Les cellules risquent de fuir légèrement en cas d'utilisation ou de température extrême. Si la protection externe est cassée et que le liquide pénètre dans votre peau :

- Lavez-vous immédiatement avec de l'eau et du savon.
- Neutralisez avec du jus de citron, du vinaigre ou un autre acide doux.
- Si le liquide entre en contact avec les yeux, rincez immédiatement avec de l'eau propre pendant au moins 15 minutes puis consultez un médecin.

Le chargeur est conçu pour être utilisé uniquement à l'intérieur.

Protégez les batteries contre l'humidité et l'eau.

Pendant que vous utilisez la batterie, si cette dernière dégage une odeur inhabituelle, si elle est très chaude au toucher, si elle change de couleur, de forme ou présente une quelconque anomalie, arrêtez immédiatement de l'utiliser. Si la batterie se fend ou casse, avec ou sans fuite, ne la rechargez pas et ne l'utilisez pas. Mettez-la au rebut (voir la section « Mise au rebut ») puis remplacez-la par une neuve. N'essayez pas de la réparer.

Utilisez uniquement une batterie Allett, réf. : F016J11357 36 V 4 Ah 144 Wh 40 V MAX

Utilisez uniquement un chargeur Allett, réf. : UK F016J11358 ou EU F016J11359

Veillez consulter le manuel de la batterie et du chargeur pour avoir des informations complémentaires.

Démarrage et arrêt

Voir l'illustration (J) et la section « Commandes ».

La lame continue de tourner pendant quelques secondes après avoir éteint la machine.

Avant de la remettre en marche, attendez que le moteur / la lame s'arrête de tourner.

Ne faites pas une succession de mises en marche et arrêts. Pour faciliter le démarrage, appuyez sur la poignée pour soulever les roues / le rouleau avant.

Démarrage :

Appuyez sur le bouton de sécurité puis maintenez-le enfoncé (1).

Amenez la manette de commutation (2) en direction de la poignée.

Relâchez le bouton de sécurité (1).

(amenez progressivement la manette de traction 3 en direction de la poignée supérieure 1 - modèles auto-tractés Liberty 35 et 43 uniquement).

Arrêt :

Relâchez la manette de commutation (2).

(relâchez la manette de traction (3) - modèles auto-tractés Liberty 35 et 43 uniquement).

Réglages et maintenance



ATTENTION - Retirez la clé de sécurité et les batteries avant d'effectuer tout réglage ; portez des gants si vous intervenez à proximité des lames

Remarque : Pour garantir un fonctionnement fiable et durable, exécutez régulièrement les travaux de maintenance suivants. Vérifiez régulièrement la présence d'anomalies évidentes telles qu'une lame desserrée, déboîtée ou endommagée, des dispositifs de fixation desserrés et des composants usés ou endommagés. Vérifiez si les capots et les protections sont intacts et correctement installés. Réalisez les travaux de maintenance ou les réparations avant d'utiliser la tondeuse. Nettoyez soigneusement l'extérieur de la machine à l'aide d'une brosse douce et d'un chiffon. N'utilisez pas d'eau, de solvant ou de polish. Éliminez toutes les particules, particulièrement autour du moteur. Si la tondeuse devait tomber en panne malgré le soin apporté à sa fabrication et à ses tests, les réparations devront être exécutées par un centre de service agréé.

Réglage de la vitesse

Voir l'illustration (H).

Réglez la vitesse selon le besoin en tournant le bouton de commande de la vitesse (4) entre 1 (min.) et 6 (max.). Ce bouton règle la vitesse de déplacement et la vitesse du cylindre de coupe.

Si l'herbe est humide et lourde ou si vous scarifiez votre pelouse, il est recommandé d'utiliser une vitesse de cylindre élevée pour améliorer le ramassage. Réglez le bouton de vitesse sur 5-6.

Si l'herbe est sèche et légère, il est recommandé d'utiliser une vitesse de cylindre basse pour améliorer le ramassage. Réglez le bouton de vitesse sur 3-4.

Réglage de la hauteur de coupe – Liberty 30 et 35

Voir l'illustration (L).

Votre machine offre les six hauteurs de coupe suivantes :

	5	4	3	2	1	S
mm	32	25	19	13	9	6.5
pouce	1¼	1	¾	½	⅜	¼

La position « S » doit être utilisée uniquement avec la cassette de scarification (achetée séparément). Pour régler la hauteur de coupe :

1. Penchez la tondeuse pour enlever le poids sur le rouleau avant.
2. Enfoncez le bouton de hauteur de coupe (7) puis tournez-le sur la position désirée. Pour la première coupe de la saison, il convient de sélectionner la coupe la plus haute (numéro 5).

Réglage de la hauteur de coupe – Liberty 43

Voir l'illustration (M).

Votre tondeuse offre un choix illimité de hauteur de coupe compris entre 6 et 32 mm ; le cadran numéroté sur le côté de la tondeuse peut vous guider dans le réglage.

	4	3	2	1	S
mm	32	25	19	13	6.5
pouce	1¼	1	¾	½	¼

La cinquième position (« S ») doit être utilisée uniquement avec la cassette de scarification (achetée séparément) ou pour obtenir une coupe très rase si le terrain est très plat. Pour régler la hauteur de coupe, tournez le bouton (7) situé à l'arrière droit de la machine. Vous devrez également régler le peigne releveur. Voir « Réglage du peigne releveur ».

Réglage du peigne releveur – Liberty 43 uniquement

Voir l'illustration (N).

Votre tondeuse est équipée d'un peigne releveur réglable (13) destiné aux coupes rasées. Pour le régler, desserrez les vis (14) et tournez le peigne jusqu'à ce que les dents touchent le sol. Si vous modifiez la hauteur de coupe, vous devrez éventuellement le régler à nouveau. Ne réglez pas le peigne trop bas car cela pourrait endommager la tondeuse ou la pelouse.

Couper de l'herbe haute

Voir l'illustration (N).

Couper de l'herbe haute avec le kit de roues latérales (composant standard avec la Liberty 43, disponible en option pour les Liberty 30 et 35). L'avant de votre tondeuse est équipé sur toute sa largeur d'un rouleau adapté aux gazons homogènes standard. Pour couper des herbes coriaces plus longues (> 50 mm, > 2 Po), il est possible d'installer un kit de roues latérales. Pour l'installer, procédez comme suit :

1. Penchez la tondeuse vers l'arrière et calez-la soigneusement.
2. Déposez le groupe rouleau / peigne releveur avant en retirant les boulons (15) et les vis (14) des deux côtés.
3. Installez la roue latérale (17) autour de la broche de roue (16).
4. Montez chaque groupe de roue latérale de chaque côté des supports de rouleau en suivant l'illustration, puis fixez avec le boulon (15) mentionnée précédemment. Pour réinstaller le rouleau grande largeur, exécutez les étapes 1 à 4 dans l'ordre chronologique inverse.

Réglage du câble moteur – Liberty 35 et 43 uniquement

Voir les illustrations (O) et (Q).

Si la tondeuse ne tracte pas correctement, réglez le câble moteur de la manière suivante ou bien contactez un centre de services agréé. Avant de procéder au réglage, vérifiez que les câbles sont fixés à la poignée.

- Desserrez l'écrou (30), tournez le dispositif de réglage (31) sur quelques tours en sens anti-horaire.
- Resserrez l'écrou 35.

Une fois correctement réglé, le moteur du rouleau arrière embraille lorsque vous comprimez la manette de traction (3) en direction de la poignée supérieure (9) ou bien il débraille lorsque vous relâchez la manette. Une fois la manette relâchée, la tondeuse doit se pousser facilement.

Si vous avez des difficultés à pousser la tondeuse une fois la manette de traction relâchée, cela signifie que le dispositif de réglage est trop serré. Desserrez l'écrou (30), tournez le dispositif de réglage (31) sur quelques tours en sens horaire puis resserrez l'écrou (30).

Réglage de la lame

Voir l'illustration (S).

Les lames sont correctement réglées lorsque, en tournant, le cylindre de coupe effleure la contre-lame sur toute sa largeur. Les lames agissent comme une paire de ciseau. Pour faire un test, des lames correctement réglées couperont un morceau de papier à écrire haute qualité sur toute leur largeur.

Réglez le cylindre de coupe uniquement si la tonte n'est pas nette et homogène.

1. Penchez la tondeuse vers l'arrière et calez-la soigneusement.
2. Déposez le support du bac de ramassage (D) (E).
3. Vérifiez la netteté de la coupe avec du papier sur toute la largeur de coupe.
4. Tournez progressivement les vis de réglage (10) en sens horaire et vérifiez à chaque fois la netteté de la coupe avec un morceau de papier. Pour obtenir un ciseau parfait, le réglage d'un seul côté peut suffire.

Remarque : Si le contact entre les lames est trop prononcé, vous risquez d'endommager votre tondeuse !

Affutage du cylindre et des lames

Le cylindre et la contre-lame peuvent être réaffûtés. Il est recommandé de le faire tous les deux ou trois ans, ou bien selon le besoin. Des lames inefficaces ou émoussées nuiront à la qualité de la coupe et à la durée de vie de la batterie. Pour vous informer, veuillez contacter le concessionnaire près de chez vous. Vous pouvez trouver le concessionnaire agréé le plus près de chez vous sur www.allett.co.uk/allett-dealer-locator

Nettoyage et rangement

Nettoyez la tondeuse, la batterie et le chargeur avec une brosse ou un chiffon doux et sec, en insistant particulièrement sur les ailettes de refroidissement à l'extrémité du moteur et du chargeur. Si vous avez enlevé le bac de ramassage ou la cassette de coupe interchangeable, vous pouvez les nettoyer à l'eau avec un tuyau d'arrosage. Pour éliminer l'eau de nettoyage et avant de ranger la tondeuse en fin de saison, lubrifiez le cylindre de coupe avec de l'huile légère.

Retirez la batterie et la clé de sécurité, rangez la machine, la batterie et le chargeur dans un endroit sûr, frais et sec ; évitez les endroits très humides.

En fin de saison, ne rangez pas la batterie dans la tondeuse. Conservez-la dans un endroit ombragé, frais et sec.

Dépose / remplacement d'une cassette de cylindre Qc

Voir les illustrations (O) et (P) pour les Liberty 30 et 35

La tondeuse est équipée d'une cassette Qc (à installation rapide) qui s'enlève pour la faire affuter par un centre de services agréé. Pour déposer la cassette :

Déposez le bac de ramassage (D).

Déposez le support du bac de ramassage (D).

Enlevez le capot du moteur (28) après l'avoir dévissé (29).

Enlevez les vis de fixation de la cassette (24) sur les deux côtés.

Retirez la poulie (32) et la courroie (26) en enlevant les 3 vis (27).

Extrayez l'unité de cassette de coupe (25) en la tirant par la poignée. Si nécessaire, faites-vous aider.

Remettez la cassette en place puis revissez les vis de fixation (24).

Desserrez la vis de la poulie de retour (34).

Réinstallez la poulie (32) et la courroie (26)

Réglez la poulie de retour (33) par rapport à la courroie (26) puis serrez la vis de la poulie de retour (34).

Remettez le capot du moteur en place (28).

Cette méthode vaut pour l'installation et la dépose.

Voir l'illustration (Q) pour la Liberty 43

La tondeuse est équipée d'une cassette Qc (à installation rapide) qui s'enlève pour la faire affuter par un centre de services agréé. Pour déposer la cassette :

- Déposez le bac de ramassage (E).

- Déposez le support du bac de ramassage (E).

- Enlevez le capot du moteur (28) après l'avoir dévissé (29).

- Enlevez les vis de fixation de la cassette (24) sur les deux côtés.

- Extrayez l'unité de cassette de coupe (25) en la tirant par la poignée. Si nécessaire, faites-vous aider.

- Réinstallez la cassette (25) en suivant les instructions ci-dessus dans l'ordre chronologique inverse. - Cette méthode vaut pour l'installation et la dépose des cassettes.

Tonte

Pour optimiser les résultats, placez la tondeuse au bord de la pelouse et tondez tout droit. Faites ensuite demi-tour puis tondez parallèlement à la bande précédente, en faisant légèrement chevaucher les deux bandes.

Lors de la prochaine tonte, essayez de travailler perpendiculairement aux bandes précédentes, pour éviter des irrégularités sur la surface. La surface peut devenir irrégulière si vous tondez toujours dans le même sens.

Il se peut que vous deviez régler les lames, notamment avant la première utilisation – voir la section « Réglage des lames ».

Circuit de protection

La tondeuse a un circuit de protection pour éviter d'endommager le moteur. Il comprend :
Une fonction de démarrage doux. Avant de tondre, attendez 3 secondes pour que les lames atteignent leur vitesse normale.

Un dispositif de protection contre les surtensions. Si le moteur force, le circuit coupera l'alimentation pour protéger le moteur. Si cela se produit, augmentez la hauteur de coupe puis redémarrez la tondeuse.

Un capteur de température. Si la tondeuse surchauffe, le coupe-circuit coupera le moteur. Si cela se produit, laissez la tondeuse à l'ombre pendant une heure puis redémarrez.

Bonnes pratiques pour réduire le bruit et les vibrations

Forcer la tondeuse à couper de l'herbe plus haute que prévue ou tondre très ras peut provoquer des vibrations et des niveaux sonores plus élevés. Pour réduire les vibrations, vérifiez que le cylindre est installé avec précision. Un contact minimal entre le cylindre et la contre-lame est un facteur critique qui contribue à réduire les émissions sonores (voir la section « Réglage de la lame »). Une courroie endommagée ou des capots desserrés peut accroître les émissions sonores. Par conséquent, inspectez périodiquement la tondeuse pour détecter d'éventuels signes d'usure et vérifiez que les protections sont bien fixées et en bon état.

Dépannage

Le tableau suivant répertorie les contrôles et les actions à réaliser si votre machine ne fonctionne pas correctement. Si ces instructions ne déterminent / résolvent pas le problème, contactez votre centre de services.

Symptôme	Cause possible	Remède
La tondeuse ne fonctionne pas	La clé de sécurité n'est pas en place La batterie n'est pas complètement enfoncée La batterie n'est pas chargée	Insérez la clé de sécurité Faites attention au clic lorsque vous installez la batterie Chargez la batterie
La tondeuse fonctionne par intermittence ou s'arrête	Le circuit électrique interne de la machine est endommagé Le circuit de protection moteur a été activé Le circuit électrique externe de la machine est endommagé La batterie s'est déchargée	Contactez le centre de services Laissez le moteur refroidir pendant une heure, augmentez la hauteur de coupe ou desserrez la vis de réglage de la lame Contactez le centre de services Chargez la batterie
La machine produit une tonte irrégulière	Lame de coupe émoussée Les lames ne coupent pas Herbe trop haute / épaisse	Contactez le centre de services Réglez les lames Installez le kit de roue latérale ou augmentez la hauteur de coupe
La machine peine ou la courroie grince	Hauteur de coupe trop basse Les lames sont trop serrées	Augmentez la hauteur de coupe Réglez les lames

Dépannage . . . continuée

Symptôme	Cause possible	Remède
La lame de coupe ne tourne pas	Lame de coupe bloquée Les lames sont trop serrées Lame de coupe endommagée La courroie / les roues d'engrenage patinent ou sont endommagées	Éliminez le blocage Desserrez les vis de réglage des lames Contactez le centre de services Contactez le centre de services
La traction au sol n'embraie pas (Liberty 35/43)	Réglage incorrect du câble Câble endommagé Câble non fixé	Réglez le câble Contactez le centre de services Clipsez le câble aux poignées
Vibrations / bruits excessifs	Lame de coupe endommagée Réglage irrégulier des lames de coupe Les engrenages n'ont pas protégé les lames	Contactez le centre de services Réglez les lames Contactez le centre de services
Ramassage insatisfaisant	Tonte par temps humide La courroie patine Régime moteur trop élevé / bas	Laissez sécher l'herbe, utilisez un régime plus élevé Tension de la courroie Augmentez / diminuez le régime moteur
Le moteur s'arrête pendant l'utilisation	Le circuit de protection moteur a été activé	Laissez le moteur refroidir pendant une heure, augmentez la hauteur de coupe ou desserrez la lame

Entretien

Des vidéos utiles sont disponibles sur Youtube. Pour trouver notre chaîne, recherchez « Allett Mowers ». Pour trouver le concessionnaire / centre de services Allett le plus près de chez vous, rendez-vous sur : www.allett.co.uk/allett-dealer-locator

Mise au rebut

Le produit, ses accessoires et les emballages doivent être triés en vue d'un recyclage qui protège l'environnement. Les composants en plastic sont étiquetés en fonction de la catégorie de recyclage.



Ne jetez pas les outils électriques, les batteries et les chargeurs dans les ordures ménagères !

Selon la directive européenne 2002/96/EC sur la mise au rebut des équipements électriques et électroniques et la directive 2006/66/EC sur la mise au rebut des batteries, la législation européenne oblige à collecter séparément les outils électriques qui ne sont plus utilisables et à les envoyer à un centre de récupération écologique.

Les batteries utilisées dans cette tondeuse contiennent les matériaux toxiques et corrosifs suivants : Li-ion – Toxique.

Lorsque vous mettez au rebut des batteries endommagées ou périmées, recouvrez les bornes de ruban adhésif haute résistance pour éviter des dommages corporels, un risque d'incendie, une explosion ou une électrocution.

Tous les matériaux toxiques doivent être mis au rebut selon une méthode spécifique pour ne pas contaminer l'environnement. Avant de mettre au rebut des ensembles de batteries lithium ion endommagés ou usés, contactez votre déchetterie ou l'agence de protection de l'environnement locale pour obtenir des informations et des instructions spécifiques. Confiez les batteries à un centre de recyclage et / ou une déchetterie certifié pour la mise au rebut des produits li-ion.

Déclaration de conformité UE

NOUS, soussignés Turfmech Machinery Ltd

Installés à : Hangar 5, New Road, Hixon, Staffordshire, ST18 0PJ, UK

Déclarons que l'équipement : tondeuse électrique catégorie 32

est conforme aux exigences essentielles des directives suivantes ainsi qu'à leur amendements :

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2000/14/EC (la procédure d'évaluation de la conformité appliquée est conforme à l'Annexe VI de la directive sur le bruit) et qu'elle a été conçue et fabriquée selon les normes suivantes : BS EN 60335-1, BS EN 60335-2-77.

Le niveau de bruit standard pondéré A du produit est :

Numéro du modèle	Niveau de pression acoustique à l'oreille de l'opérateur	Niveau de puissance acoustique mesuré	Niveau de puissance acoustique garanti 2000/14/EC :
Liberty 30 (0.3m)	81 dB(A)	85 dB(A)	86 dB(A)
Liberty 35 (0.35m)	81 dB(A)	85 dB(A)	86 dB(A)
Liberty 43 (0.43m)	74 dB(A)	84 dB(A)	84 dB(A)

Valeurs d'émission des vibrations (somme vectorielle des 3 axes directionnels) déterminées par les essais statiques BS EN 60335-2-77

Numéro du modèle	Vibration	Incertitude (K)
Liberty 30 (0.3m)	0.8 m/s ²	0.3 m/s ²
Liberty 35 (0.35m)	0.8 m/s ²	0.3 m/s ²
Liberty 43 (0.43m)	0.6 m/s ²	0.3 m/s ²

Organisme notifié : AV Technology Ltd, Handforth, Cheshire, SK9 3RW

Dossier technique chez : Turfmech Machinery Ltd, Staffordshire, ST18 0PJ

Je déclare par la présente que le produit décrit à la section « Spécifications techniques » a été testé et déterminé conforme aux sections applicables des spécifications susmentionnées. L'unité est conforme à toutes les exigences essentielles des directives.

Lieu : Stafford, mai 2017

Signature :



Austin Jarrett

Poste : Directeur général

Garantie

Turfmech Machinery Ltd garantit que ce produit est exempt de défauts de fabrication. Nous réparerons (ou remplacerons, à notre discrétion) le produit si un défaut de fabrication survient pendant la période de garantie, à condition que ledit produit n'ait pas été loué.

Les périodes de garantie pour un usage domestique sont :

Liberty 30 - un an pièces et main-d'œuvre

Liberty 35/43 - deux ans pièces et main-d'œuvre

Pour un usage commercial ou non-domestique, la période de garantie est de soixante jours.

Au titre de la présente garantie :

Un usage non-domestique fait référence à tous les autres usages, y compris les usages commerciaux et générateurs de revenus, mais il exclut la location.

Pour obtenir une réparation au titre de la présente garantie :

Vous devez contacter votre vendeur et lui signaler le problème. Vous devez être en possession de votre preuve d'achat et de la garantie. Si le revendeur ne peut pas trouver de solution au problème signalé, veuillez contacter Allett et leur communiquer tout problème non résolu.

La présente garantie n'est pas valide si :

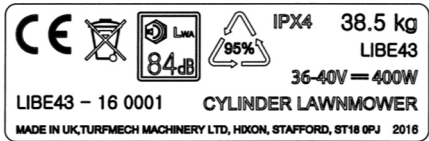
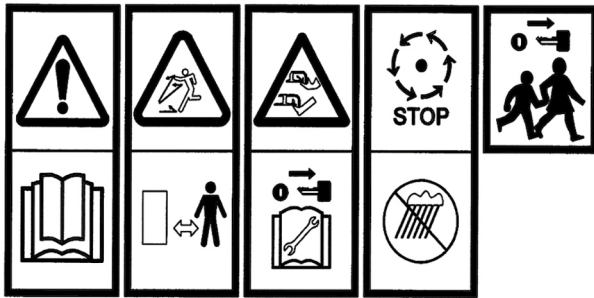
- le produit a été revendu par l'acheteur d'origine (cette clause ne s'applique pas à la République d'Irlande) ou bien s'il a été utilisé au titre de produit loué ;
- le produit a été altéré pour modifier les spécifications du fabricant, ou bien si des pièces de rechange non originales ont été installées ;
- toute réparation précédente a été entreprise par une personne qui ne serait pas un agent de service agréé ;
- le défaut est dû à un réglage erroné, une utilisation abusive, un acte de négligence ou à un dommage accidentel ;
- le défaut est dû à un manque de lubrification ou de maintenance ;
- un dommage subi par une quelconque pièce, notamment par la motorisation de tractage ou le mécanisme de coupe, et qui découle du fait que le produit a heurté des objets solides ;
- le produit est devenu défectueux suite à une utilisation anormale ;
- la panne est due à une usure normale. Les composants suivants sont classés dans les pièces d'usure. Leur durée de vie dépend d'un entretien régulier. Elles ne sont par conséquent pas couvertes par la présente garantie.
Lames, courroies d'entraînement, engrenages, paliers et câbles.

Le coût de la maintenance périodique du produit n'est pas couvert par la présente garantie. Il est de votre intérêt de suivre le mode d'emploi de votre tondeuse / scarificateur car un produit soigneusement entretenu devrait vous offrir de nombreuses années d'excellent service.

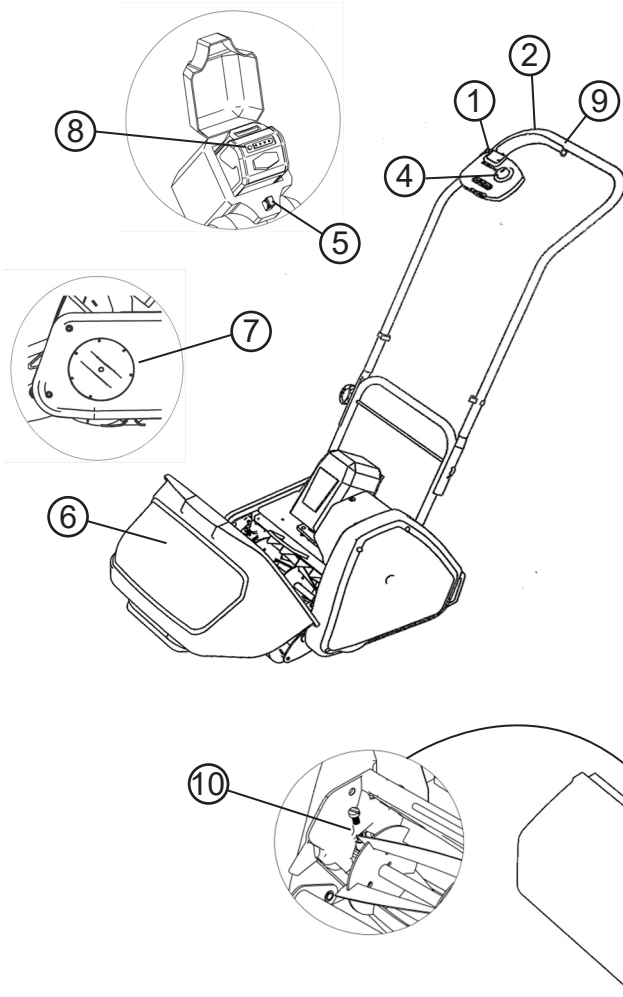
Si vous avez besoin de pièces de rechange, exigez toujours des pièces d'origine.

Tout dommage causé au produit par des pièces qui n'auraient pas été fabriquées ou homologuées par Turfmech Machinery Ltd n'est pas couvert par la présente garantie.

Vos droits statutaires ne sont pas affectés par cette garantie.



Bedienelemente



- 1) Druckschalter
- 2) Schalthebel
- 3) Bedienelement (Liberty 35 & 43)
- 4) Drehzahlregelung
- 5) Trennschlüssel
- 6) Grasfangkorb
- 7) Schnitthöheneinstellung
- 8) Akku/Akkuanzeige
- 9) Griff, oben
- 10) Walze zu unteren Schneidmessereinstellern

Sicherheitshinweise

Wichtig! Warnung! Dieses Handbuch enthält Anweisungen zur korrekten Montage und zur sicheren Benutzung Ihres Rasenmähers. Lesen Sie diese Anweisungen unbedingt sorgfältig durch und werden Sie mit den Bedienelementen und der korrekten Benutzung des Rasenmähers vertraut. Bewahren Sie diese Anleitung für zukünftiges Nachschlagen auf.

Erläuterung der Symbole auf dem Rasenmäher:



Allgemeiner Sicherheitshinweis



Bedienungsanleitung lesen



Vorsicht vor ausgeworfenen oder fliegenden Gegenständen



In der Nähe befindliche Personen in sicherer Entfernung von der Maschine halten



Vor dem Einstellen, Reinigen und der Nichtbenutzung des Rasenmähers für einen beliebigen Zeitraum den Rasenmäher ausschalten und den Trennschlüssel entfernen



Scharfe Schneidmesser. Auf Verletzungsgefahr für Zehen bzw. Finger achten



Warten, bis alle Maschinenteile vollständig zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie diese anfassen. Die Schneidmesser drehen sich nach dem Ausschalten der Maschine weiter. Die rotierenden Schneidmesser können Verletzungen verursachen.



Nicht bei Regen mähen und den Rasenmäher nicht bei Regen im Freien stehen lassen.



Kinder niemals den Rasenmäher benutzen lassen. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit der Maschine spielen. Immer den Trennschlüssel entfernen, auch bei Lagerung.

Lassen Sie niemals Personen, die mit diesen Anweisungen nicht vertraut sind, den Rasenmäher benutzen.

Lokale Vorschriften können das Alter des Benutzers einschränken.

Diese Maschine ist nicht für Kinder oder Personen mit eingeschränkter körperlicher, sensorischer oder geistiger Leistungsfähigkeit oder fehlender Erfahrung und Kenntnisse gedacht, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder sie wurden im Umgang mit der Maschine eingewiesen.

Mähen Sie niemals den Rasen, wenn sich Personen, besonders Kinder oder Haustiere, in der Nähe befinden.

Der Benutzer ist für Unfälle oder Gefahren verantwortlich, die anderen Personen oder deren Eigentum entstehen.

Bedienen Sie den Rasenmäher nicht, wenn Sie barfuß sind oder offene Sandalen tragen. Tragen Sie immer feste Schuhe und lange Hosen.

Überprüfen Sie gründlich den Bereich, den Sie mähen möchten. Entfernen Sie alle Steine, Stöcke, Drähte, Knochen und andere Fremdkörper.

