

*For green generation*



*Lizard*<sup>TM</sup>  
mower



### Lev med miljön

LI.CO är ett företag som noga studerar miljöaspekterna innan man lanserar en ny produkt. Man garanterar att produkten är så miljöanpassad som möjligt, ur alla synvinklar, för att göra din trädgårdsdag så enkel och ren som möjligt. LI.CO levererar produkter som enligt planerna understödjer miljö och ekologiska utmaningar och med tanke på att spara på de naturliga resurserna.



### LICO'S teknik

Målsättningen för LI.CO tillsammans med Zucchetti Centro Sistemis kunskap, är att utveckla intelligent användning och teknik med investering inom forskning och utveckling. De tekniska lösningarna integreras i produkterna och konsumenters kunnande som i sin tur ger nöjda användare. Med våra samarbetspartners, erbjuder vi de bästa lösningarna för att ge automatiska gräsklippare en plats i din trädgård.



### Kvalitet

Vi utvecklar produkter med kunskap om den lokala situationen med tanke på enkelhet och användning: produkterna är funktionella och praktiska och behöver lite omvård. Robotar kan ge känslor, de blir en del av det vardagliga livet för hela familjen. Med ett aktivt deltagande hos våra kunder fortsätter vi vårt utvecklingsarbete för att ytterligare förbättra våra automatiska gräsklippares egenskaper.



### Säkerhet

Teknisk kunskap och kvalitet tillsammans med våra patent inom säkerhetsområdet är betydande för produkten. Detta garanterar att automat gräsklipparen ger dig en utökad säkerhet för dig och din omgivning.



### Miljöanpassad

Genom forskning och utveckling kring nya tekniska lösningar har vi ett tydligt mål. Tillsammans med stort miljötänkande och tekniskt kunnande, skall vi sänka behovet av miljöfarliga utsläpp som påverkar vår omgivning. Samt arbeta för en lägre energi förbrukning.

*Outdoor spirit*



DESIGNER



TECHNOLOGY



GREEN MANAGER



LIVE GREEN





ECO RECHARGE



+



-

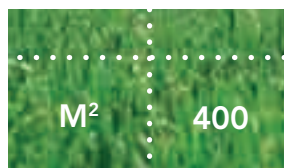
S1

ECO-SPACE:

S1 representerar en ny generation av maskiner för din trädgård. Genom patenterad teknik behövs ingen fast installation. S1 känner själv av gräsets beskaffenhet och om det finns något som är i vägen genom sina sensorer. Om något förändras ändrar den riktning av sig själv.

Enkel att använda. Den behöver bara tre timmar av laddning på en torr plats för att sedan vara redo att klippa 400 m<sup>2</sup>.

S1 är den mest ekonomiska och miljöanpassade lösningen för ett liten trädgård. Den klipper tyst och kan klippa på alla tider av dygnet. Inga avgasutsläpp.



M<sup>2</sup>

400





33,5 cm



33,5 cm

# S1

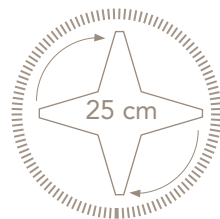
## en ny generation av små robotar.

Tack vare ny teknik, unik i hela världen har S1 följande speciella egenskaper:

- **SENSORER:** S1 har sex sensorer under sig som känner av gräsets yta. Om den kommer till en yta som är 20 cm utan gräs, stannar den för att ändra riktning. Om gräset är väldigt högt och kraftigt ökar klippknivens hastigheten.
- **KANT SENSOR:** Om S1 kommer mot en kant, högre än 9 cm aktiveras kant sensorn och klipparen ändrar riktning.
- **SJÄLV PROGRAMMERANDE:** Under klippning, genom knivens motstånd, känner S1 om gräset är klippt. Om gräsytan är färdig klippt kommer S1 att stanna för en paus. (ca.1 timma)
- **SÄKERHET:** Om ett handtag vidrörs, stannar kniven omedelbart. Om båda handtagen vidrörs stannar kniven och motorns drivning. Om roboten lyfts med lutning större än 27 grader stannar den direkt.
- **DRIVNING:** S1 has permanent 4 hjuls drift genom två motorer, vilket ger ett bra grepp. S1 klarar en lutning av 27 grader.
- **KLIPPKONTROLL:** Med klipparens kniv kan man ställa in två klipphöjder. 34 eller 40 mm.



grass sensors



blade



cutting height



display



# S1

## Lätt att använda:

S1 representerar maximal mångsidighet, utvecklad för att kunna användas på flera olika gräsytor. Dess enkelhet att ladda med de två kontakterna, en på varje framhjul, gör den flexibel som vilken hemma produkt som helst. Det behövs ingen speciell utrustning till trädgården förutom där gräsytan inte har en markant avslutning. Speciell hänsyn skall tas när lösa föremål finns på gräsytan eller med kanter som understiger 9 cm finnes.



