



**EMax34IN**  
**EMax34SN**  
**EMax38IN**  
**EMax42IN**



[www.blackanddecker.com](http://www.blackanddecker.com)

<b>English</b>	<b>2</b>
<b>ภาษาไทย</b>	<b>5</b>
<b>INDONESIA</b>	<b>8</b>

## EMax34IN, EMax34SN, EMax38IN, EMax42IN MOWERS

### Technical data

		EMax34SN EMax34IN Type 01	EMax38IN Type 01	EMax42IN Type 01
Voltage	V <sub>AC</sub>	220-240	220-240	220-240
Power Input	W	1400	1600	1800
No-Load Speed	min <sup>-1</sup>	3500	3500	3500
Height adjustment	mm	20-70	20-70	20-70
Blade length	mm	340	380	420
Weight	kg	12.1	13.3	13.9

### Intended use

Your BLACK+DECKER EMax34SN, EMax34IN, EMax38IN, EMax42IN mowers have been designed for mowing grass.

This tool is intended for consumer use only.



**Warning!** Read all of the 'Safety, Maintenance, Service' manual carefully before operating this appliance.

Read all of this manual carefully before operating the appliance.

### Features

This appliance includes some or all of the following features.

1. Switch box
2. On/off switch
3. Upper handle
4. Intelligent cable management system (EMax38IN, EMax42IN only)
5. Lower handle
6. Height adjustment
7. Height of cut gauge
8. EdgeMax
9. Grass collection box
10. Grass flap
- 10a. Box full flap
11. Carry handles

### Assembly

**Warning!** Before assembly, make sure that the appliance is switched off and unplugged.

#### Assembling the grass collection box (fig. A - D)

The grass box requires assembly before use and comes in 5 pieces.

- ◆ Clip the handle (13) into the lid (14) of the grass box (fig. A). The handle will only fit one way round.
- ◆ Clip the 2 sides (15) of the grass collection box together. Make sure that all clips and guides are aligned (fig. B).
- ◆ Align the assembled sides onto the bottom (16) of the grass collection box. Ensure that the 4 guides (17) are aligned (fig. C)
- ◆ Push the 2 parts together. Apply even force around all edges of the grass collection box securing the clips into position uniformly. Check that each clip is fastened together securely.
- ◆ Align the lid (14) onto the assembled grass collection box. Ensure that the 10 guides (18) are aligned (fig. D)

**Note:** Take extra care when aligning the 2 clips at the rear of the grass collection box.

- ◆ Push down on the lid to secure all clips. Begin at the back and ensure that all clips are securely located.

#### Fitting the lower handle (fig. E)

- ◆ Insert the ends of the lower handle (5) into the corresponding holes in the mower.
- ◆ Press the handle down as far as it will go.
- ◆ Secure the handle using the screws (19).

#### Assembling the upper handle (fig. F)

- ◆ Fit the upper handle part (3) to the lower handle (5) using the knobs (20), washers (21) and screws (22) as shown.

**Note:** The upper handle can be fixed in 2 different height positions.

**Note:** Ensure that Intelligent cable management system (4) is in the centre section of lower handle .

#### Securing the motor cable (fig. G)

The motor cable has to be fixed using the cable restraints.

- ◆ Clip the cable to the upper and lower handle using the restraint clips (23) as shown.

#### Fitting the grass collection box (fig. N)

- ◆ Lift the grass flap (11) and place the grass collection box (9) over the lugs (24).

#### Replacing the blade (fig. L)

**Warning!** Ensure the blade has completely stopped and disconnect the appliance from the mains.

**Warning!** Only use the specified replacement blade.

**Warning!** Use heavy-duty gloves to grip the blade.

**To remove the blade:**

- ◆ Turn the appliance onto its side.
- ◆ Using heavy-duty gloves, grip the blade.
- ◆ Use a 13 mm spanner to loosen and remove the blade bolt (25) by turning the spanner anti-clockwise (ac).
- ◆ Remove the blade (26) and blade bolt (25).

**To replace the blade:**

- ◆ Offer the blade up to bolt shaft and locate the blade bolt (25) into the bolt shaft.

**Note:** When fitting a blade, the text on the blade must be facing the user.

- ◆ Tighten the blade bolt (25) as firmly as possible by hand.
- ◆ Using heavy-duty gloves, grip the blade.
- ◆ Use a 13 mm spanner to securely tighten the blade bolt (25) by turning the spanner clockwise (c).

**Replacement blades available**

Cat No: A6314-XJ for EMax34IN,EMax34SN Type 01 only

Cat No: A6307-XJ for EMax38IN

Cat No: A6308-XJ for EMax42IN

**Use**

**Warning!** Let the appliance work at its own pace. Do not overload.

**Adjusting the height of cut (fig. M1 & M2)**

The height of cut is adjusted by the central height adjust mechanism, there are 6 positions to choose from.

**To set the height of cut**

- ◆ Pull the height adjustment lever (6) away from the body of the unit.
- ◆ Move the lever towards the rear of the appliance to lower the height of cut.
- ◆ Move the lever towards the front of the appliance to raise the height of cut.
- ◆ Push the height adjustment lever (6) into one of the 6 height locations.

**Note:** The height of cut can be viewed on the height of cut gauge (7) on the side of the unit.

**Switching on and off (fig. I)****Switching on**

- ◆ Push in and hold the lock-off button (27).
- ◆ Pull the on/off switch (2) towards the handle.
- ◆ Release the lock-off button.

**Switching off**

- ◆ Release the on/off switch (2).

**Warning:** Never attempt to lock a switch in the on position.

**Mowing (fig. O1 & O2) (EMax38IN & EMax42IN only)**

We recommend to use your mower as outlined in this section in order to achieve optimum results and to reduce the risk of cutting the mains cable.