Führen Sie vor dem Gebrauch immer eine Sichtprüfung der Schneidmesser, Schneidbolzen und Schneidmesserbaugruppe durch und stellen Sie dabei sicher, dass sie nicht verschlissen oder beschädigt sind.

Ersetzen Sie verschlissene oder beschädigte Schneidmesser und Schrauben in Sätzen, um das Gleichgewicht zu bewahren.

Mähen Sie nur bei Tageslicht oder bei gutem künstlichen Licht.

Vermeiden Sie nach Möglichkeit, nasses Gras zu mähen.

Gehen Sie und laufen Sie niemals.

Das Mähen an Böschungen kann gefährlich sein:

- Mähen Sie entlang der Böschung – niemals von oben nach unten
- Achten Sie immer auf einen festen Stand an Hängen oder auf nassem Gras.
- Seien Sie äußerst vorsichtig, wenn Sie an Hängen die Richtung ändern.
- Mähen Sie an keinen übermäßig steilen Hängen.
- Seien Sie äußerst vorsichtig, wenn Sie zurücktreten oder den Rasenmäher zu sich heranziehen. Ziehen Sie den Rasenmäher beim Mähen niemals zu sich heran.

Bringen Sie die Schneidmesser zum Stillstand, wenn der Rasenmäher für den Transport gekippt werden muss, wenn Sie andere Flächen als Gras überqueren und wenn Sie den Rasenmäher zu und vom zu mähenden Bereich transportieren.

Kippen Sie die Maschine nicht beim Anlaufen oder Einschalten des Motors, es sei denn, die Maschine muss für das Anlaufen in langem Gras gekippt werden. Kippen Sie sie in diesem Fall nicht mehr als unbedingt notwendig und kippen Sie nur das vom Bediener entfernte Teil. Achten Sie stets darauf, dass beide Hände in Betriebsstellung sind, bevor Sie das Gerät auf den Boden bringen.

Bedienen Sie das Gerät niemals mit defekten Schutzvorrichtungen oder fehlenden Sicherheitsvorrichtungen wie beispielsweise Abweiser und/oder befestigten Grasfangkorb. Schalten Sie den Rasenmäher entsprechend den Anweisungen und mit den Füßen weit weg von den Schneidmessern ein.

Lösen Sie alle Schneidmesser- und Antriebskupplungen, bevor Sie den Motor starten.

Halten Sie sich jederzeit von der Austrittsöffnung fern.

Halten Sie sich bei der Bedienung der Maschine immer von der Ausgabezone fern.

Heben oder tragen Sie den Rasenmäher niemals bei laufendem Motor.

Halten Sie Hände und Füße nicht in die Nähe oder unter rotierende Teile, während der Rasenmäher bedient wird.

Seien Sie bei der Einstellung des Rasenmähers vorsichtig, um das Einklemmen der Füße und Hände zwischen beweglichen Schneidmessern und festen Teilen des Rasenmähers zu vermeiden.

Tragen Sie bei Durchführung von Wartungsarbeiten in der Nähe der scharfen Schneidmesser immer Handschuhe.

Entfernen Sie den Trennschlüssel und Akku:

- wann immer Sie die Maschine abstellen,
- bevor Sie eine Blockade beseitigen,
- bevor Sie den Rasenmäher prüfen, reinigen oder daran Arbeiten durchführen,
- nachdem Sie auf einen fremden Gegenstand gestoßen sind. Überprüfen Sie den Rasenmäher auf Beschädigungen und führen Sie ggf. Reparaturen durch,
- wenn der Rasenmäher ungewöhnlich vibriert (sofort prüfen),
- wenn er gelagert oder für die Lagerung zusammengeklappt wurde,
- vor dem Transport der Maschine.

Achten Sie darauf, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben festgezogen sind, um sicherzustellen, dass der Rasenmäher in sicherem Betriebszustand ist.

Überprüfen Sie den Grasfangkorb regelmäßig auf Verschleiß oder Beschädigung.

Ersetzen Sie verschlissene oder beschädigte Teile für Ihre eigene Sicherheit.

Stellen Sie sicher, dass die montierten Ersatzteile zugelassen sind.

Technische Daten

Bezeichnung: Spindelmäher	Liberty 30	Liberty 35	Liberty 43
Teilenummer	LIBE30	LIBE35	LIBE43
Nennleistung	400W@10A	400W@10A	400W@10A
Spannung (Max. V)	40V Li-ion	40V Li-ion	40V Li-ion
Schneidmesserbreite (cm)	30	35	43
Schnitthöhe (mm)	6-32	6-32	6-32
Grasfangkorb- Kapazität (l)	32	32	62
Mit Selbstantrieb	x (Handgeführt)	✓	✓
Vertikutieroption	x	x	✓
Gewicht (kg)	23.0	26.5	38.5
Schutzklasse	III	III	III
Seriennummer	Siehe Typenschild auf Maschine		

Verwendungszweck

Dieses Produkt ist für das Rasenmähen im privaten Bereich bestimmt.

Einleitung

Dieses Handbuch enthält Anweisungen zur korrekten Montage und zur sicheren Benutzung Ihres Rasenmähers. Lesen Sie diese Anweisungen unbedingt sorgfältig durch. Nach vollständigem Zusammenbau ist die Maschine über 20 kg schwer. Lassen Sie sich gegebenenfalls beim Herausheben der Maschine aus dem Karton helfen. Heben Sie den Rasenmäher am Kassettengriff und am unteren Bügelgriff an. Befördern Sie den Rasenmäher vorsichtig auf die zu mähende Rasenfläche, da die Schneidmesser scharf sind.

Gelieferte Artikel

Rasenmäher mit Griff
 Grasfangkorb
 Grasfangkorbbügel
 Bedienungsanleitung
 Schnellstart-Anleitung
 Produktregistrierungskarte
 Inbusschlüssel
 Maulschlüssel
 2 x Kabelklemmen
 (2 x Hilfs-Kunststoff-Räder und Achsschenkel - nur 43-cm-Modell)

Montage

Bitte beachten Sie die oben dargestellten Abbildungen (A) – (D).

Griff, oben

(A) Klappen Sie den oberen Griff auseinander und sichern Sie ihn mit dem Haltenockenhebel (Liberty-Modelle 35 & 43) oder der Flügelmutter (Liberty 30). Vergewissern Sie sich, dass Sie keine Kabel zwischen die Bügel einklemmen.

Höhenverstellung des oberen Griffs

(B) An der Gelenkverbindung am oberen Griff befinden sich mehrere Löcher zur Höhenverstellung. Wählen Sie das entsprechende Loch aus, um die Höhe gemäß Ihrem Komfort einzustellen.

Kabelklemmen

(C) Achten Sie darauf, die Kabel mit den mitgelieferten Kabelklemmen am Griff zu befestigen.

Grasfangkorb

(D) (Liberty-Modelle 30 & 35) Drücken Sie die Enden des Grasfangkorbbügels zusammen und führen Sie die Stifte in die Scharnierbohrung im Rasenmäher ein. Haken Sie mit dem Bügel in seiner untersten Position die Vorderseite des Grasfangkorbs in den Bügel ein, so dass er fest sitzt.

(E) (Liberty-Modell 43) Führen Sie den festen Stift am Grasfangkorbbügel in die Scharnierbohrung am Rasenmäher ein. Ziehen Sie den Druckbolzen am Grasfangkorbbügel zurück und lassen Sie ihn danach los, so dass der Stift in der gegenüberliegenden Scharnierbohrung einrastet. Befestigen Sie mit dem Bügel in seiner untersten Position den Grasfangkorb am Bügel, so dass er fest sitzt.

Akkus & Laden**Prüfen der Akkukapazität**

Siehe bitte Abbildung (F).

Drücken Sie die Taste zur Anzeige der Akkukapazität. Die Leuchten leuchten gemäß Akkukapazität auf. Siehe Tabelle unten:

Leuchten	Kapazität
4 grüne Leuchten	Der Akku hat volle Kapazität
3 grüne Leuchten	Der Akku hat 70 % Kapazität
2 grüne Leuchten	Der Akku hat 45 % Kapazität
1 grüne Leuchte	Der Akku hat 10 % Kapazität
Die Leuchten erlöschen	Der Akku hat keine Kapazität mehr und muss sofort aufgeladen werden

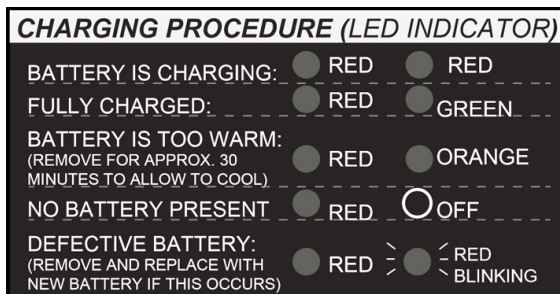
Laden des Akkus

Siehe bitte Abbildungen (G) und (I).

HINWEIS: Der Akku wird nicht vollständig aufgeladen geliefert. Es wird daher empfohlen, den Akku vor dem Gebrauch vollständig aufzuladen, um sicherzustellen, dass die maximale Laufzeit erreicht wird. Dieser Lithium-Ionen-Akku entwickelt keinen Speicher und kann jederzeit aufgeladen werden. Unter normalen Bedingungen kann ein 4-Ah-Akku in 105-120 Minuten voll aufgeladen werden. Gehen Sie zum Laden des Akkus wie folgt vor:

- Schließen Sie das Ladegerät an eine Netzsteckdose an.
- Setzen Sie den Akku in das Ladegerät ein, bis er mit einem hörbaren Klicken einrastet.
- Sobald der Akku vollständig geladen ist, leuchtet die grüne LED auf. Ziehen Sie den Stecker des Ladegerätes aus der Steckdose und drücken Sie auf den Entriegelungsknopf des Akkus, um ihn aus dem Ladegerät zu entnehmen.

Das verwendete Ladegerät ist ein Diagnose-Ladegerät. Die LED-Leuchten des Ladegerätes leuchten in einer bestimmten Reihenfolge auf, um den aktuellen Akkustatus anzuzeigen. Es gibt folgende Stati:



Wenn die rote LED blinkt, siehe bitte die Ladegerät-Bedienungsanleitung.

Wurde der Akku mit geringer oder gar keiner Ladekapazität für einen langen Zeitraum gelagert, geht das Ladegerät in den Wiederherstellungsmodus über und es dauert 20 Stunden, um den Akku vollständig aufzuladen. Dadurch wird die Lebensdauer des Akkus erhöht. Sobald der Akku voll aufgeladen ist, kehrt die nächste Ladung zum Standard-Lademodus zurück.

Für beste Ergebnisse sollte der Akku an einer Stelle mit einer Temperatur zwischen 6 °C (43 °F) und 40 °C (104 °F) aufgeladen werden.

Trennschlüssel

Siehe bitte Abbildung (H).

Akkubetriebene Produkte sind vom Netzstrom unabhängig. Deshalb befinden sie sich immer im Betriebszustand. Achten Sie bei der Benutzung des Rasenmähers auf mögliche Gefahren, entfernen Sie immer den Trennschlüssel, wenn Sie den Rasenmäher unbeaufsichtigt lassen und lassen Sie niemals Kinder mit dem Rasenmäher spielen. Wenn Sie diese Regeln befolgen, wird das Risiko von Stromschlag, Feuer oder schweren Verletzungen reduziert.

Einsetzen des Akkus in den / Entfernen des Akkus aus dem Rasenmäher

Siehe bitte Abbildung (I).

1. Heben Sie den Akkufachdeckel an und halten Sie ihn hoch.
2. Setzen Sie den Akku in den Antriebskopf ein. Richten Sie die Rippen auf dem Akku mit den Nuten im Akkufach aus.
3. Vergewissern Sie sich, dass der Akku-Entriegelungsknopf mit einem hörbaren KLICKEN einrastet und dass der Akku vor dem Betrieb vollständig sitzt und gesichert ist.
4. Stecken Sie den Trennschlüssel ein.
5. Schließen Sie den Akkufachdeckel.

Betriebszeit

Der Schnittbereich und somit die Akkubetriebszeit hängen von Ihren Rasenbedingungen ab. Das Rasenmähen in nassem, dichten Gras reduziert die Betriebszeit. Zur Erhöhung der Akkulebensdauer wird Folgendes empfohlen:

1. Schneiden Sie nur $\frac{1}{3}$ der Rasenhöhe in einem einzigen Schnitt. Dies bedeutet, dass Sie häufiger – mindestens einmal pro Woche – mähen müssen.
2. Verwenden Sie eine höhere Schnitthöhe – mindestens 25 mm (1"). Bei niedrigerer Einstellung kann der Rasen sehr dicht sein.
3. Halten Sie die Schneidmesser scharf und warten Sie diese regelmäßig. Stumpfe oder beschädigte Schneidmesser verringern die Akkulebensdauer.

In trockenen Bedingungen und unter Berücksichtigung der oben genannten Empfehlungen sollte Ihr Rasenmäher eine Fläche von ca. 600 m² abdecken oder mit einem neuen, voll aufgeladenen Akku 40 Minuten lang laufen.

Empfehlungen für Akku & Ladegerät

Entfernen Sie den Trennschlüssel, bevor Sie den Akku in den Rasenmäher einsetzen.

Lassen Sie den Akku oder das Ladegerät nicht überhitzen. Wenn sie warm sind, lassen Sie sie abkühlen. Laden Sie nur bei Raumtemperatur auf.

Lagern Sie den Akku nicht bei eiskalten Temperaturen, bei direkter Sonneneinstrahlung oder in warmer Umgebung. Lagern Sie ihn bei normaler Raumtemperatur und beispielsweise nicht in der Nähe eines Heizkörpers.

Wenn der Akku längere Zeit nicht geladen wurde, dann laden Sie ihn alle 2 Monate 2 Stunden lang auf.

Laden Sie keine nicht wiederaufladbaren Batterien mit dem Ladegerät auf.

Die Akkuzellen können unter extremen Gebrauchs- oder Temperaturbedingungen ein kleines Leck entwickeln. Wenn die äußere Abdichtung beschädigt ist und die auslaufende Flüssigkeit auf Ihre Haut gelangt:

- Sofort mit Seife und Wasser abwaschen.
- Mit Zitronensaft, Essig oder anderen milden Säuren neutralisieren.
- Wenn die auslaufende Flüssigkeit in Ihre Augen gelangt, sofort mit sauberem Wasser für mindestens 15 Minuten ausspülen und ärztliche Hilfe aufsuchen.

Das Ladegerät ist nur für den Gebrauch im Innenbereich ausgelegt.

Schützen Sie die Akkus vor Feuchtigkeit und Wasser.

Wenn der Akku bei Verwendung einen ungewöhnlichen Geruch abgibt, sich heiß anfühlt, die Farbe oder die Form ändert oder in irgendeiner anderen Weise abnormal erscheint, dann stellen Sie den Gebrauch unverzüglich ein. Wenn der Akku Risse oder Beschädigungen aufweist, mit oder ohne Austreten von Flüssigkeit, dann laden Sie ihn nicht auf und stellen Sie den Gebrauch ein. Entsorgen Sie ihn (siehe Abschnitt „Entsorgung“) und ersetzen Sie ihn durch einen neuen. Versuchen Sie nicht, ihn zu reparieren.

Verwenden Sie nur Allett-Akkus, Ref.: F016J11357 36 V 4 Ah 144 Wh 40 V MAX

Verwenden Sie nur Allett-Ladegeräte, Ref.: F016J11358 (GB) oder F016J11359 (EU)

Weitere Informationen finden Sie in der Akku- und Ladegeräte-Bedienungsanleitung.

Starten und Anhalten

Siehe bitte Abbildung (J) sowie den Abschnitt mit den Bedienelementen.

Die Schneidmesser drehen sich nach dem Ausschalten des Gerätes noch einige Sekunden lang weiter. Warten Sie, bis der Motor/die Schneidmesser zum Stillstand gekommen ist/sind, bevor Sie den Motor erneut einschalten. Schalten Sie nicht schnell hintereinander ein und aus. Drücken Sie zur Starthilfe den Griff nach unten, um die Vorderräder/Walze anzuheben.

Starten:

Halten Sie die Sicherheitstaste (1) gedrückt.

Drücken Sie den Schalthebel (2) zum Griff hin.

Lassen Sie die Sicherheitstaste (1) los.

(Drücken Sie den Schalthebel (3) langsam zum oberen Griff (1) hin. Nur für Liberty-Modelle 35 & 43 mit Selbstantrieb)

Anhalten:

Lassen Sie den Schalthebel (2) los.

(Lassen Sie den Bedienungshebel (3) los. Nur für Liberty-Modelle 35 & 43 mit Selbstantrieb)

Einstellungen & Wartung



STOPP – Entfernen Sie den Trennschlüssel und die Akkus, bevor Sie irgendwelche Einstellungen vornehmen. Tragen Sie Handschuhe, wenn Sie in der Nähe der Schneidmesser arbeiten

Hinweis: Um einen langen und zuverlässigen Service zu gewährleisten, führen Sie regelmäßig die folgenden Wartungsarbeiten durch. Prüfen Sie regelmäßig auf offensichtliche Mängel wie lose, verschobene oder beschädigte Schneidmesser, lose Befestigungen und verschlissene oder beschädigte Komponenten. Prüfen Sie, dass die Abdeckungen und Schutzvorrichtungen unbeschädigt und korrekt montiert sind. Führen Sie vor der Benutzung notwendige Wartungsarbeiten oder Reparaturen durch. Reinigen Sie das Äußere der Maschine gründlich mit einer weichen Bürste oder einem weichen Tuch. Verwenden Sie kein Wasser, Lösungs- oder Poliermittel. Entfernen Sie jeden Schmutz, vor allem um den Motor herum. Sollte der Rasenmäher trotz sorgfältiger Herstellung und Prüfung ausfallen, dann sollte ihn ein zugelassener Kundendienst reparieren.

Drehzahleinstellung

Siehe bitte Abbildung (K).

Stellen Sie die Drehzahl wie gewünscht ein, indem Sie den Drehzahlregler (4) zwischen 1 (min.) und 6 (max.) bewegen. Der Drehzahlregler passt sowohl die Vorwärtsfahrt als auch die Schnittgeschwindigkeit an.

Wenn das Gras feucht und schwer ist oder wenn Sie vertikutieren, wird eine hohe Drehzahl empfohlen, um die Auffangleistung zu verbessern. Stellen Sie den Drehzahlregler auf Position 5-6.

Wenn das Gras trocken und leicht ist, wird eine niedrigere Drehzahl empfohlen, um die Auffangleistung zu verbessern. Stellen Sie den Drehzahlregler auf Position 3-4.

Schnitthöheneinstellung – Liberty 30 & 35

Siehe bitte Abbildung (L).

Ihr Gerät lässt sich in sechs unterschiedliche Schnitthöhen einstellen:

	5	4	3	2	1	S
mm	32	25	19	13	9	6.5
Zoll	1¼	1	¾	½	⅜	¼

Position „S“ sollte nur mit dem Vertikutier-Kassettenzubehör (separat erhältlich) verwendet werden.

Zur Höheneinstellung gehen Sie wie folgt vor:

1. Kippen Sie den Rasenmäher, um das Gewicht von der vorderen Walze zu nehmen.
2. Drücken Sie den Schnitthöhenknopf (7) hinein und drehen Sie ihn in die gewünschte Position.

Für den ersten Schnitt der Saison sollte die höchste Schnitthöhe (Nummer 5) gewählt werden.

Schnitthöheneinstellung – Liberty 43

Siehe bitte Abbildung (M).

Ihr Rasenmäher verfügt über eine stufenlos einstellbare Schnitthöhe zwischen 6 - 32 mm. Ein nummeriertes Zifferblatt an der Seite des Rasenmähers dient als Orientierungshilfe für die Einstellung.

	4	3	2	1	S
mm	32	25	19	13	6.5
inch	1¼	1	¾	½	¼

Eine fünfte Position mit der Bezeichnung „S“ sollte nur zusammen mit dem Vertikutier-Kassettenzubehör (separat erhältlich) verwendet werden, um bei einem sehr flachen Rasen einen besonders kurzen Schnitt zu erzielen.

Die Schnitthöhe wird durch Drehen des Knopfes (7) an der rechten Rückseite der Maschine eingestellt. Auch der Kamm muss angepasst werden, siehe „Kammeinstellung“.

Kammeinstellung – Nur Liberty 43 - Siehe bitte Abbildung (N).

Ihr Rasenmäher ist mit einem verstellbaren Kamm (13) ausgestattet, der mit niedrigeren Schnitthöhen verwendet werden kann. Er wird durch Lösen der Schrauben (14) und Drehen des Kamms, bis sich die Zacken knapp über dem Boden befinden, eingestellt. Möglicherweise muss dieser nach geänderter Schnitthöhe neu eingestellt werden. Achten Sie darauf, den Kamm nicht zu tief einzustellen, da dies entweder Ihren Rasenmäher oder Rasen beschädigen könnte.

Schneiden von langem Gras - Siehe bitte Abbildung (N).

Schneiden langen Grasses mit dem Seitenrad-Kit (Standard-Option bei Liberty 43, Extra-Zubehör für die Modelle Liberty 30 & 35). Ihr Rasenmäher ist mit einer über die gesamte vordere Breite angebrachte Walze ausgestattet, die für normale, glatte Rasenflächen geeignet ist. Zum Schneiden längeren (> 50 mm, > 2 ") , groben Rasens kann ein Seitenradsatz montiert werden. Zur Montage dieses Satzes gehen Sie wie folgt vor:

1. Kippen Sie den Rasenmäher nach hinten und legen Sie zum Sichern einen Keil ein.
2. Entfernen Sie die vordere Walzen-/Kammanordnung, indem Sie die Schraube (15) und (14) auf beiden Seiten entfernen.
3. Befestigen Sie das Seitenrad (17) auf der Seitenradspindel (16).
4. Befestigen Sie jede Seitenradanordnung wie dargestellt an beiden Seiten der Walzenhalterungen und befestigen Sie diese von oben mit der Schraube (15). Um die Walze in voller Breite wieder anzubringen, befolgen Sie die Schritte 1-4 in umgekehrter Reihenfolge.

Einstellen des Antriebskabels - Nur Liberty 35 & 43 - Siehe bitte Abbildungen (O) und (Q).

Wenn der Rasenmäher nicht ordnungsgemäß funktioniert, kann es notwendig sein, das Landantriebskabel wie folgt einzustellen oder einen zugelassenen Kundendienst zu kontaktieren. Vergewissern Sie sich, dass die Kabel vor dem Einstellen am Griff befestigt wurden.

– Lösen Sie die Mutter (30), drehen Sie den Einsteller (31) ein paar Umdrehungen gegen den Uhrzeigersinn.

– Ziehen Sie die Mutter (35) erneut an.

Bei korrekter Einstellung wird der Antrieb an die hintere Walze aktiviert, wenn der Bedienungshebel (3) gegen den oberen Griff (9) gedrückt oder beim Loslassen deaktiviert wird. Beim Loslassen sollte sich der Rasenmäher leicht von Hand führen lassen.

Lässt sich der Rasenmäher bei losgelassenem Bedienungshebel nur schwer von Hand führen, ist der Einsteller zu fest eingestellt. Lösen Sie die Mutter (30), drehen Sie den Einsteller (31) ein paar Umdrehungen im Uhrzeigersinn und ziehen Sie die Mutter (30) erneut an.

Einstellung der Schneidmesser - Siehe bitte Abbildung (S).

Die Schneidmesser sind richtig eingestellt, wenn der Schneidzylinder beim Drehen des Zylinders leicht das untere Schneidmesser über die volle Breite berührt. Die Schneidmesser wirken wie eine Schere. Bei einem Test schneiden korrekt eingestellte Schneidklingen ein Stück hochwertiges Schreibpapier über die Breite der Schneidmesser ab.

Der Schneidzylinder sollte nur eingestellt werden, wenn das Gras nicht sauber und gleichmäßig geschnitten wird.

1. Kippen Sie den Rasenmäher nach hinten und legen Sie zum Sichern einen Keil ein.
2. Entfernen Sie den Fangkorbbügel (D)(E).
3. Überprüfen Sie die Sauberkeit des Schnittes mit einem Papier über die gesamte Schnittbreite.
4. Drehen Sie die Einstellschrauben (10) schrittweise im Uhrzeigersinn und prüfen Sie die Sauberkeit des Schnittes dabei mit einem Stück Papier. Für eine gute Scherenfunktion kann es notwendig sein, nur eine Seite anzupassen.

Hinweis: Das Einstellen der Klingen mit starkem Kontakt kann zu Schäden an Ihrem Rasenmäher führen!

Schärfen von Zylinder und Schneidmessern

Der Zylinder und das untere Schneidmesser können nachgeschliffen werden. Dies wird alle 2-3 Jahre oder je nach Bedarf empfohlen. Stumpfe oder verschlissene Schneidmesser beeinträchtigen die Schnittleistung und die Akkulebensdauer. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort. Sie können nach Ihrem nächstgelegenen Händler im Internet suchen unter www.allett.co.uk/allett-dealer-locator

Reinigung & Lagerung

Reinigen Sie den Rasenmäher, den Akku und das Ladegerät mit einer weichen, trockenen Bürste oder einem Tuch und achten Sie dabei besonders auf die Kühlrippen am hinteren Teil des Motors und am Ladegerät. Werden der Grasfangkorb oder die austauschbare Schneidkassette aus dem Rasenmäher entfernt, können diese mit einem Wasserschlauch gereinigt werden. Schmieren Sie den Schneidzylinder mit einem leichten Öl, um jegliches Wasser nach der Reinigung und bei der Lagerung am Saisonende fernzuhalten.

Entfernen Sie den Akku und den Trennschlüssel, lagern Sie die Maschine, den Akku und das Ladegerät an einem sicheren, kühlen und trockenen Ort und vermeiden Sie Bereiche mit hoher Luftfeuchtigkeit. Lassen Sie am Saisonende den Akku nicht im Rasenmäher. Lagern Sie ihn unter schattigen, kühlen und trockenen Bedingungen.

Entfernen/Ersetzen der QC-(Quick Change)-Zylinderkassette

Siehe bitte Abbildungen (O) und (P) für Liberty 30 & 35

Der Rasenmäher ist mit einer Qc-(Quick Change)-Kassette ausgestattet, die entfernt und zu einem zugelassenen Serviceagenten zum Schärfen gebracht werden kann. Gehen Sie zum Entfernen der Kassette wie folgt vor:

Entfernen Sie den Grasfangkorb (D).

Entfernen Sie den Grasfangkorbbügel (D).

Entfernen Sie die Antriebsabdeckung (28), indem Sie die Schrauben (29) entfernen.

Entfernen Sie die Befestigungsschrauben (24) auf beiden Seiten der Kassette.

Entfernen Sie die Riemenscheibe (32) und den Riemen (26), indem Sie die 3 Schrauben (27) entfernen.

Ziehen Sie die Schneidkassetteneinheit (25) am Griff heraus. Bitten Sie bei Bedarf um Hilfe.

Setzen Sie die Kassette wieder ein und befestigen Sie die Befestigungsschrauben (24).

Lösen Sie die Riemenscheibenschraube (34).

Setzen Sie die Riemenscheibe (32) und den Riemen (26) wieder ein.

Passen Sie die Riemenspannrolle (33) auf den Riemen (26) an und ziehen Sie die Riemenscheibenschraube (34) fest.

Setzen Sie die Antriebsabdeckung wieder ein (28).

Das Anbringen oder Entfernen erfolgt auf die gleiche Art.

Siehe bitte Abbildung (Q) für Liberty 43

Der Rasenmäher ist mit einer Qc-(Quick Change)-Kassette ausgestattet, die entfernt und zum Schärfen zu einem zugelassenen Serviceagenten gebracht werden kann. Gehen Sie zum Entfernen der Kassette wie folgt vor:

- Entfernen Sie den Grasfangkorb (E)

- Entfernen Sie den Grasfangkorbbügel (E)

- Entfernen Sie die Antriebsabdeckung (28), indem Sie die Schrauben (29) entfernen

- Entfernen Sie die Befestigungsschrauben (24) auf beiden Seiten der Kassette

- Ziehen Sie die Schneidkassetteneinheit (25) am Griff heraus. Bitten Sie bei Bedarf um Hilfe.

