

Neo 2

รายละเอียดด้านเทคนิค
หัวแปรงทำความสะอาดแบบทรงกระบอกลูกสูบ



Avidbots®

รายละเอียดด้านเทคนิคของหุ่นยนต์ Neo รุ่น 2

กายภาพ	กระบอกลูกสูบขนาด 24 นิ้ว	กระบอกลูกสูบขนาด 32 นิ้ว
ความยาว	1,516 มม. / 59.7 นิ้ว	1,516 มม. / 59.7 นิ้ว
ความกว้าง	760 มม. / 29.9 นิ้ว	935 มม. / 36.8 นิ้ว
ความสูง	1,374 มม. / 53.1 นิ้ว	1,374 มม. / 53.1 นิ้ว
น้ำหนักหุ่นยนต์โดยรวม	663 กก. / 1,462 ปอนด์*	688 กก. / 1,518 ปอนด์*
น้ำหนักโครงสร้าง	285 กก. / 629 ปอนด์	290 กก. / 638 ปอนด์

ด้านทำความสะอาด	กระบอกลูกสูบขนาด 24 นิ้ว	กระบอกลูกสูบขนาด 32 นิ้ว
ความกว้างโดยรวมของแผ่นขัดและแปรงขัด	588 มม. / 23.15 นิ้ว	790 มม. / 31.1 นิ้ว
เส้นผ่าศูนย์กลางของแผ่นขัดและแปรงขัด	146 มม. / 5.75 นิ้ว	146 มม. / 5.75 นิ้ว
ความกว้างของยางปาดน้ำ	907 มม. / 35.7 นิ้ว	1,066 มม. / 42.0 นิ้ว
น้ำหนักที่ใช้ในการทำความสะอาด		
ระดับ 1	รับได้สูงถึง 15 กก. (33 ปอนด์)	รับได้สูงถึง 45 กก. (99 ปอนด์)
ระดับ 2	รับได้สูงถึง 25 กก. (56 ปอนด์)	รับได้สูงถึง 47 กก. (103 ปอนด์)
รอบหมุนความเร็วของแผ่นขัด/แปรงขัด	700 RPM	700 RPM
ความจุปริมาณของถังขยะ	6.8 ลิตร / 1.80 แกลลอน	9.3 ลิตร / 2.45 แกลลอน
ความจุถังน้ำสกปรก	135 ลิตร / 35.70 แกลลอน	135 ลิตร / 35.70 แกลลอน
ความจุถังน้ำสะอาด	109 ลิตร / 28.80 แกลลอน	109 ลิตร / 28.80 แกลลอน
การครอบคลุมพื้นที่สูงสุดในเชิงทฤษฎี	2,950 ตร.ม./ชม. 31,754 ตร.ฟ./ชม.	3,941 ตร.ม./ชม. 42,426 ตร.ฟ./ชม.

ระบบการดูดฝุ่น	กระบอกลูกสูบขนาด 24 นิ้ว	กระบอกลูกสูบขนาด 32 นิ้ว
การดูดแบบสูญญากาศ	15 kPa / 60.5 inH2O	15 kPa / 60.5 inH2O

ความเคลื่อนไหว	กระบอกลูกสูบขนาด 24 นิ้ว	กระบอกลูกสูบขนาด 32 นิ้ว
ทางเดินขั้นต่ำหันไปรอบ ๆ ความกว้าง	3.05 เมตร (120 นิ้ว)**	3.05 เมตร (120 นิ้ว)**
ความเร็วโหมดการทำงานสูงสุด	4.9 กม./ชม / 3.0 mph	4.9 กม./ชม / 3.0 mph
ระดับการขัดสูงสุด	0.5% / 0.28°	0.5% / 0.28°

*รวมแบตเตอรี่ พร้อมน้ำยาทำความสะอาดบรรจุเต็มถึง

**ตามมาตราฐาน ให้ดูเอกสารแนวทางความกว้างของทางเดินสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

รายละเอียดด้านเทคนิคของหุ่นยนต์ Neo รุ่น 2

เสียง	กระบอกลูกสูบขนาด 24 นิ้ว	กระบอกลูกสูบขนาด 32 นิ้ว
ระดับความดันเสียงที่ใช้งาน	72 dB(A)	72 dB(A)
ระดับความดันเสียงของระบบเสียงสูงสุด	83 dB(A)	83 dB(A)

การมองเห็น	ไฟแสดงสถานะเปลี่ยนสี, ไฟเลี้ยว, ไฟกระพริบสีเหลือง อำพัน, ไฟหน้า, ไฟเบรกหลังและไฟสีน้ำเงิน
------------	--

