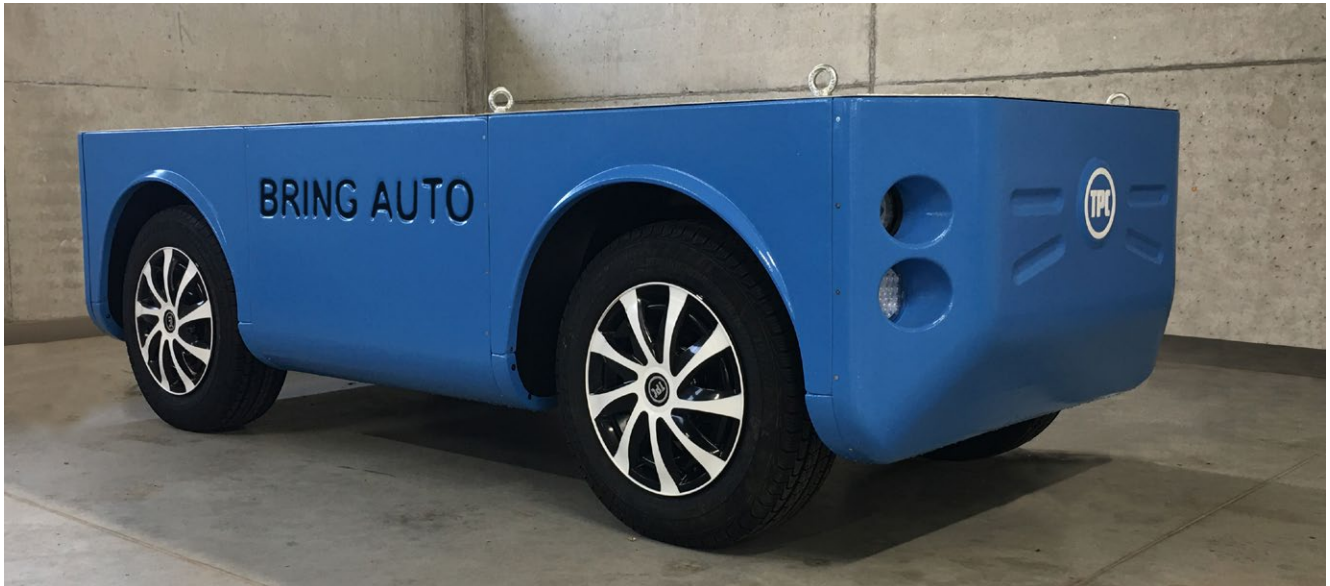
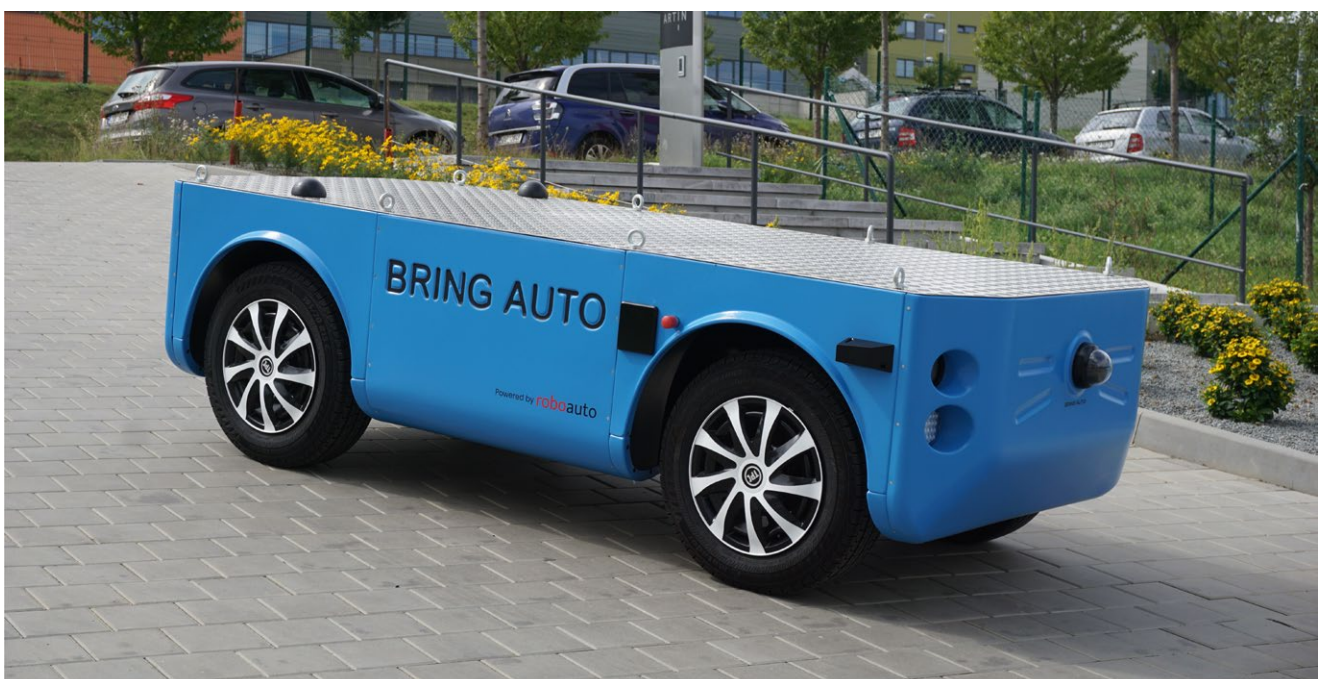


ROBOTICKÁ PLATFORMA RP01 - PRODUKTOVÝ LIST








BringAuto Robotická platforma RP01 je ideální volbou pro výzkum, vývoj a akademické aplikace. Robustní a odolný podvozek na čtyřech kolech může být dovybaven různými typy řízení (teleoperace, autonomie). Je zároveň ideálním startem pro Váš robotický projekt, protože má vlastní podvozek s motorem, který je řízen pomocí technologie drive-by-wire. Umožňuje také integraci se systémy třetích stran.



Robotická platforma má elektricky poháněnou zadní nápravu (motorem Benevelli), součástí standardní výbavy je 48V olověná baterie (330 Ah), která poskytuje 10 hodin nepřetržitého provozu na jedno nabití. Vestavěná 230V nabíječka umožňuje dobití baterie během 5 hodin (z 10% na 90%). Volitelně je namísto olověné baterie k dispozici také lithiová baterie.



VÝHODY ROBOTICKÉ PLATFORMY

	<p>Technologie Drive-by-wire Rozhraní Drive-by-wire je připraveno na integraci s jakoukoliv samoříditelnou technologií.</p>
	<p>Robustnost a odolnost Platforma byla vyvinuta s 10 letou praxí ve výrobě industriálních vozidel.</p>
	<p>Univerzálnost a flexibilita Platforma může být dovybavena různými typy nástaveb (přepravní boxy, robotické rameno, výdejní automat apod.)</p>
<p>1000 kg</p> 	<p>Nosnost Robotická platforma převeze až 1 000 kg nákladu.</p>
<p>20 km/h</p> 	<p>Rychlost Robotická platforma dokáže jet rychlostí až 20 km/h.</p>
<p>100 km</p> 	<p>Dojezd Na jedno nabití dokáže robotická platforma ujet 100 km.</p>
	<p>Extra K dispozici je teleoperace (vzdálené řízení) a autonomní řízení*. <small>* autonomní řízení bude k dispozici v druhé polovině roku 2021</small></p>