- ◆ Loop the mains cable through the intelligent cable management system (4) as shown (fig. H) ensure that

you leave approximately 100 cm of cable between the switchbox (1) and the intelligent cable management restraint (4).

- ◆ Ensure that the cable restraint can slide freely from one handle to the other.
- ◆ Place the bulk of the mains cable on the lawn, close to the starting point (position 1 in fig. O1).
- ◆ Switch the appliance on as described above.
- ◆ Proceed as shown in fig. O1
- ◆ Move from position 1 to position 2.
- ◆ Turn right, stepping over the cable and proceed towards position 3. The cable restraint will slide from one side of the handle to the other ensuring that the cable is laid out away from the cutting blade.
- ◆ Turn left, stepping over the cable and move towards position 4. The cable restraint will slide from one side of the handle to the other ensuring that the cable is laid out away from the cutting blade.
- ◆ Repeat the above procedure as required.

**Warning:** Do not work towards the cable as shown in fig. O2.

**Mowing (fig. O1 & O2) (EMax34SN & EMax34IN only)**

We recommend to use your mower as outlined in this section in order to achieve optimum results and to reduce the risk of cutting the mains cable.

- ◆ Place the bulk of the mains cable on the lawn, close to the starting point (position 1 in fig. O1).
- ◆ Switch the appliance on as described above.
- ◆ Proceed as shown in fig. O1
- ◆ Move from position 1 to position 2.
- ◆ Turn right and proceed towards position 3.
- ◆ Turn left and move towards position 4.
- ◆ Repeat the above procedure as required.

**Warning:** Do not work towards the cable as shown in fig. O2.

**EdgeMax (fig. K1 & K2)**

EdgeMax allows you to cut grass right up to the edge of a wall or fence (fig K1).

EdgeMax allows you to accurately cut grass right up to the edge of your lawn (fig K2).

- ◆ With the lawnmower parallel with the edge of your lawn.
- ◆ Push the lawnmower along the edge of the lawn. Ensure that the EdgeMax (9) is slightly over the edge of your lawn (fig. K2)

**Note:** The roller underneath the appliance provides stability when mowing over the edge of your lawn.

**Box full flap (10a)**

When mowing the flap will open, once the box is full, the flap closes indicating the need to empty.

### Compact&Go (fig. J) (EMax34IN, EMax38IN & EMax42IN only)

When the grass collection box is full you can compact the grass in the collection box. You can determine how full the grass collection box is by looking through the clear grass flap (10).

- ◆ Release the on/off switch (2).
- ◆ Using your right foot, press the grass compaction lever (29) all the way down until it locks into place.

**Note:** The grass in the collection box is now compressed into the rear of the box. You may continue mowing until the grass collection box becomes full.

### Emptying the grass collection box (fig. J) (EMax34IN, EMax38IN & EMax42I only)

- ◆ Release the on/off switch (2).
- ◆ Remove the grass collection box (9).
- ◆ Empty the contents from the front of the box.
- ◆ Place the grass collection box on the ground and pull in and hold the grass compaction lever release button (30).
- ◆ Lift the grass compaction lever (29) into the vertical position and release the grass compaction lever release button (30).
- ◆ Empty the contents from the rear of the box.

### Emptying the grass collection box (EMax34SN only)

When the grass collection box is full you should empty the grass in the collection box.

- ◆ Release the on/off switch (2).
- ◆ Remove the grass collection box (9).
- ◆ Empty the contents from the box.

### Carrying the mower

**Warning!** Ensure the blade has completely stopped and disconnect the appliance from the mains.

- ◆ The mower can be carried using the convenient carry handles (11).

### Hints for optimum use

- ◆ If the grass is longer than approximately 10 cm, make two cuts to obtain a better finish. First mow at maximum height of cut, then use a low or medium height of cut.
- ◆ In order to achieve optimum results, only mow dry grass.

### Troubleshooting

If your appliance seems not to operate properly, follow the instructions below. If this does not solve the problem, please contact your local BLACK+DECKER repair agent.

**Warning!** Before proceeding, remove the plug from the socket.

Problem	Possible Cause	Possible solution
Machine fails to operate	Power turned off	Turn power on
	Fuse faulty/blown	Replace fuse
	Grass too long	Increase the height of cut and move machine to shorter grass to start
	Thermal cut out activated	Allow motor to cool and increase height of cut
Machine functions intermittently	Thermal cut out activated	Allow motor to cool and increase height of cut
Machine leaves ragged finish or motor labours	Height of cut too low	Increase height of cut
	Cutting blade blunt	Replace the blade
	Underside of machine clogged	Check underneath the machine and clear out as necessary (always wear heavy duty gloves)
	Blade fitted upside down	Refit blade correctly

## เครื่องตัดหญ้า

**EMax34IN, EMax34SN, EMax38IN, EMax42IN**

### ข้อมูลทางเทคนิค

		EMax34SN EMax34IN ประเภท 01	EMax38IN ประเภท 01	EMax42IN ประเภท 01
แรงดันไฟฟ้า	V <sub>AC</sub>	220-240	220-240	220-240
กำลังไฟเข้า	วัตต์	1400	1600	1800
ความเร็วขณะไม่มีโหลด	min <sup>-1</sup>	3500	3500	3500
การปรับความสูง	มม.	20-70	20-70	20-70
ความยาวใบมีด	มม.	340	380	420
น้ำหนัก	กก.	12.1	13.3	13.9

### วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เครื่องตัดหญ้า BLACK+DECKER รุ่น EMax34SN, EMax34IN, EMax38IN และ EMax42IN ได้รับการออกแบบมาสำหรับการตัดหญ้าโดยเฉพาะ