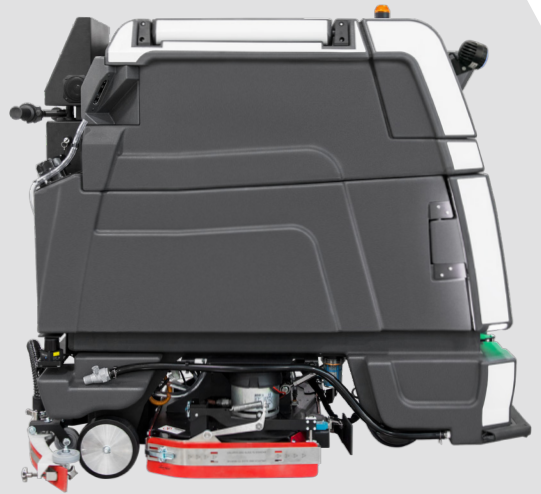
ระบบไฟฟ้า	กระบอกลูกสูบขนาด 24 นิ้ว	กระบอกลูกสูบขนาด 32 นิ้ว
อัตราแรงดันไฟฟ้าที่ดำเนินการ	36 VDC	36 VDC
รูปแบบแบตเตอรี่	AGM, 250 Ah @ 20h, จำนวน 6 ตัว, ตัวละ 6V	AGM, 250 Ah @ 20h, จำนวน 6 ตัว, ตัวละ 6V
จำนวนการใช้ค่าไฟ	30 A	30 A
เวลาใช้งานแบตเตอรี่โดยทั่วไป	4-6 ชั่วโมง	4-6 ชั่วโมง
อัตรากำลังไฟเข้าพิกัด	3,100 W / 4.16 hp	3,100 W / 4.16 hp
รายละเอียดมอเตอร์		
ขับเคลื่อน	36V, 500 W / 0.67 hp	36V, 500 W / 0.67 hp
หัวทำความสะอาด	36V, 450 W / 0.6 hp	36V, 450 W / 0.6 hp
ระบบการดูด	36V, 565 W / 0.76 hp	36V, 565 W / 0.76 hp

สภาพแวดล้อม	กระบอกลูกสูบขนาด 24 นิ้ว	กระบอกลูกสูบขนาด 32 นิ้ว
ความชื้นแวดล้อม	5% – 85%	5% – 85%
อุณหภูมิในการทำงาน	5°C – 35°C / 41°F – 95°F	5°C – 35°C / 41°F – 95°F
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20°C – 50°C / -4°F – 122°F	-20°C – 50°C / -4°F – 122°F

การสัมผัสตรวจจับ	กระบอกลูกสูบขนาด 24 นิ้ว	กระบอกลูกสูบขนาด 32 นิ้ว
ระยะของ 2-D Lidar	20 เมตร / 65.6 ฟุต	20 เมตร / 65.6 ฟุต
Lidar FOV	360°	360°
ความสูงของ Lidar	385 มม. / 15.2 นิ้ว	385 มม. / 15.2 นิ้ว
ระยะการตรวจจับแบบ 3 มิติ	3 เมตร / 9.8 ฟุต	3 เมตร / 9.8 ฟุต

ทำไมต้องเลือก Avidbots

การซื้อหุ่นยนต์ทำความสะอาด Neo ของ Avidbots ไม่ใช่แค่การซื้อเครื่องขัดล้างพื้น เป็นการลงทุนด้านเทคโนโลยีสำหรับอนาคต ซึ่งสามารถให้นิยามใหม่ในการทำความสะอาด, เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน, ความคุ้มค่าและสะดวกในการใช้งาน ที่สำคัญยิ่งกว่านั้นหุ่นยนต์และเทคโนโลยี AI ของเราเปิดโอกาสให้ธุรกิจของผู้ซื้อสินค้าประสบความสำเร็จมากขึ้น ทาง Avidbots ตระหนักว่าไม่ใช่แค่การซื้อสินค้า, หรือเทคโนโลยี, ข้อเสนอทางธุรกิจเท่านั้น ทางผู้ซื้อสินค้าต้องการมองหาคู่ค้าที่น่าเชื่อถือผู้ซึ่งนำพาผู้ซื้อไปกับการปฏิบัติงานแบบอัตโนมัติโดยมีหุ่นยนต์เป็นผู้ช่วย ทาง Avidbots พร้อมที่จะก้าวเดินไปพร้อมกับผู้ซื้อเพื่อเพิ่มความมั่นใจและตระหนักถึงผลประโยชน์ที่หุ่นยนต์จะนำมาให้



เกี่ยวกับเรา

Avidbots เป็นบริษัทเกี่ยวกับหุ่นยนต์ซึ่งมีวิสัยทัศน์ในการนำหุ่นยนต์มาแก้ไขปัญหาในชีวิตประจำวันเพื่อเพิ่มผลผลิตให้แก่องค์กร และทำได้ดีกว่าบริษัทใด ๆ ในโลก ด้วยความล้ำสมัยในสินค้าของเรา Neo หุ่นยนต์ทำความสะอาดขัดพื้นอัตโนมัติได้มีการส่งมอบไปใช้ทั่วโลกและได้รับการยอมรับโดยบริษัทผู้นำด้านการบริหารอาคารครบวงจร สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ คิทเชอรินา, ออนตาริโอ ประเทศแคนาดา ทาง Avidbots ได้มีการนำเสนอการบริการและการสนับสนุนแก่ลูกค้าครอบคลุม 5 ทวีป

ติดต่อเรา

✉ sales@avidbots.com

☎ [+1.855.928.4326](tel:+1.855.928.4326)

📄 www.avidbots.com/contact



Avidbots Corp
975 Bleams Road, #5
Kitchener, ON N2E 3Z5
Canada

Avidbots Chicago
5400 Newport Drive STE 7
Rolling Meadows, IL 60008
United States of America

Avidbots®

BR-CYL-TH-06282021

©2022 Avidbots Corp. All rights reserved. "Avidbots", "Neo", "Command Center" and their respective logos are trademarks of Avidbots Corp.

