

# PROTECH40i

PRO TECH, i professionisti high tech del giardino  
PRO TECH, the high tech professionals of the garden

Un robot potente dalla linea accattivante tipica del Made in Italy, che copre ampie aree verdi fino a 20.000 m<sup>2</sup>, anche caratterizzate da più zone distinte.

*A powerful robot with an attractive design typical of Italian products, which can manage gardens up to 20,000 sqm, even those with multiple separate areas.*



**Innovativi sistemi di taglio**  
*Innovative cutting systems*



**Motori Brushless ad alta efficienza**  
*High efficiency brushless motors*



**Potenti batterie al litio-ioni**  
*Powerful lithium-ion batteries*



**Pendenze fino al 45%**  
*Slopes up to 45%*



**Scocca in carbonio, resistente e leggera**  
*Lightweight and robust carbon casing*



**Gestione fino a 8 aree distinte**  
*Manage up to 8 separate areas*



**Taglio perfetto anche su terreni irregolari**  
*Perfect cut even on uneven ground*



**Sistema di taglio "Partizioni Intelligenti"**  
*"Smart Partition" cutting system*

Il robot crea e memorizza nell'area da rasare delle mappe virtuali e ricorda i tempi di lavoro impiegati per ogni zona. Il robot, quando si trova a lavorare in un'area non gestita da tempo, taglia l'erba con sistema a spirale sovrapposto al taglio random.

*The robot creates and stores virtual maps of the area to be mowed and remembers the working times used for each area. When the robot is working in an area that has not been mowed for some time, it cuts the grass with a spiral system overlapping with the random cutting.*



Lame di taglio  
*Cutting blades*



Sensore pioggia disattivabile  
*Rain sensor that can be turned off*



Pulsante Push Stop  
*Push Stop button*

## PROTECH B40i

10.000  
m<sup>2</sup>/sqm

## PROTECH D40i

20.000  
m<sup>2</sup>/sqm



**Scheda madre di ultima generazione**  
*Latest generation motherboard*



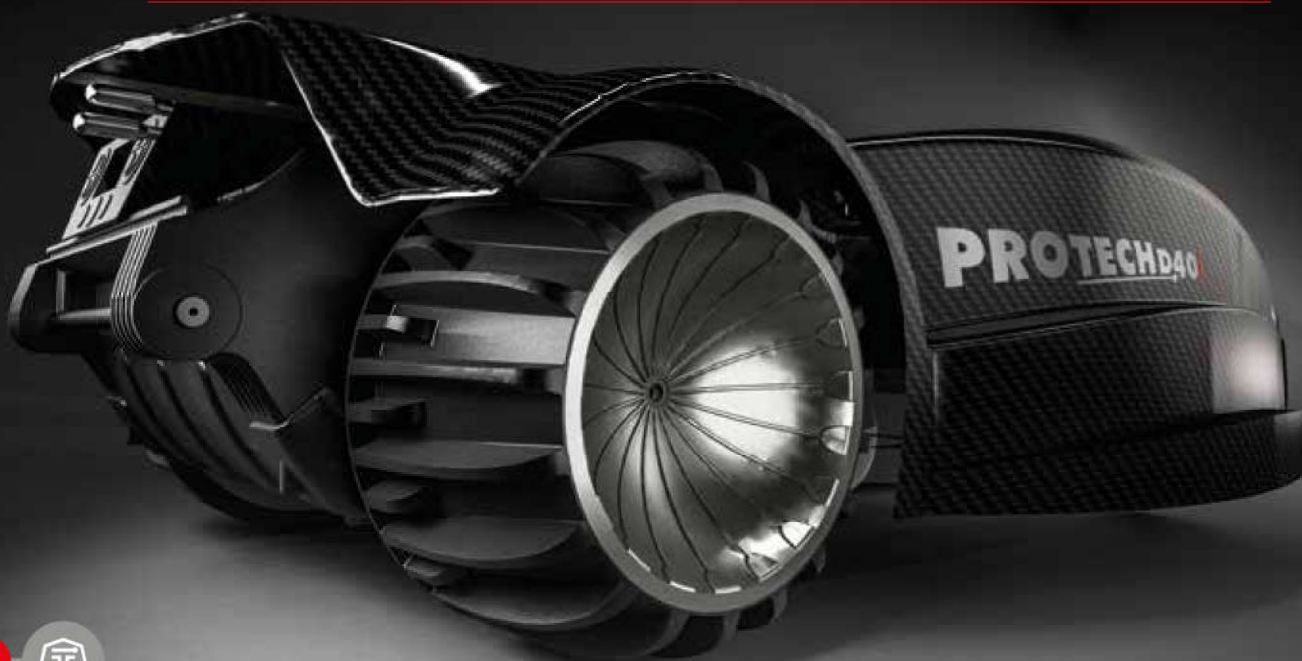
**Display touch**  
*Touch Display*



**Bluetooth & GSM**  
*Bluetooth & GSM*



**ZCS Connect**  
*ZCS Connect*



## PRO TECH L40

30.000  
m<sup>2</sup>/sqm

La manutenzione di aree molto ampie come campi volo e da golf, stadi e parchi diventa facile con il robot PRO TECH L40. Gli evolutivi sistemi di taglio e di navigazione garantiscono la copertura dell'area nel minor tempo possibile, senza tralasciare alcuna zona e con la precisione al centimetro.

The care and maintenance of very large areas, such as airfields, golf courses, football fields and parks becomes easy with robot PRO TECH L40. The advanced cutting and navigation systems guarantee covering the area in the shortest time possible, without leaving out any area and with centimetre-level precision.



### Sistema di taglio "Percorso Predefinito" "Predefined Path" cutting system

Il robot, seguendo una mappa preimpostata in sede di installazione, genera percorsi e linee parallele al fine di coprire l'area di taglio nel minor tempo possibile.  
*A map can be defined at the time of installation which allows the robot to generate paths and parallel lines to cover the mowing area in the shortest time possible.*



### Differential GPS Differential GPS

Brevetto esclusivo ZCS!  
Exclusive ZCS Patent!

Il robot è in grado di coprire ampi spazi senza installazione del filo perimetrale e con la precisione di taglio al centimetro, memorizzando ed evitando le aree già tagliate in precedenza.

*The system allows the robot to cover large areas without the need for a perimeter wire, with centimetre-level cutting precision, memorising and avoiding the areas that have already been mowed.*

Tecnologia premiata nel 2014 da:  
Award-winning technology in 2014:



### Ruota posteriore brevettata Patented back wheel

Brevetto esclusivo ZCS!  
Exclusive ZCS Patent!

Permette al robot di lavorare anche su superfici umide. La particolare conformazione conica permette che l'area di aderenza al suolo sia minima in caso di terreno secco e che aumenti il grip in caso di terreno umido.

*It allows the robot to also work on wet surfaces. The special conical shape ensures that only a small area adheres to the ground in the presence of a dry surface, and that the grip increases in the presence of wet surfaces.*



Ruota posteriore brevettata  
Patented rear wheel



Antenna GPS  
GPS antenna



Display  
Display