เครื่องมือนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้งานของผู้บริโภคเท่านั้น



**คำเตือน!** อ่านคู่มือด้าน 'ความปลอดภัย การบำรุงรักษา และการบริการ' ทั้งหมด ให้ละเอียดก่อนใช้งานเครื่องมือนี้ อ่านคู่มือเล่มนี้ทั้งหมดอย่างละเอียดก่อนใช้งานเครื่องมือนี้

### ส่วนประกอบสำคัญ

เครื่องมือนี้มีส่วนประกอบบางอย่างหรือทั้งหมดต่อไปนี้

1. กลองสวิตช์
2. สวิตช์เปิด/ปิด
3. มือจับด้านบน
4. ระบบจัดการสายไฟอัจฉริยะ (เฉพาะรุ่น Emax38IN และ EMax42IN เท่านั้น)
5. มือจับด้านล่าง
6. การปรับความสูง
7. เกจแสดงความสูงของการตัด
8. EdgeMax
9. กลองเก็บหญ้า
10. แผ่นเปิดปิดหญ้า
- 10a. แผ่นเปิดและปิดเมื่อกลองเก็บหญ้าเต็ม
11. มือจับสำหรับยก

### การประกอบ

**คำเตือน!** ก่อนการประกอบ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องปิดสวิตช์อยู่และถอดปลั๊กไฟแล้ว

### การประกอบกลองเก็บหญ้า (รูป A - D)

กลองเก็บหญ้าต้องประกอบก่อนการใช้งานและมี 5 ขั้นตอน

- ◆ ใช้คลิปยึดมือจับ (13) เข้ากับฝาปิด (14) ของกลองเก็บหญ้า (รูป A) มือจับจะใส่พอดีที่ร่องบนเท่านั้น

- ◆ ใช้คลิปยึดกลองเก็บหญ้า 2 ด้าน (15) เข้าด้วยกัน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคลิปยึดและตัวนำทั้งหมดอยู่ในแนวเดียวกัน (รูป B)
- ◆ ปรับแนวด้านที่ประกอบแล้วเข้ากับฐาน (16) ของกลองเก็บหญ้า ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวนำ 4 ตัว (17) อยู่ในแนวเดียวกัน (รูป C)

- ◆ กด 2 ส่วนเข้าด้วยกัน ออกแรงกดที่สม่ำเสมอเบาๆ ขอบทั้งหมดของกลองเก็บหญ้าที่ยึดคลิปยึดเข้าในตำแหน่งให้เท่าๆ กัน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคลิปแต่ละตัวยึดเข้าด้วยกันแน่นแล้ว

- ◆ ปรับแนวฝาปิด (14) เข้ากับกลองเก็บหญ้าที่ประกอบเข้าแล้ว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวนำ 10 ตัว (18) อยู่ในแนวเดียวกัน (รูป D)

**หมายเหตุ:** ใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษเมื่อปรับแนวคลิป 2 ตัวที่ด้านหลังของกลองเก็บหญ้า

- ◆ กดฝาปิดลงเพื่อยึดคลิปยึดทั้งหมดให้แน่น เริ่มที่ที่ด้านหลัง และตรวจสอบให้แน่ใจว่าคลิปทั้งหมดยึดเข้าที่แน่นแล้ว

### การติดตั้งมือจับด้านล่าง (รูป E)

- ◆ ใส่ปลายของมือจับด้านล่าง (5) เข้าในรูที่ตรงกันในเครื่องตัดหญ้า
- ◆ กดมือจับลงจนสุด
- ◆ ยึดมือจับให้แน่นโดยใช้สกรู (19)

### การประกอบมือจับด้านบน (รูป F)

- ◆ ใส่มือจับด้านบน (3) เข้ากับมือจับด้านล่าง (5) โดยใช้หัวจับ (20), แหวนรอง (21) และสกรู (22) ดังแสดงในรูป

**หมายเหตุ:** มือจับด้านบนสามารถยึดเข้าที่ได้อีก 2 ตำแหน่งในระดับความสูงที่แตกต่างกัน

**หมายเหตุ:** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าระบบจัดการสายไฟอัจฉริยะ (4) อยู่กึ่งกลางของมือจับด้านล่าง

### การยึดสายไฟมอเตอร์ (รูป G)

สายไฟมอเตอร์ต้องยึดไว้ด้วยเข็มขัดรัดสายไฟ

- ◆ ใช้คลิปยึดสายไฟเข้ากับมือจับด้านบนและด้านล่างโดยใช้คลิปยึด (23) ดังแสดงในรูป

### การใส่กลองเก็บหญ้า (รูป N)

- ◆ ยกแผ่นเปิดปิดหญ้า (11) และใส่กลองเก็บหญ้า (9) เหนือหูเกี่ยว (24)

### การเปลี่ยนใบมีด (รูป L)

**คำเตือน!** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใบมีดหยุดสนิท และถอดปลั๊กเครื่องออกจากแหล่งจ่ายไฟหลัก

**คำเตือน!** ใช้เฉพาะใบมีดอะไหล่ที่ระบุไว้เท่านั้น

**คำเตือน!** ใช้ถุงมือสำหรับงานหนักเพื่อจับใบมีด

### การถอดใบมีด:

- ◆ ตะแคงเครื่อง
- ◆ ใช้ถุงมือสำหรับงานหนักเพื่อจับใบมีด

- ◆ ใช้ประแจขนาด 13 มม. เพื่อคลายและถอดโบลท์ยึดใบมีด (25) โดยการหมุนประแจทวนเข็มนาฬิกา (ac)
- ◆ ถอดใบมีด (26) และโบลท์ยึดใบมีด (25)

