PROGETTI & SERVIZI
GRUPPO GREEN MASTERS

Terranox CM240 M1 AWD
Navimow by Segway

Terranox mod. CM240 M1 per prati fino a 24000 mq. AWD con 4 ruote motrici e sterzo a raggio zero tipo Ackerman. Terranox rappresenta la nuova generazione di robot per la falciatura professionale dei grandi prati. Nessuna antenna, mappatura automatica, configurazione facile, professionale e produttivo. Dotato della *rete GPS-RTK* a tripla frequenza, con VSLAM basato su telecamere a 360° e odometria inerziale visiva, Terranox raggiunge una precisione di posizionamento a livello centimetrico anche in ambienti complessi, garantendo una navigazione stabile e senza perdita di segnale. La VisionFence™ (Camera 360° RGB + ToF) consente a Terranox di vedere in modo panoramico e un sistema per evitare e riconoscere oltre 200 tipi di ostacoli, tra cui animali e oggetti presenti in giardino, assicurando un funzionamento sicuro e intelligente in ambienti complessi. Operando in totale autonomia , garantisce una cura del prato costante e di alta qualità, riducendo significativamente i costi di manodopera, energia, attrezzature e manutenzione. Costi operativi ridotti, margini più elevati, un giardinaggio di livello professionale. I tagliaerba di grandi dimensioni con operatore a bordo comportano rischi su terreni ripidi o complessi. Il design compatto di Terranox CM, la capacità AWD (pendenze fino all'84%/40°), la visione a 360° per evitare gli ostacoli, il sensore ToF e il sistema di paraurti fisico garantiscono un funzionamento sicuro per le persone, le infrastrutture e il mezzo stesso. A differenza delle attrezzature a combustione, che producono emissioni e livelli di rumore eccessivi, Terranox CM è completamente elettrico e non genera emissioni dirette. Con un livello di rumorosità di soli 68 dB(A), può operare anche di notte, senza disturbare le aree residenziali nelle vicinanze. Grazie a una configurazione intuitiva delle attività e una manutenzione ridotta, un solo operatore è in grado di gestire da remoto oltre 100 robot tagliaerba, consentendo ai team di concentrarsi sui servizi di maggior importanza. Gestione semplice con l'App Navimow, monitoraggio e controllo remoti, semplice gestione tramite il servizio NavimowFleet™ un'unica piattaforma per gestire l'intera flotta di tagliaerba, sempre e ovunque.

Dimensioni articolo	cm. 85 x 61 x 35
Dimensioni Prato Consigliate [m2]	mq. 24.000
Larghezza di taglio	cm.43
Altezza di taglio	20 – 95
Regolazione altezza di taglio	Automatico
Piatti di taglio flottante	2 dischi, 12 lame, piatti anti intasamento

ROGETTI & SERVIZI di Rossi Roberto & C, S.n.c. Via Alessandrini, 10 47522 Diegaro di Cesena (FC) Tel/Fax: 0547 334650 329 5948248 (Roberto) 328 7564181 (Fabrizio) Cod.Fisc./P.IVA: 03664400409 eMail: info@greenmaster.it

PROGETTI & SERVIZI
GRUPPO GREEN MASTERS

Motori di taglio	2 DC Brushless
Motori trazione	4 DC Brushless ruote motrici con sterzata indipendente
Pendenza max.	40° / 84%
Gestione multizona	SI 120
Livello Di Rumorosità	< 68 dB
Tempo di ricarica	180 min
Tempo di taglio	180 min
Area di falciatura su 24 ore	mq. 8000 +
Capacità della batteria	25 Ah Li-Ion con ricarica rapida
Display	Schermo LCD 3,5” a colori
Telecamere RGB a 360°	Riconosce oltre 200 oggetti
Sistema di localizzazione	EFLS, NRTK, Vio, VisionFence 360° + ToF
GeoSketch e tracciamento GPS	SI
Antifurto e allarmi	Pin, allarme fuori confine e di sollevamento, Geolocalizzato GPS
Livello di protezione	IP66
Connettività	GSM, Bluetooth, Wi-Fi, Connect+
Mappatura automatica	SI
Sensori meteo	Sensore pioggia, previsioni meteo
Aggiornamenti SW	OTA automatici
Garanzia	2 anni per robot e base, 1 anno batteria
RoboHome	Disponibile come accessorio

ROGETTI & SERVIZI di Rossi Roberto & C, S.n.c. Via Alessandrini, 10 47522 Diegaro di Cesena (FC) Tel/Fax: 0547 334650 329 5948248 (Roberto) 328 7564181 (Fabrizio) Cod.Fisc./P.IVA: 03664400409 eMail: info@greenmaster.it