*It doesn't disturb your quality of life*



## M LINE

M line serien: representerar en serie av fullständigt automatiska gräsklippare, som arbetar dag och natt inom ett begränsat område som bestäms av en sk. begränsnings slinga. Begränsningsslingan kan placeras på gräsmattans yta eller grävas ned till maximalt 10 cm djup. Denna serie av automatiska gräsklippare är utvecklade för att klippa gräsyta upp till 3000 m<sup>2</sup>. Gräsytan kan vara i ett stycke eller kan delas upp i flera ytor. Gräsklippningen sker fortlöpande och resulterar i en jämn och snygg gräsmatta, nästan som en golfbana. Underhållet är litet då klipparen automatiskt klipper och laddar sina batterier. När batterierna behöver laddas, följer den automatiska gräsklipparen den installerade begränsnings slinga till laddstationen för laddning. Efter avslutad laddning fortsätter gräsklippningen enligt det förprogrammerade programmet, utan miljöpåverkan. Om det blir ett strömavbrott i begränsnings slinga stannar gräsklipparen automatiskt.

	M4	M440	M480
POWER SUPPLY	1 LITHIUM BATTERY	1 LITHIUM BATTERY	2 LITHIUM BATTERIES
COVERED SURFACE M <sup>2</sup>	1600	2600	3000
MAXIMUM SLIDE	27°	27°	27°
CUTTING HEIGHT CM	2-7	2-7	2-7
WEIGHT KG	9,8	9,8	11,8

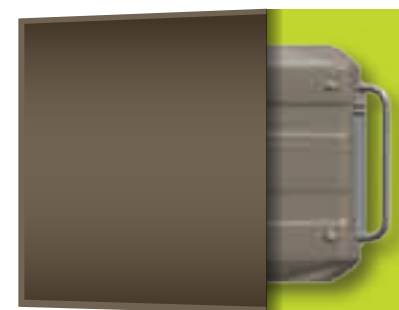




42 cm



51 cm



recharging houses

## **M**LINE : kartlägger din gräsmatta

Mline serien arbetar i ett cirkel system för att kartlägga din gräsmatta. När den möter en begränsnings slinga eller möter ett hinder som är högre än 15 cm ändrar gräsklipparen riktning. Man kan göra avgränsningar för hinder så som blomster rabatter och dylikt som är avvikande från din gräsyta.





## M LINE

### :Hängiven din trädgård

**M LINE:** Hängiven din trädgård

**KONTROLL PANEL:** Ställ in arbetstid, antingen så att klipparen arbetar dagtid eller dag/natt eller natt tid på olika gräsytor. Kontroll panelen ger dig full kontroll över dina inställningar.

**REGN SENSOR:** Vid regn går gräsklipparen automatiskt tillbaka till laddning stationen och stannar tills full laddning är erhållen.

**PROGRAMERING:** (endast på modell M480): Gräsklipparen känner av en redan klippt yta. Optimerar därmed kvarvarande yta upp till 3000 m<sup>2</sup> så att ett gott resultat uppnås med så kort klipptid som möjligt.

**VARVTALS REGULERAD:** Klippknivens hastighet justeras automatiskt efter klippbehov.

**SPIRAL KLIPPNING:** Modell M4 är utrustad med en spiralfunktion. Frekvensen kan förprogrammeras.

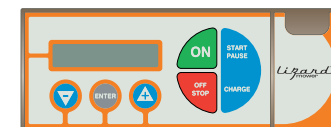
**INTELLIGENT SPIRAL KLIPPNING:** Modell M440 och M480 är utrustad med spiralfunktion och varvtals regulator. Funktionen är aktiv tills gräsklipparen träffar på något okänt föremål, begränsnings slingan eller efter 5 minuters gångtid.

**LUTNINGAR:** Drivningen på bakhjulen klarar en lutning av 27 grader. Är lutningen större slutar klipparen att klippa samt ändrar riktning.

**SÄKERHET:** Gräsklipparen är utrustad med ett aktiveringsprogram som stannar kniven när handtaget vidrörs. Kniven är utrustad med ett knivskydd.

**PROGRAMMERING AV KLIPPYTA:** Modell M4 kan förprogrammeras för 3 olika gräsytor. Modell M440 och M480 kan förprogrammeras för 4 olika gräsytor.

**ALARM:** Alla modeller är utrustade med en personlig pin kod. Modell M480 har dessutom alarm med ljudsignal som standard som aktiveras om klipparen lyfts snabbt.



