

Neo 2

รายละเอียดด้านเทคนิค
หัวแปรงทำความสะอาดแบบทรงกลม



Aidibots®

รายละเอียดด้านเทคนิคของหุ่นยนต์ Neo รุ่น 2

| | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| กายภาพ | แผ่นทรงกลมขนาด 26 นิ้ว | แผ่นทรงกลมขนาด 32 นิ้ว |
| ความยาว | 1,516 มม. / 59.7 นิ้ว | 1,516 มม. / 59.7 นิ้ว |
| ความกว้าง | 760 มม. / 29.9 นิ้ว | 891 มม. / 35.1 นิ้ว |
| ความสูง | 1,374 มม. / 53.1 นิ้ว | 1,374 มม. / 53.1 นิ้ว |
| น้ำหนักหุ่นยนต์โดยรวม | 661 กก. / 1,457 ปอนด์* | 669 กก. / 1,474 ปอนด์* |
| น้ำหนักโครงสร้าง | 283 กก. / 624 ปอนด์ | 291 กก. / 641 ปอนด์ |
| ด้านทำความสะอาด | แผ่นทรงกลมขนาด 26 นิ้ว | แผ่นทรงกลมขนาด 32 นิ้ว |
| ความกว้างโดยรวมของแผ่นขัดและแปรงขัด | 660 มม. / 26 นิ้ว | 822 มม. / 32 นิ้ว |
| เส้นผ่าศูนย์กลางกลางแผ่นขัดและแปรงขัด | 330 มม. / 13 นิ้ว | 411 มม. / 16 นิ้ว |
| ความกว้างของยางปาดน้ำ | 907 มม. / 35.7 นิ้ว | 1,066 มม. / 42.0 นิ้ว |
| น้ำหนักที่ใช้ในการทำความสะอาด | | |
| ระดับ 1 | รับได้สูงถึง 30กก. (65 ปอนด์) | รับได้สูงถึง 32 กก. (71 ปอนด์) |
| ระดับ 2 | รับได้สูงถึง 41 กก. (90 ปอนด์) | รับได้สูงถึง 58 กก. (128 ปอนด์) |
| ระดับ 3 | รับได้สูงถึง 53 กก. (117 ปอนด์) | รับได้สูงถึง 87 กก. (193 ปอนด์) |
| รอบหมุนความเร็วของแผ่นขัด/แปรงขัด | 350 RPM | 350 RPM |
| ความจุถังน้ำสกปรก | 135 ลิตร / 35.70 แกลลอน | 135 ลิตร / 35.70 แกลลอน |
| ความจุถังน้ำสะอาด | 109 ลิตร / 28.80 แกลลอน | 109 ลิตร / 28.80 แกลลอน |
| การครอบคลุมพื้นที่สูงสุดในเชิงทฤษฎี | 3,120 ตร.ม./ชม. 33,583 ตร.ฟ./ชม. | 3,850 ตร.ม./ชม. 41,432 ตร.ฟ./ชม. |
| ระบบการดูดฝุ่น | แผ่นทรงกลมขนาด 26 นิ้ว | แผ่นทรงกลมขนาด 32 นิ้ว |
| การดูดแบบสุญญากาศ | 15 kPa / 60.5 inH2O | 15 kPa / 60.5 inH2O |
| ความเคลื่อนไหว | แผ่นทรงกลมขนาด 26 นิ้ว | ทรงกลมขนาด 32 นิ้ว |
| ทางเดินขึ้นต่ำหันไปรอบ 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 พร้อมน้ำยาทำความสะอาดบรรจุเต็มถัง

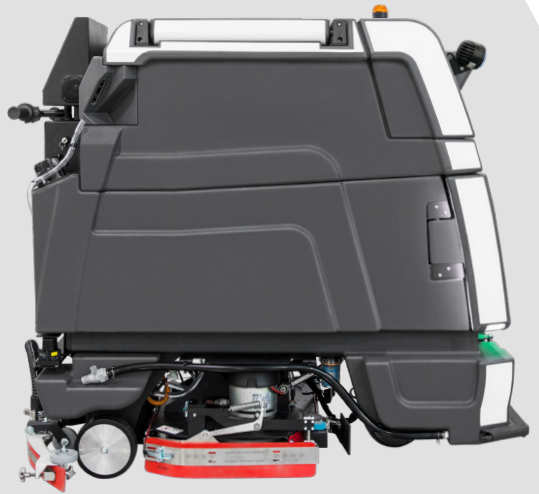
**ตามมาตรฐานให้ดูเอกสารแนวทางความกว้างของทางเดินสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

รายละเอียดด้านเทคนิคของหุ่นยนต์ Neo รุ่น 2

| | | |
|-------------------------------------|--|---|
| เสียง | แผ่นทรงกลมขนาด 26 นิ้ว | แผ่นทรงกลมขนาด 32 นิ้ว |
| ระดับความดันเสียงที่ใช้งาน | 75 dB(A) | 75 dB(A) |
| ระดับความดันเสียงของระบบเสียงสูงสุด | 83 dB(A) | 83 dB(A) |
| การมองเห็น | ไฟแสดงสถานะเปลี่ยนสี, ไฟเลี้ยว, ไฟกระพริบสีเหลือง อำพัน, ไฟหน้า, ไฟเบรกหลังและไฟสีน้ำเงิน | |
| ระบบไฟฟ้า | แผ่นทรงกลมขนาด 26 นิ้ว | แผ่นทรงกลมขนาด 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 | 3,700 W / 4.96 hp | 3,700 W / 4.96 hp |
| รายละเอียดมอเตอร์ | | |
| ขับเคลื่อน | 36V, 500 W / 0.67 hp | 36V, 500 W / 0.67 hp |
| หัวทำความสะอาด | 36V, 750 W / 1.00 hp | 36V, 750 W / 1.00 hp |
| ระบบการดูด | 36V, 565 W / 0.76 hp | 36V, 565 W / 0.76 hp |
| สภาพแวดล้อม | แผ่นทรงกลมขนาด 26 นิ้ว | แผ่นทรงกลมขนาด 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 | แผ่นทรงกลมขนาด 26 นิ้ว | แผ่นทรงกลมขนาด 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-TEC-TH-06282021

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

