

GenoBots

L3 Autonome Scheuersaugmaschine

Führt die neue Ära der Reinigungsrobotik an



Kompakt und Vielseitig

L3



Lebensmittelläden



Krankenhäuser



Schulen



Bürogebäude

Mit einer Durchgangsbreite von nur 700 mm ist der L3 äußerst wendig und ideal für enge und stark frequentierte Bereiche. Dank seines kompakten Designs reinigt er Kanten und Ecken effizient und eignet sich perfekt für Supermärkte, Krankenhäuser, Bürogebäude und Schulen.



700_{MM}

Minimale Durchgangsbreite

27.6_{IN}

Minimale Durchgangsbreite

Höhere Produktivität und Reinigungsleistung

Mit einem Lösungstank von 25 L und einer Reinigungsbreite von 400 mm bietet der L3 eine größere Flächenabdeckung und Effizienz als vergleichbare Modelle.

Die zwei Scheibenbürsten mit einem Bürstendruck von 18 kg sorgen für hervorragende Reinigungsergebnisse bei weniger Überfahrten.

25_{L/6.6gal}
Lösungstankkapazität

400_{mm/15.7in}
Reinigungsbreite

18_{kg/39.7lbs}
Bürstendruck

Dual
Scheibenbürsten

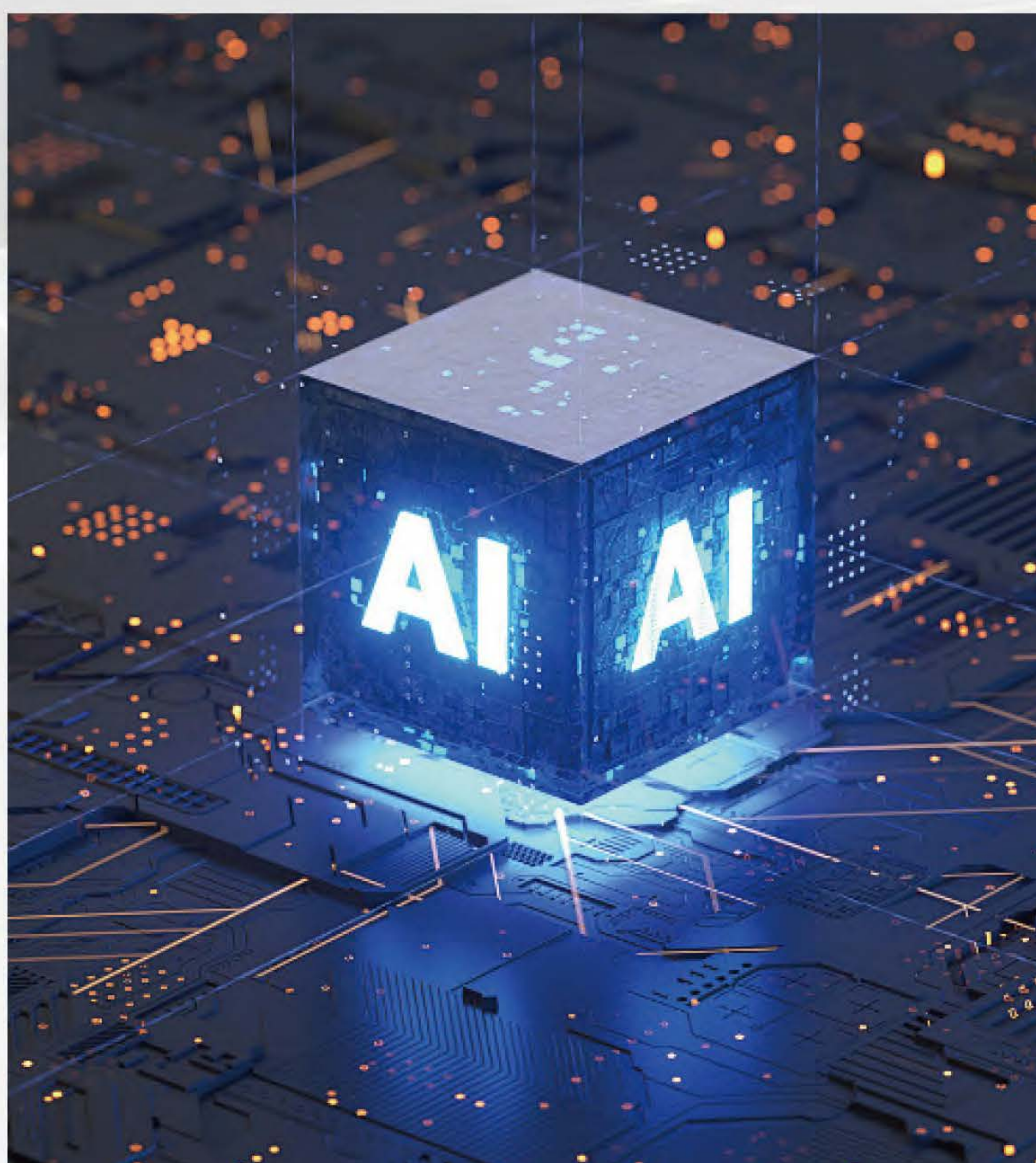


Angetrieben von NVIDIA KI-Chip mit 100 TOPS

Ausgestattet mit einem fortschrittlichen NVIDIA KI-Prozessor mit 100 TOPS Rechenleistung, kombiniert mit einem 96-Strahl-3D-LiDAR, gewährleistet der L3 eine schnelle, stabile und intelligente Hindernisvermeidung sowie optimale Routenplanung.

100_{TOPS}
KI-Rechenleistung

96_{Strahlen}
3D-LiDAR



Erhöhte Sicherheit durch intelligentes Erkennungssystem