**M LINE** powerfull range:

	Blade	Working Time	Intelligent Spiral	Self Program	Sound Alarm	Remote Control	Cutting Surface
<b>M4</b> 							
<b>M440</b> 							
<b>M480</b> 							



---

*MORE INFORMATION'S*

---



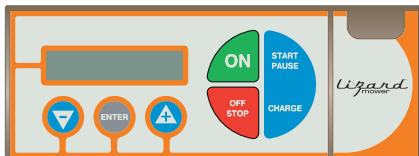
# FAQ

## Installation:

Gräsytan begränsas med begränsnings slinga. Slingan fastsättes med medföljande klammer. Som ett alternativ kan begränsnings slingan grävas ned till ett maximalt djup av 10 cm.

## Inställning av kontrollpanel:

Det är enkelt att göra inställningar. Kontrollpanelen gör det möjligt att ställa in arbetstid i dagar och timmar. Klipparen är utrustad med en belyst display vilket medför tydlig läsning av satta parametrar.



Display fönstret på Lizard visar också avvikande beteende hos klipparen. Med denna funktion kan man enkelt avläsa om något fel uppstår.

## Klipp system:

Lizard arbetar enligt ett planlöst system. Även en optimerad spiral klippning kan erhållas på vissa modeller.

## Begränsningsslinga:

Begränsningsslingans sinus kurva garanterar att klipparen går säkert. Om begränsning slingan kapas försvinner sinus kurvan i kabeln och klipparen stannar.



BEVESTIGINGSKLEMMEN

## Total gräsyta:

Den totala gräsytan bearbetas olika beroende på modell, batterityp och antal batteri monterade i maskinerna. Om klippytan har lutning arbetar maskinerna som vanligt om lutningen understiger 30 grader.

## Säkerhet

Lizard är utrustad med automatstop för kniven.



## Mångsidighet:

Det är möjligt att installera fler Lizard klippare på samma yta om man installerar fler än en laddstation. Det är också möjligt att använda samma klippare på olika ytor där begränsningsslingan är installerad.

(\*) Beroende av modell





	S1	M4	M440	M480
LITHIUM BATTERIES	1X6A	1X6A	1X6A	2X6A
MAX M <sup>2</sup> MANAGED	400	1600	2600	3000
MAX SUGGESTED SLIDE	27°	27°	27°	30°
CUTTING BLADE CM	25	22	29	29
CUTTING MOTOR NCM	25	25	25	25
CUTTING HEIGHT	34 - 40			
DRIVE SYSTEM	4WD			
BLADE ROTATION	4000/2200			
ADVANCING	16M/MIN			
AUTOMATIC RECHARGE		■	■	■
RF REMOTE CONTROL		OPT	OPT	■
BT REMOTE CONTROL				
SLIDE KIT		OPT	OPT	OPT
"PROXIMITY" SAFETY	■			
MOWED-GRASS DETECTION	■			
SELF PROGRAMMING				■
BLADE MODULATION	■	■	■	■
SMART MODULATION				
ANTI-TILTING SENSOR	■			
LIFTING SENSOR	■			
RAIN SENSOR	■	■	■	■
MANUAL KIT RECHARGE		OPT	OPT	OPT
AVERAGE WORKING TIME	3,5H			
MIN. RECHARGING TIME	3H			
ALARM		OPT	■	■
STANDARD MOTORS		■	■	■
WEIGHT WITH BATTERIES KG.	7,9	9,8	9,8	11,8
SIZE CM	49 x 43 x 30	80 x 61 x 38	80 x 61 x 38	80 x 61 x 38

## GENERELLA EGENSKAPER:

- Helt vattentät.
- Kompakt utseende.
- Arbetstid kan ställas in för alla dagar i veckan.
- Enkel upplyst display för inställningar av funktioner.
- Klipper i vinklar eller cirkelmönster.
- Kontrolleras av en laddningsbar mikroprocessor som anpassar sig till årstiden.
- Mikroprocessor som visar när nedladdning från Internet finns.
- Automatisk kontroll av begränsningslingan.
- Möjligheten att använda flera gräsklippare samtidigt inom en gräsyta med flera laddnings stationer eller att använda gräsklipparen på flera ytor.
- Möjligheten att klippa utan begränsning slinga.
- Säkerhets koden kan ställas in.



### Lev miljövänligt:

#### EKOLOGISKA RESULTAT

Man kan använda mindre mängd av gödsel för gräsmattan. Det fina klippet från gräsklipparen bryts ned ekologiskt och omvandlas till 10% gödsel och 90% vatten. Man ser inte det fina gräsklippet på gräsytan då det sker en organisk nedbrytning inom kort. Man ser att gräsmattan blir mer och mer grön för varje dag.



### Miljövänlig

#### EXTRA TYST

Robot gräsklipparen tilltalar människor som vill ha en tyst omgivning. Gräsklipparen arbetar varje dag utan att störa sin omgivning eller avge avgaser.



---

*THERE IS SOMEONE THAT  
WORKS FOR YOU*

---

Lizard mower is a  
brand of LI.CO  
ITALY  
[info@lococompany.com](mailto:info@lococompany.com)

COUNTRY DISTRIBUTOR