

ZCS Tech D8	ZCS Tech E8	ZCS Tech L8	ZCS Tech B20	ZCS Tech D20	ZCS Tech L20	
600	1200	2200	1900	2600	2800	3200
Spazzole/Brushed	Spazzole/Brushed	Brushless/Brushless	Spazzole/Brushed	Spazzole/Brushed	Brushless/Brushless	
1x2,5 Ah	2x2,5 Ah	1x7,5 Ah	1x7,5 Ah	1x7,5 Ah	1x7,5Ah	2x7,5 Ah
55%	55%	55%	45%	45%	45%	
45%	45%	45%	35%	35%	35%	
35%	35%	35%	20%	20%	20%	
00:50	01:45	03:00	03:00	03:00	03:30	06:00
Automatica/Automatic	Automatica/Automatic	Automatica/Automatic	Automatica/Automatic	Automatica/Automatic	Automatica/Automatic	
Stella 4 punte 4 point star blade	Stella 4 punte 4 point star blade	Stella 4 punte 4 point star blade	Stella 4 punte 4 point star blade	Stella 4 punte 4 point star blade	Stella 4 punte 4 point star blade	
25	25	29	29	29	29	
25-65	25-65	25-65	20-56	20-56	20-56	
Algoritmo intelligente/ Algorithm for smart cutting	Algoritmo intelligente/ Algorithm for smart cutting	Algoritmo intelligente/ Algorithm for smart cutting	Algoritmo intelligente/ Algorithm for smart cutting	Algoritmo intelligente/ Algorithm for smart cutting	Algoritmo intelligente/ Algorithm for smart cutting	
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	
No/No	No/No	No/No	No/No	No/No	No/No	
No/No	No/No	Si/Yes	No/No	No/No	Si/Yes	
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	
3	3	4	3	4	4	
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	
No/No	No/No	No/No	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	
Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Si/Yes	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Si/Yes	
Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	
No/No	No/No	Su richiesta/Optional	No/No	No/No	Su richiesta/Optional	
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	
100	100	150	100	150	150	
100	100	200	100	200	200	
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	
No/No	No/No	No/No	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	
12,2	12,6	13,5	15,7	15,7	16,1	17,00
72-65	72-65	70-65	75-65	75-65	70-65	
IP44	IP44	IP44	IP21	IP21	IP21	



Via Lungarno, 305/A  
52028 - Terranuova B.ni (Ar) - Italy  
Phone +39 055 91971 - Fax +39 055 9197515