## การเปลี่ยนใบมีด:

- ◆ วางใบมีดเข้ากับแกนโบลท์และใส่โบลท์ยึดใบมีด (25) เข้ากับแกนโบลท์

หมายเหตุ: เมื่อจะใส่ใบมีด ข้อความบนใบมีดต้องหันไปทางผู้ใช้

- ◆ ขันโบลท์ยึดใบมีด (25) ด้วยมือให้แน่นที่สุด
- ◆ ใช้ถุงมือสำหรับงานหนักเพื่อจับใบมีด
- ◆ ใช้ประแจขนาด 13 มม. เพื่อขันโบลท์ยึดใบมีด (25) ให้แน่น โดยการหมุนประแจทวนเข็มนาฬิกา (c)

## ใบมีดสำหรับเปลี่ยนสามารถหาซื้อได้จาก

หมายเลขแค็ตตาล็อก: A6314-XJ สำหรับรุ่น EMax34IN และ EMax34SN เฉพาะประเภท 01 เท่านั้น

หมายเลขแค็ตตาล็อก: A6307-XJ สำหรับรุ่น EMax38IN

หมายเลขแค็ตตาล็อก: A6308-XJ สำหรับรุ่น EMax42IN

## การใช้งาน

คำเตือน! ปล่อยให้เครื่องทำงานตามความเร็วของเครื่อง ห้ามใช้งานเกินกำลัง

## การปรับความสูงของการตัด (รูป M1 และ M2)

การปรับความสูงของการตัดทำได้โดยใช้กลไกการปรับความสูงกลาง ซึ่งสามารถเลือกได้ 6 ตำแหน่ง

### การตั้งความสูงของการตัด

- ◆ ดึงก้านปรับความสูง (6) ออกจากตัวเครื่อง
- ◆ เลื่อนก้านปรับไปทางด้านหลังของเครื่องเพื่อลดระดับความสูงของการตัด
- ◆ เลื่อนก้านปรับไปทางด้านหน้าของเครื่องเพื่อเพิ่มระดับความสูงของการตัด
- ◆ ดันก้านปรับความสูง (6) ไปยังตำแหน่งความสูงใดๆ ใน 6 ตำแหน่ง

หมายเหตุ: ความสูงของการตัดสามารถดูได้จากเกจแสดงความสูงของการตัด (7) ที่ด้านข้างของเครื่อง

## การเปิดและปิดสวิตช์ (รูป I)

### การเปิดสวิตช์

- ◆ กดปุ่มล็อค OFF ค้างไว้ (27)
- ◆ ดึงสวิตช์เปิด/ปิด (2) ไปทางมือจับ
- ◆ ปล่อยปุ่มล็อค OFF

### การปิดสวิตช์

- ◆ ปล่อยสวิตช์เปิด/ปิด (2)

คำเตือน: อย่าพยายามล็อคสวิตช์ในตำแหน่ง ON

## การตัดหญ้า (รูป O1 และ O2)

### (เฉพาะรุ่น EMax38IN และ EMax42IN เท่านั้น)

เราขอแนะนำให้ใช้เครื่องตัดหญ้าของคุณตามที่อธิบายไว้ในหัวข้อนี้เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด และลดความเสี่ยงจากการตัดถูกสายเมน

- ◆ วางสายไฟผ่านระบบจัดการสายไฟอัจฉริยะ (4) ตามที่แสดงใน (รูป H) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคลุมปล่อยสายไฟทิ้งไว้ประมาณ 100 ซม. ระหว่างกล่องสวิตช์ (1) กับเข็มขัดรัดสายไฟของระบบจัดการสายไฟอัจฉริยะ (4)
- ◆ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเข็มขัดรัดสายไฟสามารถเลื่อนได้อย่างอิสระจากมือจับด้านหนึ่งไปอีกด้านหนึ่ง
- ◆ วางกองสายไฟบนสนามหญ้า ใกล้กับจุดเริ่มต้น (ตำแหน่ง 1 ในรูป O1)
- ◆ เปิดสวิตช์เครื่องตามที่อธิบายไว้ข้างต้น
- ◆ ดำเนินการตามขั้นตอนที่แสดงในรูป O1
- ◆ ย้ายจากตำแหน่ง 1 ไปที่ตำแหน่ง 2
- ◆ ไปทางขวาและดำเนินการต่อไปยังตำแหน่ง 3 เข็มขัดรัดสายไฟจะเลื่อนจากมือจับด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่ง เพื่อให้แน่ใจว่าสายไฟจะถูกดึงออกห่างจากใบมีดที่กำลังตัด
- ◆ ไปทางซ้ายและดำเนินการต่อไปยังตำแหน่ง 4 เข็มขัดรัดสายไฟจะเลื่อนจากมือจับด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่ง เพื่อให้แน่ใจว่าสายไฟจะถูกดึงออกห่างจากใบมีดที่กำลังตัด
- ◆ ทำขั้นตอนด้านบนซ้ำตามต้องการ

คำเตือน: ห้ามทำงานไปทางสายไฟตามที่แสดงในรูป O2

## การตัดหญ้า (รูป O1 และ O2)

### (เฉพาะรุ่น EMax34SN และ EMax34IN เท่านั้น)

เราขอแนะนำให้ใช้เครื่องตัดหญ้าของคุณตามที่อธิบายไว้ในหัวข้อนี้เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด และลดความเสี่ยงจากการตัดถูกสายเมน

