



Informazione

Ottobre 2016

L'aiuto di Ambrogio per il taglio dell'erba

La Città di Mendrisio ha in dotazione un robot per la manutenzione dei campi di calcio. Si chiama Ambrogio (serie 400 B - con una batteria supplementare come la versione Deluxe) ed esegue il taglio dell'erba a random. Si avvale di un filo perimetrale che definisce la superficie da falciare, con una resa sul campo intorno al 90%. Utilizzato indicativamente da marzo a ottobre, la sua prestazione è programmata per circa 9 ore al giorno. Ambrogio non sostituisce completamente il lavoro dei manutentori, ma fornisce certamente un valido aiuto. Inoltre, il taglio che esegue, migliora la struttura dell'erba. Nelle immagini, Ambrogio al lavoro.



Scheda tecnica L400B

(robot modificato secondo le esigenze della Città)

POTENZA

Mq Massimi Consigliati (-20%)	20.000
Tipo Motore	Senza spazzole
Trazione	2 ruote motrici
Batteria	Litio-Ione (25.9 Volts)
Capacità Batteria	60Ah
Pendenze Gestibili (%)	45%
Pendenza Massima Consigliata	35%
Pendenza max. vicino al filo	20%
Tempo medio di Lavoro +/-20%	11:00
Tempo di ricarica	10:00
Modalità di ricarica	Automatica

SISTEMA DI TAGLIO

Tipo di lama	Lama a stella (4 punte)
Numero di lame	3
Larghezza di taglio	84
Altezza di taglio (mm)	25-85
Velocità (Mt/min)	40
Sistema di taglio	Algoritmo intelligente
Taglio Spiral	Sì
Sensore ZGS (Erba/Baratro)	No
Sensore Prato Rasato	Sì
Sensore Pioggia	Sì
Zone di prato Gestibili	4

NAVIGAZIONE

Encoder/ Inclinometro/ Giroscopio	Sì
Sistema Cubo	Sì
GPS	Sì
GPS DIFFERENZIALE	No

DISPOSITIVI DI CONTROLLO

Display	Sì
Ricevitore Bluetooth	Sì
Tablet Bluetooth	Sì
SMS Alert	Sì

SICUREZZA

Sistema rilevamento ostacolo	Sì
Sensore sollevamento/ribaltamento	Sì
Pulsante di emergenza Push/stop	Sì
Codice Pin	Sì

DOTAZIONE DI SERIE PER INSTALLAZIONE

Filo Perimetrale (Mt)	
Chiodi di Fissaggio	
Base di ricarica	Sì
Copertura Base di Ricarica	Su richiesta

DIMENSIONE E POTENZA SONORA

Dimensioni prodotto LxPxA	1195X910X365
Peso Robot - Batterie Inc. (Kg)	49,0
Potenza Sonora – db(A)	75-65