robotica@centrosistemi.it



photo: cortina.it



	DESCRIZIONE MODELLI	MODELS DESCRIPTION	ZCS Tech D3	ZCS Tech L3	ZCS Tech B6
	PREZZO	PRICE			
POTENZA POWER	Mq Massimi Consigliati (-20%) i mq corrispondono alla massima performance delle batterie	Max sq.mt suggested (-20%) Sq.m correspond to the max performance of the battery	800	1100	400
	Tipo Motore	Motor type	Spazzole/Brushed	Brushless/Brushless	Spazzole/Brushed
	Batteria Litio-Ioni 25,9 V	25,9 V Lithium-Ion battery	2x2,5 Ah	2x2,5 Ah	1x7,5 Ah
	Pendenze Gestibili (%)	Max managed slopes (%)	45%	45%	50%
	Pendenza Max. Consigliata	Maximum suggested slope	35%	35%	40%
	Pendenza Max. vicino al filo	Max slope near the wire	20%	20%	Non necessario/Not necessary
	Tempo medio di Lavoro +-20% (h)	Average working time +-20% (h)	02:00	02:30	03:30
Modalità di ricarica	Recharge mode	Automatica/Automatic	Automatica/Automatic	Manuale/Manual	
SISTEMA DI TAGLIO CUTTING SYSTEM	Tipo di lama	Blade type	Stella 4 punte 4 point star blade	Stella 4 punte 4 point star blade	Stella 4 punte 4 point star blade
	Larghezza di taglio (cm)	Cutting width	25	25	24
	Altezza di taglio (mm)	Cutting height	25-60	25-60	42-48
	Sistema di taglio	Cutting system	Algoritmo intelligente/ Algorithm for smart cutting	Algoritmo intelligente/ Algorithm for smart cutting	Algoritmo intelligente/ Algorithm for smart cutting
	Taglio Spirale	Spiral Cutting	Si/Yes	Si/Yes	No/No
	Sensore ZGS ( Erba/Baratro)	ZGS sensors (Grass-Drop off)	No/No	No/No	Si-Su Richiesta/Yes-Optional
	Sensore Prato Rasato	Mowed Grass Sensor	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
Sensore Pioggia	Rain sensor	Si/Yes	Si/Yes	No/No	
Zone di prato Gestibili	Maximum managed areas	3	4	1	
NAVIGAZIONE NAVIGATION	Encoder/Inclinometro/Giroscopio	Encoder/ Inclinometer/ Gyroscope	Si/Yes	Si/Yes	Inclinometro/Inclinometer
	Sistema Compass	Compass system	No/No	No/No	No/No
DISPOSITIVI DI CONTROLLO CONTROL DEVICES	Display	Display	Si/Yes	Si/Yes	No/No
	Ricevitore Bluetooth	Bluetooth receiver	Si/Yes	Si/Yes	Su richiesta/Optional
	Tablet Bluetooth	Bluetooth Tablet	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional
	SMS Alert	SMS Alert	No/No	No/No	No/No
SICUREZZA SAFETY	Sensore sollevamento/ ribaltamento	Lifting/Tip-over sensor	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes Handle
	Pulsante di emergenza Push/stop	Push/Stop emergency Button	Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes
	Codice Pin	PIN code	Si/Yes	Si/Yes	No/No
DOTAZIONE DI SERIE PER INSTALLAZIONE STANDARD EQUIPMENT FOR INSTALLATION	Filo Perimetrale (Mt)	Perimeter Wire (Mt)	150	150	Non necessario/Not necessary
	Chiodi di Fissaggio	Fixing nails	200	200	Non necessario/Not necessary
	Base di ricarica	Charging Station	Si/Yes	Si/Yes	No/No
	Copertura Base di Ricarica	Cover Recharging Base	Su richiesta/Optional	Su richiesta/Optional	No/No
CARATTERISTICHE FEATURES	Peso Robot- Batterie Incl. (Kg)	Weight with Batteries Incl. (Kg)	9,8	9,8	8,2
	Potenza sonora db(A)	Power Sound - db(A)	72-65	70-65	72-65
	Grado di protezione	Level of protection	IP44	IP44	IP21



# Tech 3

Compatta e scattante.  
Compact and agile.

Supera perfettamente gli ostacoli.  
Perfectly navigates around obstacles.



La linea Tech3 è dedicata alle aree fino a 1.100 m<sup>2</sup>. Grazie alla sua forma triangolare, il robot lavora perfettamente in giardini complessi che presentano siepi, aiuole e laghetti e taglia fino a 4 aree separate. La programmazione del robot è semplice, grazie ad un display di immediato utilizzo.

The Tech3 was designed for areas up to 1.100 sqm. Thanks to the triangular shape, the robot perfectly works for complex gardens that are hedges, flower beds and ponds and it can mow up four separate areas. It is easy to program the robot with a user-friendly display.