- ◆ วางกองสายไฟบนสนามหญ้า ใกล้กับจุดเริ่มต้น (ตำแหน่ง 1 ในรูป O1)
- ◆ เปิดสวิตช์เครื่องตามที่อธิบายไว้ข้างต้น
- ◆ ดำเนินการตามขั้นตอนที่แสดงในรูป O1
- ◆ ย้ายจากตำแหน่ง 1 ไปที่ตำแหน่ง 2
- ◆ ไปทางขวาและดำเนินการต่อไปยังตำแหน่ง 3
- ◆ ไปทางซ้ายและย้ายไปยังตำแหน่ง 4
- ◆ ทำขั้นตอนด้านบนซ้ำตามต้องการ

คำเตือน: ห้ามทำงานไปทางสายไฟตามที่แสดงในรูป O2

## EdgeMax (รูป K1 และ K2)

EdgeMax ช่วยให้คุณตัดหญ้าได้ดีจนถึงขอบของผนังหรือรั้ว (รูป K1)

EdgeMax ช่วยให้คุณตัดหญ้าได้อย่างแม่นยำจนถึงขอบของสนามหญ้าของคุณ (รูป K2)

- ◆ ใช้เครื่องตัดหญ้ายานานกับขอบของสนามหญ้าของคุณ

- ◆ ดันเครื่องตัดหญ้าไปตามขอบของสนามหญ้า ตรวจสอบให้แน่ใจว่า EdgeMax (9) สูงกว่าขอบของสนามหญ้าของคุณเล็กน้อย (รูป K2)

**หมายเหตุ:** ล้อเลื่อนใต้เครื่องจะช่วยเพิ่มความมั่นคงขณะตัดหญ้าเหนือขอบสนามหญ้าของคุณ

### แผ่นเปิดและปิดเมื่อกล่องเก็บหญ้าเต็ม (10a)

ขณะตัดหญ้า แผ่นเปิดปิดกล่องเก็บหญ้าจะเปิดออกจนกว่าจะบรรจุหญ้าจนเต็ม ซึ่งเมื่อแผ่นปิดลงแสดงว่าจะต้องเทหญ้าทิ้ง

### Compact&GO (รูป J) (เฉพาะรุ่น EMax34IN, EMax38IN และ EMax42IN เท่านั้น)

เมื่อกล่องเก็บหญ้าเต็ม คุณสามารถอัดหญ้าในกล่องเก็บให้แน่นได้ คุณสามารถระบุได้ว่ากล่องเก็บหญ้าเต็มมากน้อยเพียงใด โดยดูผ่านแผ่นเปิดปิดหญ้าแบบใส (10)

- ◆ ปลดสวิตช์เปิด/ปิด (2)
- ◆ ใช้เท้าขวาของคุณ กดก้านอัดหญ้า (29) ลงจนสุดจนกระทั่งก้านอัดลึกลงเข้าที่

**หมายเหตุ:** ในตอนนี้หญ้าในกล่องเก็บจะถูกอัดไปอยู่ทางด้านหลังของกล่อง คุณสามารถตัดหญ้าต่อไปได้จนกระทั่งกล่องเก็บหญ้าเต็ม

### การเทหญ้าในกล่องเก็บหญ้า (รูป J) (เฉพาะรุ่น EMax34IN, EMax38IN และ EMax42I เท่านั้น)

- ◆ ปลดสวิตช์เปิด/ปิด (2)
- ◆ ถอดกล่องเก็บหญ้า (9)
- ◆ เทสิ่งที่อยู่ข้างในออกทางด้านหน้ากล่องจนหมด
- ◆ วางกล่องเก็บหญ้าบนพื้นและดึงเข้า และกดปุ่มปลดล๊อคก้านอัดหญ้า (30) ค้างไว้
- ◆ ดึงก้านอัดหญ้า (29) ขึ้นในตำแหน่งแนวตั้ง และปล่อยปุ่มปลดล๊อคก้านอัดหญ้า (30)
- ◆ เทสิ่งที่อยู่ข้างในออกทางด้านหลังกล่องจนหมด

### การเทหญ้าในกล่องเก็บหญ้า (เฉพาะรุ่น EMax34SN เท่านั้น)

เมื่อกล่องเก็บหญ้าเต็ม คุณควรจะเทหญ้าในกล่องทิ้ง

- ◆ ปลดสวิตช์เปิด/ปิด (2)
- ◆ ถอดกล่องเก็บหญ้า (9)
- ◆ เทสิ่งที่อยู่ข้างในออกจากกล่องจนหมด

### การยกเครื่องตัดหญ้า

**คำเตือน!** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใบมีดหยุดสนิท และถอดปลั๊กเครื่องออกจากแหล่งจ่ายไฟหลัก

- ◆ การยกเครื่องตัดหญ้าสามารถทำได้โดยใช้มือจับสำหรับยกที่สะดวกสบาย (11)

### คำแนะนำเพื่อการใช้งานอย่างเหมาะสม

- ◆ ถ้าหญ้ายาวกว่าประมาณ 10 ซม. ควรตัดสองรอบเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีกว่า การตัดครั้งแรกให้ตัดที่ระดับสูงสุด จากนั้นใช้การตัดระดับต่ำหรือปานกลาง
- ◆ เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ควรตัดเฉพาะหญ้าที่ไม่เปียกและเท่านั้น

### การแก้ปัญหา

ถ้าเครื่องของคุณมีอาการทำงานผิดปกติ ให้ทำตามคำแนะนำด้านล่าง ถ้าคำแนะนำนี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ โปรดติดต่อตัวแทนซ่อมของ BLACK + DECKER ใกล้บ้านคุณ