- Setzen Sie die Kassette (25) in umgekehrter Reihenfolge wieder ein. Das Anbringen oder Entfernen des Kassettenzubehörs auf die gleiche Art.

Rasenmähen

Stellen Sie den Rasenmäher für beste Ergebnisse auf den Rand des Rasens und beginnen Sie, in Vorwärtsrichtung zu mähen. Kehren Sie anschließend um und mähen Sie, den vorherigen Streifen leicht überlappend, parallel zum vorher gemähten Streifen.

Versuchen Sie, wenn Sie das nächste Mal den Rasen mähen, rechtwinklig zum vorherigen Schnitt zu mähen, da dadurch Unebenheiten der Oberfläche vermieden werden. Die Unebenheiten können sich verschlimmern, wenn Sie immer in dieselbe Richtung mähen.

Die Schneidmesser müssen, besonders vor der ersten Benutzung, ggf. angepasst werden. Siehe Abschnitt „Einstellung der Schneidmesser“.

Schutzschaltung

Der Rasenmäher hat eine Schutzschaltung. Diese soll den Motor vor Beschädigung schützen. Sie umfasst Folgendes:

Eine Sanftanlauf-Funktion. Warten Sie vor Beginn des Rasenmähens bitte 3 Sekunden lang, bis die Schneidklingen ihre volle Drehzahl erreicht haben.

Eine Überstromabschaltung: Wenn der Betrieb des Rasenmähers erzwungen wird, schaltet die Schutzschaltung den Motor ab, um den Motor zu schützen. Wenn dies während des Betriebs geschieht, erhöhen Sie die Schnitthöhe und starten Sie erneut den Motor.

Einen Temperaturfühler: Wenn der Rasenmäher zu heiß wird, schaltet der Fühler den Motor ab, um den Motor zu schützen. Wenn dies geschieht, lassen Sie den Rasenmäher 1 Stunde lang im Schatten stehen und starten Sie ihn danach erneut.

Best Practices zur Reduzierung von Lärm und Vibrationen

Den Rasenmäher dazu zu zwingen, längeres Gras als beabsichtigt zu schneiden, oder ihn bei sehr tiefer Einstellung einzusetzen, kann zu höheren Vibrationen und Geräuschpegeln führen. Stellen Sie sicher, dass der Zylinder akkurat geerdet ist, um Vibrationen zu reduzieren. Die Einstellung auf einen minimalen Kontakt zwischen Zylinder und unterem Schneidmesser ist für die Reduzierung von Geräuschemissionen entscheidend (siehe Abschnitt „Einstellung des Schneidmessers“). Beschädigte Riemen oder lose Schutzvorrichtungen können die Geräuschemissionen erhöhen. Prüfen Sie den Rasenmäher deshalb regelmäßig auf Anzeichen von Verschleiß und stellen Sie sicher, dass die Schutzvorrichtungen sicher befestigt und in gutem Zustand sind.

Fehlersuche

In der folgenden Tabelle sind Prüfungen und Maßnahmen aufgeführt, die Sie vornehmen können, wenn Ihr Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert. Wenn diese das Problem nicht identifizieren/beheben, wenden Sie sich an Ihren Kundendienst.

Symptom	Mögliche Ursache	Abhilfemaßnahme
Rasenmäher läuft nicht	Der Trennschlüssel ist nicht eingesteckt Der Akku ist nicht vollständig eingesetzt Der Akku ist nicht aufgeladen	Trennschlüssel einstecken Darauf achten, dass der Akku einrastet Akku aufladen
Die Maschine funktioniert intermittierend oder stoppt während des Betriebs	Die interne Maschinenverdrahtung ist beschädigt Die Motorschutzschaltung wurde ausgelöst Die externe Maschinenverdrahtung ist beschädigt Der Akku ist leer	Kundendienst kontaktieren Motor 1 Stunde lang abkühlen lassen. Schnitthöhe erhöhen oder die Schneidmesser-Einstellschraube lockern. Kundendienst kontaktieren Akku aufladen
Das Mähergebnis ist nicht gleichmäßig	Das Schneidmesser ist stumpf Schneidmesser verstellt Das Gras ist zu hoch/dicht	Kundendienst kontaktieren Schneidmesser einstellen Seitenrad-Kit-Option befestigen oder Schnitthöhe erhöhen
Maschine strengt sich an oder der Riemen quietscht	Schnitthöhe zu niedrig Die Schneidmesser sind zu fest eingestellt	Schnitthöhe erhöhen Schneidmesser einstellen

Fehlersuche 2

Symptom	Mögliche Ursache	Abhilfemaßnahme
Das Schneidmesser dreht sich nicht	Schneidmesser ist blockiert Die Schneidmesser sind zu fest eingestellt Schneidmesser ist beschädigt Riemen/Zahnräder rutschen oder sind beschädigt	Fremdkörper entfernen Schneidmesser-Einstellschrauben lösen Kundendienst kontaktieren Kundendienst kontaktieren
Landantrieb wird nicht aktiviert (Liberty 35/43)	Kabel falsch eingestellt Kabel beschädigt Kabel nicht befestigt	Kabel einstellen Kundendienst kontaktieren Kabel an Griffen mit einem Clip befestigen
Übermäßige Vibration/ übermäßiger Lärm	Schneidmesser beschädigt Schneidmesser nicht gleichmäßig eingestellt Die Vorrichtungen konnten die Schneidmesser nicht vor Beschädigung schützen	Kundendienst kontaktieren Schneidmesser einstellen Kundendienst kontaktieren
Schlechtes Auffangen von Gras	Rasenmähen in nassen Bedingungen Riemen rutscht Motordrehzahl zu schnell/langsam	Gras trocknen lassen, höhere Drehzahl verwenden Riemen anziehen Motordrehzahl erhöhen/reduzieren
Motor hält während des Betriebs an	Die Motorschutzschaltung wurde ausgelöst	Motor 1 Stunde lang abkühlen lassen. Schnitthöhe erhöhen oder Schneidmesser lockern

Wartung

Auf YouTube sind nützliche Videos verfügbar. Suchen Sie nach „Allett Mowers“, um unseren Kanal zu finden.

Um Ihren nächsten Allett-Händler Kundendienst-Agenten zu finden, gehen Sie zu: www.allett.co.uk/allett-dealer-locator

Entsorgung

Produkt, Zubehör und Verpackung sollten für umweltfreundliches Recycling sortiert werden. Die Kunststoffkomponenten sind für kategorisiertes Recycling gekennzeichnet.



Entsorgen Sie Elektrowerkzeuge, Batterien oder Ladegeräte nicht zusammen mit Ihrem Hausmüll!

Gemäß der europäischen Richtlinie 2002/96/EG bezüglich Elektro- und Elektronik-Altgeräte und 2006/66/EG bezüglich Altbatterien bestimmt das EU-Recht, dass Elektrowerkzeuge, die nicht mehr für den Einsatz geeignet sind, gesondert gesammelt und umweltgerecht entsorgt werden müssen.

Die folgenden toxischen und korrosiven Materialien sind in den Akkus, die mit diesem Rasenmäher verwendet werden, enthalten: Lithium-Ionen - Toxisch

Bei der Entsorgung beschädigter Akkus oder Akkus, die das Ende ihrer Lebensdauer erreicht haben, die Batterieklemmen mit schwerem Klebeband abkleben, um Verletzung, Brandgefahr, Explosion oder Stromschlag zu vermeiden.

Alle toxischen Materialien müssen zur Vermeidung von Umweltverschmutzung in einer bestimmten Weise entsorgt werden. Wenden Sie sich vor der Entsorgung beschädigter oder alter Lithium-Ionen-Akkus an Ihre Abfallentsorgungsstelle oder die Umweltschutzbehörde vor Ort, um weitere Informationen und spezifische Anweisungen zu erhalten. Bringen Sie die Akkus zu einem lokalen Recycling- und/oder Entsorgungszentrum, das für die Entsorgung von Lithium-Ionen-Batterien zertifiziert ist.

EU-Konformitätserklärung

Wir: Turfmech Machinery Ltd

in: Hangar 5, New Road, Hixon, Staffordshire, ST18 0PJ, Großbritannien

erklären hiermit, dass das Gerät „Elektrischer Rasenmäher der Kategorie 32“ den grundlegenden Anforderungen der folgenden Richtlinien und deren Änderungen entspricht:

2006/42/EG, 2014/30/EU, 2000/14/EG (das Verfahren zur Konformitätsbewertung erfolgte gemäß Anhang VI der Lärmschutzrichtlinie) und gemäß folgender Normen entwickelt und hergestellt wurde: BS EN 60335-1, BS EN 60335-2-77.

Typischerweise ist der A-bewertete Geräuschpegel des Produkts:

Modellnummer	Schalldruckpegel am Ohr des Bedieners	Gemessener Schalleistungspegel	Garantierter Schalleistungspegel 2000/14/EC
Liberty 30 (0.3m)	81 dB(A)	85 dB(A)	86 dB(A)
Liberty 35 (0.35m)	81 dB(A)	85 dB(A)	86 dB(A)
Liberty 43 (0.43m)	74 dB(A)	84 dB(A)	84 dB(A)

Die Vibrationsemissionswerte (triaxiale Vektorsumme) wurden gemäß BS EN 60335-2-77 (statische Tests) bestimmt

Modellnummer	Vibration	Messunsicherheit (K)
Liberty 30 (0.3m)	0.8 m/s ²	0.3 m/s ²
Liberty 35 (0.35m)	0.8 m/s ²	0.3 m/s ²
Liberty 43 (0.43m)	0.6 m/s ²	0.3 m/s ²

Benannte Stelle: AV Technology Ltd, Handforth, Cheshire, SK9 3RW, Großbritannien

Technische Akte bei: Turfmech Machinery Ltd, Staffordshire, ST18 0PJ, Großbritannien

Ich erkläre hiermit, dass das unter „Technische Daten“ beschriebene Produkt geprüft wurde und die entsprechenden Abschnitte der oben genannten Spezifikationen erfüllt.

Das Gerät erfüllt alle grundlegenden Anforderungen der Richtlinien.

Ort: Stafford, Mai 2017

Unterschrift:



Austin Jarrett

Stellung: Geschäftsführer

Garantie

Turfmech Machinery Ltd gewährt eine Garantie dieses Produktes gegen Herstellungsfehler. Wir werden das Gerät reparieren (oder nach eigenem Ermessen ersetzen), wenn innerhalb der Gewährleistungsfrist ein Herstellungsfehler auftritt, soweit dieser nicht auf die Nutzung des Produktes als Mietobjekt zurückzuführen ist.

Die Gewährleistungsfrist für die private Nutzung beträgt:

Liberty 30 - 1 Jahr auf Teile und Arbeitsqualität

Liberty 35/43 - 2 Jahre auf Teile und Arbeitsqualität

Für die gewerbliche oder nicht private Nutzung beträgt die Gewährleistungsfrist 60 Tage.

Für den Zweck dieser Garantie:

Nicht private Nutzung bezieht sich auf jede andere Nutzung, einschließlich gewerblicher, gewinnbringender Nutzung, aber ausschließlich Nutzung als Mietobjekt.

So erhalten Sie eine Reparatur unter dieser Garantie:

Sie müssen den Einkaufsort kontaktieren und das Problem melden. Sie benötigen einen Kaufbeleg und die Garantie. Wenn der Händler bei der Suche nach einer Lösung für das gemeldete Problem nicht weiterhelfen kann, kontaktieren Sie bitte Allett, um alle ungelösten Probleme zu melden.

Diese Garantie gilt nicht, wenn:

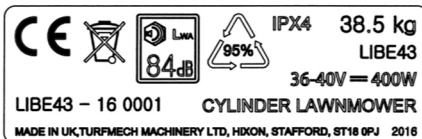
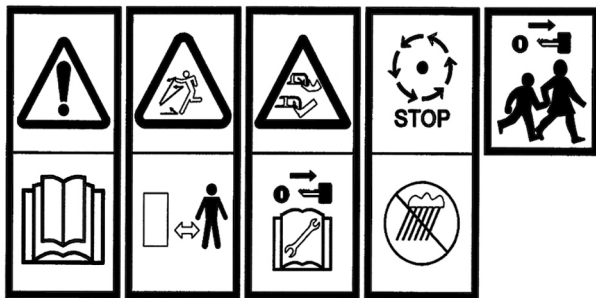
- das Produkt vom ursprünglichen Käufer weiterverkauft wurde (dies gilt nicht für die Republik Irland), oder als Mietobjekt genutzt wurde;
- das Produkt geändert wurde, um die Hersteller-Spezifikationen zu ändern, oder wenn nicht Original-Teile eingebaut wurden;
- wenn vorherige Reparaturen von einem anderen als einem zugelassenen Kundendienst-Agenten durchgeführt wurden;
- falls der Fehler auf Fehlanpassung, Missbrauch, Vernachlässigung oder Unfallschaden zurückzuführen ist;
- falls der Fehler auf fehlende Schmierung oder Wartung zurückzuführen ist;
- die Beschädigung eines beliebigen Teils, insbesondere des Antriebs- oder Schneidmechanismus, durch Stoßen auf ein festes Fremdobjekt verursacht wurde;
- das Produkt einen Fehler aufgrund abnormalen Gebrauchs verursacht;
- wenn der Ausfall auf normalen Verschleiß zurückzuführen ist. Als Verschleißteile gelten folgende Teile: Ihre Lebensdauer hängt von der regelmäßigen Wartung ab und werden deshalb nicht durch die Garantie abgedeckt.
Schneidmesser, Antriebsriemen, Zahnräder, Lager und Kabel.

Die Kosten für die routinemäßige Wartung des Produktes fallen nicht unter die Garantie. Es liegt in Ihrem besten Interesse, die Betriebsanleitung Ihres Rasenmähers/Vertikutierers zu beachten.

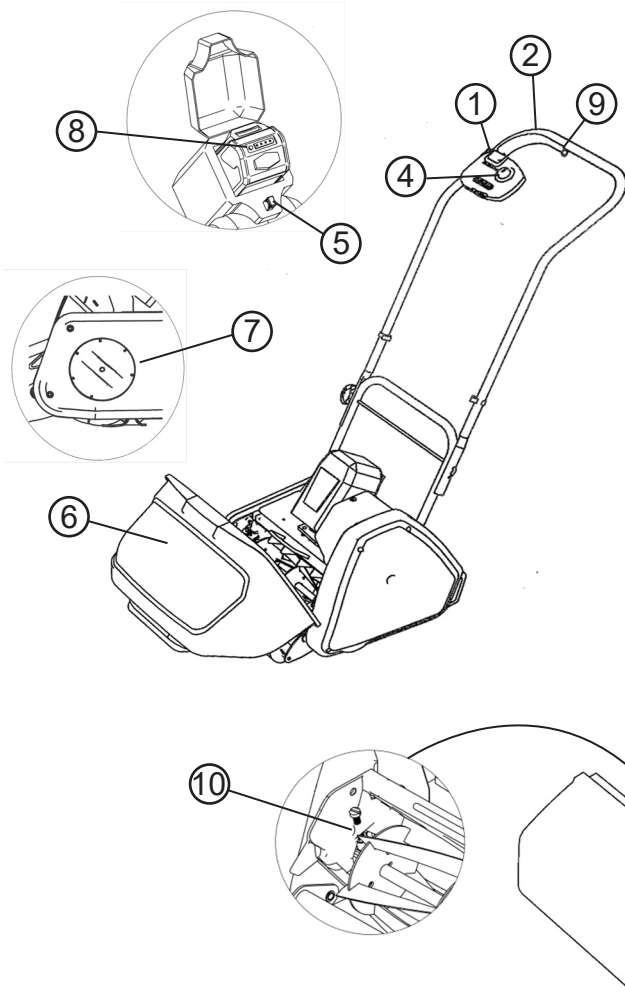
Nur wenn Sie Ihr Produkt gut pflegen, dann werden Sie viele Jahre lang einen hervorragenden Betrieb genießen.

Sollten Sie Ersatzteile benötigen, bestehen Sie immer auf Original-Ersatzteile. Jegliche Schäden, die am Produkt durch Teile, die nicht von Turfmech Machinery Ltd hergestellt oder genehmigt wurden, verursacht werden, fallen nicht unter die Garantie.

Ihre gesetzlichen Rechte sind von dieser Garantie nicht betroffen.



Controles de funcionamiento



- 1) Interruptor de empuje
- 2) Palanca de interruptor
- 3) Palanca de control de accionamiento (Liberty 35 y 43)
- 4) Control de velocidad
- 5) Llave de aislamiento
- 6) Depósito de hierba
- 7) Ajuste de altura de corte
- 8) Batería/indicador de batería
- 9) Barra superior
- 10) Ajustes de hoja de cilindro a parte inferior

Notas de seguridad

¡Importante! ¡Atención! Este manual recoge las instrucciones para un ensamblaje correcto y uso seguro de su máquina. Debe leer estas instrucciones detenidamente y familiarizarse con los controles y un uso adecuado del cortacésped. Guarde estas instrucciones para consultarlas en el futuro.

Explicación de los símbolos en el cortacésped:

Alerta de seguridad general



Leer el manual de instrucciones



Cuidado con los objetos que pueden salir despedidos



Evitar que haya personas cerca de la máquina mientras esté funcionando



Apagar y retirar la llave de aislamiento antes de ajustar, limpiar y dejar el cortacésped sin vigilancia durante un tiempo.



Hojas afiladas. Hay que tener cuidado para evitar cortarse un dedo.



Esperar a que todos los componentes de la máquina se hayan detenido por completo antes de tocarlos. Las hojas siguen rotando un tiempo después de apagar la máquina y una hoja giratoria puede provocar una lesión.



No utilizar el cortacésped bajo la lluvia ni dejarlo a la intemperie cuando esté lloviendo.



No dejar nunca a niños usar el cortacésped. Es necesario vigilar que los niños no jueguen con la máquina. Retirar siempre la llave de aislamiento, incluso cuando el cortacésped esté guardado.

No dejar nunca a personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones usar el cortacésped.

Las normativas locales pueden restringir la edad del usuario.

Esta máquina no pueden usarla niños o personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento, salvo que lo hagan bajo supervisión y hayan recibido instrucciones sobre cómo usar la máquina de una persona que sea responsable de su seguridad.

No utilizar nunca el cortacésped si hay cerca personas, especialmente niños, o mascotas. El operario o usuario será responsable de los accidentes o daños que puedan sufrir otras personas o elementos.

No utilizar el cortacésped descalzo o con sandalias que dejen el pie descubierto. Llevar siempre un buen calzado y pantalones largos.

Inspeccionar bien la zona en que se va a usar el cortacésped. Retirar todas las piedras, palos, huesos y otros objetos extraños.

Antes de usar el cortacésped, debe inspeccionarse visualmente para comprobar que no haya ninguna hoja, tornillo o ensamblaje de las hojas desgastados o dañados.

Cambiar las hojas y tornillos desgastados o dañados (todos a la vez para que no se vea afectado el equilibrio).

Utilizar el cortacésped solo durante el día o con una buena luz artificial.

Evitar usar el cortacésped con la hierba mojada, siempre que sea posible.

Es necesario andar y no correr al usar el cortacésped.

Utilizar el cortacésped en orillas o riveras puede ser peligroso:

- Utilizar el cortacésped en perpendicular a la pendiente, nunca hacia arriba y hacia abajo.
- Es necesario vigilar bien los pies cuando se utilice el cortacésped en pendientes o con la hierba mojada.

- Extremar la precaución al cambiar el sentido en las pendientes.

- No utilizar el cortacésped en pendientes demasiado pronunciadas.

- Extremar la precaución al andar hacia atrás o tirar del cortacésped hacia uno mismo. No utilizar nunca el cortacésped tirando de él hacia uno mismo.

Detener las hojas si fuera necesario inclinar el cortacésped para cruzar superficies que no sean de hierba y al transportar el cortacésped a y desde el área a cortar.

No inclinar la máquina al arrancar o encender el motor, salvo si fuera necesario hacerlo para empezar con hierba alta. En este caso, no inclinarla más de lo estrictamente necesario e inclinar solo la parte más alejada del usuario. Asegurar siempre que las dos manos están en la posición correspondiente antes de volver a poner la máquina en el suelo.

No operar nunca la máquina con protecciones defectuosas o sin un dispositivo de seguridad, por ejemplo deflectores o recogedores de césped.

Encender el cortacésped siguiendo las instrucciones y con los pies alejados de las hojas de corte.

Desconectar todos los embragues y hojas antes de arrancar el motor.

Mantenerse alejado de la apertura de descarga en todo momento.

No situarse nunca frente a la zona de descarga mientras se esté usando la máquina.

No levantar ni transportar nunca el cortacésped mientras el motor esté funcionando.

No poner nunca las manos o los pies cerca o debajo de las piezas giratorias mientras se esté usando el cortacésped.

Hay que tener cuidado durante el ajuste del cortacésped para evitar que los pies o las manos queden atrapados entre las hojas de corte y las piezas fijas del cortacésped.

Utilizar siempre guantes si se va a realizar algún trabajo de mantenimiento cerca de las hojas de corte.

Retirar la llave de aislamiento y las baterías:

- Al dejar la máquina

- Antes de eliminar un bloqueo

- Antes de inspeccionar, limpiar o trabajar en el cortacésped

- Después de golpear con un objeto extraño. Inspeccionar el cortacésped para ver si tiene daños y realizar las reparaciones que sean necesarias.

- Si el cortacésped empieza a vibrar de forma anormal, revisarlo inmediatamente.

- Cuando esté almacenado o se pliegue para almacenarlo.

- Antes de transportar la máquina.

Mantener todas las tuercas y tornillos bien apretados para que el cortacésped funcione de forma segura.

Revisar frecuentemente el depósito de hierba para ver si presenta desgaste o deterioro.

Cambiar las piezas dañadas o desgastadas.

Asegurar que se hayan aprobado las piezas de recambio.

Características técnicas

Designación: Cortacésped con cilindro	Liberty 30	Liberty 35	Liberty 43
Número de pieza	LIBE30	LIBE35	LIBE43
Potencia nominal	400W@10A	400W@10A	400W@10A
Tensión (V máx)	40V Li-ion	40V Li-ion	40V Li-ion
Ancho de hoja (cm)	30	35	43
Altura de corte (mm)	6-32	6-32	6-32
Capacidad de depósito de hierba (l)	32	32	62
Autopropulsado	x (Empuje manual)	✓	✓
Opción de rastrillo	x	x	✓
Peso (kg)	23.0	26.5	38.5
Clase de protección	III	III	III
Número de serie	Ver la placa de características en la máquina		

Uso previsto

Este producto se ha diseñado para el corte de césped doméstico.

Introducción

Este manual recoge las instrucciones para un ensamblaje correcto y uso seguro de su máquina. Debe leer estas instrucciones detenidamente. Cuando está completamente ensamblada, la máquina pesa más de 20 kg. Si fuera necesario, pida ayuda para sacarla del embalaje. Eleve el cortacésped por el asa de transporte y la barra inferior. Tenga cuidado al transportar el cortacésped a la hierba, ya que las hojas están muy afiladas.

Elementos suministrados

Cortacésped con asa

Depósito de hierba

Receptáculo del depósito de hierba

Instrucciones de funcionamiento

Hoja para inicio rápido

Tarjeta de registro del producto

Llave allen

Llave inglesa

2 x pasadores de cables

(2 x ruedas de plástico auxiliares y muñones de eje - solo modelo de 43 cm)

Ensamblaje

Consulte las ilustraciones (A) – (D).

Barra superior

(A) Despliegue la barra superior y fíjela en su sitio con la palanca de fijación (modelos Liberty 35 y 43) o la tuerca de mariposa (Liberty 30). Asegúrese de que no quede atrapado ningún cable entre las barras.

Ajuste de altura de la barra superior

(B) La barra superior tiene una serie de orificios en el pivote que permiten ajustar la altura seleccionando el orificio correspondiente según la altura con la que se encuentre más cómodo.

Pasadores de cables

(C) Asegúrese de usar los pasadores de cables suministrados para fijar los cables a la barra.

Depósito de hierba

(D) (Modelos Liberty 30 y 35) Presione los extremos del receptáculo del depósito de hierba juntos e introduzca los pasadores en el orificio guía del cortacésped. Con el receptáculo en la posición más baja, enganche la parte delantera del depósito de hierba en el receptáculo hasta que esté bien asentado.

(E) (Liberty 43) Introduzca el pasador fijo del receptáculo del depósito de hierba en el orificio guía del cortacésped. Tire del émbolo del receptáculo del depósito de hierba, y libérela después para que el pasador entre en el orificio guía opuesto. Con el receptáculo en la posición más baja, ponga el depósito de hierba en el receptáculo hasta que esté bien asentado.

Baterías y carga

Comprobación de la capacidad de carga

Consulte la ilustración (F).

Presione el botón indicador de la capacidad de la batería. Las luces se iluminarán según el nivel de capacidad de las baterías. Consulte esta tabla:

Luces	Capacidad
4 luces verdes	La batería está completamente llena
3 luces verdes	La batería está al 70 %
2 luces verdes	La batería está al 45 %
1 luz verde	La batería está al 10 %
Las luces se apagan	La batería no tiene capacidad suficiente y es necesario cargarla inmediatamente

Carga de la batería

Consulte la ilustración (G) y (I).

NOTA: la batería no se envía completamente cargada. Es recomendable cargarla completamente antes de usar el cortacésped para asegurar el máximo tiempo de uso. Esta batería de ion-litio no tiene memoria y puede cargarse en cualquier momento. En condiciones normales, una batería de 4Ah puede cargarse por completo en 105-120 minutos. Para cargar una batería, haga lo siguiente:

1. Conecte el cargador a la red de CA.
 2. Introduzca la batería en el cargador hasta que haga clic.
 3. Cuando la batería esté completamente cargada, se iluminará la LED verde.
- Desconecte el cargador, presione el botón para liberar la batería y extráigala del cargador.

El cargador utilizado es un cargador de diagnóstico. Las luces LED del cargador se iluminarán para indicar el estado actual de la batería. Son los que siguen:

CHARGING PROCEDURE (LED INDICATOR)			
BATTERY IS CHARGING:	● RED	● RED	
FULLY CHARGED:	● RED	● GREEN	
BATTERY IS TOO WARM: (REMOVE FOR APPROX. 30 MINUTES TO ALLOW TO COOL)	● RED	● ORANGE	
NO BATTERY PRESENT	● RED	○ OFF	
DEFECTIVE BATTERY: (REMOVE AND REPLACE WITH NEW BATTERY IF THIS OCCURS)	● RED	◌ RED ◌ BLINKING	

Si el LED rojo parpadea, consulte el manual del cargador.

Si la batería se ha almacenado con muy poca carga o sin ninguna carga durante un largo periodo de tiempo, el cargador entrará en modo de recuperación y la batería tardará 20 horas en cargarse. Esto mejorará la vida de la batería. Una vez esté totalmente cargada, en la siguiente carga volverá a modo de carga normal.

Para obtener mejores resultados, es necesario cargar la batería en un lugar con una temperatura entre 6°C (43°F) y 40°C (104°F).

Llave de aislamiento

Consulte la ilustración (H).

Los productos que funcionan con baterías no tienen que estar enchufados a la red, por lo tanto, siempre están listos para funcionar. Tenga cuidado con los posibles peligros de usar el cortacésped. Retire siempre la llave de aislamiento cuando vaya a dejar el cortacésped fuera de su alcance y nunca deje a los niños jugar con la máquina. Si se respeta esta norma se reducirán los riesgos de descarga, incendio o lesiones graves.

Introducir/extraer la batería del cortacésped

Consulte la ilustración (I).

1. Levante y mantenga arriba la tapa del compartimento de la batería.
2. Ponga la batería en la unidad de potencia. Alinee las pestañas de la batería con las ranuras del compartimento de la batería.
3. Asegúrese de que el botón de liberación de la batería haga clic y de que la batería esté totalmente asentada y fijada en la unidad de potencia antes de iniciar el funcionamiento.
4. Introduzca la llave de aislamiento.
5. Cierre la tapa del compartimento de la batería.