## Tech D3

800 m<sup>2</sup>/sqm



Pendenze fino al 45%  
Ricevitore Bluetooth  
Sensore pioggia disattivabile  
Gestione fino a 3 aree separate  
Lama stella 4 punte  
2 batterie Litio-Ioni da 2.5 Ah  
Sensore sollevamento  
Sensore prato rasato

Slopes up to 45%  
Bluetooth receiver  
Rain sensor that can be turned off  
Manage up to 3 areas  
4 point star blade  
2x2.5 Ah Lithium-Ion batteries  
Lift sensor  
Mowed lawn detection sensor

## Tech L3

1.100 m<sup>2</sup>/sqm

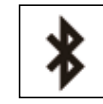


Pendenze fino al 45%  
Ricevitore Bluetooth  
Sensore pioggia disattivabile  
Gestione fino a 4 aree separate  
Motori Brushless  
2 batterie Litio-Ioni da 2.5 Ah  
Sensore sollevamento  
Sensore prato rasato

Slopes up to 45%  
Bluetooth receiver  
Rain sensor that can be turned off  
Manage up to 4 areas  
Brushless motors  
2x2.5 Ah Lithium-Ion batteries  
Lift sensor  
Mowed lawn detection sensor



Base di ricarica  
Charging station



Ricevitore Bluetooth  
Bluetooth receiver

Il ricevitore bluetooth permette di trasferire velocemente gli aggiornamenti del software dal tuo dispositivo al robot senza collegarlo via cavo. Permette inoltre di utilizzare la APP "Ambrogio Remote" da dispositivo iOS ed Android.

The bluetooth receiver allows you to quickly transfer software updates from your device to the robot without connecting it via cables. It also allows you to use the Ambrogio Remote APP from iOS and Android.



Display  
Display



Pulsante push stop  
Push Stop button



Lama 4 punte da 25 cm  
4 point star blade

# Tech 6

Semplice ed elegante.  
Easy and elegant.

Nessuna installazione.  
No installation.



**Basta con l'installazione!** Grazie ai sensori ZGS la Tech6 riconosce i limiti dell'area da rasare, senza installazione del filo perimetrale. Ciò significa che una volta acquistato, questo robot potrà essere utilizzato immediatamente. Un sistema di sensoristica avanzata garantisce sicurezza ed affidabilità. Inoltre, grazie alle sue dimensioni ridotte, la macchina riesce a muoversi agilmente anche in spazi molto ristretti. Ideale per superfici fino a 400 m<sup>2</sup>, con pendenze fino al 50%.

**No more installation!** The ZGS sensor allows the Tech6 to detect the limits of the area to be mowed without the need for perimeter wires. This means the robot can be used straight away without the need for any type of installation. A series of advanced sensors guarantees safety and reliability. Its compact size allows easy manoeuvrability in tight spaces. Suitable for managing areas up to 400 sqm, even with slopes of up to 50%.

## Tech B6

400 m<sup>2</sup>/sqm

Nessuna installazione!  
Portatile  
4 ruote motrici  
Pendenze fino al 50%  
Lama 4 punte da 24 cm  
1 Batteria al Litio-Ioni da 7.5 Ah  
Sensore sollevamento  
Sensore prato rasato

No installation required!  
Portable  
4-wheel drive  
Slopes of up to 50%  
24 cm 4 point star blade  
1x7.5 Ah Lithium-Ion battery  
Lift sensor  
Mowed grass sensor

### Design Speculare / Symmetrical design

Grazie al design speculare (che permette un taglio ottimale in entrambi i sensi di marcia) ed alle sue dimensioni ridotte, il modello Tech B6 è capace di muoversi con efficienza nei giardini di piccole dimensioni.

The symmetrical design (which allows excellent cutting in both directions) and compact size allows the Tech B6 model to move in small gardens without any difficulty.



Pulsante Push Stop  
Push Stop button



Maniglia di sicurezza con sistema tattile per arresto lama  
Touch safety handle to stop the blade

# Tech 8

Autonoma e Potente.  
Autonomous and Powerful.

Ideale per aree che presentano dislivelli  
Ideal for gardens with slopes



La Tech8 è un concentrato di forza e agilità. Grazie al suo particolare design con baricentro centrale e al suo software avanzato, il robot ruota su se stesso ed è in grado di gestire pendenze fino al 55%, con ottimi risultati anche vicino al filo perimetrale. Ideale per giardini fino a 2.200 m<sup>2</sup>, la Tech8 stupisce per l'elevata qualità della sua performance!