Das fortschrittliche Wahrnehmungssystem erkennt und umgeht nicht nur herkömmliche Hindernisse, sondern auch schwierige kleine Objekte wie lose Teppiche oder Kabel auf dem Boden. Dadurch werden Verwicklungen vermieden und sowohl die Maschine als auch die Umgebung vor Schäden geschützt.



Für schnelle und mühelose Wartung entwickelt

Der einfache Zugang zum Rückgewinnungstank, magnetische Bürsten und eine Schnellwechsel-Abziehlippe ermöglichen eine rasche Wartung und minimieren Ausfallzeiten.



Längere Laufzeit mit mobilem Wassertank

Kompatibel mit einem mobilen Wassertank und einer Arbeitsstation, um den Betrieb auch in Einrichtungen ohne direkte Wasseranschlüsse deutlich zu verlängern.



Technische Daten

ABMESSUNGEN	
Länge	30.1 in 765 mm
Breite (ohne Gummilippe)	22.5 in 572 mm
Höhe	39.37 in 1000 mm
Reinigungsbreite	15.7 in 400 mm
REINIGUNG	
Maximale theoretische Produktivität	21,674 ft²/hr 2016 m²/hr
Lösungstankkapazität	6.61 gal 25 L
Rückgewinnungstankkapazität	6.61 gal 25 L
Bürstendruck	39.7 lbs 18 kg
BEWEGUNG	
Maximale Geschwindigkeit	3.13 mph 1.4 m/s
Minimale Durchgangsbreite	27.6 in 700 mm
Steigfähigkeit	8%
STROMVERSORGUNG	
Batterietyp	Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4)
Batteriekapazität	60 Ah
Nennspannung	25.6 VDC
Maximale Laufzeit	bis zu 4 Stunden (ECO-Modus)
Ladezeit	1,5/2 Stunden
HAUPTKOMPONENTEN	
KI-Recheneinheit	NVIDIA KI-Chip (100 TOPS)
Lokalisation	3D-LiDAR mit 96 Strahlen

