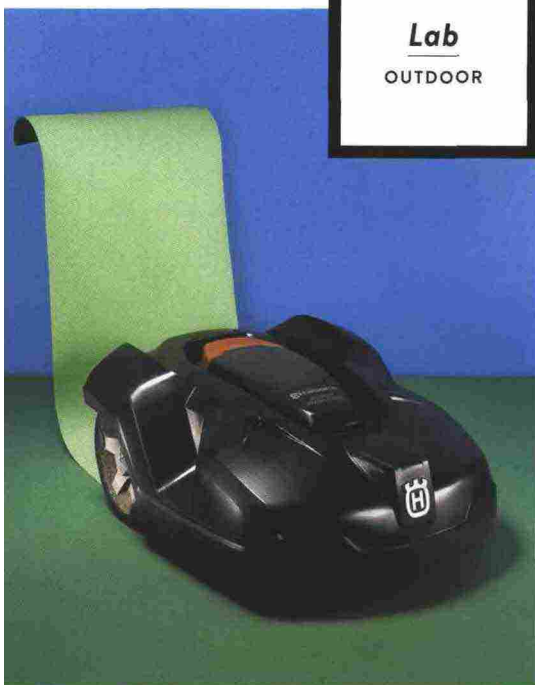


TEST

## L'ERBA DEL ROBOT È SEMPRE PIÙ VERDE

Che sia un fazzoletto di terra o un campo da calcio poco importa, questi automi giardinieri sono pronti a falciare il tuo prato alla perfezione — Provatli da  *Davide Cerruto*

Lab  
OUTDOOR



### HUSQVARNA AUTOMOWER 320

È l'Enterprise dei giardini, la somma di 20 anni di esperienza nel taglio robotico. L'abbiamo messo alla prova forse nelle condizioni più impegnative: su un prato rustico (e un po' spelacchiato) con pendenze del 25%. Dopo un'installazione calibrata al centimetro da parte di due tecnici specializzati, il robot ha dimostrato il suo valore tagliando con la stessa efficacia le parti di prato in piano e in dislivello. Il suo

apparato di taglio consiste in tre lame snodate, fissate a una piastra circolare che ruota a 2300 giri al minuto. Il rientro in base prevede una finezza: non compie mai lo stesso percorso, per non lasciare solchi. **WIRED** È il più silenzioso; nove altezze di taglio; va anche con la pioggia. **TIRED** Le lamette vanno cambiate ogni due mesi.

2540 €

9

### OLEO-MAC ORION 700

È il più facile da installare: lo puoi fare da solo, con cavo e picchetti (inclusi) e martello di gomma per costruire il perimetro. La calibrazione, poi, è semplice e le lunghezze di taglio si regolano da una manopola sotto il cupolino. Il robot fa quello che promette senza fronzoli, ed è la macchina più leggera del lotto, un bel punto a suo favore. Non ha il sensore pioggia, di conseguenza un paio di volte lo abbiamo dovuto

stoppare preventivamente, modificando il programma di uscite, ai primi scrosci d'acqua. Buono per prati di dimensioni medio piccole, gli manca giusto un tocco glamour (bastavano una cromatura e un display più carino, per esempio).

**WIRED** Le lamette di taglio si affilano una volta a stagione.

**TIRED** Aggiornamenti software solo dal rivenditore.

1493 €

7



### NEUMANN ROBOTICS MINIMISSION

Si chiama Mini perché copre aree medio piccole, fino a 800 metri quadrati, ma sotto il cofano battono due motori brushless (senza spazzole, quindi a bassa manutenzione) che lo rendono fluido e sicuro nei movimenti. Quando finisce in un vicolo cieco gli basta una sola manovra per fare la retro e cambiare zona. E il battistrada scolpito delle ruote gli garantisce una trazione eccellente. La messa a punto è rapida come un pit stop: per regolare l'altezza di taglio alziamo lo sportellino e ruotiamo la manopola graduata da 2 a 6 cm mentre gli orari dei tagli e le durate le impostiamo sul display. Tutto molto intuitivo.

**WIRED** Il software si aggiorna via usb.

**TIRED** Anche qui lame da cambiare ogni due mesi.

1400 €

7

### ZUCCHETTI AMBROGIO L200R ELITE

Grazie alla superbatteria può lavorare anche 4 o 5 ore prima di tornare in carica, ma l'installazione è stata laboriosa e i tecnici sono dovuti intervenire sul posto per limare alcuni nodi. Una volta messo nelle condizioni ideali, Ambrogio non ha deluso. Ha una scheda sim sua, così report e malfunzionamenti ti arrivano direttamente sullo smartphone tramite la sua app. Per oltre un mese è stato la star del giardino; obbediente, è uscito dalla base due volte al dì per tritare e sminuzzare e la qualità del manto erboso ne ha giovato. I sensori sul telaio rilevano se il prato è già tagliato, riducendo ore di lavoro e usura.

**WIRED** Base di ricarica coperta; bluetooth per gli aggiornamenti software.

**TIRED** Per regolare l'altezza di taglio serve il cacciavite.

3300 €

8



## SFIDA AI RAGGI X

	HUSQVARNA	OLEO	NEUMANN	ZUCCHETTI
COPERTURA	2200 mq	700 mq	800 mq	3500 mq
ALTEZZA TAGLIO	20-60 mm	30-60 mm	20-60 mm	20-70 mm
RUMORE	58 dB	65 dB	63 dB	70 dB
PENDENZA MASSIMA	45%	35%	35%	45%
SENSORE PIOGGIA	NO	NO	SI	SI
AUTONOMIA	80 min	70 min	60 min	210-300 min