

Navimow TerranoX



**Die Profi-Lösung für
kommerzielle Einsätze
und große Flächen.**

Ihr smarter, zuverlässiger Partner für
maximale Produktivität.



Lawn Care



www.tuv.com
ID 1111313150



Navimow Terranox CM120M1 AWD und CM240M1 AWD

Lernen Sie die nächste Generation kommerzieller Mähroboter kennen. Intelligent. Professionell. Produktiv. Die Terranox Modelle verfügen über alle Vorteile der X4-Serie und bringen professionelles Arbeiten auf das nächste Level.





Komplett grün

Keine direkten Emissionen



Hochpräzise

EFLS™ 3.0 N-RTK-Positionierung:
N-RTK + 360°Vision + VIO + ToF



Leiser Betrieb

Unter 68dB(A)



Müheloses Management mit der Navimow App

Automatische Zuordnung wird unterstützt
Fernüberwachung und -steuerung
Einfache Verwaltung über NavimowFleet™



Keine Rasenschäden

Allradantrieb inklusive Antischlupfregelung
und Null-Wendekreis-Technologie



Effizienz garantiert

Maximale Mähfläche
12.000 m² / 24.000 m²





Navimow für kommerzielle Zwecke

Wir bieten effiziente, professionelle und umweltfreundliche Lösungen zur Rasenpflege und unterstützen unsere Partner dabei, den Arbeitskräftemangel zu überwinden, die Effizienz und Qualität des Mähens zu verbessern und die Betriebskosten zu senken.

Reduzierte Betriebskosten

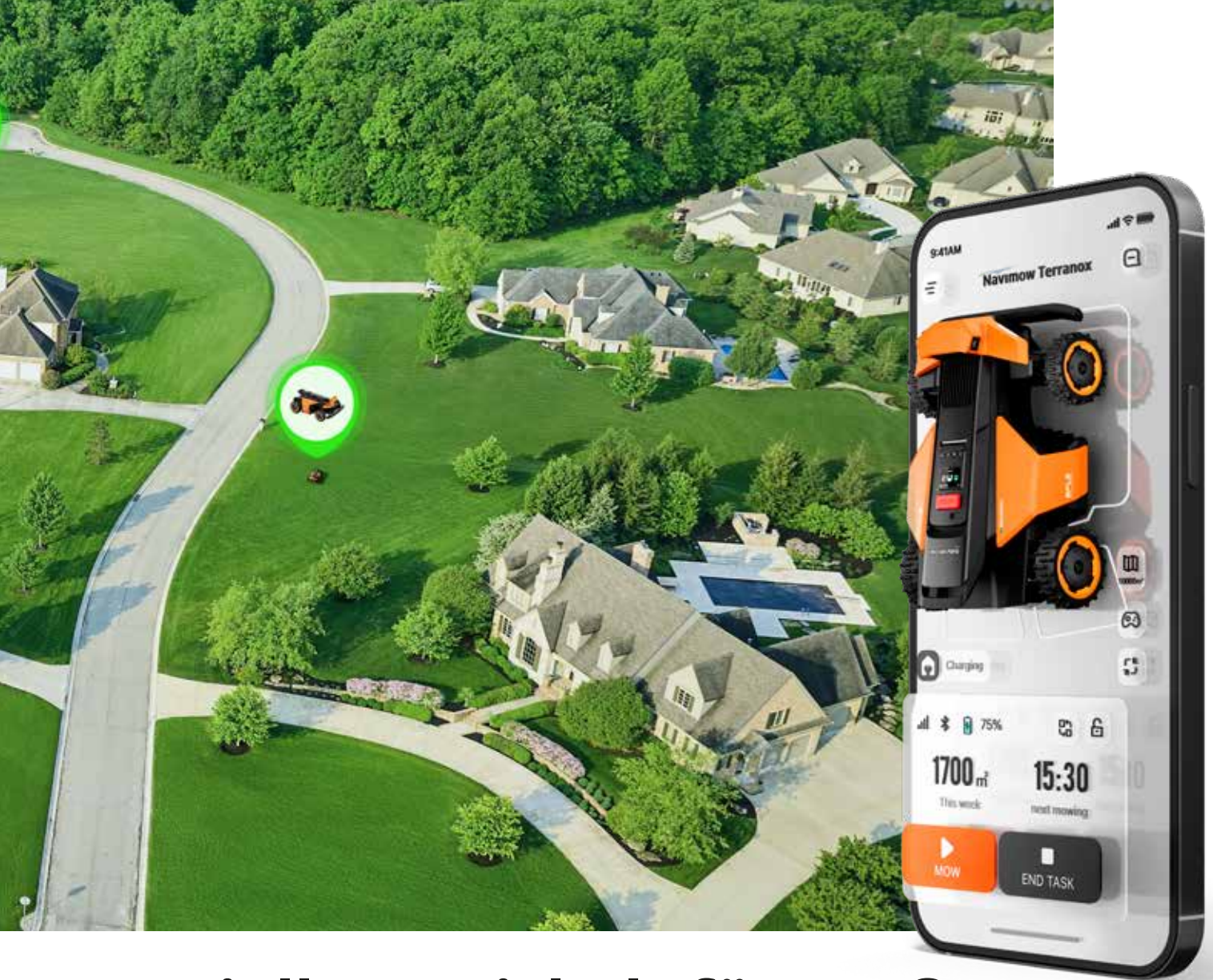
Navimow steht für die nächste Generation des gewerblichen Mähens. Arbeitet rund um die Uhr autonom für konsistente, qualitativ hochwertige Rasenpflege und gleichzeitig erheblich reduzierte Arbeits-, Energie-, Geräte- und Wartungskosten. Niedrigere Betriebskosten, höhere Margen, professionelle Landschaftsgestaltung.