Tiempo de uso

El área de corte y, por lo tanto, la duración de la batería dependerán de las condiciones de la hierba. Cortar mucho hierba mojada y densa, reducirá el tiempo de funcionamiento. Para aumentar la vida de la batería, se recomienda:

1. Cortar solo la mitad de la altura de la planta de un solo corte, eso significará tener que cortar el césped al menos una vez a la semana.
2. Utilizar alturas de corte más altas, 25mm (1") como mínimo, más abajo la hierba puede ser muy densa.
3. Mantener las hojas afiladas e inspeccionarlas con frecuencia. Las hojas romas o dañadas reducirán la vida de la batería.

Seguir estas recomendaciones en condiciones de hierba seca debería permitir a su cortacésped cubrir un área de unos 600m² o funcionar 40 minutos, con una batería nueva y totalmente cargada.

Recomendaciones para las baterías y el cargador

Retire la llave de aislamiento antes de introducir la batería en el cortacésped.

No deje que el paquete de la batería o el cargador se sobrecalienten. Si están calientes, deje que se enfríen. Recárguela solo a temperatura ambiente.

No ponga el paquete de la batería: en condiciones de congelación, bajo la luz directa del sol o en un entorno caliente. Mantenga una temperatura normal, por ejemplo, no lo sitúe cerca de un radiador.

Si la batería no se ha cargado durante mucho tiempo; cárguela durante dos horas cada dos meses.

No recargue baterías no recargables con el cargador.

Las celdas del paquete de la batería pueden acabar con fugas pequeñas en caso de un uso extremo o según la temperatura. Si la junta exterior está rota y la fuga llega a su piel:

- Utilice jabón y agua para lavarse inmediatamente.
- Neutralice con zumo de limón, vinagre u otros ácidos suaves.
- Si llega a sus ojos, aclare inmediatamente con agua limpia durante al menos 15 minutos y busque asistencia médica.

El cargador es solo para interiores.

Proteja las baterías de la humedad y el agua.

Si mientras está usando la batería emite un olor inusual, está caliente, cambia de color, cambia de forma o parece anormal por cualquier otro motivo, deje de usarla inmediatamente. Si la batería presenta alguna grieta o rotura, con o sin fugas, no la recargue y no la use. Deséchela (ver el apartado «Eliminación de residuos») y cámbiela por una nueva. No intente repararla.

Utilice solo baterías Allet con la referencia: F016J11357 36V 4Ah 144Wh 40V MAX

Utilice solo cargadores Allet con la referencia: UK F016J11358 o EU F016J11359

Consulte el manual de la batería y el cargador para más información.

Arranque y parada

Consulte la ilustración (J) y el apartado de Controles de funcionamiento.

La hoja sigue rotando durante algunos segundos después de apagarse la máquina. Deje que el motor/las hojas dejen de girar antes de volver a encenderla. No encienda y apague rápidamente. Para ayudar a arrancarla, baje la barra para levantar las ruedas/rodillo de delante.

Arranque:

Presione y mantenga pulsado el botón de seguridad (1).

Empuje la palanca de interruptor (2) hacia la barra.

Libere el botón de seguridad (1).

(Empuje gradualmente la palanca de control 3 hacia la barra 1 - Solo para modelos Liberty 35 y 43 autopropulsados).

Parada:

Libere la palanca de interruptor (2).

(Libere la palanca de control (3) - Solo para modelos Liberty 35 y 43 autopropulsados)

Ajustes y mantenimiento



DETÉNGASE - Extraiga la llave de aislamiento y las baterías antes de realizar ningún ajuste y póngase guantes si tiene previsto trabajar cerca de las hojas.

Nota: Para asegurar un funcionamiento fiable, realice el siguiente mantenimiento periódicamente. Revise periódicamente que no haya defectos obvios como hojas sueltas, desencajadas o dañadas, fijaciones sueltas y componentes desgastados o dañados. Compruebe que las cubiertas y protecciones no están dañadas y están bien fijadas. Lleve cabo los trabajos de mantenimiento o reparación necesarios antes de usar la máquina. Limpie el exterior de la máquina a fondo con un cepillo o paño suave. No utilice agua, disolventes o barnices. Elimine todos los residuos, especialmente alrededor del motor. Si el cortacésped fallara pese al cuidado puesto en su fabricación y prueba, la reparación debe llevarla a cabo un agente autorizado.

Ajuste de la velocidad

Consulte la ilustración (K).

Ajuste la velocidad según sea necesario moviendo el control de velocidad (4) del 1 (mín) al 6 (máx.). El control de velocidad ajusta tanto la velocidad de avance como la velocidad del cilindro de corte.

Si la hierba está mojada y pesada o si está realizando una escarificación, se recomienda usar un cilindro de alta velocidad para mejorar el rendimiento. Ponga el ajuste de velocidad en la posición 5-6.

Si la hierba está seca y es ligera, se recomienda usar un cilindro de menor velocidad para mejorar el rendimiento. Ponga el ajuste de velocidad en la posición 3-4.

Ajuste de la altura de corte – Liberty 30 y 35

Consulte la ilustración (L)

Su máquina tiene seis posiciones para la altura de corte:

	5	4	3	2	1	S
mm	32	25	19	13	9	6.5
pulgadas	1¼	1	¾	½	⅜	¼

La posición S solo debe usarse con el accesorio de escarificación (que se compra por separado).

Para ajustar la altura de corte:

1. Inclíne el cortacésped para quitar peso del rodillo delantero.
 2. Presione el mando de ajuste de altura (7) y gírelo hasta la posición deseada.
- Para el primer corte de la temporada, seleccione el número de ajuste más alto (5).

Ajuste de altura de corte - Liberty 43

Consulte la ilustración (M)

Su cortacésped tiene un mando de ajuste de la altura de corte de entre 6 - 32 mm, el dial numerado en el lado del cortacésped puede usarse como guía para el ajuste.

	4	3	2	1	S
mm	32	25	19	13	6.5
pulgadas	1¼	1	¾	½	¼

La quinta posición S solo debe utilizarse con el accesorio de escarificación (que se compra por separado) o para conseguir un corte especialmente corto si la hierba está muy plana. La altura del corte se ajusta girando el mando (7) en la parte trasera derecha de la máquina. El rastrillo también habrá que ajustarlo (consulte «Ajuste del rastrillo»).

Ajuste del rastrillo – Solo Liberty 43

Consulte la ilustración (N).

Su cortacésped cuenta con un rastrillo ajustable (13) que puede usarse con las alturas de corte más bajas. Se ajusta aflojando los tornillos (14) y girando el rastrillo hasta que las púas tocan el suelo. Es posible que haya que ajustarlo de nuevo tras cambiar la altura de corte. Tenga cuidado de no bajarlo demasiado o podrían dañarse el cortacésped o el césped.

Corte de hierba alta

Consulte la ilustración (N).

Cortar hierba alta con el kit de rueda lateral (opción estándar con Liberty 43, extra opcional disponible para su compra para Liberty 30 y 35). Su cortacésped tiene un rodillo delantero de ancho completo ideal para hierbas normales y blandas. Para cortar hierba más alta (>50mm, >2") y gruesa, se puede colocar un kit de rueda lateral. Para instalarlo, siga estos pasos:

1. Incline el cortacésped hacia atrás y cácelo para que esté seguro.
2. Retire el ensamblaje del rodillo/rastrillo delantero liberando los tornillos (15) y (14) de ambos lados.
3. Ponga la rueda lateral (17) en el eje de la rueda lateral (16).
4. Ponga cada ensamblaje de rueda lateral a ambos lados de las abrazaderas del rodillo, como se muestra, y fíjelo con el tornillo (15) anterior. Para volver a poner el rodillo de ancho completo, siga los pasos 1-4 en orden inverso.

Ajuste del cable de avance – Solo Liberty 35 y 43

Consulte la ilustración (O) and (Q)

Si el cortacésped no avanza bien, puede ser necesario ajustar el cable como siga o contactar con un servicio técnico autorizado. Asegúrese de que los cables están bien fijados a la barra antes de ajustar.

- Afloje la tuerca (30), gire el regulador (31) hacia la izquierda.
- Vuelva a apretar la tuerca 35.

Una vez esté bien ajustada, el accionamiento del rodillo trasero actúa cuando se presiona la palanca de control de avance (3) contra la barra superior (9) o se detiene cuando se deja de presionar. Cuando se deja de presionar, el cortacésped debe poder empujarse manualmente.

Si resulta difícil hacerlo con la palanca de control de avance liberada, el regulador está demasiado apretado. – Afloje la tuerca (30), gire el regulador (31) hacia la derecha y vuelva a apretar la tuerca (30).

Ajuste de la hoja

Consulte la ilustración (S)

Las hojas estarán correctamente ajustadas cuando el cilindro de corte toque ligeramente la hoja inferior en todo el ancho al girar el cilindro. Las hojas actúan como unas tijeras. Como prueba, unas hojas bien ajustadas cortarán una hoja de papel de buena calidad por todo el ancho de la hoja.

El cilindro de corte solo debe ajustarse si la hierba no se corta de forma igual.

1. Incline el cortacésped hacia atrás y cácelo para que esté seguro.
2. Extraiga el receptáculo del depósito de hierba (D)(E).
3. Compruebe el corte con un papel en el ancho de corte.
4. Gire los tornillos del regulador (10) hacia la derecha un poco cada vez y compruebe la precisión del corte con una hoja de papel según vaya avanzando. Puede ser necesario ajustar solo un lado para conseguir un buen corte.

Nota: Si las hojas se ajustan con un contacto muy duro, se podría dañar su cortacésped.

Afilado de cilindro y hoja

El cilindro y la hoja inferior se pueden volver a afilar. Esto debe hacerse cada 2-3 años o según sea necesario. Unas hojas romas afectarán negativamente al rendimiento del corte y a la vida de la batería. Contacte con su distribuidor local para más información. Puede buscar online su distribuidor más cercano en www.allett.co.uk/allett-dealer-locator

Limpeza y almacenamiento

Limpie el cortacésped, la batería y el cargador con un cepillo o paño seco y suave, prestando especial atención a las aletas de enfriamiento del final del motor y el cargador. Si el depósito de hierba o el cartucho de corte intercambiable se extraen del receptáculo, pueden limpiarse con agua de una manguera. Lubrique el cilindro de corte con un aceite suave para eliminar cualquier resto de agua tras la limpieza y al almacenarlo al final de la temporada. Retire la batería y llave de aislamiento, almacene la máquina, la batería y el cargador en un lugar seguro, fresco y seco, evitando áreas con mucha humedad. Al final de la temporada, no almacene la batería en el cortacésped. Mántengala en un lugar fresco, seco y sombrío.

Retirada/sustitución de un cartucho de cilindro Qc

Consulte la ilustración (O) y (P) para Liberty 30 y 35

El cortacésped tiene un cartucho Qc (cambio rápido) que puede extraerse y llevarse a un servicio técnico para que lo afilen. Para extraer el cartucho:

Retire el depósito de hierba (D).

Retire el receptáculo del depósito de hierba (D).

Retire la cubierta del accionamiento (28) quitando los tornillos (29).

Retire los tornillos que fijan el cartucho (24) de ambos lados.

Retire la polea (32) y la correa (26) extrayendo los 3 tornillos (27).

Saque la unidad del cartucho de corte (25) con el asa. Pida ayuda si la necesita.

Cambie el cartucho y ponga tornillos de retención (24).

Afloje el tornillo del rodillo tensor (34).

Vuelva a poner la polea (32) y la correa (26).

Ajuste el rodillo tensor (33) con la correa (26) y apriete el tornillo del rodillo tensor (34).

Vuelva a poner la cubierta (28).

Este método es igual para poner y para extraer.

Consulte la ilustración (Q) para el modelo Liberty 43

El cortacésped tiene un cartucho Qc (cambio rápido) que puede extraerse y llevarse a un servicio técnico para que lo afilen. Para extraer el cartucho:

– Retire el depósito de hierba (E).

– Retire el receptáculo del depósito de hierba (E).

– Retire la cubierta del accionamiento (28) quitando los tornillos (29).

– Retire los tornillos que fijan el cartucho (24) de ambos lados.

– Saque la unidad del cartucho de corte (25) con el asa. Pida ayuda si la necesita.

– Vuelva a introducir el cartucho (25) siguiendo los pasos anteriores en orden inverso. Este método es igual para poner y para extraer accesorios del cartucho.

Corte

Para obtener los mejores resultados, ponga el cortacésped al borde de la hierba y corte hacia adelante

Después gire y corte en paralelo a la pasada anterior, pisando ligeramente la pasada anterior. La siguiente vez, intente trabajar con ángulos rectos al corte anterior para evitar que la superficie quede desigual. El césped puede quedar desigual si siempre corta en la misma dirección.

Las hojas hay que ajustarlas, especialmente después del primer uso – Ver apartado «Ajuste de la hoja».

Circuito de protección

El cortacésped tiene un circuito de protección. Se ha diseñado para proteger el motor de los daños. Incluye:

Una función de arranque suave. Espere 3 segundos a que las hojas alcancen la velocidad completa antes de cortar.

Un corte por exceso de corriente. Si se fuerza al cortacésped a trabajar, el circuito cortará la alimentación para proteger el motor. Si esto ocurre durante el uso, eleve la altura del corte y reinicie.

Un sensor de temperatura. Si el cortacésped se calienta mucho, cortará la alimentación para proteger el motor. Si esto ocurre, deje el cortacésped a la sombra una hora y luego vuelva a ponerlo en marcha.

Buenas prácticas para reducir el ruido y las vibraciones

Forzar al cortacésped a cortar hierba más alta de lo previsto o hacer que funcione con grandes profundidades, puede provocar una vibración más alta y mayores niveles de ruido. Asegúrese de que el cilindro está bien asentado para reducir las vibraciones. Es muy importante que el contacto entre el cilindro y la hoja inferior sea mínimo para ayudar a reducir las emisiones de ruido (ver el apartado «Ajuste de la hoja»). Las correas dañadas o protecciones sueltas pueden incrementar las emisiones de ruido. Así, deberá inspeccionar periódicamente el cortacésped para ver si presenta signos de desgaste y asegurar que las protecciones están bien fijadas y en buen estado.

Localización de fallos

En la siguiente table encontrará comprobaciones y acciones que puede llevar a cabo si su máquina no funciona correctamente. Si no consigue identificar/solucionar los problemas, contacte con el servicio técnico.

Síntoma	Posible causa	Solución
La máquina no funciona	La llave de aislamiento no está metida. La batería no está bien introducida. La batería no está cargada.	Introduzca la llave de aislamiento. Asegúrese de que la batería ha hecho clic al introducirla. Cargue la batería.
La máquina funciona intermitentemente o se detiene durante el uso.	Cables internos dañados. Se ha activado el circuito de protección del motor. Cables externos dañados. Batería descargada.	Contacte con el servicio técnico. Deje que el motor se enfríe una hora, eleve la altura de corte o afloje el tornillo del regulador de la hoja. Contacte con el servicio técnico. Cargue la batería.
La máquina deja un acabado irregular.	Hoja de corte roma. Hoja de corte poco afilada. Hierba demasiado alta/densa.	Contacte con el servicio técnico. Ajuste las hojas. Ponga el kit de rueda lateral o eleve la altura de corte.
La máquina o la correa chirrían.	Altura de corte demasiado baja. Hojas ajustadas demasiado altas	Aumente la altura de corte. Ajuste las hojas.

Sintoma	Posible causa	Solución
La hoja de corte no gira.	La hoja de corte está obstruida. Las hojas están demasiado apretadas. Hoja de corte dañada. Correa/engranajes dañados o que resbalan.	Elimine la obstrucción. Afloje los tornillos del regulador de la hoja. Contacte con el servicio técnico. Contacte con el servicio técnico.
El accionamiento no funciona. (Liberty 35/43)	Mal ajuste de los cables. Cables dañados. Cable no fijado.	Ajuste el cable. Contacte con el servicio técnico. Fije el cable a la barra.
Vibraciones/ruido excesivos.	Hoja de corte dañada. Hojas de corte mal ajustadas. Los engranajes no han protegido las hojas frente a daños.	Contacte con el servicio técnico. Ajuste las hojas. Contacte con el servicio técnico.
Mala recogida.	Corte con hierba mojada. Resbalamiento de correa. Velocidad del motor demasiado alta/baja.	Deje que se seque la hierba, use una velocidad más alta. Correa de tensión. Aumente/reduzca la velocidad del motor.
El motor se detiene durante el uso.	Se ha activado el circuito de protección del motor.	Deje que el motor se enfríe una hora, eleve la altura de corte o afloje la hoja.

Mantenimiento

Puede encontrar vídeos en Youtube. Busque «Allett Mowers» para encontrar nuestro canal. Para localizar su distribuidor/servicio técnico más cercano, visite: www.allett.co.uk/allett-dealer-locator

Eliminación de desechos

Los productos, accesorios y embalajes deben clasificarse para su reciclaje. Los componentes de plástico están etiquetados para facilitar la clasificación.



No tire herramientas de potencia eléctrica, baterías o cargadores como residuo doméstico.

Según la Directiva Europea 2002/96/CE sobre residuos de aparatos electrónicos y eléctrico y la 2006/66/CE sobre pilas y baterías usadas, la legislación europea exige que las herramientas eléctricas que ya no puedan usarse, se recojan por separado y se envíen para su recuperación en un lugar que respete el medio ambiente.

Este cortacésped utiliza baterías con los siguientes materiales tóxicos y corrosivos:
Ion-litio - Tóxico

Al desechar baterías dañadas o agotadas, cubra los terminales con una cinta adhesiva resistente para evitar lesiones, riesgo de incendio, explosiones o descargas.

Todos los materiales tóxicos deben desecharse de forma que se evite la contaminación del medio ambiente. Antes de desechar baterías dañadas o desgastadas de ion litio, contacte con la agencia de gestión de residuos local o la agencia de protección del medio ambiente local para que le den información e instrucciones. Lleve las baterías a un punto de reciclaje local o a un centro de recogida, certificado para la recogida de ion-litio.

Declaración de conformidad CE

Nosotros: Turfmech Machinery Ltd

De: Hangar 5, New Road, Hixon, Staffordshire, ST18 0PJ, Reino Unido

Declaramos que el equipo: Categoría 32 Cortacésped eléctrico

cumple los requisitos esenciales de las siguientes directivas y de sus enmiendas: 2006/42/CE, 2014/30/UE, 2000/14/CE (el procedimiento de evaluación de la seguridad seguido cumplía con el Anexo VI de la Directiva sobre ruido) y se ha diseñado y fabricado conforme a las siguientes normas: BS EN 60335-1, BS EN 60335-2-77.

Normalmente, un nivel de ruido A en el producto es:

Número de modelo	Nivel de presión sonora en el oído del operario	Nivel de potencia de sonido medida	Nivel de potencia de sonido garantizada 2000/14/CE
Liberty 30 (0.3m)	81 dB(A)	85 dB(A)	86 dB(A)
Liberty 35 (0.35m)	81 dB(A)	85 dB(A)	86 dB(A)
Liberty 43 (0.43m)	74 dB(A)	84 dB(A)	84 dB(A)

Valores de emisiones de vibraciones (suma de vector triaxial) determinados según las pruebas estáticas de la BS EN 60335-2-77

Número de modelo	Vibración	Incertidumbre (K)
Liberty 30 (0.3m)	0.8 m/s ²	0.3 m/s ²
Liberty 35 (0.35m)	0.8 m/s ²	0.3 m/s ²
Liberty 43 (0.43m)	0.6 m/s ²	0.3 m/s ²

Organismo notificado: AV Technology Ltd, Handforth, Cheshire, SK9 3RW

Archivo técnico en: Turfmech Machinery Ltd, Staffordshire, ST18 0PJ

Por la presente declaro que el producto descrito en «Datos técnicos» se ha probado y se ha hallado que cumple con los correspondientes apartados de las especificaciones arriba indicadas. La unidad cumple con todos los requisitos esenciales de las directivas.

Lugar: Stafford, mayo de 2017

Firma:



Austin Jarrett

Cargo: director gerente

Garantía

Turfmech Machinery Ltd garantiza este producto frente a defectos de fabricación. Repararemos la máquina (o la sustituiremos, según nuestro criterio) en caso de defecto de producción durante el periodo de la garantía, siempre y cuando la máquina no se haya alquilado.

El periodo de garantía para el uso doméstico es:

Liberty 30 - 1 año para piezas y mano de obra

Liberty 35/43 - 2 años para piezas y mano de obra

Para uso comercial o no doméstico, el periodo de garantía es de 60 días.

A los efectos de esta garantía:

Un uso no doméstico incluye todos los usos que no sean comerciales, generadores de ingresos, pero excluirán alquileres.

Para obtener una reparación en virtud de esta garantía:

Contacte con el lugar en que adquirió la máquina y comuníquese el problema. Necesitará: el comprobante de la compra y la garantía. Si el distribuidor no puede ayudarle a encontrar una solución para su problema, contacte con Allett para informarnos.

Esta garantía no se aplicará si:

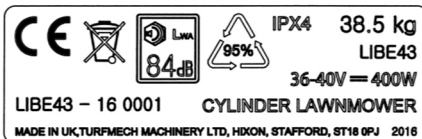
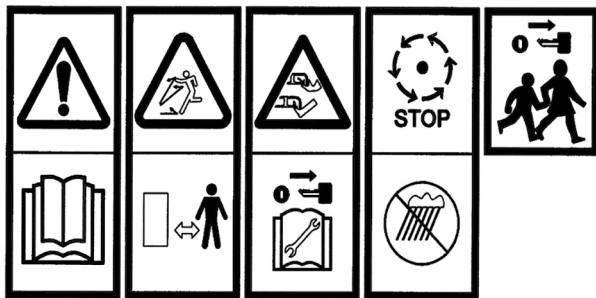
- El producto ha sido revendido por el comprador original (esto no se aplica en la República de Irlanda) o se ha usado en un alquiler.
- El producto se ha modificado para cambiar las especificaciones del fabricante o se han introducido piezas no originales.
- Otra persona que no sea un servicio técnico autorizado ha realizado una reparación previa.
- El fallo se debe a un mal ajuste, abuso, negligencia o daño accidental.
- El fallo se debe a una falta de lubricación o mantenimiento.
- Los daños en alguna pieza, especialmente el accionamiento o el mecanismo de corte, han sido causados por dejar que el producto golpee objetos sólidos.
- El producto presenta un fallo por un uso anormal.
- El fallo se debe a un desgaste normal. Las siguientes piezas se consideran piezas de desgaste. Su vida dependerá de que se haga un mantenimiento periódico y, por lo tanto, no están cubiertas por la garantía: hojas, correas, engranajes, rodamientos y cables.

El coste del mantenimiento rutinario del producto no lo cubre la garantía.

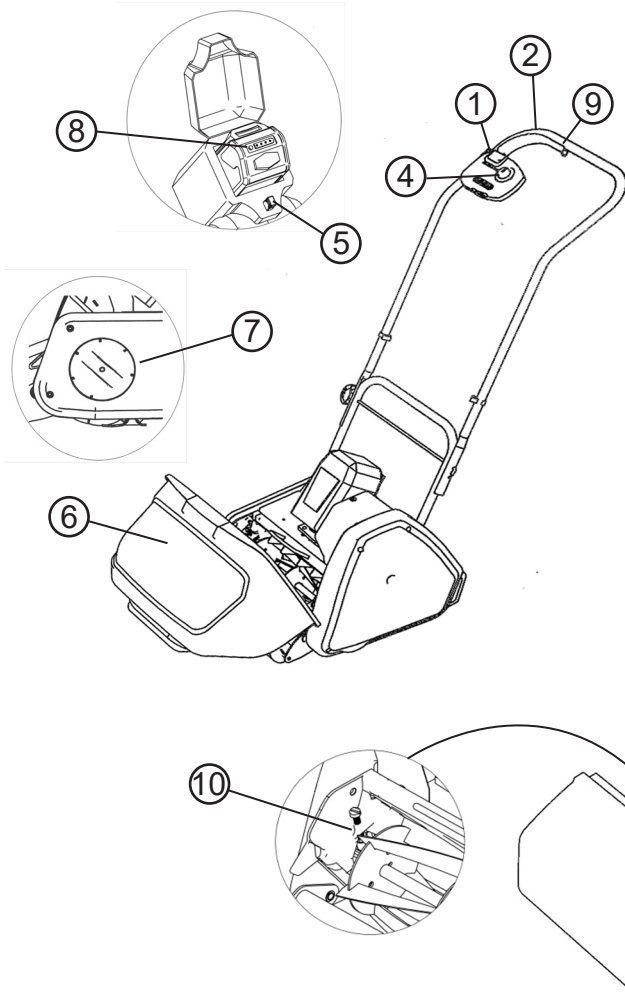
Deberá seguir las instrucciones de funcionamiento del cortacésped, si se cuida bien podrá utilizarlo durante muchos años.

Si necesita cambiar alguna pieza, emplee piezas originales. Los daños causados en el producto por piezas no fabricadas o aprobadas por Turfmech Machinery Ltd no estarán cubiertos por la garantía.

Sus derechos por ley no se verán afectados por esta garantía.



Controlli operativi



- 1) Interruttore a pulsante
- 2) Leva interruttore
- 3) Leva controllo guida (Liberty 35 e 43)
- 4) Controllo velocità
- 5) Chiave di isolamento
- 6) Cestello di raccolta dell'erba
- 7) Regolazione altezza di taglio
- 8) Batteria/Indicatore batteria
- 9) Impugnatura superiore
- 10) Cilindro per regolatori lama inferiore

Note di sicurezza

Importante! Avvertenza! Questo manuale fornisce le istruzioni per il corretto montaggio e l'uso sicuro dell'apparecchio. È importante leggere queste istruzioni con attenzione e familiarizzare con i controlli e l'uso corretto del tosaerba. Conservare queste istruzioni per futura consultazione.

Spiegazione dei simboli sul tosaerba:



Allerta generale di pericolo.



Leggere il manuale di istruzioni.



Fare attenzione agli oggetti scagliati o volanti.



Tenere gli astanti a una distanza di sicurezza dalla macchina.



Spegnere e rimuovere la chiave di isolamento prima di regolare, pulire e lasciare il tosaerba incustodito per un determinato periodo.



Lame affilate. Far attenzione al taglio di date dei piedi o delle mani.



Attendere fino a quando tutti i componenti della macchina sono completamente fermi prima di toccarli. Le lame continuano a ruotare dopo che la macchina è stata spenta, una lama rotante può causare infortunio.



Non tosare l'erba sotto la pioggia o lasciare il tosaerba all'aperto mentre piove.



Non consentire ai bambini di usare il tosaerba, i bambini devono essere supervisionati per assicurare che non giochino con la macchina. Rimuovere sempre la chiave di isolamento, anche quando in deposito.

Non consentire alle persone che non hanno familiarità con queste istruzioni di usare il tosaerba.

Le normative locali possono limitare l'età dell'operatore.

La macchina non è intesa per l'uso da parte di bambini o persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o mancanza di esperienza e conoscenza a meno che non abbiano ricevuto supervisione o istruzioni relative all'uso della macchina da parte di una persona responsabile per la loro sicurezza.

Non tagliare mai l'erba mentre persone, soprattutto bambini o animali domestici, sono nelle vicinanze.

L'operatore o l'utente è responsabile per incidenti o pericoli che si verificano ad altre persone a alla loro proprietà.

Non utilizzare il tosaerba quando si è a piedi nudi o si indossano sandali aperti, indossare sempre scarpe chiuse e pantaloni lunghi.

Ispezionare sempre l'area in cui si deve usare il tosaerba e rimuovere tutte le pietre, bastoni, fili, ossa e altri corpi estranei.

Prima di usarlo, ispezionare sempre visivamente che lame, bulloni lama e gruppo taglierina non siano usurati o danneggiati.

Sostituire lame e bulloni usurati o danneggiati in set per mantenere l'equilibrio.

Tagliare l'erba solo con la luce del giorno e con buona luce artificiale.

