

ÎNTREȚINERE UȘOARĂ



LUBRIFIERE CU UNSOARE

Aplicați vaselină în 5 puncte pe fiecare parte după fiecare 100 de ore de funcționare.



ULEI DE VITEZE

Înlocuiți la fiecare 3 luni cu ulei de transmisie GL-5 85W-90. Reumpleți cu 180 ml de fiecare dată.

SPECIFICAȚII

PARAMETRI DE BAZĂ

Greutate: 347 kg
Suprafață de cosit într-o singură sesiune: 4.700 m²
Dimensiuni: 1280*1210*650 mm
Dimensiuni (cu lamă auxiliară): 1780*1460*650 mm
Viteză de funcționare: 0-4,3 km/h
Lățimea șinei: 120 mm
Pantă de funcționare:
· 20° (Funcționare complet autonomă sau controlată de la distanță)
· 20-30° (Numai funcționare controlată de la distanță)
· >30° (Funcționarea este strict interzisă)

PARAMETRI DE FUNCȚIONARE

Lățimea lamei principale: 800 mm
Lățime lamă auxiliară: 420 mm
Putere lamă principală: 4 kW
Putere lamă auxiliară: 2 kW
Interval de înălțime de cosire: 30-120 mm
Turație nominală: 3000 rpm
Notă: Potrivit pentru copaci cu diametru de până la 150 mm

SPECIFICAȚII DE PUTERE

Tensiune baterie: 51,2 V
Capacitate baterie: 173 Ah
Putere maximă: 10 kW (30 s)
Putere nominală: 8,8 kW
Putere încărcător: 2 kW
Timp de încărcare: 3,9 ore



TELECOMANDĂ



RECEPTOR GNSS



LAMĂ AUXILIARĂ

ALLYNAV, TOTUL PENTRU AGRICULTURĂ



WWW.ALLYNAV.COM



Taurus80E

Robot inteligent de tuns iarba



DE CE SĂ ALEGI ALLYNAV TAURUS80E?



Taurus80E este o mașină de tuns iarba pe șenile complet electrică și inteligentă, concepută având în vedere respectul pentru mediu. Prioritizează eficiența operațională, rentabilitatea, economiile de forță de muncă și siguranța operatorului, aceasta integrează poziționarea GNSS-RTK la nivel centimetric cu senzori radar și vizuali pentru a permite atât funcționarea complet autonomă, cât și cea controlată de la distanță.

Pe terenuri mari, deschise și relativ plate, Taurus80E efectuează cosirea autonomă a gazonului cu o eficiență mai mare, costuri mai mici și siguranță sporită. Pentru pante abrupte, operarea prin telecomandă asigură siguranța atât a operatorului, cât și a echipamentului, menținând în același timp o eficiență ridicată a cosirii și o tundere precisă a gazonului.

Ideal pentru livezi standardizate, peluze municipale și întreținerea marginilor de drum sau a digurilor, Taurus80E este soluția optimă pentru utilizatorii preocupați de costuri și siguranță.

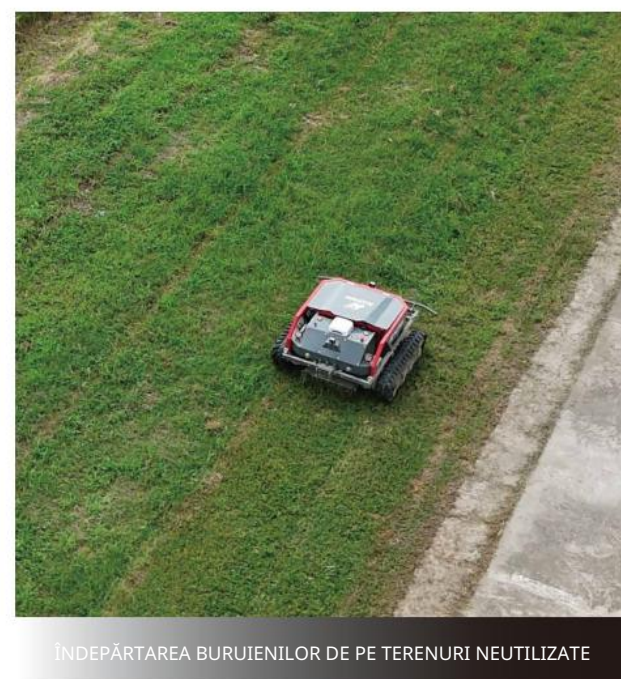
APLICAȚII



OPERAȚIUNI DE LIVADĂ



PELOZE MUNICIPALE



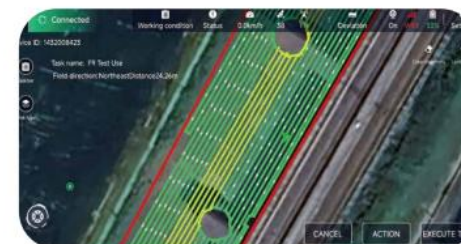
ÎNDEPĂRTAREA BURUIENILOR DE PE TERENURI NEUTILIZATE

CARACTERISTICI



Complet electric, întreținere minimă

Alimentată de o baterie litiu-fier fosfat, Taurus80E este ecologică, rentabilă și ușor de întreținut. Platforma de tensiune sigură de 48 V CC cu BMS (Sistem de gestionare a bateriei) multiparametric asigură încărcarea și descărcarea în siguranță, în timp ce bateria de mare capacitate de 8 kWh oferă 4-5 ore de funcționare silențioasă, acoperind până la 4.700 m² per încărcare.



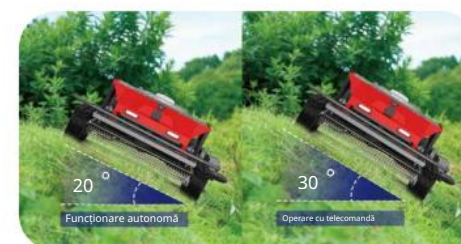
Funcționare autonomă pentru eficiență fără efort

Folosind poziționarea de înaltă precizie GNSS-RTK ($\pm 2,5$ cm) și tehnologia de fuziune multi-senzor, Taurus80E acceptă atât funcționarea complet autonomă, cât și cea controlată de la distanță, asigurând în același timp performanțe sigure. Platforma sa puternică de gestionare a datelor din backend permite planificarea ușoară a traseului de la distanță, urmărirea zonei de lucru și coordonarea sarcinilor în diferite scenarii operaționale.



Potrivire inteligentă a vitezei pentru orice sarcină

Sistemul avansat de control în buclă închisă VCU (Vehicle Control Unit) ajustează inteligent viteza de funcționare în funcție de cerințele de putere, asigurând că Taurus80E funcționează eficient la putere nominală maximă într-o varietate de condiții.



Operarea în pantă simplificată

Taurus80E dispune de un șasiu pe șenile cu centru de greutate jos și acționare cu motor dublu de mare putere, permițând funcționarea în siguranță pe pante. Funcționarea complet autonomă este recomandată pentru pante sub 20°, în timp ce funcționarea cu telecomandă este potrivită pentru pante între 20° și 30°.

*Funcționarea pe pante care depășesc 30° este strict interzisă din cauza riscului de răsturnare.



Design unic al unității de tăiere

Taurus80E prezintă un design distinctiv al palei principale cu trei segmente. Când se rotește la viteză mare, poate reveni la lovirea unor obiecte dure, cum ar fi pietrele, absorbind impactul și reducând la minimum potențialele daune aduse lamei și motorului. Lama auxiliară permite cosirea eficientă a gazonului între pomii fructiferi și alte zone pe care lama principală nu le poate atinge.