**คำเตือน!** ก่อนดำเนินการต่อไป ให้ถอดปลั๊กออกจากตัวรับ

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	การแก้ไขที่เป็นไปได้
เครื่องไม่ทำงาน	ปลั๊กสวิตช์แหล่งจ่ายไฟ	เปิดสวิตช์แหล่งจ่ายไฟ
	ฟิวส์ขาด/บภพร้อม	เปลี่ยนฟิวส์
	หญ้ายาวเกินไป	เพิ่มความสูงของการตัดและย้ายเครื่องไปที่หญ้าที่สั้นลงเพื่อเริ่มตัด
การตัดการทำงานเนื่องจากความร้อน	การตัดการทำงานเนื่องจากความร้อน	ปล่อยให้มอเตอร์เย็นลงและเพิ่มความสูงของการตัด
	การทำงานของเครื่องสะดุดเป็นช่วงๆ	ปล่อยให้มอเตอร์เย็นลงและเพิ่มความสูงของการตัด
ตัดหญ้าไม่เรียบร้อยหรือมอเตอร์ทำงานผิดปกติ	ความสูงของการตัดต่ำเกินไป	เพิ่มความสูงของการตัด
	ใบมีดทื่อ	เปลี่ยนใบมีด
	มีสิ่งกีดขวางใต้เครื่อง	ตรวจสอบใต้เครื่องและนำสิ่งกีดขวางออกตามที่จำเป็น (สวมถุงมือสำหรับงานหนักทุกครั้ง)
	ใส่ใบมีดกลับด้าน	ใส่ใบมีดใหม่ให้ถูกต้อง

**PEMOTONG RUMPUT**

**EMax34IN, EMax34SN, EMax38IN, EMax42IN**

**Data teknis**

		EMax34SN EMax34IN Type 01	EMax38IN Type 01	EMax42IN Type 01
Voltase	V <sub>AC</sub>	220-240	220-240	220-240
Masukan Daya	W	1400	1600	1800
Kecepatan Tanpa Beban	min <sup>-1</sup>	3500	3500	3500
Penyesuaian Ketinggian	mm	20-70	20-70	20-70
Panjang Bilah	mm	340	380	420
Berat	kg	12.1	13.3	13.9

**Tujuan penggunaan**

Pemotong rumput EMax34SN, EMax34IN, EMax38IN, dan EMax42IN BLACK+DECKER Anda dirancang untuk memotong rumput.

Alat ini hanya ditujukan untuk penggunaan non-profesional.



**Peringatan! Bacalah seluruh isi panduan 'Keselamatan, Pemeliharaan, dan Servis' dengan saksama sebelum mengoperasikan peralatan ini.**

Bacalah seluruh isi panduan ini dengan saksama sebelum mengoperasikan peralatan.

**Fitur-Fitur**

Peralatan ini memiliki beberapa atau semua fitur berikut ini.

1. Kotak sakelar
2. Sakelar on/off
3. Pegangan bagian atas
4. Sistem manajemen kabel cerdas (khusus Emax38IN, EMax42IN)
5. Pegangan bagian bawah
6. Penyesuaian Ketinggian
7. Pengukur tinggi pemotongan
8. EdgeMax
9. Wadah penampung rumput
10. Penutup rumput
- 10a. Tutup penuh kotak
11. Pegangan angkat

**Perakitan**

**Peringatan!** Sebelum melakukan perakitan, pastikan bahwa peralatan ini sudah dimatikan dan tidak terhubung dengan stopkontak.

**Merakit wadah penampung rumput (gbr. A - D)**

Wadah rumput perlu dirakit terlebih dahulu sebelum dapat digunakan dan terdiri dari lima bagian.

- ◆ Kaitkan pegangan (13) ke dalam tutup (14) wadah rumput (gbr. A). Pegangan hanya akan terpasang satu arah.
- ◆ Kaitkan kedua sisi (15) wadah penampung rumput. Pastikan semua pengait dan pemandu sudah lurus (gbr. B).
- ◆ Luruskan sisi yang telah dirakit dengan alas (16) wadah penampung rumput. Pastikan agar keempat pemandu tadi (17) sudah lurus (gbr. C)
- ◆ Tekan kedua bagian tadi bersama-sama. Gunakan tenaga yang berimbang di sekeliling tepi wadah penampung rumput hingga semua pengait terkunci seluruhnya. Periksa apakah masing-masing pengait sudah terkunci dengan kencang.
- ◆ Luruskan penutup (14) dengan kotak penampung rumput yang sudah dirakit. Pastikan agar ke-10 pemandu (18) sudah lurus (gbr. D)

**Catatan:** Anda harus ekstra hati-hati saat meluruskan kedua pengait di belakang wadah penampung rumput.

- ◆ Tekan penutup ke bawah untuk mengunci semua pengait. Mulailah dari bagian belakang dan pastikan agar semua pengait sudah terkunci.

**Memasang pegangan bagian bawah (gbr. E)**

- ◆ Masukkan ujung pegangan bagian bawah (5) ke dalam lubang yang sesuai pada pemotong rumput.
- ◆ Tekan pegangan ke bawah sejauh mungkin.
- ◆ Kencangkan pegangan dengan sekrup (19).

**Memasang pegangan bagian atas (gbr. F)**

- ◆ Pasangkan komponen pegangan bagian atas (3) pada pegangan bagian bawah (5) menggunakan kenop (20), ring baut (21), dan sekrup (22) seperti yang ditunjukkan dalam gambar.

**Catatan:** Pegangan bagian atas dapat dipasang pada dua posisi ketinggian yang berbeda.

**Catatan:** Pastikan sistem manajemen kabel cerdas (4) berada di bagian pusat pegangan bawah.

**Mengunci kabel motor (gbr. G)**

Kabel motor harus dikencangkan menggunakan pengunci kabel.