L85 is a concentrate of agile strength. With its special designed central barycentre and cutting edge software, the robot rotates around itself and can handle slopes up to 55% with excellent results even close to the perimeter wire. Tech8 can handle gardens up to 2.200 sqm, and is amazing for the exceptional quality of its performance!

Base di ricarica  
charging base



Ricevitore Bluetooth\*  
Bluetooth receiver\*

Il ricevitore bluetooth permette di trasferire velocemente gli aggiornamenti del software dal tuo dispositivo al robot senza collegarlo via cavo. Permette inoltre di utilizzare la APP "Ambrogio Remote" da dispositivo iOS ed Android \*di serie nel modello L8

The bluetooth receiver allows you to quickly transfer software updates from your device to the robot without connecting it via cables. It also makes it possible to use the APP "Ambrogio remote" by iOS and Android \*Series equipment for L8



Ruota con sistema di smaltimento erba tagliata  
Wheel with disposing system of mowed grass



Lama e protezione lama con sistema di filtraggio per smaltimento erba tagliata  
Protected blade with disposing system of mowed grass

## Tech D8

600 m<sup>2</sup>/sqm



Pendenze fino al 55% **"IL VALORE PIÙ ALTO SUL MERCATO!"**  
Ruota su se stesso  
Sistema basculante per un taglio ottimale in entrambi i sensi di marcia  
Gestione fino a 3 aree separate  
Lama 4 punte da 25 cm  
1 batteria Litio-Ioni da 2.5 Ah  
Sensore pioggia disattivabile  
Sensore sollevamento

Slopes up to 55% **"THE HIGHEST VALUE ON THE MARKET!"**  
Rotates around itself  
Tilting system, for excellent cutting in both travelling directions  
Manage up to 3 areas  
25 cm 4 point star blade  
1x2.5 Ah Lithium-Ion battery  
Rain sensor that can be turned off  
Lift sensor

## Tech E8

1.200 m<sup>2</sup>/sqm



Pendenze fino al 55% **"IL VALORE PIÙ ALTO SUL MERCATO!"**  
Ruota su se stesso  
Sistema basculante per un taglio ottimale in entrambi i sensi di marcia  
Gestione fino a 3 aree separate  
Lama 4 punte da 25 cm  
2 batterie Litio-Ioni da 2.5 Ah  
Sensore pioggia disattivabile  
Sensore sollevamento

Slopes up to 55% **"THE HIGHEST VALUE ON THE MARKET!"**  
Rotates around itself  
Tilting system, for excellent cutting in both travelling directions  
Manage up to 3 areas  
25 cm 4 point star blade  
2x2.5 Ah Lithium-Ion batteries  
Rain sensor that can be turned off  
Lift sensor

## Tech L8

2.200 m<sup>2</sup>/sqm



Pendenze fino al 55% **"IL VALORE PIÙ ALTO SUL MERCATO!"**  
Ruota su se stesso  
Sistema basculante per un taglio ottimale in entrambi i sensi di marcia  
Gestione fino a 4 aree separate  
Motori Brushless  
1 batteria Litio-Ioni da 7.5 Ah  
Ricevitore Bluetooth  
Sensore pioggia disattivabile e sensore sollevamento

Slopes up to 55% **"THE HIGHEST VALUE ON THE MARKET!"**  
Rotates around itself  
Tilting system, for excellent cutting in both travelling directions  
Manage up to 4 areas  
Brushless motors  
1x7.5 Ah Lithium-Ion battery  
Bluetooth receiver  
Rain sensor that can be turned off and Lift sensor

# Tech 20

Affidabile e performante.  
Reliable and Performing.

Elevate prestazioni per le grandi aree.  
High performance for large areas.