Weniger Aufwand für mehr Effizienz

Beim herkömmlichen Mähen ist die Produktivität direkt an die Arbeitsstunden gebunden. Navimow TerranoX ermöglicht vollständig unbemanntes Mähen und befreit das Personal von wiederholten Arbeiten vor Ort. Einfache Aufgabeneinrichtung und minimaler Wartungsaufwand ermöglicht die Verwaltung von über 100 Mähroboter aus der Ferne, sodass sich Teams auf höherwertige Dienstleistungen konzentrieren können.

Gleichbleibende Rasenqualität

Manuelles Mähen führt oft zu ungleichmäßigen Ergebnissen. Navimow TerranoX sorgt das ganze Jahr über für konstante Schneidleistung und für eine gleichmäßige Rasenqualität Tag für Tag, ohne Ermüdung oder Veränderung.



Speziell entwickelt für große, komplexe Flächen in der professionellen Rasenpflege.

Navimow bietet erstklassige Rasenroboterlösungen für einen rund um die Uhr perfekt gepflegten Rasen. Emissionsfrei und nahezu geräuschlos liefern unsere Mäher einen hochwertigen Schnitt bei spürbaren Kosteneinsparungen – ideal für Sportplätze, öffentliche Grünanlagen, Hotelareale und andere professionelle Flächen.



Sportrasen



Golfplatz



Stadtgrün



Firmengelände

Der fortschrittliche Mähroboter für den gewerblichen Einsatz



EFLS™ 3.0 NRTK (NRTK + 360°Vision + VIO)

Das hochpräzise Navigationssystem

Ausgestattet mit Dreifrequenz-Netzwerk-RTK, 360°-Kamera-basiertem VSLAM und visueller Trägheitsodometrie erreicht Navimow Terra-nox selbst in komplexen Umgebungen eine Positionierungsgenauigkeit im Zentimeterbereich und gewährleistet so stabile Navigation ohne Signalverlust.



Für den Großeinsatz

Mit Verlässlichkeit und Effizienz

- Bis 24.000 m² Mähfläche
- Allradantrieb mit 7 cm Hindernisfreiheit
- Steigungen bis 40° (84%)

Ein einzelnes Navimow Terra-nox-Modell kann ein normales Fußballfeld an einem Tag mähen. Stabile Leistung in komplexen Geländelayouts ohne Kompromisse.



Einsetzbar in jeder Umgebung

Leiser und sauberer Betrieb

- Geräuschpegel unter 68 dB(A)
- Keine direkte Emission

Der leise Betrieb ermöglicht das Mähen auch in Firmen- oder Hotelnähe und sorgt gleichzeitig für eine ruhige und saubere Umgebung.

