

# Übersicht über die wichtigsten Eckdaten der einzelnen Spaltenroboter

Name	PriBot 100 (Prinzing)	Enro (Schauer)	JT 200 EVO (JOZ)	SRone (GEA)	Discovery (Lely)
<b>Räumgeschwindigkeit</b>	3–3,6 m/min	4–5 m/min	5,5 m bzw. 4,4 m/min	3,4–5 m/min	9 m/min
<b>max. Laufzeit/Tag</b>	18 h	18 h	18–19 h	18 h	12 h
<b>Ladedauer</b>	6 h	5–6 h	5–6 h	6 h	12 h
<b>Räumbreite</b>	1200 mm	1100 mm	1000–2100 mm	1400–2000 mm	80 cm
<b>Gewicht</b>	380 kg	470 kg	520 kg	500 kg	300 kg
<b>Abmessungen (L×B×H)</b>	1110×1250×530 mm	1100×1200×400 mm	1430×730×640 mm	1000×800×550 mm	1275×880×600 mm
<b>Routenfestlegung</b>	im Stall	am PC	im Stall	im Stall, nur Fahr- und Ladezeit festlegen	im Stall
<b>Mindestkantenhöhe im Stall</b>	>10 cm	12 cm	k.A.	8 cm	12,5 cm
<b>max. Schubkraft</b>	250 kg	k.A.	160 kg	100 kg	k.A.
<b>Anzahl Routen</b>	max. 10	unbegrenzt	unbegrenzt	max. 4	max. 16
<b>Überwindung von Steigungen</b>	6 %	6 %	5–10 %	2–2,5 %	5 %
<b>Überwindung von Absätzen</b>	k.A.	ca. 2 cm	ca. 7 cm	nein	ca. 2–3 cm
<b>Bewegungssteuerung</b>	Ultraschall/ Kantensensor/ Kreiselkompass	Wegstreckenmes- sung/Wandfolgemo- dus/Ultraschallsen- sor/Kreiselkompass	Glastransponder im Boden/Seitenklap- pensensor/Fahr- streckenmessung	Kantenverfolgung	Ultraschallsensor/ Kreiselkompass
<b>Steuerungsmöglichkeit (Fernbedienung)</b>	Fernbedienung (Joystick) mit Kabel	Funkfernbedienung	Fernbedienung mit Kabel am Roboter	Fernbedienung mit Kabel und am Roboter	Fernbedienung mit Kabel
<b>Wireless Interface</b>	nein	ja	ja	nein	ja
<b>Hochdruckreinigertauglich</b>	ja	ja	ja	ja	nein
<b>Wassersprühoption</b>	nein	nein	ja	nein	ja
<b>Batterietyp</b>	GEL	AGM	GEL oder AGM	AGM	GEL
<b>Stromversorgung</b>	24 Volt (110 Ah)	24 Volt (55 Ah)	24 Volt (110 Ah)	24 Volt (150 Ah)	12 Volt (55 Ah)