Evitare di utilizzare il tosaerba su erba bagnata, dove fattibile.

Camminare, non correre.

Tagliare l'erba su banchi può essere pericoloso:

- Quando si taglia l'erba sui fianchi dei pendii – mai su e giù.
- Fare sempre attenzione a dove si mettono i piedi su pendii o erba bagnata.
- Prestare estrema attenzione quando si cambia direzione su pendii.
- Non tagliare l'erba su pendii eccessivamente ripidi.
- Prestare estrema cautela quando si fanno passi indietro o si tira il tosaerba verso di sé.

Non tagliare mai l'erba tirando il tosaerba verso di sé.

Bloccare le lame se il tosaerba deve essere inclinato per il trasporto su superfici diverse da erba e quando si trasporta il tosaerba da e verso un'area in cui si deve tagliare l'erba.

Non inclinare la macchina quando si avvia o si accende il motore, eccetto se la macchina deve essere inclinata per essere avviata su erba alta. In questo caso, non inclinarlo più del necessario e inclinare solo la parte lontana dall'operatore. Assicurarsi sempre che entrambe le mani siano in posizione operativa prima di ritornare la macchina al suolo.

Non utilizzare l'apparecchio con protezione o schermi difettosi o senza il dispositivo di sicurezza, per esempio deflettori e/o raccogliherba in posizione.

Accendere il tosaerba secondo le istruzioni e con i piedi ben lontani dalle lame.

Disinnestare tutte le lame e la frizione di marcia prima di avviare il motore.

Tenere sempre libera l'apertura di scarico.

Tenere sempre pulita la zona di scarico quando si utilizza la macchina.

Non sollevare né trasportare il tosaerba mentre il motore è in funzione.

Non porre mani o piedi in prossimità o sotto parti rotanti mentre il tosaerba è in funzione.

Prestare attenzione durante la regolazione del tosaerba per impedire l'intrappolamento di piedi e mani mentre si muovono lame e parti fisse del tosaerba.

Indossare sempre i guanti se si effettuano interventi di manutenzione in prossimità di lame affilate.

Rimuovere la chiave di isolamento e le batterie:

- se ci si allontana alla macchina
- prima di rimuovere un blocco
- prima di verificare, pulire o lavorare sul tosaerba
- dopo aver urtato un corpo estraneo. Ispezionare il tosaerba per danni ed effettuare le riparazioni necessarie
- se il tosaerba inizia a vibrare in modo anomalo (verificare immediatamente)
- quando in deposito o piegato per il deposito
- prima di trasportare la macchina

Tenere tutti i dadi, bulloni e viti serrati per assicurarsi che il tosaerba sia in condizioni operative sicure.

Controllare di frequente il raccogliherba per usura o deterioramento.

Sostituire le parti usurate o danneggiate per sicurezza.

Assicurarsi che le parti di ricambio siano approvate

Designazione: Tosaerba a cilindro	Liberty 30	Liberty 35	Liberty 43
Numero parte	LIBE30	LIBE35	LIBE43
Potenza nominale	400W@10A	400W@10A	400W@10A
Tensione (Max V)	40V Li-ion	40V Li-ion	40V Li-ion
Larghezza lama (cm)	30	35	43
Altezza di taglio (mm)	6-32	6-32	6-32
Capacità cestello di raccolta dell'erba (l)	32	32	62
Semovente	x (Spinta)	✓	✓
Opzione rastrello	x	x	✓
Peso (kg)	23.0	26.5	38.5
Classe de protezione	III	III	III
Numero de serie	Si veda la piastrina identificativa sulla macchina		

Uso previsto

Questo prodotto è inteso per domestico.

Introduzione

Questo manuale fornisce le istruzioni per il corretto montaggio e l'uso sicuro dell'apparecchio. È importante leggere queste istruzioni con attenzione. Quando completamente montata, la macchina pesa più di 20 kg. Se necessario, chiedere assistenza per rimuoverla dall'imballaggio. Sollevare il tosaerba dall'impugnatura di trasporto della cartuccia e la barra impugnatura inferiore. Fare attenzione quando si trasporta il tosaerba sul prato in quanto le lame sono affilate.

Oggetti forniti

Tosaerba con gruppo impugnatura
 Cestello di raccolta dell'erba
 Struttura di sostegno cestello di raccolta dell'erba
 Istruzioni operative
 Foglio avvio rapido
 Scheda registrazione prodotto
 Chiave a brugola
 Chiave regolabile
 2 fermacavo
 (2 ruote di plastica ausiliarie e assi troncone - solo modello da 43 cm)

Montaggio

Fare riferimento alle illustrazioni precedenti (A) – (D).

Impugnatura superiore

(A) Aprire l'impugnatura superiore e assicurarla in posizione con la leva di blocco camma (modelli Liberty 35 e 43) o il dado a farfalla (Liberty 30). Assicurarsi di non intrappolare alcun cavo tra le barre dell'impugnatura.

Regolazione dell'altezza dell'impugnatura superiore

(B) L'impugnatura superiore presenta una serie di fori sul perno per regolare l'altezza, scegliere il foro corrispondente per l'altezza desiderata.

Fermacavo

(C) Assicurare che i fermacavo forniti siano usati per fissare i cavi all'impugnatura.

Cestello di raccolta dell'erba

(D) (Modelli Liberty 30 & 35) Premere contemporaneamente le estremità della struttura di sostegno del cestello di raccolta dell'erba e inserire i perni nel foro sul tosaerba. Con la struttura di sostegno nella posizione più bassa, agganciare la parte anteriore del cestello di raccolta dell'erba nella struttura di sostegno in modo sicuro.

(E) (Liberty 43) Inserire il perno fisso sulla struttura di sostegno del cestello di raccolta dell'erba nel foro sul tosaerba. Tirare indietro il pistone sulla struttura di sostegno del cestello di raccolta dell'erba, quindi rilasciarlo in modo che il perno si innesti nel foro opposto. Con la struttura di sostegno nella posizione più bassa, porre il cestello di raccolta dell'erba nella struttura di sostegno in modo sicuro.

Batterie e ricarica**Verifica della capacità della batteria**

Fare riferimento all'illustrazione (F).

Premere il pulsante indicatore della capacità della batteria. Le luci si accendono a seconda del livello di capacità delle batterie. Si veda la tabella seguente:

Luci	Capacità
4 luci verdi	La batteria è completamente carica
3 luci verdi	La batteria è a una capacità del 70%
2 luci verdi	La batteria è a una capacità del 45%
1 luci verdi	La batteria è a una capacità del 10%
Le luci si spengono	La batteria è sotto capacità e richiede di essere ricaricata immediatamente

Ricarica della batteria

Fare riferimento alle illustrazioni (G) e (I).

NOTA: la batteria non è fornita completamente carica. Si raccomanda di caricare prima di usare per assicurare il raggiungimento del tempo di funzionamento massimo. Questa batteria al litio non svilupperà una memoria e può essere caricata in qualsiasi momento. In condizioni normali una batteria da 4Ah può essere completamente ricaricata in 105-120 minuti. Per sostituire una batteria procedere come segue:

1. Collegare il caricabatterie a una presa di corrente CA.
2. Inserire la batteria nel caricabatterie fino a quando non SCATTA in posizione.
3. Quando la batteria è completamente ricaricata, il LED verde si accende, scollegare il caricabatterie, premere il pulsante di rilascio della batteria per rimuoverla dal caricabatterie.

Il caricabatterie usato è un caricabatterie diagnostico. I LED del caricabatterie si accendono in un ordine specifico per comunicare lo stato della batteria corrente. Essi sono come segue:

CHARGING PROCEDURE (LED INDICATOR)			
BATTERY IS CHARGING:	● RED	● RED	
FULLY CHARGED:	● RED	● GREEN	
BATTERY IS TOO WARM: (REMOVE FOR APPROX. 30 MINUTES TO ALLOW TO COOL)	● RED	● ORANGE	
NO BATTERY PRESENT	● RED	○ OFF	
DEFECTIVE BATTERY: (REMOVE AND REPLACE WITH NEW BATTERY IF THIS OCCURS)	● RED	> ● < RED < BLINKING	

Se il LED rosso lampeggia fare riferimento al manuale del caricabatterie.

Se la batteria è stata conservata con poca carica o non è caricata per lungo tempo, il caricabatterie andrà in modalità di ripristino, che richiederà 20 ore per una ricarica completa della batteria. Ciò migliorerà la vita della batteria. Una volta completamente carica, la ricarica successiva tornerà alla modalità di ricarica standard.

Per i migliori risultati, la batteria deve essere caricata in un posto con temperatura tra 6°C (43°F) e 40°C (104°F).

Chiave di isolamento

Fare riferimento all'illustrazione (H).

I prodotti operati a batteria non devono essere collegati a una presa elettrica; quindi, sono sempre in condizione operativa. Prestare attenzione ai possibili pericoli quando si utilizza il tosaerba, rimuovere sempre la chiave di isolamento quando si lascia il tosaerba incustodito e non permettere mai ai bambini di giocare con la macchina. Osservando queste regole si riduce il rischio di scossa elettrica, incendio o infortuni gravi.

Inserimento/rimozione della batteria dal tosaerba

Fare riferimento all'illustrazione (I).

1. Sollevare e mantenere sollevato il coperchio del vano batteria.
2. Inserire la batteria nella testa di alimentazione. Allineare le nervature sulla batteria con le scanalature nel vano batteria.
3. Assicurarsi che il pulsante di rilascio della batteria SCATTI in posizione e che la batteria sia completamente inserita e assicurata nella testa di alimentazione prima di avviare il funzionamento.
4. Inserire la chiave di isolamento.
5. Chiudere il coperchio del vano batteria.

Tempo di utilizzo

L'area di taglio e quindi la durata della batteria dipende dalle condizioni del prato. Tagliare erba densa e bagnata ridurrà il tempo di funzionamento. Per aumentare la durata della batteria, si raccomanda di:

1. Prendere solo $\frac{1}{3}$ dell'altezza della pianta in un unico taglio, ciò significa tagliare l'erba di frequente almeno una volta a settimana.
2. Utilizzare altezze di taglio superiori, 25 mm (1") come minimo, e l'erba può essere più densa.
3. Tenere le lame affilate e regolarmente manutenzionate. Lame spuntate o danneggiate ridurranno la durata della batteria.

Seguendo le raccomandazioni precedenti in condizioni asciutte il proprio tosaerba dovrebbe coprire un'area di circa 600m² o un funzionamento per 40 minuti con una batteria nuova completamente carica.

Raccomandazioni batteria e caricabatterie

Rimuovere la chiave di isolamento, prima di inserire la batteria nel tosaerba.

Non consentire al pacco batteria o al caricabatterie di surriscaldarsi. Se la batteria è calda, far raffreddare. Ricaricare solo a temperatura ambiente.

Non inserire il pacco batteria in condizioni di congelamento, raggi solari diretti o in ambiente freddo. Tenere a una temperatura ambiente normale, per esempio non porre accanto a un radiatore.

Se la batteria non è caricata per lungo tempo; caricare la batteria per 2 ore ogni 2 mesi.

Non ricaricare le batterie ricaricabili con il caricabatteria.

Le celle del pacco batteria possono sviluppare una piccola perdita in condizioni di temperatura o uso estreme. Se la tenuta esterna è rotta e la perdita finisce sulla pelle:

- Utilizzare sapone e acqua per lavare immediatamente.
- Neutralizzare con succo di limone, aceto o altro acido delicato.
- Se la perdita va negli occhi, sciacquare immediatamente con acqua pulita per almeno 15 minuti e chiedere assistenza medica.

Il caricabatterie è solo per uso interno.

Proteggere le batterie da umidità e acqua.

Se durante l'uso la batteria emette un odore insolito, appare calda, cambia colore, cambia forma o appare in altro modo anomala, interrompere immediatamente l'uso. Se la batteria è rotta o lesionata, con o senza perdite, non ricaricarla e non usarla. Smaltirla (si veda la sezione "Smaltimento") e sostituirla con un nuovo pacco batteria. Non tentare di riparare.

Utilizzare solo batteria Allett, rif.: F016J11357 36V 4Ah 144Wh 40V MAX

Utilizzare solo caricabatterie Allett, rif.: UK F016J11358 o EU F016J11359

Fare riferimento al manuale della batteria e del caricabatterie per ulteriori informazioni.

Avvio e arresto

Fare riferimento all'illustrazione (J) e alla sezione Controlli operativi.

La lama continua a ruotare per alcuni secondi dopo che la macchina è spenta. Consentire al motore/lama di arrestare la rotazione prima di accenderlo nuovamente. Non spegnere e accendere rapidamente. Come ausilio di avvio premere l'impugnatura verso il basso per sollevare ruote/rullo anteriori.

Avvio

Premere e tenere premuto il pulsante di sicurezza (1).

Premere la leva interruttore (2) verso l'impugnatura.

Rilasciare il pulsante di sicurezza (1).

(Premere gradualmente la leva di controllo guida 3 verso l'impugnatura superiore 1 - solo modelli Liberty 35 & 43 semoventi)

Arresto

Rilasciare la leva interruttore (2).

(Rilasciare la leva di controllo guida (3) - solo modelli Liberty 35 & 43 semoventi)

Regolazioni e manutenzione



ARRESTO - Rimuovere la chiave di isolamento e le batterie prima di effettuare qualsiasi regolazione e indossare guanti se si lavora in prossimità delle lame

Nota: per assicurare un funzionamento lungo e affidabile, eseguire regolarmente la seguente manutenzione. Controllare regolarmente la presenza di difetti ovvi come lama allentata, fuori posizione o danneggiata, accessori allentati e componenti usurati o danneggiati. Verificare che i coperchi e le protezioni non siano danneggiati e correttamente inseriti. Eseguire la manutenzione o le riparazioni necessarie prima dell'uso. Chiudere l'esterno della macchina con attenzione, utilizzando un panno e una spazzola morbida. Non usare acqua, solventi o detersivi. Rimuovere tutti i detriti, soprattutto intorno al motore. Se il tosaerba non funziona nonostante la cura nella produzione e il test, la riparazione deve essere eseguita mediante un agente di assistenza autorizzato.

Regolazione velocità

Fare riferimento all'illustrazione (K).

Regolare la velocità come necessario muovendo la manopola di controllo della velocità (4) tra 1 (min.) e 6 (max.). La manopola di controllo della velocità regolare la corsa in avanti e la velocità del cilindro di taglio.

Se l'erba è umida e pesante o se si scarifica, si consiglia una velocità cilindro elevata per migliorare le prestazioni di raccolta. Impostare la manopola di regolazione della velocità in posizione 5-6.

Se l'erba è asciutta e leggera, si consiglia una velocità cilindro più bassa per migliorare le prestazioni di raccolta. Impostare la manopola di regolazione della velocità in posizione 3-4.

Regolazione altezza di taglio – Liberty 30 & 35

Fare riferimento all'illustrazione (L)

La propria macchina ha sei impostazioni che danno la seguente altezza di taglio approssimativa:

	5	4	3	2	1	S
mm	32	25	19	13	9	6.5
pollici	1¼	1	¾	½	⅜	¼

La posizione "S" deve essere usata solo con accessorio cartuccia scarificante (acquistato separatamente).

Per regolare l'altezza di taglio:

1. Inclinare il tosaerba per togliere peso dal rullo anteriore.
2. Premere la manopola di altezza di taglio (7) e ruotarla nella posizione desiderata.

Per il primo taglio della stagione, deve essere selezionata la regolazione di taglio più alta numero 5.

Regolazione altezza di taglio – Liberty 43

Fare riferimento all'illustrazione (M)

Il proprio tosaerba ha un'altezza di taglio regolabile tra 6 - 32 mm, un quadrante numerato sul lato del tosaerba può essere usato come guida per la regolazione.

	4	3	2	1	S
mm	32	25	19	13	6.5
pollici	1¼	1	¾	½	¼

Una quinta posizione etichettata "S" deve essere usata solo con accessorio cartuccia scarificante (acquistato separatamente) o ottenere un taglio particolarmente corto se il prato è molto piano. L'altezza di taglio è regolata girando la manopola (7) su lato posteriore destro della macchina. Se anche il pettine richiede regolazione, si veda "Regolazione pettine".

Regolazione pettine – Solo Liberty 43

Fare riferimento all'illustrazione (N)

Il proprio tosaerba è dotato anche di pettine regolabile (13) che può essere usato su altezze di taglio più basse. Esso è impostato allentando le viti (14) e ruotando il pettine fino a quando i denti non toccano appena il suolo. Può essere necessario effettuare una nuova regolazione dopo la modifica dell'altezza di taglio. Assicurarci di non impostare il pettine troppo in profondità, in quanto potrebbe danneggiare il tosaerba o il prato.

Taglio erba alta

Fare riferimento all'illustrazione (N)

Tagliare l'erba alta usando il kit ruota laterale (opzione standard con Liberty 43, optional extra disponibile per l'acquisto per Liberty 30 & 35). Il proprio tosaerba è dotato di un rullo anteriore a larghezza piena che è idoneo per prati regolari normali. Per tagliare erba più alta (>50mm, >2") può essere utilizzato un kit ruota laterale. Per montare questo kit procedere come segue:

1. Inclinare il retro del tosaerba e bloccarlo in modo sicuro.
2. Rimuovere il gruppo rullo/peppine anteriore rimuovendo il bullone (15) e la vite (14) su entrambi i lati.
3. Inserire la ruota laterale (17) sull'asse della ruota laterale (16).
4. Per ogni gruppo ruota laterale su entrambi i lati del rullo ci sono staffe come mostrato e fissare con il bullone (15) dall'alto. Per ripristinare il rullo a piena larghezza seguire i passi 1-4 al contrario.

Regolazione cavo guida – solo Liberty 35 e 43

Fare riferimento alle illustrazioni (O) e (Q)

Se il tosaerba non si muove adeguatamente può essere necessario regolare il cavo di guida come segue o contattare un agente di assistenza autorizzato. Assicurarci che i cavi siano stati assicurati all'impugnatura prima della regolazione.

- Rilasciare il dado (30), ruotare il regolatore (31) di alcuni giri in senso antiorario.
- Riserrare il dado 35.

Quando correttamente regolato, la guida sul rullo anteriore è innestata quando la leva controllo guida (3) è premuta contro l'impugnatura superiore (9) o disinnestata quando rilasciata. Quando rilasciata il tosaerba deve essere semplice da spingere con la mano.

Se il tosaerba fa fatica ad essere spinto a mano con la leva controllo guida rilasciata, il regolatore è troppo stretto. Rilasciare il dado (30), ruotare il regolatore (31) di alcuni giri in senso orario, quindi riserrare il dado (30).

Regolazione della lama

Fare riferimento all'illustrazione (S)

Le lame sono correttamente regolate quando il cilindro di taglio spazzola leggermente la lama inferiore per l'intera lunghezza quando il cilindro è ruotato. Le lame agiscono come una coppia di forbici. Come test, lame regolate in modo corretto tagliano un pezzo di carta di buona qualità per la larghezza della lama.

Il cilindro di taglio deve essere regolato solo se l'erba non è tagliata in modo pulito e regolare.

1. Inclinare il retro del tosaerba e bloccarlo in modo sicuro.
2. Rimuovere la struttura cestello di raccolta dell'erba (D)(E).
3. Verificare la pulizia del taglio con carta per la larghezza di taglio.
4. Ruotare le viti del regolatore (10) in senso orario un po' per volta e verificare la pulizia del taglio con un pezzo di carta. Può essere necessario regolare solo un lato per volta per ottenere una buona azione forbice.

Nota: l'impostazione delle lame con contatto forte può causare danneggiamento del tosaerba!

Affilatura cilindro e lama

Il cilindro e la lama inferiore possono essere riaffilati. Ciò è raccomandato ogni 2-3 anni o come necessario. Lame sbazzate o sbiadite comprometteranno le prestazioni di taglio e la durata della batteria. Per informazioni contattare il proprio rivenditore locale. È possibile cercare il rivenditore registrato più vicino online a www.allett.co.uk/allett-dealer-locator

Pulizia e conservazione

Pulire il tosaerba, la batteria e il caricabatterie con un panno morbido o un panno asciutto, prestando particolare attenzione alle alette di raffreddamento all'estremità del motore e del caricabatterie. Se il cestello di raccolta dell'erba o la cartuccia di taglio intercambiabile sono rimossi dal tosaerba, possono essere puliti con acqua da un tubo. Lubrificare il cilindro di taglio con olio leggero per rimuovere acqua dopo la pulizia e quando si conserva alla fine della stagione.

Rimuovere la batteria e la chiave di isolamento, conservare macchina, batteria e caricabatterie in modo sicuro, in luogo fresco e asciutto, evitando aree con alta umidità. Alla fine della stagione non lasciare la batteria nel tosaerba. Tenerlo in condizioni ombreggiate, fresche e asciutte.

Rimozione/sostituzione della cartuccia cilindro Qc

Fare riferimento all'illustrazione (O) e (P) per Liberty 30 e 35

Il tosaerba è dotato di cartuccia Qc (ricambio rapido) che può essere rimossa e portata a un agente di assistenza autorizzato per l'affilatura. Per rimuovere la cartuccia:

Rimuovere il cestello di raccolta dell'erba (D).

Rimuovere la struttura cestello di raccolta dell'erba (D).

Rimuovere il coperchio dell'unità (28) rimuovendo le viti (29).

Rimuovere le viti di blocco della cartuccia (24) su entrambi i lati.

Rimuovere la puleggia (32) e la cinghia (26) rimuovendo 3 viti (27).

Estrarre l'unità cartuccia di taglio (25) usando l'impugnatura. Se necessario, richiedere assistenza.

Riposizionare la cartuccia e le viti di blocco (24).

Rilasciare la vite della puleggia di rinvio (34).

Riposizionare la puleggia (32) e la cinghia (26).

Regolare la puleggia di rinvio (33) rispetto alla cinghia (26) e stringere la vite della puleggia di rinvio (34).

Riposizionare il coperchio dell'unità (28).

Questo metodo è lo stesso per il posizionamento o la rimozione.

Fare riferimento all'illustrazione (Q) per Liberty 43

Il tosaerba è dotato di cartuccia Qc (ricambio rapido) che può essere rimossa e portata a un agente di assistenza autorizzato per l'affilatura. Per rimuovere la cartuccia:

– Rimuovere il cestello di raccolta dell'erba (E).

– Rimuovere la struttura cestello di raccolta dell'erba (E).

– Rimuovere il coperchio dell'unità (28) rimuovendo le viti (29).

– Rimuovere le viti di blocco della cartuccia (24) su entrambi i lati.

– Estrarre l'unità cartuccia di taglio (25) usando l'impugnatura. Se necessario, richiedere assistenza.

– Riposizionare la cartuccia (25) seguendo l'ordine inverso. Questo metodo è lo stesso per il posizionamento o la rimozione degli accessori della cartuccia.

Taglio dell'erba

Per i migliori risultati porre il tosaerba sul bordo del prato, tagliare in avanti. Quindi girare intorno e tagliare l'erba parallelamente alla striscia tagliata in precedenza, sovrapponendosi leggermente al tratto precedente.

La volta successiva che si taglia l'erba, cercare di lavorare ad angolo retto rispetto al taglio precedente, poiché ciò contribuirà a prevenire irregolarità sulla superficie. Irregolarità possono formarsi se si taglia l'erba sempre nella stessa direzione.

Le lame possono richiedere regolazione, in particolare prima del primo utilizzo – si veda la sezione “Regolazione lama”.

Circuito di protezione

Il tosaerba contiene un circuito di protezione. Esso è concepito per proteggere il motore da danni. Esso include:

Una funzione di avvio soft, consentire alle lame 3 secondi per raggiungere la piena velocità durante il taglio dell'erba.

Spegnimento in caso di sovrintensità di corrente, se il tosaerba è forzato a lavorare, il circuito ridurrà la potenza per proteggere il motore. Se ciò avviene durante l'uso, aumentare l'altezza di taglio e riavviare.

Un sensore temperatura, se il tosaerba diventa troppo caldo, esso sarà spento per proteggere il motore. Se ciò si verifica lasciare il tosaerba all'ombra per 1 ora quindi riavviare.

Migliori pratiche per ridurre rumore e vibrazione

Forzando il tosaerba a tagliare erba più alta del previsto o farlo lavorare a profondità maggiori può causare livelli di rumore e vibrazione più alti. Assicurarsi che il cilindro sia accuratamente nel terreno per ridurre le vibrazioni. Impostazione contatto minimo tra il cilindro e la lama inferiore è importante per aiutare a ridurre le emissioni di rumore (si veda la sezione “Regolazione della lama”). Cinghie danneggiate o protezioni allentate possono aumentare le emissioni di rumore. Inoltre, ispezionare periodicamente il tosaerba per segni di usura e assicurarsi che le protezioni siano fissate in modo sicuro e in buone condizioni.

Ricerca del guasto

La tabella seguente fornisce controlli e azioni che è possibile eseguire se la propria macchina non funziona correttamente. Se questi non identificano/rimediano al problema, contattare il proprio agente di assistenza.

Sintomo	Possibile causa	Rimedio
La macchina non funziona	La chiave di isolamento non è inserita La batteria non è completamente inserita La batteria non è carica	Inserire la chiave di isolamento Assicurarsi che la batteria è scattata in posizione Caricare la batteria
La macchina funziona in modo intermittente o si ferma durante l'uso	Cablaggio all'interno delle macchine danneggiato Circuito protezione motore attivato Cablaggio all'esterno delle macchine danneggiato Batteria scarica	Contattare l'agente dell'assistenza Consentire al motore di raffreddarsi per 1 ora, aumentare l'altezza di taglio o allentare la vite del regolatore della lama Contattare l'agente dell'assistenza Sostituire la batteria
La macchina lascia segni non uniformi	Lama di taglio smussata Lame tagliate Erba troppo alta/densa	Contattare l'agente dell'assistenza Regolare le lame Montare il kit ruota laterale opzionale o aumentare l'altezza di taglio
Rumori macchina o stridio cinghia	Altezza di taglio troppo bassa Lame regolate troppo strette	Aumentare l'altezza di taglio Regolare le lame

Síntomo	Possibile causa	Rimedio
Lama di taglio non ruota	Lama di taglio ostruita Lame troppo strette Lama di taglio danneggiata Cinghie/ingranaggi scivolanti o danneggiati	Pulire l'ostruzione Allentare le viti di regolazione della lama Contattare l'agente dell'assistenza Contattare l'agente dell'assistenza
La guida terreno non si attiva (Liberty 35/43)	Regolazione cavo errata Danneggiamento cavo Cavo non assicurato	Regolare il cavo Contattare l'agente dell'assistenza Fissare il cavo alle barre di impugnatura
Vibrazione/rumore eccessivo	Lama di taglio danneggiata Lame di taglio non regolate in modo corretto Gli ingranaggi non sono riusciti a proteggere le lame dai danni	Contattare l'agente dell'assistenza Regolare le lame Contattare l'agente dell'assistenza
Raccolta scarsa	Taglio erba in condizioni umide Scivolamento cinghia Velocità del motore troppo alta/bassa	Consentire all'erba di asciugarsi, usare la velocità più alta Cinghia di tensione Aumentare/ridurre la velocità del motore
Il motore si ferma durante l'uso	Circuito protezione motore attivato	Consentire al motore di raffreddarsi per 1 ora, aumentare l'altezza di taglio o allentare la lama

Assistenza

Video utili sono disponibili su Youtube, ricercare "Allett Mowers" per trovare il nostro canale. Per individuare il rivenditore/agente assistenza Allet più vicino andare a: www.allett.co.uk/allett-dealer-locator

Smaltimento

Prodotto, accessori e imballaggio devono essere differenziati per un riciclo ecologico. I componenti di plastica sono etichettati per un riciclo categorizzato.



Non smaltire attrezzi elettrici, batterie o caricabatterie nei rifiuti domestici!

Secondo la Direttiva Europea 2002/96/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e la

2006/66/CE sullo smaltimento delle batterie, è legge UE che utensili elettrici non più adatti all'uso devono essere raccolti separatamente e inviati a un centro di riciclo in modo ecologico.