La Tech20 è pensata per giardini di medie e grandi dimensioni. Tutti i modelli della linea sono dotati di sistemi di navigazione avanzata che, uniti alle potenti batterie al Litio-Ioni, garantiscono performance particolarmente affidabili e precise. I modelli sono totalmente automatici, in grado di gestire pendenze fino al 45% ed aree fino a 3.200 m<sup>2</sup>.

The Tech20 is designed for medium to large gardens. All models are equipped with advanced navigation systems that, combined with powerful Lithium-Ion batteries, ensuring very reliable and accurate performance. All models are fully automatic and can handle slopes up to 45% and cover areas up to 3.200 sqm.



Display  
Display



Copertura base di ricarica  
Cover charging base



Ricevitore Bluetooth\*  
Bluetooth receiver\*

Il ricevitore bluetooth permette di trasferire velocemente gli aggiornamenti del software dal tuo dispositivo al robot senza collegarlo via cavo. Permette inoltre di utilizzare la APP "Ambrogio Remote" da dispositivo iOS ed Android. \*di serie nel modello L20

The bluetooth receiver allows you to quickly transfer software updates from your device to the robot without connecting it via cables. It also makes it possible to use the APP "Ambrogio remote" by iOS and Android. \*Series equipment for L20



Sistema Compass  
Compass system

Modulo composto da tre sensori tridimensionali (magnetometro, giroscopio ed accelerometro) che permettono al robot di ottenere un controllo evoluto sulla traiettoria.

Module consisting of three 3D sensors (magnetometer, gyroscope and accelerometer) which allow the robot to control the path direction with precision.

## Tech B20

1.900 m<sup>2</sup>/sqm



Sistema Compass  
Supporto ruota anteriore rinforzato in acciaio inox  
Gestione fino a 3 aree separate  
Pendenze fino al 45%  
Lama stella 4 punte da 29 cm  
1 batteria Litio-Ioni da 7.5 Ah  
Sensore pioggia disattivabile  
Sensore sollevamento  
Copertura base di ricarica inclusa

Compass system  
Front wheel shaft strengthened in stainless steel  
Manage up to 3 areas  
Slopes up to 45%  
29 cm 4 point star blade  
1x7.5 Ah Lithium-Ion battery  
Rain sensor that can be turned off  
Lift sensor  
Cover recharging base

## Tech D20

2.600 m<sup>2</sup>/sqm



Sistema Compass  
Supporto ruota anteriore rinforzato in acciaio inox  
Gestione fino a 4 aree separate  
Pendenze fino al 45%  
Lama stella 4 punte da 29 cm  
1 batteria Litio-Ioni da 7.5 Ah  
Sensore pioggia disattivabile  
Sensore sollevamento  
Copertura base di ricarica inclusa

Compass system  
Bumper sensors on all sides  
Manage up to 4 areas  
Slopes up to 45%  
29 cm 4 point star blade  
Brushless motors  
1x7.5Ah Lithium-Ion battery  
Rain sensor that can be turned off  
Lift sensor  
Cover recharging base

## Tech L20

2.800 m<sup>2</sup>/sqm



Sistema Compass  
Sensori di riconoscimento urto su tutti i lati  
Gestione fino a 4 aree separate  
Pendenze fino al 45%  
Lama stella 4 punte da 29 cm  
Motori Brushless  
Ricevitore Bluetooth  
1 batteria Litio-Ioni da 7.5 Ah - Per gestire fino a 3.200 m<sup>2</sup>  
2 batterie Litio-Ioni da 7.5 Ah!  
Sensore pioggia disattivabile e sensore sollevamento  
Copertura base di ricarica inclusa

Compass system  
Bumper sensors on all sides  
Manage up to 4 areas  
Slopes up to 45%  
29 cm 4 point star blade  
Brushless motors  
Bluetooth receiver  
1x7.5 Ah Lithium-Ion battery - To cover up to 3.200 sqm:  
2x7.5 Ah Lithium-Ion batteries!  
Rain sensor that can be turned off and Lift sensor  
Cover recharging base