

# Product



## Roll Tester

Roll Tester는 자동차 EOL용 완성 자동차 주행시험기로서 도로 주행조건에서 자동차의 종합 성능을 시험하는 기기입니다. 검사항목으로는 변속장치 작동상태, 속도계의 정확도, 최고 속도 주행 시 차량의 조립상태(변속기, 차체, 차문 조립이나 기타 소음발생 유무 등), 최대속도로 주행하며 차량의 직진성능 등이 있습니다.

Roll Tester is designed to check the final running of the vehicle in assembly line. The test can be done in the same condition of roads. While the vehicle is being driven, the tester can inspect the operation state of the gearbox, the accuracy of speedometer, the state of assembling, steering wheel and damping device at the maximum speed, and so on.



## Specifications

Model		KIABT-300	KIABT-1500
Max.Weight		3 ton, 10 ton, 15 ton	
Max.Speed		150 ~ 200 km/h	150 ~ 200 km/h
Roller	Front Diameter	Ø370 ~ Ø477.5	Ø270
	Rear Diameter	Ø740 ~ Ø955	Ø270
	Driving Transfer	V-belt or Miter Gear	
	The 3rd Roller	Front & Rear 2~4 Units	Front & Rear 2~4 Units
	Guide Roller	Front & Rear 4 units	Front & Rear 4 units
Control Panel		Cabinet Stand With PLC and PC	Cabinet Stand With PLC and PC
Process Indicator		LCD (LED) Monitor	LCD (LED) Monitor