I seguenti materiali tossici e corrosivi sono presenti nelle batterie usate con questo tosaerba: Ioni di litio - Tossico

Quando si smaltiscono batterie danneggiate o esauste, coprire i terminali della batteria con nastro adesivo forte per evitare infortuni, rischio di incendio, esplosione o scossa elettrica.

Tutti i materiali tossici devono essere smaltiti in un modo specifico per prevenire contaminazione dell'ambiente. Prima dello smaltimento di pacchi batteria agli ioni di litio danneggiati o usurati, contattare il proprio centro smaltimento o l'Agenzia di protezione ambientale locale per informazioni e istruzioni specifiche. Portare le batterie a un centro di smaltimento e/o riciclo locale, certificato per lo smaltimento di ioni di litio.

Dichiarazione di Conformità UE

Noi: Turfmech Machinery Ltd

di: Hangar 5, New Road, Hixon, Staffordshire, ST18 0PJ, UK

dichiariamo che il dispositivo: Tosaerba elettrico Categoria 32
è conforme ai requisiti essenziali delle seguenti direttive e loro modifiche:

2006/42/CE, 2014/30/UE, 2000/14/CE (la procedura di valutazione della conformità è stata eseguita secondo l'Allegato VI della Direttiva sulla rumorosità) ed è stato progettato e prodotto secondo gli standard seguenti: BS EN 60335-1, BS EN 60335-2-77.

In genere, il livello di rumorosità ponderato A è:

Numero modello	Livello di pressione sonora all'orecchio dell'operatore	Livello di potenza sonora misurato	Livello di potenza sonora garantito 2000/14/CE
Liberty 30 (0.3m)	81 dB(A)	85 dB(A)	86 dB(A)
Liberty 35 (0.35m)	81 dB(A)	85 dB(A)	86 dB(A)
Liberty 43 (0.43m)	74 dB(A)	84 dB(A)	84 dB(A)

Valori emissione vibrazioni (somma vettore triassiale) determinata secondo i test statici BS EN 60335-2-77

Numero modello	Vibrazione	Incertezza (K)
Liberty 30 (0.3m)	0.8 m/s ²	0.3 m/s ²
Liberty 35 (0.35m)	0.8 m/s ²	0.3 m/s ²
Liberty 43 (0.43m)	0.6 m/s ²	0.3 m/s ²

Ente notificato: AV Technology Ltd, Handforth, Cheshire, SK9 3RW

File tecnico a: Turfmech Machinery Ltd, Staffordshire, ST18 0PJ

Con la presente dichiaro che il prodotto descritto in "dati tecnici" è stato testato e ritenuto conforme alle sezioni rilevanti delle specifiche di cui sopra. L'unità è conforme a tutti i requisiti essenziali delle direttive.

Luogo: Stafford, maggio 2017

Firma:



Austin Jarrett

Posizione: Amministratore Delegato

Garanzia

Turfmech Machinery Ltd garantisce questo prodotto da difetti di manutenzione. Ripareremo (o sostituiremo a nostra opzione) se un difetto di manutenzione si verifica entro il periodo garantito purché non sia stato sottoposto ad affitto/noleggio.

Il periodo garantito per uso domestico è:

Liberty 30 - 1 anno parti e lavoro

Liberty 43 - 2 anni parti e lavoro

Per uso commerciale o non domestico il periodo di garanzia è di 60 giorni.

Ai fini della presente garanzia:

Uso non domestico significa tutti gli altri usi incluso commerciale, produzione di ricavi, ma escluso affitto/noleggio.

Per ottenere una riparazione in garanzia:

Si deve contattare il luogo di acquisto e segnalare a loro il problema. Si deve avere la prova di acquisto e la garanzia. Se il rivenditore non è in grado di assistere nel trovare una soluzione al problema segnalato, contattare Allett per segnalare i problemi non risolti.

Questa garanzia non si applica se:

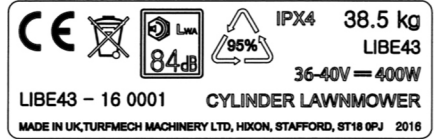
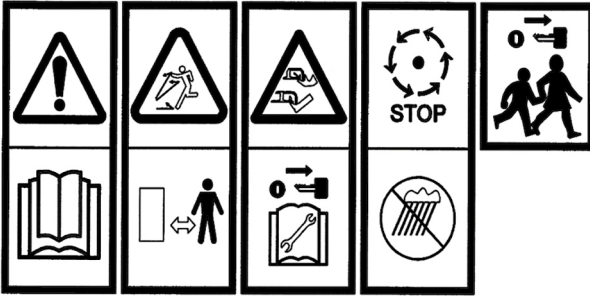
- il prodotto è stato rivenduto dall'acquirente originario (ciò non si applica nella Repubblica di Irlanda) o è stato usato in noleggio.
 - il prodotto è stato modificato per cambiare le specifiche del produttore, o se sono stati usati pezzi di ricambio non originali.
 - se una riparazione precedente non è stata eseguita da un agente di assistenza autorizzato.
 - il guasto è dovuto a regolazione errata, abuso, negligenza o danno accidentale.
 - il guasto è dovuto a mancanza di lubrificazione o manutenzione.
 - danno a qualsiasi parte, particolarmente al meccanismo di taglio o guida causato consentendo al prodotto di colpire oggetti solidi.
 - Il prodotto sviluppa un guasto a causa di uso anomalo.
 - Guasto dovuto a usura normale. Le parti seguenti sono considerate come parti usurabili. La loro vita dipende dalla manutenzione regolare e normalmente non sono coperte da garanzia.
- Lame, cinghie di trasmissione, ingranaggi, cuscinetti e cavi.

Il costo della manutenzione di routine del prodotto non è coperto dalla garanzia.

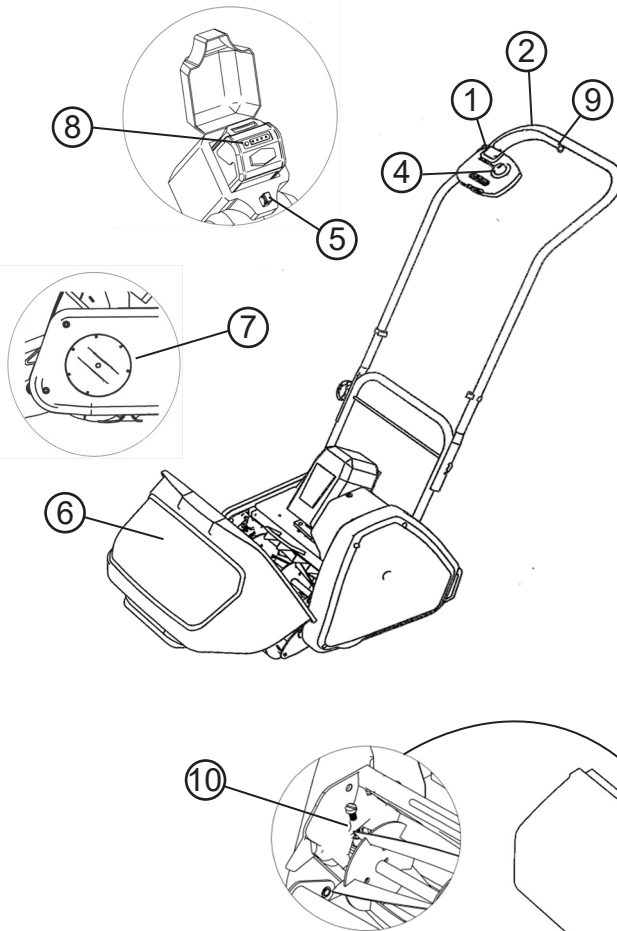
È nel proprio interesse seguire le Istruzioni operative del proprio tosaerba/scarificatore, in quanto una cura corretta del prodotto permette molti anni di funzionamento eccellente.

Se servono ricambi, utilizzare sempre ricambi originali. Qualsiasi danno causato al prodotto da ricambi non autorizzati da Turfmech Machinery Ltd non è coperto dalla garanzia.

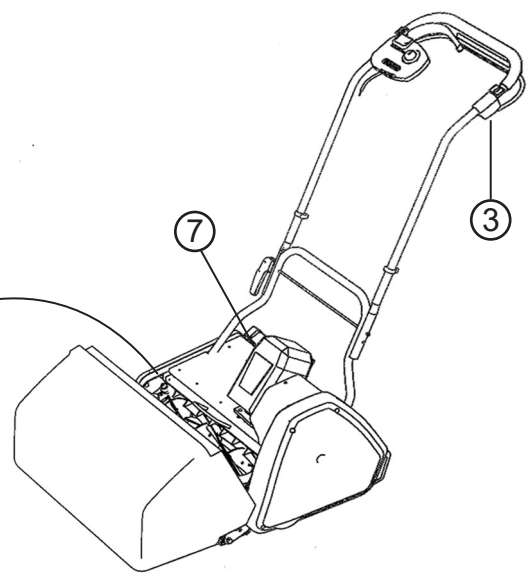
I propri diritti legali non sono influenzati da questa garanzia.



Bediening



- 1) Drukknop
- 2) Schakelhendel
- 3) Hendel voor aandrijfbediening (Liberty 35 en 43)
- 4) Snelheidsregeling
- 5) Isolatiesleutel
- 6) Grasbak
- 7) Afstelling maaioogte
- 8) Accu/accupeil
- 9) Bovenste handvat
- 10) Cilinder bij onderste mesafstellers



Opmerkingen over veiligheid

Belangrijk! Waarschuwing! Deze handleiding bevat instructies over de juiste montage en het veilige gebruik van uw machine. Het is belangrijk dat u deze instructies zorgvuldig doorleest en bekend raakt met de bediening en het juiste gebruik van de grasmaaier. Bewaar deze instructies voor toekomstige inzage.

Uitleg van symbolen op de grasmaaier:



Veiligheidsmelding algemeen gevaar



Gebruiksaanwijzing lezen



Pas op voor rondvliegende objecten



Houd omstanders op een veilige afstand van de machine



Draai de isolatiesleutel om en verwijder hem voordat u de grasmaaier gaat afstellen of schoonmaken, of voordat u hem voor een periode onbeheerd achterlaat.



Scherpe messen. Let op dat u geen vingers of tenen afsnijdt.



Wacht tot alle machineonderdelen volledig stil staan voordat u ze aanraakt. De messen blijven draaien nadat de machine uitgeschakeld is. Een roterend mes kan tot verwondingen leiden.



Maai geen gras in de regen en laat de grasmaaier niet buiten staan als het regent.



Laat kinderen nooit de grasmaaier gebruiken. Kinderen dienen onder toezicht te zijn om te zorgen dat ze niet met de machine spelen. Haal altijd de isolatiesleutel uit de machine, zelfs als de machine in opslag staat.



Laat mensen die onbekend zijn met deze instructies de grasmaaier niet gebruiken.

Het kan zijn dat lokale regels een minimumleeftijd voor de gebruiker van de grasmaaier voorschrijven.

Deze machine is niet bedoeld voor gebruik door kinderen of personen met verminderde gevoels- of mentale capaciteiten, of gebrek aan ervaring

en kennis, tenzij dit onder supervisie en na instructies betreffende het gebruik van de machine door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid gebeurt.

Maai nooit gras wanneer er mensen, in het bijzonder kinderen of huisdieren, in de buurt zijn.

De gebruiker is verantwoordelijk voor ongelukken die kunnen gebeuren of gevaren die ontstaan voor andere mensen of hun eigendommen.

Gebruik de grasmaaier nooit blootsvoets of als u open sandalen draagt. Draag altijd geschikte schoenen en een lange broek.

Inspecteer het gebied waarin de grasmaaier gebruikt gaat worden grondig en verwijder alle stenen, stokken, draden, botten en andere objecten.

Inspecteer de grasmaaier voor gebruik en controleer of de messen, messenbouten en snijinrichting niet beschadigd of versleten zijn.

Vervang versleten of beschadigde messen en bouten in sets om de balans te behouden.

Gebruik de grasmaaier alleen overdag of bij goed kunstlicht.

Gebruik de grasmaaier niet op nat gras, waar mogelijk.

Wandel altijd, ga nooit rennen.

Gras maaien op oevers kan gevaarlijk zijn:

- Maai van links naar rechts langs de hellingen – nooit van boven naar beneden.
- Let altijd op waar u uw voeten zet op een helling of nat gras.
- Wees extreem voorzichtig als u op een helling van richting verandert.
- Maai geen overmatig steile hellingen.
- Wees uitermate voorzichtig bij het terug stappen of als u de grasmaaier naar u toe trekt.

Maai nooit door de grasmaaier naar u toe te trekken.

Stop de messen als de grasmaaier gekanteld moet worden voor transport of bij het oversteken van een andere ondergrond dan gras en bij het vervoeren van de grasmaaier van en naar gebieden die gemaaid moeten worden.

Kantel de machine niet bij het starten of inschakelen van de motor, alleen wanneer de machine gekanteld moet worden om te beginnen in hoog gras. Kantel in dit geval niet meer dan absoluut noodzakelijk en kantel alleen het deel dat niet bij de gebruiker zit. Zorg er altijd voor dat uw beide handen in de gebruikspositie staan voordat u de machine weer op de grond zet.

Gebruik de machine nooit als de afdekkingen of afschermingen defect zijn, of zonder veiligheidsapparaat, bijvoorbeeld schermen en/of grasvangers.

Schakel de grasmaaier in volgens de instructies en houd uw voeten voldoende weg van de messen.

Schakel alle messen en aandrijfkoppelingen uit voordat u de motor start.

Houd alle afvoeropeningen te allen tijde vrij.

Blijf altijd uit de buurt van de afvoerzone tijdens het gebruik van de machine.

Til de grasmaaier nooit op als de motor draait.

Houd uw handen of voeten niet in de buurt van of onder roterende onderdelen als de grasmaaier in gebruik is.

Let op bij het afstellen van de grasmaaier om te voorkomen dat uw voeten of handen vast komen te zitten tussen de maaibladeren en vaste delen van de grasmaaier.

Draag altijd handschoenen bij het uitvoeren van onderhoud in de buurt van de scherpe messen

Verwijder isolatiesleutel en accu:

- als u de machine onbeheerd achterlaat
- voor het verwijderen van een blokkade uit de machine
- voor het uitvoeren van controle, reiniging of werkzaamheden aan de grasmaaier
- na het raken van een vreemd object. Inspecteer de grasmaaier op schade en voer indien nodig reparaties uit.
- als de grasmaaier ongewoon veel begint te trillen (onmiddellijk controleren).
- indien in opslag of wanneer hij wordt ingeklapt voor opslag
- voor transporteren van de machine

Houd alle moeren, bouten en schroeven goed aangedraaid om te zorgen dat de grasmaaier in veilige conditie blijft.

Controleer de grasopvanger regelmatig op slijtage.

Vervang versleten of beschadigde onderdelen voor uw veiligheid.

Maak altijd gebruik van goedgekeurde reserveonderdelen

Technische gegevens

Aanduiding: Cilindergrasmaaier	Liberty 30	Liberty 35	Liberty 43
Onderdeelnummer	LIBE30	LIBE35	LIBE43
Nominaal vermogen	400W@10A	400W@10A	400W@10A
Spanning (max. V)	40V Li-ion	40V Li-ion	40V Li-ion
Mesbreedte (cm)	30	35	43
Afmaaihoogte	6-32	6-32	6-32
Capaciteit grasbak (l)	32	32	62
Zelfaangedreven	× (Duwen)	✓	✓
Harkoptie	×	×	✓
Gewicht (kg)	23.0	26.5	38.5
Beveiligingsklasse	III	III	III
Serienummer	Zie typeplaat op machine		

Bedoeld gebruik

Dit product is bedoeld voor het maaien van particuliere gazons.

Inleiding

Deze handleiding bevat instructies over de juiste montage en het veilige gebruik van uw machine. Het is belangrijk dat u deze instructies goed doorleest. De machine weegt wanneer hij volledig gemonteerd is meer dan 20 kilo. Vraag indien nodig hulp om hem uit de verpakking te verwijderen. Til de grasmaaier op aan het handvat en de onderste hendel. Let op bij het tillen van de grasmaaier naar het gazon; de messen zijn scherp.

Geleverde items

Grasmaaier met hendelinrichting
 Grasbak
 Grasbakaansluiting
 Bedieningsinstructies
 Instructievel Snel aan de slag
 Productregistratiekaart
 Allen-sleutel
 Moersleutel
 2 stuks kabelklemmen
 (2 plastic hulpwielen en fusees - alleen model 43 cm)

Montage

Zie de illustraties hierboven (A) - (D).

Bovenste hendel

(A) Klap het handvat uit en bevestig hem met de sluihendel (modellen Liberty 35 en 43) of met de vleugelmoer (Liberty 30). Zorg ervoor dat er geen kabels tussen de hendels komen te zitten.

Hoogte van de bovenste hendel afstellen

(B) In het bovenste handvat zit een reeks gaatjes bij de spil voor het afstellen van de hoogte. Selecteer de opening die past bij de hoogte die voor u het meest comfortabel is.

Kabelklemmen

(C) Gebruik de meegeleverde kabelklemmen voor het bevestigen van de kabels aan de hendel.

Grasbak

(D) (modellen Liberty 30 en 35) Knijp de uiteinden van de grasbakhouder samen en plaats de pennen in de spilopening op de grasmaaier. Haak als de grasbakhouder op het laagste punt zit de voorkant van de grasbak in de houder, zodat hij stevig vast zit.

(E) (Liberty 43) Plaats de vaste pen op de grasbakhouder in de spilopening op de grasmaaier. Trek de plunjer terug op de grasbakhouder en laat hem los zodat de pen in de tegenoverliggende spilopening komt. Plaats als de grasbakhouder op het laagste punt zit de voorkant van de grasbak over de houder, zodat hij stevig vast zit.

Accu en laden**Controleren van accucapaciteit**

Zie illustratie (F).

Druk op de indicatielampjes voor de accucapaciteit. De lampjes gaan branden om de accucapaciteit aan te geven. Zie onderstaande tabel:

Verlichting	Capaciteit
4 groene lampjes	De accu is op volle capaciteit
3 groene lampjes	De accu is op 70% capaciteit
2 groene lampjes	De accu is op 45% capaciteit
1 groen lampje	De accu is op 10% capaciteit
De lampjes gaan uit	De accu is onder capaciteit en moet direct geladen worden

De accu laden

Zie illustratie (G) en (I).

OPMERKING: De accu wordt niet volledig geladen geleverd. Het is aan te raden de accu voor gebruik volledig te laden om te zorgen voor maximale gebruikstijd. De lithium-ionaccu ontwikkeld geen geheugen en kan altijd opgeladen worden. Onder normale omstandigheden kan een 4Ah-accu binnen 105 - 120 minuten volledig geladen worden. Ga als volgt te werk om de accu te laden:

1. Plug de lader in een AC-stopcontact.
2. Plaats de accu in de lader en KLIK hem op zijn plaats.
3. Als de accu volledig geladen is, gaat het groene led-lampje branden. Haal de stekker van de lader uit het stopcontact en druk op de ontgrendelingsknop om de accu uit de lader te halen.

De gebruikte lader is een diagnostische lader. De led-lampjes van de lader gaan in een specifieke volgorde branden om de huidige accustatus weer te geven. Dit is als volgt:

CHARGING PROCEDURE (LED INDICATOR)			
BATTERY IS CHARGING:	● RED	● RED	
FULLY CHARGED:	● RED	● GREEN	
BATTERY IS TOO WARM: (REMOVE FOR APPROX. 30 MINUTES TO ALLOW TO COOL)	● RED	● ORANGE	
NO BATTERY PRESENT	● RED	○ OFF	
DEFECTIVE BATTERY: (REMOVE AND REPLACE WITH NEW BATTERY IF THIS OCCURS)	● RED	> ● < RED > ● < BLINKING	

Als het rode led-lampje knippert, zie de handleiding bij de lader.

Als de accu gedurende langere tijd is opgeborgen met bijna geen voeding, schakelt de lader over in herstelmodus. Het duurt dan 20 uur om de accu volledig te laden. Hierdoor wordt de levensduur van de accu verlengd. Als hij volledig geladen is, geschiedt de volgende keer laden weer in de standaard laadmodus.

Voor de beste resultaten moet de accu geladen worden in een omgeving met een temperatuur tussen 6°C en 40°C.

Isolatiesleutel

Zie illustratie (H).

Producten die op een accu werken hebben geen stekker die in het stopcontact gestoken hoeft te worden. Ze zijn dus altijd gereed voor gebruik. Let op mogelijke gevaren bij het gebruik van de grasmaaier. Verwijder altijd de isolatiesleutel als u de grasmaaier onbeheerd achterlaat en laat nooit kinderen met de machine spelen. Als u deze regel volgt, minimaliseert u het risico op elektrische schokken, brand en ernstige verwondingen.

De accu in de machine plaatsen/uit de machine halen

Zie illustratie (I).

1. Houd het deksel van het accucompartiment omhoog.
2. Plaats de accu in de powerhead. Leg de ribbels op de accu gelijk met de groeven in het accucompartiment.
3. Zorg dat de accu-ontgrendelingsknop op zijn plek KLIKT en dat de batterij volledig in de powerhead zit voordat u begint.
4. Plaats de isolatiesleutel.
5. Sluit het accucompartiment.

Gebruikstijd

Het oppervlak dat gemaaid kan worden en daarmee de accuduur is afhankelijk van de condities van uw gazon. Als u dicht, nat gras laag wilt maaien, kost dit meer accu. Om de levensduur van de accu te verhogen, is het aan te raden om:

1. Slechts 1/3 van de grashoogte in één keer te maaien. Dit betekent dat u regelmatig moet maaien, ten minste eens per week.
2. hogere maaierhoogten te gebruiken, minimaal 25 mm. Als u nog lager gaat maaien, kan het gras heel dicht zijn.
3. de messen scherp te houden en regelmatig te onderhouden. Botte of beschadigde messen verkorten de levensduur van de accu.

Als u bovenstaande aanbevelingen volgt onder droge omstandigheden, moet u ongeveer 600m² oppervlakte kunnen dekken of 40 minuten kunnen maaien bij een volledig opgeladen accu.

Aanbevelingen accu en lader

Verwijder de isolatiesleutel voordat u de accu in de grasmaaier plaatst.

Laat de accu of lader niet oververhitten. Als ze te warm zijn, laat ze dan afkoelen. Alleen laden bij kamertemperatuur.

Plaats de accu niet in vriesomstandigheden, direct zonlicht of een warme omgeving.

Bewaren bij normale kamertemperatuur, bijvoorbeeld niet in de buurt van een radiator plaatsen.

Als de accu gedurende langer tijd niet geladen is, laad de accu dan iedere twee maanden gedurende twee uur.

Laad geen niet-oplaadbare accu's op met de lader.

De cellen van de accu kunnen onder extreme gebruik of temperatuursomstandigheden een kleine lekkage ontwikkelen. Als de buitenste behuizing gebroken is en de lekkage op uw huid komt:

- Direct afwassen met zeep en water.
- Neutraliseren met citroensap, azijn of een ander mild zuur.
- Als de lekkage in uw ogen komt, onmiddellijk uitspoelen met schoon water gedurende ten minste 15 minuten en advies van een arts vragen.

De lader is alleen bedoeld voor gebruik binnen. Bescherm de accu tegen vocht en water.

Als de accu tijdens gebruik een ongebruikelijke geur afgeeft, warm aanvoelt, van kleur verandert, van vorm verandert of op andere wijze abnormaal lijkt, stop het gebruik dan onmiddellijk. Als de accu scheurt of breekt, met of zonder lekkage, mag u hem niet meer laden of gebruiken. Werp hem weg (zie hoofdstuk "Wegwerpen") en vervang hem voor een nieuwe accu. Probeer hem niet te repareren.

Gebruik alleen Allet-accu's met referentie: F016J11357 36V 4Ah 144Wh 40V MAX

Gebruik alleen een Allet-lader met referentie: UK F016J11358 of EU F016J11359

Zie de instructiehandleiding voor accu en lader voor meer informatie.

Starten en stoppen

Zie illustratie (J) en het hoofdstuk over bedieningsknoppen.

Het mes blijft een paar seconden doordraaien nadat de machine uitgeschakeld is. Wacht tot de motor/het mes stopt met draaien voordat u de machine weer aan zet. Schakel de machine niet snel achter elkaar in en uit. Om het starten te vereenvoudigen drukt u de hendel naar beneden om de voorwielen/roller van de grond te tillen.

Starten:

Houd de veiligheidsknop (1) ingedrukt.

Druk de schakelhendel (2) naar het handvat.

Laat de veiligheidsknop (1) los.

(Druk de aandrijfbedieningshendel 3 geleidelijk naar het bovenste handvat 1 - alleen zelfaangedreven modellen Liberty 35 en 43)

Stoppen:

Laat de schakelhendel (2) los.

(Laat de aandrijfbedieningshendel 3 los - alleen zelfaangedreven modellen Liberty 35 en 43)



Afstellingen en onderhoud

STOPPEN - Haal de isolatiesleutel en de accu uit de machine voordat u aanpassingen doet en draag handschoenen als u in de buurt van de messen werkt

Opmerking: Om te zorgen voor lang en veilig gebruik, moet u de volgende onderhoudsactiviteiten regelmatig uitvoeren: Controleer regelmatig op duidelijke defecten als losse, losgeraakte of beschadigde messen, losgeraakte bevestigingen en beschadigde en versleten onderdelen. Controleer of de afdekkingen en afschermingen onbeschadigd zijn en goed passen. Voer het benodigde onderhoud of reparaties uit voor gebruik. Reinig de buitenkant van de machine grondig met een zachte borstel en doek. Gebruik geen water, oplosmiddelen of polijstmiddelen. Verwijder alle vuil, in het bijzonder van rond de motor. als de maaier ondanks alle zorg in productie en testen mocht haperen, dienen reparaties uitgevoerd te worden door een goedgekeurde onderhoudsmonteur.

Snelheid afstellen

Zie illustratie (K).

Pas de snelheid naar wens aan door de snelheidsknop (4) te bewegen tussen 1 (min.) en 6 (max.). Met de snelheidsknop stelt u zowel de voorwaartse als snijcilindersnelheid af.

Als het gras vochtig en zwaar is of wanneer u verticuteert, is een hoge cilindersnelheid aan te raden om beter te verzamelen. Zet de snelheidsknop op positie 5 - 6.

Als het gras droog en licht is, is een lage cilindersnelheid aan te raden om beter te verzamelen. Zet de snelheidsknop op positie 3 - 4.

Hoogte van snijafstelling - Liberty 30 en 35

Zie illustratie (L).

Uw machine beschikt over zes instellingen, die de volgende maaihoogte bieden:

	5	4	3	2	1	S
mm	32	25	19	13	9	6.5
inch	1¼	1	¾	½	⅜	¼

Positie "S" mag alleen gebruikt worden met de verticuteerbak (afzonderlijk verkocht).

De maaihoogte afstellen:

1. Kantel de grasmaaier om het gewicht van de voorste roller te tillen.
 2. Druk op de knop voor maaihoogte (7) en draai hem naar de gewenste instelling.
- Voor de eerste keer maaien in het seizoen dient u de hoogste snijafstelling 5 te selecteren.

Hoogte van snijafstelling - Liberty 43

Zie illustratie (M).

Uw grasmaaier kan afgesteld worden op een maaihoogte tussen 6 en 32 mm. Met een schijf met cijfers op de zijkant van de grasmaaier kunt u deze hoogte instellen.

	4	3	2	1	S
mm	32	25	19	13	6.5
inch	1¼	1	¾	½	¼

Een vijfde positie met het label "S" mag alleen gebruikt worden met de verticuteerbak (afzonderlijk verkocht) of voor uitzonderlijk kort maaien als het gazon heel plat is. De maaihoogte wordt afgesteld door aan de knop (7) aan de rechterkant van de machine te draaien. De kam dient ook afgesteld te worden, zie "Kamafstelling".

Kamafstelling - alleen Liberty 43

Zie illustratie (N).