- ◆ Kaitkan kabel pada pegangan bagian atas dan bawah menggunakan kait pengunci (23) seperti yang ditunjukkan dalam gambar.

**Memasang wadah penampung rumput (gbr. N)**

- ◆ Angkat tutup rumput (11) dan letakkan wadah penampung rumput (9) di atas dudukan (24).



## Mengganti bilah (gbr. L)

**Peringatan!** Pastikan bilah sudah benar-benar berhenti, kemudian cabut peralatan dari sumber listrik.

**Peringatan!** Hanya gunakan bilah pengganti yang telah ditentukan.

**Peringatan!** Kenakanlah sarung tangan tebal saat memegang bilah.

### Untuk melepaskan bilah:

- ◆ Miringkan dan letakkan peralatan pada salah satu sisinya.
- ◆ Dengan sarung tangan tebal, pegang bilah dengan erat.
- ◆ Gunakan kunci pas ukuran 13 mm untuk mengendurkan dan melepaskan baut bilah (25) dengan memutar kunci pas berlawanan arah jarum jam.
- ◆ Lepaskan bilah (26) dan baut bilah (25).

### Untuk mengganti bilah:

- ◆ Pasangkan bilah pada batang baut, lalu masukkan baut bilah (25) ke dalam batang baut.

**Catatan:** Saat memasang bilah, tulisan yang ada pada bilah harus menghadap ke arah pengguna.

- ◆ Kencangkan baut bilah (25) dengan tangan sekencang mungkin.
- ◆ Dengan sarung tangan tebal, pegang bilah dengan erat.
- ◆ Gunakan kunci pas ukuran 13 mm untuk mengencangkan baut bilah (25) dengan memutar kunci pas searah jarum jam.

## Tersedia pemotong pengganti

Cat No: A6314-XJ untuk EMax34IN, EMax34SN Tipe O1 saja

Cat No: A6307-XJ untuk EMax38IN

Cat No: A6308-XJ untuk EMax42IN

## Penggunaan

**Peringatan!** Biarkan alat bekerja sesuai dengan kemampuannya. Jangan dibebani berlebihan.

## Menyesuaikan tinggi pemotongan (gbr. M1 & M2)

Tinggi pemotongan disesuaikan oleh mekanisme penyesuaian ketinggian pusat, dengan enam posisi ketinggian yang dapat dipilih.

### Untuk mengatur tinggi pemotongan

- ◆ Tarik tuas penyesuaian ketinggian (6) menjauhi badan peralatan.
- ◆ Geser tuas tersebut ke arah belakang peralatan untuk mengurangi tinggi pemotongan.
- ◆ Geser tuas tersebut ke arah depan peralatan untuk menaikkan tinggi pemotongan.
- ◆ Tekan tuas penyesuaian ketinggian (6) ke salah satu dari enam posisi ketinggian.

**Catatan:** Tinggi pemotongan dapat dilihat dari pengukur tinggi pemotongan (7) yang terletak di bagian sisi peralatan.

## Menyalakan dan mematikan peralatan (gbr. I)

### Menyalakan

- ◆ Tekan dan tahan tombol pengunci (27).
- ◆ Tarik sakelar on/off (2) ke arah pegangan.
- ◆ Lepaskan tombol pengunci.

### Mematikan

- ◆ Lepaskan sakelar on/off (2).

**Peringatan:** Jangan pernah mencoba untuk mengunci sakelar dalam keadaan menyala.

## Memotong rumput (gbr. O1 & O2) (khusus EMax38IN & EMax42IN)

Kami menyarankan agar Anda menggunakan mesin pemotong rumput Anda sesuai dengan penjelasan yang ada di bagian ini guna memperoleh hasil yang optimal serta mengurangi risiko terpotongnya kabel daya.

- ◆ Gulung kabel daya melalui system manajemen kabel pintar (4) seperti yang ditunjukkan (gbr. H), dengan memastikan bahwa Anda menyisakan kabel sepanjang kurang lebih 100 cm di antara kotak sakelar (1) dan pengunci manajemen kabel pintar (4).
- ◆ Pastikan agar pengunci kabel dapat bergeser dengan bebas dari satu pegangan ke pegangan lainnya.
- ◆ Letakkan sebagian besar kabel daya di atas pekarangan, di dekat titik mulai (posisi 1 dalam gbr. O1).
- ◆ Nyalakan peralatan seperti yang telah dijelaskan di atas.
- ◆ Lanjutkan seperti yang ditunjukkan dalam gbr. O1
- ◆ Bergeraklah dari posisi 1 ke posisi 2.
- ◆ Belok kanan, langkahi kabel, dan lanjutkan hingga posisi 3. Pengunci kabel akan bergeser dari satu sisi pegangan ke sisi lainnya guna memastikan agar kabel berada pada posisi menjauhi bilah pemotong.
- ◆ Belok kiri, langkahi kabel, dan pindah hingga posisi 4. Pengunci kabel akan bergeser dari satu sisi pegangan ke sisi lainnya guna memastikan agar kabel berada pada posisi menjauhi bilah pemotong.
- ◆ Ulangi prosedur di atas sesuai kebutuhan.

**Peringatan:** ◆ Jangan bekerja ke arah kabel seperti yang ditunjukkan dalam gbr. O2.

## Memotong rumput (gbr. O1 & O2) (khusus EMax34SN & EMax34IN)

Kami menyarankan agar Anda menggunakan mesin pemotong rumput Anda sesuai dengan penjelasan yang ada di bagian ini guna memperoleh hasil yang optimal serta mengurangi risiko terpotongnya kabel daya.

- ◆ Letakkan sebagian besar kabel daya di atas pekarangan, di dekat titik mulai (posisi 1 dalam gbr. O1).