Die ultimative Flottenverwaltungsplattform

NavimowFleet™

Ein digitales Verwaltungs-Tool, das einen vollständigen Überblick über Ihre Flotte bietet, einschließlich Standort der Mähroboter, Leistungsdaten und Status, auf das Sie jederzeit und von überall per Smartphone oder Desktop zugreifen können.



Einfaches Management

Mühevolle Verwaltung mit der Navimow-App

- Fernüberwachung und -steuerung
- Einfache Verwaltung über den NavimowFleet™-Service

Managen Sie Ihre gesamte Mähroboter-Flotte jederzeit und überall über eine einzige Plattform. Behalten Sie alle Mäher Ihrer Flotte im Blick und kombinieren Sie aktiv und intelligent verschiedene Mähaufgaben und Rasenflächen.



Modell	CM120M1 AWD	CM240M1 AWD
Mähleistung	12.000 m ²	24.000 m ²
Maße	850 x 610 x 351 mm	850 x 610 x 351 mm
Gewicht	29,6 kg	29,95 kg
Ortungssystem	EFLS™ 3.0 N-RTK (N-RTK +360° Vision + ToF + Vslam + VIO)	EFLS™ 3.0 N-RTK (N-RTK +360° Vision + ToF + Vslam + VIO)
Objekterkennung	VisionFence™ (360°-RGB-Kamera + ToF)	VisionFence™ (360°-RGB-Kamera + ToF)
Antrieb	4WD mit zwei unabhängigen Lenkmotoren, Xero-Turn™ Lenkung, TCS und ESC	4WD mit zwei unabhängigen Lenkmotoren, Xero-Turn™ Lenkung, TCS und ESC
Geräuschpegel	68 dB(A)	68 dB(A)
Wasserdichtigkeit	IP 66	IP 66
Regensensor	Wetervorhersage + Regensensor	Wetervorhersage + Regensensor
Max. Steigfähigkeit	84 %	84 %
Antenne	N-RTK + physische Antenne	N-RTK + physische Antenne
Automatisches Kartieren	Ja	Ja
Automatisches Aufladen	Ja	Ja
Überwinden von Hindernissen	bis zu 7 cm (15 cm Böschungswinkel)	bis zu 7 cm (15 cm Böschungswinkel)
Mehrzonen-Management	bis zu 120 verschiedene Zonen	bis zu 120 verschiedene Zonen
Signalverstärkungsantenne	Ja	Ja
Akkukapazität	20,0 Ah	25,0 Ah
Mähzeit bei voller Ladung*	145 Minuten	180 Minuten
Maximale Mähgeschwindigkeit	0,95 m/s	1,0 m/s
Mähfläche pro Ladung bis zu*	1.500 m ²	2.000 m ²
Ladezeit	145 Minuten	180 Minuten
Schnitthöhe	20 - 95 mm	20 - 95 mm
Schnitthöhenverstellung	elektrisch	elektrisch
Schnittbreite	43 cm	43 cm
Adaptives Mähdeck	Ja	Ja
Verstopfungsfreie Schnittscheibe	Ja	Ja
Messerteller	2 Scheiben mit je 6 Messerklingen	2 Scheiben mit je 6 Messerklingen
GPS-Diebstahlüberwachung	GPS + Wo ist?	GPS + Wo ist?
Diebstahlalarm	Ja	Ja
Objekterkennung	über 200 verschiedene Hindernisse	über 200 verschiedene Hindernisse
Garantie	Gerät: 2 Jahre / Akku: 1 Jahr	Gerät: 2 Jahre / Akku: 1 Jahr
Vernetzung**	Bluetooth + WiFi + 4G	Bluetooth + WiFi + 4G
Display	3,5 Zoll LCD Bildschirm	3,5 Zoll LCD Bildschirm
Software-Update per OTA	Ja	Ja

* Abhängig von der Beschaffenheit der Mähfläche, Grasdichte und Schnitthöhe

** Connect+ (Mobilfunkverbindung): Modell CM120M1 AWD 1 Jahr kostenlos, Modell CM240M1 AWD 2 Jahre kostenlos, danach 39,90 € pro Jahr. N-RTK kostenlos (auch wenn Connect+ nicht verlängert wird, läuft N-RTK kostenlos weiter) (Stand 03/2026)