Uw grasmaaier is uitgerust met een afstelbare kam (13) die gebruikt kan worden voor de lagere maaihoogtes. Deze stelt u in door de schroeven (14) los te draaien en de kam te draaien tot de tanden net de grond raken. Het kan zijn dat u de kam opnieuw moet afstellen als u de maaihoogte wijzigt. Let erop dat u de kam niet te diep instelt, dit kan schade veroorzaken aan uw grasmaaier of het gazon.

Lang gras maaien

Zie illustratie (N).

Lang gras maaien met de zijwielen (standaardoptie bij Liberty 43, als optionele extra beschikbaar voor Liberty 30 en 35). Uw grasmaaier is uitgerust met een voorroller over de volledige breedte, die geschikt is voor normale gazons. Voor het maaien van langer (>50 mm), dikker gras kunnen de wielen geplaatst worden. Plaats de wielen als volgt:

1. Kantel de grasmaaier naar achter en zet hem stevig vast.
2. Verwijder de voorroller/kam door bout (15) en schroef (14) aan beide zijden te verwijderen.
3. Plaats het zijwiel (17) op de spoel voor het zijwiel (16).
4. Plaats de zijwielen aan beide zijden van de rolbeugels als aangegeven, en bevestig ze met bout (15) van hierboven. Volg om de roller over de volledige breedte weer te plaatsen stap 1 tot 4 in omgekeerde volgorde.

Aandrijfkabel afstellen - alleen Liberty 35 en 43

Zie illustratie (O) en (Q)

Als de grasmaaier niet voldoende aandrijft, kan het nodig zijn om de aandrijfkabel als volgt af te stellen of contact op te nemen met een servicemonteur. Zorg dat de kabels aan het handvat bevestigd zijn voordat u gaat afstellen.

- Draai moer (30) los en draai afsteller (31) een paar slagen naar links.
- Draai moer 35 weer vast.

Indien correct aangesloten wordt de aandrijving naar de achterste roller ingeschakeld als de aandrijfbedieningshendel (3) wordt ingedrukt tegen het bovenste handvat (9), of uitgeschakeld indien deze losgelaten wordt. Als hij losgelaten wordt, moet de machine eenvoudig met de hand te duwen zijn.

Als de grasmaaier moeilijk met de hand te duwen is met de aandrijfbedieningshendel los, dan is de afstelling te strak. Draai moer (30) los en draai afsteller (31) een paar slagen naar rechts en draai moer (30) weer aan.

Het mes afstellen

Zie illustratie (S)

De messen zijn juist afgesteld wanneer de maaicilinder het onderste blad licht raakt over de volle breedte wanneer de cilinder draait. De messen werken als een schaar. Als test kunt u kijken of de messen correct zijn afgesteld door een vel schrijfpapier van goede kwaliteit over de breedte van het mes door te snijden.

De maaicilinder mag alleen afgesteld worden als het gras niet recht en gelijkmatig gemaaid wordt.

1. Kantel de grasmaaier naar achter en zet hem stevig vast.
2. Verwijder de grasbakhouders (D)(E).
3. Controleer hoe recht de messen maaien door een stuk papier over de breedte te snijden.
4. Draai de afstelschroeven (10) steeds een beetje naar rechts en controleer steeds of de messen recht maaien met een stuk papier. Het kan nodig zijn dat u beide kanten moet afstellen voor een goede schaaractie.

Opmerking: Als de messen in contact komen met zware voorwerpen, kan dit schade aan uw grasmaaier toebrengen!

Slijpen van cilinders en messen

De cilinder en het onderste mes kunnen geslepen worden. Dit wordt iedere 2 tot 3 jaar aangeraden, of wanneer nodig. Botte messen hebben een negatief effectief op het maaien en de levensduur van de accu. Neem contact op met uw lokale dealer voor meer informatie. U kunt de dichtstbijzijnde geregistreerde dealer online zoeken op www.allett.co.uk/allett-dealer-locator

Reinigen en opbergen

Reinig de grasmaaier, accu en lader met een zachte, droge borstel of doek, en let hierbij vooral op de koelvinnen aan het uiteinde van de motor en de lader. Als de grasbak of het verwisselbare maaipatroon verwijderd zijn van de grasmaaier, kunnen ze met een slang met water schoongemaakt worden. Smeer de maaicilinder met een lichte olie om na het reinigen water te verwijderen, en voor het opbergen aan het eind van het seizoen.

Verwijder de accu en de isolatiesleutel, bewaar machine, accu en lader op een veilige, koele en droge plaats. Vermijd hierbij plekken met een hoge vochtigheid.

Bewaar aan het eind van het seizoen de accu niet in de grasmaaier. Bewaren onder schaduwrijke, koele en droge omstandigheden.

Een Qc-cilinderpatroon vervangen

Zie illustratie (O) en (P) voor Liberty 30 & 35

De grasmaaier is uitgerust met een Qc (Quick change)-patroon, dat u kunt uitnemen en naar een goedgekeurde servicemonteur kunt brengen om het te laten slijpen. Het patroon verwijderen:

Verwijder de grasbak (D).

Verwijder de grasbakhouder (D).

Verwijder de aandrijfafdekking (28) door de schroeven (29) te verwijderen.

Verwijder de bevestigingsschroeven (924) van het patroon aan beide kanten.

Verwijder riemschijf (320 en riem (26) door drie schroeven (27) te verwijderen.

Trek de patrooneenheid (25) naar buiten met behulp van de hendel. Vraag indien nodig om hulp.

Plaats het nieuwe patroon en draai de bevestigingsschroeven (24) aan.

Draai de schroef van de spanrol (34) losser.

Plaats de riemschijf (32) en riem (26) weer.

Stel de spanrol (33) in op de riem (26) en draai de schroef van de spanrol (34) weer aan.

Plaats de aandrijfafdekking (28) terug.

Deze methode geldt voor zowel plaatsen als verwijderen

Zie illustratie (Q) voor Liberty 43

De grasmaaier is uitgerust met een Qc (Quick change)-patroon, dat u kunt uitnemen en naar een goedgekeurde servicemonteur kunt brengen om het te laten slijpen. Het patroon verwijderen:

- Verwijder de grasbak (E).

- Verwijder de grasbakhouder (E).

- Verwijder de aandrijfafdekking (28) door de schroeven (29) te verwijderen.

- Verwijder de bevestigingsschroeven (924) van het patroon aan beide kanten.

- Trek de patrooneenheid (25) naar buiten met behulp van de hendel. Vraag indien nodig om hulp.

- Plaats het patroon (25) door bovenstaande instructies in omgekeerde volgorde uit te voeren. Deze methode geldt voor zowel plaatsen als verwijderen van patroonaccessoires.

Maaien

Zet voor de beste resultaten de grasmaaier op de rand van het gazon en maai in voorwaartse richting. Draai vervolgens om en maai parallel aan de vorige gemaaide baan, en overlap hierbij de vorige baan een beetje.

Probeer de volgende keer dat u het gazon maait in rechte hoeken op de vorige maaibanen te werken, zo voorkomt u ongelijkheden in het gazon. Er kunnen ongelijkheden ontstaan als u altijd in dezelfde richting maait.

Het kan nodig zijn dat de messen afgesteld moeten worden, in het bijzonder voor het eerste gebruik - zie het hoofdstuk "Messen afstellen".

Beveiligingscircuit

De grasmaaier beschikt over een beveiligingscircuit. Dit is bedoeld om de motor te beschermen tegen schade. Het bestaat uit:

Een soft start-functie. Laat de messen 3 seconden op volle snelheid komen voordat u begint met maaien.

Een overstroombeveiliging. Als de grasmaaier te hard moet draaien, schakelt het circuit de voeding uit om de motor te beschermen. Als dit tijdens gebruik gebeurt, moet u de maaihogte verhogen en de machine opnieuw starten.

Een temperatuursensor. Als de grasmaaier te warm wordt, wordt hij uitgeschakeld om de motor te beschermen. Laat als dit gebeurt de grasmaaier een uur in de schaduw staan en start hem dan weer.

Beste manieren om geluid en trilling te verminderen

Als u met de grasmaaier gras probeert te maaien dat hoger is dan bedoeld of hem gebruikt in diepe kuilen, kan dit leiden tot hogere trillings- en geluidsniveaus. Zorg ervoor dat de cilinder goed op de grond staat op trillingen te voorkomen. Het is van essentieel belang om minimaal contact tussen de cilinder en het onderste mes in te stellen om geluidsemissies te verlagen (zie hoofdstuk "Het mes afstellen"). Beschadigde riemen of losse afschermingen zorgen ook voor een hogere geluidsemissie. Inspecteer daarom de grasmaaier regelmatig op slijtage en zorg ervoor dat de afdekkingen stevig bevestigd en in goede conditie zijn.

Problemen oplossen

De volgende tabel bevat controles en acties die u kunt uitvoeren als uw machine niet correct werkt. Als het probleem hiermee niet opgelost wordt, neem dan contact op met uw service-monteur.

Symptoom	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Machine werkt niet	De isolatiesleutel is niet in de machine gestoken De accu is niet volledig geplaatst De batterij is niet volledig opgeladen	Plaats de isolatiesleutel Controleer of de batterij vastgeklit is Laad de accu
Machine werkt slechts af en toe en stopt tijdens gebruik	Interne bedrading van de machine beschadigd Motorbeveiligingscircuit is geactiveerd Externe bedrading van de machine beschadigd Accu is leeg	Neem contact op met de service-monteur Laat de motor een uur afkoelen, verhoog de maaihogte of draai de mesafstelschroef losser Neem contact op met de service-monteur Laad de accu
Machine geeft een gekartelde afwerking	Maaimes bot Messen maaien scheef Gras te hoog/dicht	Neem contact op met de service-monteur Stel de messen af Plaats optionele zijwielen of verhoog de maaihogte

Symptoom	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Machine maakt lawaai of riem piept	Maaihoogte te laag Messen te strak afgesteld	Maaihoogte verhogen Stel de messen af
Maaimes draait niet	Maaimes geblokkeerd Messen te dicht op elkaar Maaimes beschadigd Riemen/schijven slippen of zijn beschadigd	Verwijder obstructie Draai afstelschroeven voor messen losser Neem contact op met de servicemonteur Neem contact op met de servicemonteur
Aandrijving slaat niet aan (Liberty 35/43)	Onjuiste kabelafstelling Kabel beschadigd Niet vastgemaakte kabel	Stel kabel af Neem contact op met de servicemonteur Klem kabel aan handvatten
Overmatige trilling/geluid	Maaimes beschadigd Maaimessen niet gelijk afgesteld Tandwielen hebben messen niet tegen schade beschermd	Neem contact op met de servicemonteur Stel de messen af Neem contact op met de servicemonteur
Verzamelen gaat niet goed	Maaien onder natte omstandigheden Riem slijpt Motorsnelheid te hoog/laag	Laat het gras drogen, gebruik een hogere snelheid Span de riem Verhoog/verlaag de motorsnelheid
Motor stopt tijdens gebruik	Motorbeveiligingscircuit is geactiveerd	Laat de motor een uur afkoelen, verhoog de maaihoogte of draai de mesafstelschroef losser

Service

Er staan handige video's op YouTube, zoek naar "Allett Mowers" voor ons kanaal. Ga voor de dichtstbijzijnde dealer/verkoper van Allett naar: www.allett.co.uk/allett-dealer-locator

Wegwerpen

Product, accessoires en verpakking dienen gescheiden te worden voor milieuvriendelijke recycling. De plastic onderdelen bevatten een label voor recycling.



Gooi elektrische gereedschappen, accu's en lader niet bij het huishoudelijk afval!

Volgens Europese Richtlijn 2002/96/EC over afval van elektrische en elektronische apparaten en 2006/66/EC over afval van accu's is het de Europese wetgeving dat elektrische gereedschappen die niet langer gebruikt kunnen worden, gescheiden ingezameld moeten worden, en verwerkt moeten worden op een milieuvriendelijke manier.

De volgende giftige en corrosieve materialen zitten in de accu die in deze grasmaaier gebruikt is: Li-ion - Giftig

Bij het wegwerpen van beschadigde accu's of accu's die aan het eind van hun levensduur zijn, dekt u de accu-uiteinden af met industriële tape om verwondingen, risico op brand, explosie of elektrische schokken te voorkomen.

Alle giftige materialen moeten op specifieke wijze verwerkt worden om vervuiling van het milieu te voorkomen. Neem voordat u beschadigde of lege Lithium-ionaccu's wegwerpt contact op met het lokale afvalverwerkingsbedrijf, of de lokale natuurbeschermingsvereniging voor informatie en specifieke instructies. Breng de accu naar een lokaal recyclings- en/of afvalverwerkingscentrum dat gecertificeerd is voor het verwerken van Li-ion.

EU-conformiteitsverklaring

Wij, Turfmech Machinery Ltd
 van: Hangar 5, New Road, Hixon, Staffordshire, ST18 0PJ, Verenigd Koninkrijk
 Verklaaren dat apparaat: Elektrische grasmaaier Categorie 32
 voldoet aan de essentiële vereisten in de volgende richtlijnen en hun aanpassingen:
 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2000/14/EC (de gevolgde conformiteitbeoordelingsprocedure
 was in overeenstemming met Bijlage IV van de Geluidsrichtlijn) en is ontwikkeld en
 geproduceerd conform de volgende standaards: BS EN 60335-1, BS EN 60335-2-77.

Normaal gesproken is het A-gewogen geluidsniveau van het product:

Modelnummer	Geluidsdruk niveau bij oor gebruiker	Gemeten geluidsverm ogenniveau	Gegarandeerd geluidsverm ogenniveau 2000/14/EC
Liberty 30 (0.3m)	81 dB(A)	85 dB(A)	86 dB(A)
Liberty 35 (0.35m)	81 dB(A)	85 dB(A)	86 dB(A)
Liberty 43 (0.43m)	74 dB(A)	84 dB(A)	84 dB(A)

Trillingsemisiewaarden (triaxale vector sum) vastgesteld conform BS EN 60335-2-77
 statische testen

Modelnummer	Trilling	Onzekerheid (K)
Liberty 30 (0.3m)	0.8 m/s ²	0.3 m/s ²
Liberty 35 (0.35m)	0.8 m/s ²	0.3 m/s ²
Liberty 43 (0.43m)	0.6 m/s ²	0.3 m/s ²

Aangemelde instantie: AV Technology Ltd, Handforth, Cheshire, SK9 3RW,
 Verenigd Koninkrijk

Technisch bestand aanwezig op: Turfmech Machinery Ltd, Staffordshire, ST18 0PJ,
 Verenigd Koninkrijk

We verklaren hierbij dat het product beschreven in "technische gegevens" getest is en
 voldoet aan de relevante secties van de bovengenoemde specificaties. De machine voldoet
 aan alle essentiële vereisten van de Richtlijnen.

Plaats: Stafford, mei 2017
 Handtekening:



Austin Jarrett
 Positie: Managing Director

Garantie

Turfmech Machinery Ltd garandeert dit product tegen productiedefecten. Wij repareren (of vervangen, naar eigen inzicht) uw machine als een productiedefect optreedt binnen de garantieperiode, zolang de machine niet gebruikt is voor verhuur/lease.

De garantieperiode voor huishoudelijk gebruik is:

Liberty 30 - 1 jaar op onderdelen en arbeid

Liberty 35/43 - 2 jaar op onderdelen en arbeid

Voor commercieel of niet-huishoudelijk gebruik is de garantieperiode 60 dagen.

Voor het doel van deze garantie:

Niet-huishoudelijk gebruik betekent alle andere gebruik, inclusief commercieel, inkomstengenererend, maar exclusief verhuur/lease.

Voor een reparatie onder deze garantie:

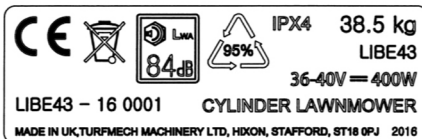
Moet u contact opnemen met de plek van aankoop en aan hun het probleem melden. Moet u een aankoopbewijs en garantie kunnen overleggen. Als de dealer geen oplossing kan vinden voor het gemelde probleem, neem dan contact op met Allett om een onopgelost probleem te melden.

Deze garantie geldt niet wanneer:

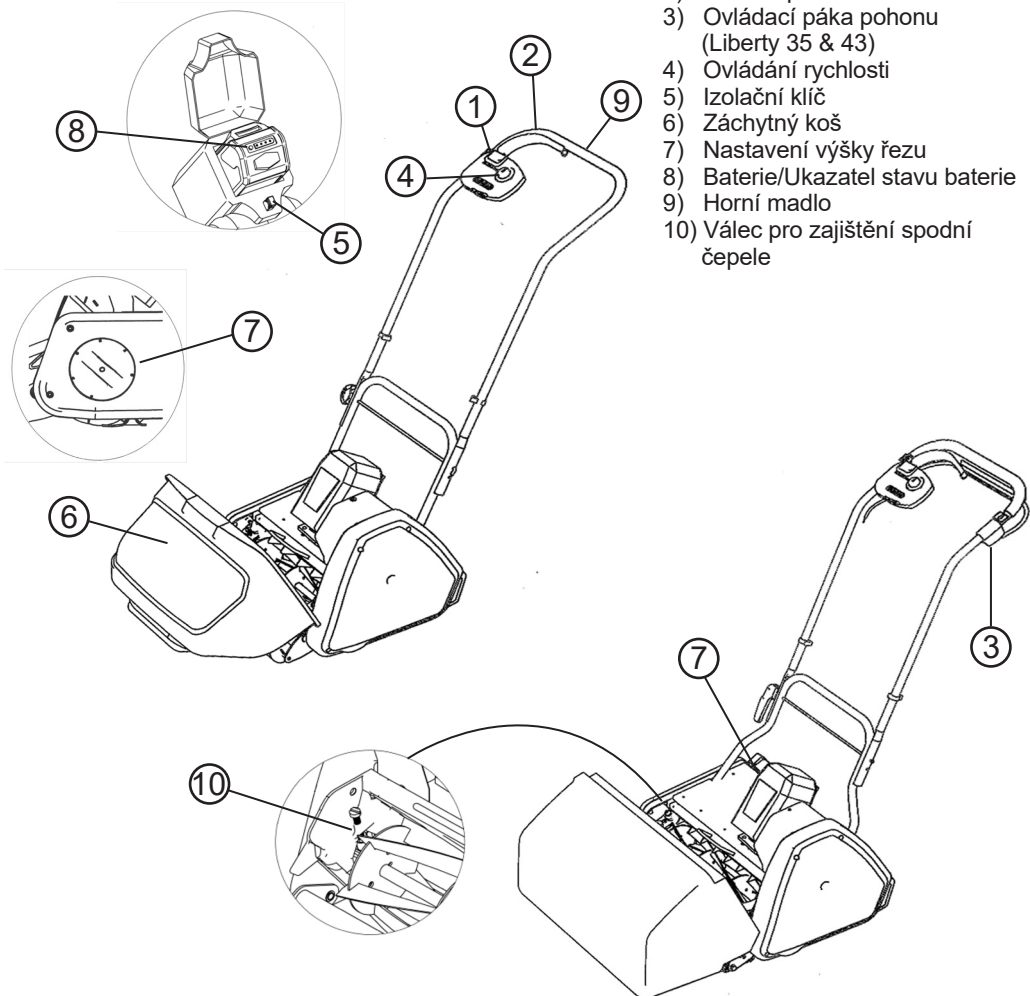
- het product doorverkocht is door de originele koper (dit geldt niet in de Republiek Ierland), of onder verhuur gebruikt is.
- het product aangepast is en de specificaties van de fabrikant veranderd zijn, of als er niet-originele reserveonderdelen gebruikt zijn.
- er eerdere reparaties uitgevoerd zijn door anderen dan een goedgekeurde servicemonteur.
- de fout ontstaat door een foutieve afstelling, misbruik, verwaarlozing of per ongeluk veroorzaakte schade.
- de fout ontstaat door gebrek aan smeren of onderhoud.
- schade aan onderdelen, vooral het aandrijf- of maimechanisme, veroorzaakt omdat de machine vaste objecten geraakt heeft.
- het product een fout ontwikkelt door abnormaal gebruik.
- defecten te wijten zijn aan normale slijtage. De volgende onderdelen worden gezien als onderdelen onderhevig aan slijtage. Hun levensduur is afhankelijk van regelmatig onderhoud en worden daarom normaal gesproken niet gedekt door de garantie. Messen, aandrijfriemen, tandwielen, lagers en kabels.

De kosten voor routineonderhoud aan het product worden niet door de garantie gedekt. U kunt het beste de gebruiksinstructies voor uw grasmaaier/verticuteermachine opvolgen, omdat een product dat goed onderhouden wordt, jarenlang uitstekend dienst kan doen. Als er reserveonderdelen nodig zijn, gebruik dan altijd goedgekeurde reserveonderdelen. Schade aan het product veroorzaakt door onderdelen die niet door Turfmech Machinery Ltd gemaakt of goedgekeurd zijn, valt niet onder de garantie.

Uw wettelijke rechten worden door deze garantie niet aangetast.



Provoz sekačky:



- 1) Tlačítkový spínač
- 2) Páčka spínače
- 3) Ovládací páka pohonu (Liberty 35 & 43)
- 4) Ovládání rychlosti
- 5) Izolační klíč
- 6) Záchytný koš
- 7) Nastavení výšky řezu
- 8) Baterie/Ukazatel stavu baterie
- 9) Horní madlo
- 10) Válec pro zajištění spodní čepele

Bezpečnostní poznámky

Důležité! Varování! Tyto instrukce čtěte pozorně, seznamte se s ovládacími prvky a správným používání sekačky na trávu. Tento návod uschovejte pro pozdější použití.

Vysvětlení symbolů na sekačce na trávu:



Upozornění na obecné bezpečnostní riziko



Čtěte návod k obsluze



Pozor na odmrštěné nebo odletující objekty



Kolemstojící osoby udržte v bezpečné vzdálenosti od stroje



Vypněte a vytáhněte izolační klíč před úpravou, čištěním a před opuštěním sekačku nikdy nenechávejte bez dozoru.



Ostrý nůž. Pozor na useknutí prstů na rukách nebo na nohách.



Než se stroje dotknete, počkejte, až budou všechny jeho části zcela zastaveny. Nože se nadále otáčejí i po vypnutí stroje, rotující čepel může způsobit zranění.



Nesekejte v dešti ani nenechávejte sekačku venku na dešti.



Nikdy nedovolte dětem používat sekačku na trávu, dohlédněte, aby si se zařízením nehrály děti. Vždy vyjměte izolační klíč, i když je stroj uložen.

Nikdy nedovolte osobám neobeznámeným s těmito pokyny sekačku na trávu používat. Místní předpisy mohou omezovat věk uživatele.

Tento stroj není určen pro použití dětmi nebo osobami s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jim nebyl zajištěn dohled nebo školení týkající se použití stroje osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost.

Nikdy nesekejte, když jsou v blízkosti lidé, zejména děti nebo domácí zvířata.

Operátor nebo uživatel je zodpovědný za nehody nebo škody způsobené jiným osobám nebo jejich majetku.

Sekačku, nepoužívejte, když jste naboso nebo v otevřených sandálech, vždy noste pevnou obuv a dlouhé kalhoty.

Důkladně zkontrolujte oblast, kde budete sekačku používat a odstraňte všechny kameny, klacíky, dráty, kosti a jiné cizí předměty.

Před použitím si vždy vizuálně zkontrolujte, že nože, šrouby nožů a řezací zařízení nejsou opotřebované nebo poškozené.

Vyměňte opotřebované nebo poškozené nože a šrouby, aby se zachovala rovnoměrnost.

Sekejte pouze za denního světla nebo při dobrém umělém osvětlení.

Je-li to možné, nepoužívejte sekačku v mokré trávě.

Chodte pomalu, neběhejte.

Sečení na nakloněné ploše může být nebezpečné:

-Sekejte napříč svahu – nikdy nahoru a dolů.

-Vždy buďte opatrní, pokud chodíte po svahu nebo mokré trávě.

-Extrémní opatrní buďte při změně směru na svazích.

-Nesekejte na příliš strmých svazích.

-Buďte velmi opatrní, když couváte nebo táhnete sekačku směrem k sobě. Nikdy netahejte sekačku za sebou.

Zastavte nože sekačky, pokud má být nakloněna při dopravě přes nezatravněné plochy a při transportu sekačky do a z plochy, kterou bude sekat.

Nenaklánějte stroj při spuštění nebo přepnutí na pohon motorem, s výjimkou případů, pokud stroj má být nakloněn pro spuštění ve vysoké trávě. V tomto případě nenaklánějte víc než je zcela nezbytné a nakloňte jen část, která je vzdálená od obsluhy. Před vrácením stroje na zem se vždy ujistěte, že máte obě ruce v pracovní poloze.

Zařízení nikdy nepoužívejte s vadnými kryty nebo štíty, nebo bez bezpečnostního zařízení na svém místě, na příklad deflektory nebo travní lapače.

Zapněte sekačku podle pokynů, nohy mějte v bezpečné vzdálenosti od nožů.

Vypněte všechny kotouče a jednotku spojky před spuštěním motoru.

Za žádných okolností se nepřibližujte k výhozu.

Při provozu stroje stále udržujte vyhazovací zónu volnou.

Pokud motor běží, nikdy nezvedejte nebo nepřenášejte sekačku.

Je-li sekačka v provozu, nedávejte ruce nebo nohy k rotujícím částem.

Buďte opatrní během úprav sekačky, aby nedošlo k zachycení nohou a rukou mezi pohybujícím se nožem a pevnou částí sekačky.

Vždy si vezměte rukavice, pokud budete provádět údržbu poblíž ostré čepele.

Odstraňte izolační klíč a baterie:

– vždy když opouštíte stroj

– před uvolňováním zablokování

– před kontrolou, čištěním nebo pracemi na sekačce

– po odmrštění cizorodého předmětu. Zkontrolujte škody a je-li to třeba, proveďte potřebné opravy

– pokud sekačka začne neobvykle vibrovat (zkontrolujte ihned).

– při skladování nebo sklápění pro skladování

– Před přepravou stroje

Utáhněte všechny matice a šrouby a ujistěte se, že sekačka je v bezpečném provozním stavu.

Často kontrolujte sběrač trávy, jeho opotřebení nebo poškození.

Kvůli bezpečnosti vyměňte opotřebované nebo poškozené díly.

Ujistěte se, že jsou náhradní díly schváleny.

Technické údaje

Označení: Akumulátorové sekačky	Liberty 30	Liberty 35	Liberty 43
Číslo dílu	LIBE30	LIBE35	LIBE43
Jmenovitý výkon	400W@10A	400W@10A	400W@10A
Napětí (Max V)	40V Li-ion	40V Li-ion	40V Li-ion
Čepel šířka (cm)	30	35	43
Výška řezu (mm)	6-32	6-32	6-32
Kapacita zásobníku na trávu, (l)	32	32	62
S vlastním pohonem	x (Tlačená)	✓	✓
Hrábě	x	x	✓
Hmotnost (kg)	23.0	26.5	38.5
Třída ochrany	III	III	III
Sériové číslo	Viz typový štítek na stroji		

Zamýšlené použití

Tento produkt je určen pro domácí sekání travnatých ploch.

Úvod

Tato příručka poskytuje pokyny pro správnou montáž a bezpečné používání vašeho stroje. Je důležité, abyste si přečetli tyto pokyny pozorně. Hmotnost plně sestaveného stroje je větší než 20kg. V případě potřeby získajte pomoc při jeho vyjímání z obalu. Zvedněte sekačku za rukojeť kazety a dolní držadlo. Buďte opatrní, pokud nesete sekačku na trávník, nože jsou ostré.

Dodané položky

Sekačka na trávu s namontovanou rukojetí

Záchytný koš na trávu

Výklopný záchytný box na trávu

Návod k obsluze

Popis snadného startu

Registrační karta produktu

Imbusový klíč

Maticový klíč

2 x kabelová klipsa

(2 x pomocná plastová kolečka & čep nápravy - pouze model 43cm)

Montáž

Viz předchozí ilustrace (A) – (D).

Horní madlo

(A) Uvolněte horní rukojeť a zajistěte na místě pomocí páčky vačky (Liberty 35 & 43 modely) nebo křídlové matice (Liberty 30). Ujistěte se, že jste nestiskli žádné kabely mezi řídítky.