- ◆ Nyalakan peralatan seperti yang telah dijelaskan di atas.
- ◆ Lanjutkan seperti yang ditunjukkan dalam gbr. O1
- ◆ Bergeraklah dari posisi 1 ke posisi 2.
- ◆ Belok kanan dan lanjutkan hingga posisi 3.
- ◆ Belok kiri dan lanjutkan hingga posisi 4.
- ◆ Ulangi prosedur di atas sesuai kebutuhan.

**Peringatan:** ◆ Jangan bekerja ke arah kabel seperti yang ditunjukkan dalam gbr. O2.

**EdgeMax (gbr. K1 & K2)**

EdgeMax memungkinkan Anda untuk memotong rumput hingga ke batas tepi dinding atau pagar (gbr. K1). EdgeMax memungkinkan Anda untuk memotong rumput secara akurat hingga ke batas tepi pekarangan Anda (gbr. K2).

- ◆ Dengan mesin pemotong rumput berada sejajar dengan ujung pekarangan Anda.
- ◆ Dorong mesin pemotong rumput sepanjang batas tepi pekarangan. Pastikan EdgeMax (9) berada sedikit melampaui batas tepi pekarangan Anda (gbr. K2)

**Catatan:** Rol di bawah peralatan dapat menambah stabilitas ketika memotong rumput di tepi halaman Anda.

**Tutup penuh kotak (10a)**

Ketika memotong, tutup akan terbuka, setelah kotak penuh, tutup akan menutup yang menunjukkan bahwa kotak perlu dikosongkan.

**Compact&GO (gbr. J) (Khusus EMax34IN, EMax38IN & EMax42IN)**

Bila wadah penampung rumput penuh, Anda dapat memadatkan rumput di dalam wadah penampung tersebut. Anda dapat melihat sudah seberapa penuh wadah penampung rumput dengan melihat melalui tutup rumput transparan (10).

- ◆ Lepaskan sakelar on/off (2).
- ◆ Dengan kaki kanan Anda, tekan tuas pematik rumput (29) ke bawah sepenuhnya hingga terkunci.

**Catatan:** Rumput dalam wadah penampung kini telah dipadatkan ke bagian belakang wadah tersebut. Anda dapat melanjutkan memotong rumput hingga wadah penampung rumput penuh.

**Mengosongkan wadah penampung rumput (gbr. J) (khusus EMax34IN, EMax38IN & EMax42I)**

- ◆ Lepaskan sakelar on/off (2).
- ◆ Lepaskan wadah penampung rumput (9).
- ◆ Keluarkan isi dari bagian depan wadah.
- ◆ Letakkan wadah penampung rumput di atas tanah lalu tarik ke dalam dan tahan tombol pelepas tuas pematik rumput (30).
- ◆ Naikkan tuas pematik rumput (29) ke posisi vertical dan lepaskan tombol pelepas uas pematik rumput (30).
- ◆ Keluarkan isi dari bagian belakang wadah.

**Mengosongkan wadah penampung rumput (khusus EMax34SN)**

Bila wadah penampung rumput penuh, Anda harus memadatkan rumput di dalam wadah penampung tersebut.

- ◆ Lepaskan sakelar on/off (2).
- ◆ Lepaskan wadah penampung rumput (9).
- ◆ Keluarkan isi dari dalam wadah.

**Memindahkan mesin pemotong**

**Peringatan!** Pastikan bilah sudah benar-benar berhenti, kemudian cabut peralatan dari sumber listrik.

- ◆ Mesin pemotong dapat dipindahkan menggunakan pegangan angkat yang serbaguna (11).

**Petunjuk untuk penggunaan secara optimal**

- ◆ Jika rumput kira-kira lebih panjang dari 10 cm, lakukanlah dua kali pemotongan untuk memperoleh hasil yang lebih baik. Pertama-tama, lakukanlah pemotongan pada tinggi pemotongan maksimum, lalu gunakan tinggi pemotongan rendah atau sedang.
- ◆ Untuk memperoleh hasil yang optimal, lakukanlah pemotongan hanya pada rumput kering.

**Pemecahan masalah**

Jika peralatan Anda tampak tidak beroperasi dengan semestinya, ikutilah petunjuk-petunjuk di bawah ini. Jika cara tersebut tidak mengatasi masalah, hubungi agen perbaikan BLACK+DECKER setempat Anda.

**Peringatan!** Sebelum melanjutkan, cabut steker dari stopkontak.

Masalah	Kemungkinan penyebab	Penyelesaian yang mungkin
<b>Mesin gagal beroperasi</b>	Daya dalam keadaan mati	Nyalakan daya
	Sekring rusak/putus	Ganti sekring
	Rumput terlalu panjang	Naikkan tinggi pemotongan dan pindahkan mesin ke rumput yang lebih pendek untuk memulai
	Pemutusan daya thermal menjadi aktif	Biarkan motor hingga dingin lalu naikkan tinggi pemotongan
<b>Mesin beroperasi secara putus-putus</b>	Pemutusan daya thermal menjadi aktif	Biarkan motor hingga dingin lalu naikkan tinggi pemotongan
<b>Mesin menghasilkan pemotongan yang tidak rata, atau motor tampak bekerja dengan susah payah</b>	Tinggi pemotongan terlalu rendah	Naikkan tinggi pemotongan
	Bilah potong tumpul	Ganti bilah tersebut
	Bagian bawah mesin tersumbat	Periksa bagian bawah mesin dan bersihkan seperlunya (kenakan selalu sarung tangan tebal)
	Bilah terpasang secara terbalik	Pasang ulang bilah dengan benar