Nastavení výšky horního madla

(B) horní madlo má řadu otvorů pro čep výškového nastavení, vyberte odpovídající otvor pro výšku, která vám nejvíce vyhovuje.

Kabelové úchytky

(C) zajistěte, aby dodávané kabelové spony sloužily k fixaci kabelů k madlu.

Záchytný koš na trávu

(D) (modely Liberty 30 & 35) stiskněte oba konce výklopného záchytného boxu na trávu a vložte čep do otvoru pro čep na sekačce. S výklopným boxem v nejnižší poloze zavěšení pak přední část boxu na trávu do výklopného boxu zapadne bezpečně.

(E) (Liberty 43) vložte pevný čep na výklopném boxu na trávu do otvoru pro čep na sekačce. Vytáhněte píst na výklopném boxu na trávu a poté ji uvolněte tak že čep zapadne do protějšího otvoru pro čep. S výklopným boxem v nejnižší poloze umístěte záchytný box nad výklopný box, takže bezpečně zapadne.

Baterie & nabíjení

Kontrola stavu baterie

Naleznete na obrázku (F).

Stiskněte tlačítko indikátoru kapacity baterie. Kontrolky se rozsvítí podle úrovně kapacity baterie. Viz tabulka níže:

Světla	Kapacita
4 zelená světla	Baterie je na 100 % kapacity
3 zelená světla	Baterie je na 70 % kapacity
2 zelená světla	Baterie je na 45 % kapacity
1 zelené světlo	Baterie je na 10 % kapacity
Zhasnou světla	Baterie je bez kapacity a vyžaduje nabíjení okamžitě

Nabíjení baterie

Viz obrázek (G) "a" (I).

POZNÁMKA: Baterie není dodávána plně nabitá. Je doporučeno plné nabití před použitím pro zjištění, jaké maximální doby chodu lze dosáhnout. Tato lithium ion baterie nemá paměťový efekt a může být nabíjena kdykoliv. Za normálních podmínek lze baterii 4 Ah plně nabít za 105-120 minut.

Při nabíjení baterie postupujte následovně:

1. Zapojte nabíječku do zásuvky.
2. Vložte baterii do nabíječky, dokud NEZACVAKNE na místo.
3. Když je baterie plně nabitá, zelená dioda LED bude svítit, odpojte nabíječku, stiskněte tlačítko uvolnění baterie pro odstranění z nabíječky.

Použitá nabíječka je diagnostická nabíječka. LED indikátory na nabíječce se rozsvítí v určitém pořadí, ukazují aktuální stav baterie. Následujícím způsobem:

CHARGING PROCEDURE (LED INDICATOR)			
BATTERY IS CHARGING:	● RED	● RED	---
FULLY CHARGED:	● RED	● GREEN	---
BATTERY IS TOO WARM: (REMOVE FOR APPROX. 30 MINUTES TO ALLOW TO COOL)	● RED	● ORANGE	---
NO BATTERY PRESENT	● RED	○ OFF	---
DEFECTIVE BATTERY: (REMOVE AND REPLACE WITH NEW BATTERY IF THIS OCCURS)	● RED	> ● <	< RED BLINKING

Pokud bliká červená LED dioda, podívejte se prosím do manuálu.

Jestliže baterie byla dlouho uložena málo nabitá nebo nenabitá přejde do režimu zotavení, který bude trvat 20 hodin až do úplného dobití baterie. Tím se zvýší životnost baterie.

Jakmile je plně nabitá, dalším nabíjením se vrátí do standardního nabíjecího režimu.

Pro dosažení nejlepších výsledků by měla být nabitá baterie na místě s teplotou mezi 6° C (43° F) a 40° C (104° F).

Uzavírací klíč

Viz obrázek (H).

Akumulátorové sekačky nemusí být zapojeny do elektrické zásuvky. Proto jsou vždy připraveny k provozu. Buďte si vědomi možných rizik při použití sekačky na trávu, vždy odstraňte uzavírací klíč při odchodu, nenechávejte sekačku bez dozoru a nikdy nenechte děti hrát si se strojem. Dodržování tohoto pravidla snižuje riziko úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážného zranění.

Vložení/vyjmutí baterie ze sekačky -Viz obrázek (I).

1. Vytáhněte a zvedněte kryt přihrádky na baterie
2. Umístěte baterie do přihrádky na baterie. Zarovnejte žebra na bateriích s drážkami v prostoru pro baterie.
3. Přesvědčte se, zda baterie uvolníte tlačítkem CLICKS na místě a že baterie jsou před zahájením práce v přihrádce na baterie dobře usazeny a zabezpečeny.
4. Vložte uzavírací klíč.
5. Zavřete kryt přihrádky na baterie.

Doba používání

Posekaná plocha a tudíž výdrž baterie je závislá na stavu vašeho trávníku. Sečení nízko v mokré, husté trávě sníží dobu funkce. Chcete-li zvýšit životnost baterie, doporučujeme:

1. Snížení výšky rostlin pouze o 1/3 výšky při jednom sečení bude znamenat sekat často, alespoň jednou za týden.
2. Používejte vyšší výšku řezu, 25mm (1"), jako minimum, a větší a tráva bude velmi hustá.
3. Udržujte nože ostré a pravidelně a pravidelně je ošetřujte. Tupé nebo poškozené kotouče sníží životnost baterie.

V návaznosti na doporučení výše, v suchých podmínkách by vaše sekačka měla posekat plochu přibližně 600m² nebo pracovat 40 minut s novou, plně nabitou baterií.

Baterie a nabíječka doporučení

Odstraňte uzavírací klíč před vložením baterie do sekačky.

Nedovolte, aby se přehřál akumulátor nebo nabíječka. Pokud jsou teplé, nechte je vychladnout.

Nabíjejte pouze při pokojové teplotě.

Neumísťujte akumulátor na mrazu, m slunečním světle nebo v teplém prostředí.

Uchovávejte ho při pokojové teplotě, neumísťujte blízko radiátoru.

Pokud baterie není používána po dlouhou dobu; nabíjejte 2 hodiny každé 2 měsíce.

Nepokoušejte se nabíjet nenabíjecí baterie nabíječkou.

V extrémních provozních nebo teplotních podmínkách se mohou na bateriových člancích vyvinout malé netěsnosti. Je-li vnější obal porušen a únik se dostane na kůži:

- Ihned se omyjte vodou a mýdlem.
- K neutralizaci použijte citrónovou šťávu, ocet nebo jinou kyselinu.
- Pokud únik vnikne do očí, ihned je oplachujte čistou vodou po dobu nejméně 15 minut a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Nabíječka je pouze pro vnitřní použití.

Chraňte baterie proti vlhkosti a vodě.

Je-li při používání baterie cítit neobvyklá vůně, je horká, změní barvu, mění tvar nebo se objeví abnormalita jiným způsobem, okamžitě ji přestaňte používat. Má-li baterie praskliny nebo se rozbije, s nebo bez úniku, nedobíjejte ji a nepoužívejte. Zlikvidujte ji (viz část "Likvidace") a nahraďte novou sadou baterií. Nepokoušejte se o opravu.

Používejte pouze baterie Allett Ref: F016J11357 36V 4 Ah 144Wh 40V MAX

Používejte pouze nabíječku, Allett Ref: UK F016J11358 nebo EU F016J11359

Další informace naleznete v manuálu o obsluze baterie a nabíječky.

Spuštění a zastavení

Viz obrázek (J) a sekce Ovládací prvky.

Kotouč pokračuje v otáčení několik sekund po vypnutí stroje. Počkejte na zastavení motoru/čepele před opětovným zapnutím. Nestřídejte rychle vypnutí a zapnutí. Pro usnadnění startu stiskněte madlo dolů, aby se zvedla přední kola/válec.

Start:

Stiskněte a podržte bezpečnostní tlačítko (1).

Stiskněte páčku spínače (2) k madlu.

Uvolněte bezpečnostní tlačítko (1).

(Postupně stiskněte páčku ovládání jednotky 3 směrem k hornímu madlu 1 - Liberty s vlastním pohonem, pouze modely 35 & 43)

Zastavení:

Uvolněte páčku (2).

(Uvolněte páčku ovládací jednotky (3) - Liberty s vlastním pohonem pouze modely 35 & 43)

Nastavení a údržba



STOP - uzavírací klíč a baterie odstraňte před provedením jakýchkoliv úprav a noste rukavice, pokud pracujete poblíž nožů.

Poznámka: Pro zajištění dlouhodobé a spolehlivé služby, provádějte následující údržbu pravidelně.

Pravidelně kontrolujte zjevné vady, jako jsou volné, uvolněné nebo poškozené kotouče a opotřebené nebo poškozené součásti. Zkontrolujte, že kryty a ochrany jsou nepoškozené a správně namontované. Provedte nezbytné údržby nebo opravy před použitím. Důkladně vyčistěte exteriér stroje pomocí měkkého štětce a hadříku. Nepoužívejte vodu, ředidla nebo leštidla. Odstraňte všechny nečistoty, zejména z okolí motoru. Pokud by došlo k poruše sekačky navzdory péči při výrobě a testování, opravy by měl provádět schválený servis.

Nastavení rychlosti - Viz obrázek (K).

Nastavte rychlost podle potřeby přesunutím regulátoru rychlosti (4) 1 (min) až 6 (max.). Regulátor rychlosti upraví rychlost jízdy vpřed a rychlost řezacího válce.

Je-li tráva vlhká a těžká nebo, a rychlost válce je vysoká, je doporučeno zvýšit výkon sestavy.

Nastavte otočný knoflík regulace rychlosti do polohy 5-6.

Je-li tráva suchá a lehká, a rychlost válce je nízká, je doporučeno zvýšit výkon sestavy.

Nastavte otočný knoflík regulace rychlosti na pozici 3-4.

Úpravy výšky řezu – Liberty 30 & 35

Viz obrázek (L)

Váš stroj má šest pozic, které dávají následující přibližné výšky řezu:

	5	4	3	2	1	S
mm	32	25	19	13	9	6.5
palce	1¼	1	¾	½	⅜	¼

Pozici "S" lze používat pouze s příslušenstvím – doplňkové kazety (zakoupené samostatně).

Nastavení výšky sekání:

1. Nakloňte sekačku, přeneste váhu z předního válečku.

2. Stlačte knoflík výšky řezu (7) a otočte ho do požadované polohy.

Pro první sestřih sezóny musí být vybráno nejvyšší číslo úpravy řezu 5.

Úpravy výšky řezu – Liberty 43

Viz obrázek (M)

Vaše sekačka má plynule nastavitelnou výška řezu mezi 6-32 mm, číselník na straně sekačky může sloužit jako vodítko pro úpravy.

	4	3	2	1	S
mm	32	25	19	13	6.5
palce	1¼	1	¾	½	¼

Páté místo, označené "S" by mělo být použito pouze s příslušenstvím – doplňkové kazety (zakoupené samostatně) nebo pro dosažení obzvláště krátkého stříhu, pokud je trávník velmi plochý. Výška řezu je upravena otočením knoflíku (7) na pravé straně zadní části stroje. Hřeben bude také vyžadovat úpravy, viz "Úprava hřebenu".

Úprava pročešávače - pouze Liberty 43 - Viz obrázek (N).

Vaše sekačka je vybavena nastavitelným pročešávačem (13), který lze použít na nižší výšky řezu. Pro nastavení povolte šrouby (14) a otáčejte pročešávačem, dokud se prsty nedotknou země. Budete to muset znovu upravit po změně výšky řezu. Dávejte pozor, abyste nenastavili hřeben příliš hluboko, mohlo by dojít k poškození vaší sekačky nebo trávníku.

Sekání dlouhé trávy - Viz obrázek (N).

Sekání dlouhé trávy pomocí bočního kolečka (standardní možnost Liberty 43, volitelné samostatně k zakoupení Pro Liberty 30 & 35). Vaše sekačka je vybavena plnou šířkou předního válce, který je vhodný pro normální hladké trávníky. Pro řezání delší (větší než 50mm, větší než 2"), hrubé trávy může být namontováno boční kolečko. Pro přizpůsobení této sestavy postupujte následovně:

1. Nakloňte zpět a bezpečně zaklínujte.
2. Odstraňte přední váleček/hřeben sestavy odebráním šroubu (15) a odebráním šroubu (14) na obou stranách.
3. Namontujte boční kotouče (17) na hřídeli bočního kola (16).
4. Přizpůsobte každé boční kolo sestavy na obou stranách konzoly válce, jak je znázorněno a upevněte shora pomocí šroubů (15). Chcete-li opravit celou šířku válce, následujte kroky 1-4 v opačném směru.

Nastavení kabelu pohonu – pouze Liberty 35 a 43 - Viz obrázek (O) a (Q)

Jestli sekačka není poháněna správně, je nezbytné upravit kabel pohonu, jak je uvedeno dále nebo se obrátit na servisního technika. Před nastavením se ujistěte, že jsou kabely zajištěny k rukojeti.

– Uvolněte matici (30), a otočte proti směru hodinových ručiček regulátoru (31) o několik otáček.

– Znovu utáhněte matice 35.

Pokud je správně seřízen, pohon zadního válce je zapojen, když je ovládací páka (3) stlačena proti hornímu madlu (9) nebo nezasunutá při uvolnění. Po uvolnění by mělo být snadné posunout sekačku ručně.

Je-li obtížné tlačít sekačku rukou s uvolněnou ovládací pákou, je seřízení příliš těsné. Uvolněte matici (30), Otočte regulátor (31) o několik otáček a pak utáhněte matici (30).

Nastavení kotouče - Viz obrázek (S)

Nože jsou správně nastavené, když řezný válec lehce přejíždí přes celou šířku, když se válec otáčí.

Nože fungují jako nůžky. Při zkoušce správně upravené nože přeříznou kvalitní psací papír po celé šířce ostří.

Řezací válec by měl být upravován pouze, pokud tráva není sekána čistě a rovnoměrně.

1. Nakloňte sekačku a bezpečně zaklínujte.
2. Odstraňte trávu z výklopného boxu (D)(E).
3. Zkontrolujte čistotu řezu papírem položeným přes šířku řezu.
4. Otočte trochu šrouby nastavení (10) po směru hodinových ručiček a zkontrolujte čistotu řezu pomocí kousku papíru, za chodu. Může být nutné nastavit pouze jednu stranu a získat kvalitní nůžkový stříh.

Poznámka: Nastavení nože v těsném kontaktu může způsobit poškození sekačky!

Válec a broušení nožů

Válec a spodní čepel lze ostřit. To je doporučeno nejméně každé 2-3 roky nebo podle potřeby, nejlépe každou sezónu. Nože ztupené nebo poškozené negativně ovlivňují řezný výkon a životnost baterie. Pro informace, se obraťte na svého místního prodejce. Můžete vyhledat vašeho nejbližšího registrovaného prodejce on-line na www.allett.co.uk/allett-dealer-locator

Čištění & skladování

Vyčistěte sekačku, baterii a nabíječku měkkým suchým štětcem nebo hadříkem, věnujte zvláštní pozornost chladicím žebřím na konci motoru a nabíječe. Pokud jsou zachytné koše nebo vyměnitelné řezací kazety vyjmuty ze sekačky, mohou být čištěny vodou z hadice. Řezací válec namažte lehkým olejem, aby se odstranila voda po čištění a ukládání na konci sezóny.

Odstraňte baterie a uzavírací klíč, uložte stroj, baterie a nabíječku na bezpečném, chladném a suchém místě, neskladujte v oblastech s vysokou vlhkostí.

Na konci sezóny neskladujte baterie v sekačce. Skladujte je na stinném, chladném a suchém místě.

Odstranění/Výměna kazety s válcem Qc

Viz obrázek (O) a (P) pro Liberty 30 & 35

Sekačka je vybavena Qc (rychle vyměnitelnými) kazetami, které lze odstranit a předat schválenému servisu pro naostření. Postup odebrání kazety:

Odstraňte zásobník trávy (D).

Odstraňte výklopný box (D).

Sejměte kryt jednotky (28) vyšroubujte šrouby (29).

Vyjměte kazetu s upevňovacími šrouby (24) na obou stranách.

Odstraňte kladku (32) a pás (26) pomocí odstraněním 3 šroubů (27).

Vytáhněte řezací kazetu (25) pomocí madla. V případě potřeby požádejte o pomoc.

Vyměňte kazetu a nasadte upevňovací šrouby (24).

Uvolněte šroub napínací kladky (34).

Seřazení řemenice (32) a pásu (26).

Nastavte napínací kladku (33) proti pásu (26) a utáhněte šroub napínací kladky (34).

Namontujte kryt disku (28).

Tato metoda je stejná pro montáž a demontáž

Viz obrázek (Q) pro Liberty43

Sekačka je vybavena Qc (rychlá změna) kazetami, které lze odstranit a předat schválenému servisu pro naostření. Postup odebrání kazety:

– Vyjměte box (E).

– Odstraňte trávu z výklopného boxu.(E).

– Sejměte kryt jednotky (28) vyšroubujte šrouby (29).

– Vyjměte kazetu s upevňovacími šrouby (24) na obou stranách.

– Vytáhněte řezací kazetu (25) pomocí madla. V případě potřeby požádejte o pomoc.

– Namontujte kazetu (25) podle výše uvedeného postupu v opačném směru. Tato metoda je stejná pro montáž a demontáž příslušenství kazety.

Sekání trávy

Chcete-li dosáhnout nejlepších výsledků sekačku, umístěte na okraji trávníku, sekejte směrem dopředu. Pak se otočte a sekejte rovnoběžně s dřívě posekaným pruhem, mírně překryjte předchozí sekání.

Při dalším sekání trávníku se snažte pracovat v pravém úhlu k předchozímu sestřihu. Zabrání to nerovnosti v povrchu. Nerovnosti budou přibývat, pokud sekáte vždy ve stejném směru. Čepel mohou vyžadovat úpravu, zejména před prvním použitím – viz "Seřízení kotouče" části.

Ochranný obvod

Sekačka na trávu obsahuje ochranný obvod. Je navržen tak, aby chránil před poškozením.

To zahrnuje:

Funkci měkkého startu, povolte prosím čepelím 3 sekundy, aby se dostaly na plnou rychlost, ještě než začnete sekat.

Přerušení vysokého proudového zatížení, je-li sekačka nucena pracovat, sníží se síla kvůli ochraně motoru. Pokud k tomu dojde během používání, zvyšte výšku řezu a restartujte.

Snímač teploty, je-li sekačka příliš horká, bude odstavena na ochranu motoru. Pokud k tomu dojde, nechte sekačku ve stínu na 1 hodinu a pak restartujte.

Osvědčené postupy pro snížení hluku a vibrací

Sekačka, která seče delší trávu než bylo zamýšleno nebo nastaveno, může práce ve větších hloubkách způsobit vyšší vibrace a hlučnost. Ujistěte se, že válec je přesně broušený pro redukci vibrací. Nastavení minimálního kontaktu mezi válcem a spodní čepelí je důležité pro snížení emisí hluku (viz část "Úprava ostří"). Poškozené pásky nebo volné ochrany mohou zvýšit emise hluku.

Proto pravidelně kontrolujte sekačku, známky opotřebení a ujistěte se, že ochrany jsou zašroubované bezpečně a jsou v dobrém stavu.

Hledání chyb

Následující tabulka uvádí kontroly a akce, které můžete provést v případě, že zařízení nebude pracovat správně. Pokud se nepovede identifikovat /nápravit problém kontaktujte zástupce servisu.

Chyba	Možná příčina	Opravný prostředek
Stroj není schopen fungovat	Není vložen uzavírací klíč Baterie není plně zasunuta Baterie není nabitá	Vložit uzavírací klíč Zkontrolujte, zda baterie nezapadne na své místo Nabijte baterii
Funkce stroje je nepravidelná nebo se zastavuje během používání	Vnitřní kabeláž stroje je poškozená Motorový jistič obvodu byl aktivován Vnější kabeláž stroje poškozená Baterie je vybitá	Obratťe se na zástupce servisu Nechte motor vychladnout po dobu 1 hodiny, zvyšte výšku řezu nebo uvolněte stavěcí šroub kotouče Obratťe se na zástupce servisu Nabijte baterii
Stroj ponechává nerovnoměrný povrch	Řezací kotouč je tupý. Nože vypnuty Tráva příliš vysoká/hustá	Obratťe se na zástupce servisu Upravit nože Nasaďte boční kolečko option nebo zvyšte výšku řezu
Stroj pracuje nebo pás píská	Výška řezu je příliš nízká Nože byly upraveny příliš pevně	Zvýšit výšku řezu Upravit nože
Řezací kotouč se neotáčí	Řezací kotouč je zablokován Nože jsou příliš těsné Poškozené nože Pás sklouzl nebo je poškozený	Jasně obstrukce Vyšroubujte šrouby regulátoru čepelí Obratťe se na zástupce servisu Obratťe se na zástupce servisu
Pojezd nefunguje (Liberty 35/43)	Nesprávné nastavení kabelu Poškození kabelu Uvolněný kabel	Upravit kabel Obratťe se na zástupce servisu Kabel přichyťte k madlu

Chyba	Možná příčina	Opravný prostředek
Nadměrné vibrace/hluk	Poškozené nože Řezací kotouče nejsou upraveny rovnoměrně Převodovka neochránila ostří před poškozením	Obratťe se na zástupce servisu Upravit nože Obratťe se na zástupce servisu
Špatná sestava	Sečení v mokřých podmínkách Sklouznutí pásu Rychlost motoru příliš vysoká/nízká	Suchá tráva, použijte vyšší rychlost Upínací popruh Zvětšit/zmenšit rychlost motoru
Motor se zastaví během používání	Motorový jistič obvodu byl aktivován	Nechte motor chladit 1 hodinu, zvyšte výšku řezu nebo zpomalte čepel

Servis

Užitečné videa jsou k dispozici na Youtube, hledání "Allett Mowers".

Chcete-li vyhledat vašeho nejbližšího dealera/servis Allett přejděte na: www.allett.co.uk/allettdealer-locator

Likvidace

Výrobek, příslušenství a obaly by měly být odeslány k ekologické recyklaci. Plastové součásti jsou označeny kategorií recyklace.



Nevyhazujte elektrické nářadí, baterie nebo nabíječky do domovního odpadu!

Podle Evropské směrnice 2002/96/ES o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a 2006/66/ES o odpadních bateriích je právo EU, že elektrické nářadí, které již není vhodné pro použití, musí být samostatně shromážděno a odesláno k využití ekologicky přátelským způsobem.

Tyto toxické a žíravé materiály jsou v bateriích této sekačky: Li-ion-toxický

Při likvidaci poškozených nebo dožilých baterií zakryjte svorky trvanlivou lepicí páskou, aby se zabránilo; poranění, riziku požáru, výbuchu nebo poranění elektrickým proudem.

Všechny toxické materiály se musí likvidovat zvláštním způsobem, aby nedošlo ke kontaminaci životního prostředí. Před likvidací poškozených nebo opotřebovaných Lithium iontových akumulátorů se obraťte na svého likvidátora místního odpadu, nebo místní Agenturu ochrany životního prostředí pro informace a konkrétní pokyny. Baterie odevzdejte do místního centra likvidace / recyklace certifikovaného pro likvidaci Li-ion.

EU prohlášení o shodě

My: Turfmech Machinery Ltd

Od: Hangar 5, New Road Hixon, Staffordshire, ST18 0PJ, Velká Británie

Prohlašuji, že zařízení: Kategorie 32 Elektrická sekačka vyhovuje základním požadavkům těchto směrnic a jejich změn: 2006/42/ES, 2014/30/EU, 2000/14/ES (postup posuzování shody podle přílohy VI směrnice o hluku) a byl navržen a vyroben dle následujících standardů: ČSN EN 60335-1, BS EN 60335-2-77.

Úroveň akustického produktu je obvykle:

Číslo modelu	Hladina akustického tlaku u ucha obsluhy	Naměřená hladinu akustického výkonu	Zaručená hladina akustického výkonu 2000/14/ES
Liberty 30 (0.3m)	81 dB(A)	85 dB(A)	86 dB(A)
Liberty 35 (0.35m)	81 dB(A)	85 dB(A)	86 dB(A)
Liberty 43 (0.43m)	74 dB(A)	84 dB(A)	84 dB(A)

Hodnoty emisí vibrací (triaxiální vektorový součet) podle BS EN 60335-2-77 statické zkoušky

Číslo modelu	Vibrace	Nejistota (K)
Liberty 30 (0.3m)	0.8 m/s ²	0.3 m/s ²
Liberty 35 (0.35m)	0.8 m/s ²	0.3 m/s ²
Liberty 43 (0.43m)	0.6 m/s ²	0.3 m/s ²

Oznámený subjekt: AV technologie Ltd, Handforth, Cheshire, SK9 3RW

Soubor technické dokumentace na: Turfmech Machinery Ltd, Staffordshire, ST18 0PJ

Tímto prohlašujeme, že výrobek popsany v části "technické údaje" byl testován a shledán v souladu s příslušnými částmi výše uváděných specifikací. Jednotka splňuje všechny základní požadavky směrnic.

Místo: Stafford, květen 2017

Podpis:



Austin Jarrett
Pozice: Výkonný ředitel

Záruka

Turfmech Machinery Ltd zaručuje tomuto výrobku záruku na výrobní vady. Můžeme provést opravu (nebo výměnu dle našeho uvážení) pokud dojde k výrobní vadě během záruční doby tak dlouho, jak nebyl použitelný pro půjčovnu/pronájem.

Záruční doba pro domácí použití je:

Liberty 30-1 rok na díly a práce

Liberty 35/43 - 2 roky na díly a práce

Pro komerční nebo jiné než domácí použití je záruční doba 60 dní.

Pro účely této garance:

Jiné než domácí použití znamená všechna ostatní využití včetně, komerčního, příjmy přinášejícího, s výjimkou půjčovna/pronájem.

Chcete-li získat opravu v záruce:

Musíte se obrátit na místo nákupu a problém ohlásit. Je třeba mít doklad o koupi a záruce. Pokud obchodník nemůže pomoci při hledání řešení hlášeného problému, prosím kontaktujte Allett s ohlášením všech nevyřešených problémů.

Tato záruka je neplatná, jestliže:

- výrobek byl prodáván původním kupujícím (to neplatí v irské republice) nebo byl pronajat
- produkt byl změněn tak, že byla změněna specifikace výrobce, nebo pokud nejsou osazeny originální náhradní díly
- jestli předchozí oprava byla provedena někým jiným než schváleným servisem
- poruchy vznikly kvůli nepřizpůsobivosti, zneužívání, zanedbávání nebo náhodnému poškození.
- byl nedostatek mazání nebo údržby.
- poškození jakékoliv části, zejména pohonu nebo řezacího mechanismu bylo způsobeno tím, že došlo k nárazu na pevné objekty.
- vyskytne se závada vzniklá jiným než běžným použitím.
- selhání je způsobené běžným opotřebením. Tyto části se považují za opotřebitelné díly. Jejich životnost je závislá na pravidelném servisu a nejsou tedy normálně kryty zárukou. Nože, řemeny, ozubená kola, ložiska a kabely.

Záruka se nevztahuje na náklady na běžnou údržbu produktu.

Je ve vašem nejlepší zájmu dodržovat provozní pokyny pro vaši sekačku/vertikutátor, bude-li se strojem správně zacházeno: produkt by měl mnoho let sloužit.

Pokud budete potřebovat náhradní díly, vždy trvejte na originálních náhradních dílech.

Záruka se nevztahuje na díly, které nebyly vyrobeny nebo schváleny Turfmech Machinery Ltd.

Tato záruka neovlivňuje vaše zákonná práva.

Your nearest dealer / Le concessionnaire le plus près de chez vous / Ihr Händler in Ihrer Nähe
Su distribuidor más cercano / Al proprio rivenditore più vicino
Uw dichtstbijzijnde dealer / Nejbližší prodejce:



Allett is a division of Turfmech Machinery Limited, Hangar 5, New Road, Hixon, Staffordshire ST18 0PJ England

F016J11384

5/2017

106