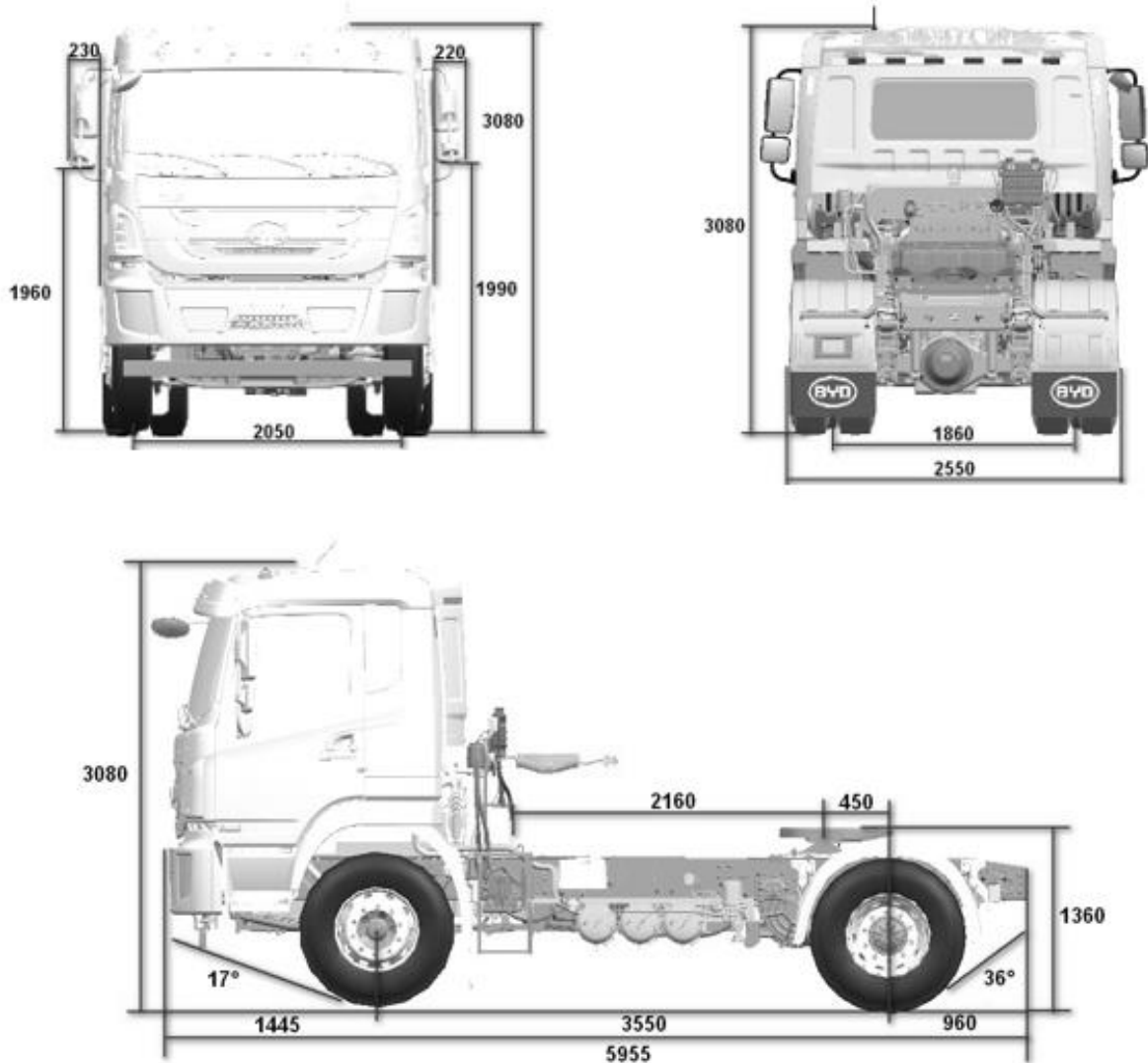


Especificaciones Técnicas BYD Q1A



DATOS DEL PRODUCTO

Marca	BYD
Modelo	Q1A
Tipo	Tracto Camión
Subcategoría	N3
Categorización de vehículo según MTOP	T2
Combustible	Electricidad

BYD AUTO CO., LTD.

Add.: No.2, Yadi Road, the New-type Industrial Park, Xi'an National Hi-tech Industrial
Sales E-mail:bydautoexport@byd.com Service E-mail:bydautoservice@byd.com Http://www.byd.com

MOTOR	
Tipo de motor	AC síncrono de imanes permanentes
Marca	BYD
Familia y Modelo	BYD-3425TZ-XS-A
Ubicación y disposición	Horizontal / Trasero (Integrado con el eje trasero)
Potencia máxima	180 kW
Torque	1500 Nm
Autonomía	150 km
Velocidad máxima [km/h]	85 km/h
Tipo de Batería y capacidad	Litio Hierro Fosfato – 192 kWh
DIMENSIONES EXTERNAS	
Longitud total [mm]	5955 mm
Ancho total [mm]	2550 mm
Alto total [mm]	3080 mm
Distancia entre ejes [mm]	3550 mm
Voladizo delantero [mm]	1445 mm
Voladizo posterior [mm]	960 mm
Trocha eje delantero [mm]	2050 mm
Trocha eje posterior [mm]	1860 mm
Altura mínima al suelo [mm]	275 mm
Radio de giro [mm]	6510 mm
PESOS Y CAPACIDADES	
Peso bruto vehicular [PBV] [kg]	18000 kg
Peso en vacío [kg]	8000 kg
Peso bruto vehicular combinado [kg]	39630 kg
Capacidad de remolque [kg]	31500 kg
Economía de combustible [km/kWh]	0,78 km/kWh
TRANSMISIÓN	
Marca	BYD
Modelo	BYD4RB100
Tipo	Transmisión automática controlada electrónicamente, exclusiva de vehículos eléctricos
Nº de marchas	3 (Drive, Neutro y Retro) (La marcha delantera tiene 4 engranes, pero no necesita ninguna operación del conductor para cambiar de engrane)
Relaciones	11.223/6.691/3.566/1.792
Relación final de transmisión	44.296/26.410/14.074/7.072 (Relación del eje del conductor: 3.947)
Tracción	4x2 trasera
SUSPENSIÓN	
Delantera	Suspensión de ballesta
Posterior	Suspensión de ballesta
DIRECCIÓN	
Descripción sistema	Sistema de dirección asistida hidráulica controlada electrónicamente

FRENOS	
Delanteros	Descripción
Marca	Shaxi Hande Axle
Tipo de Accionamiento	Freno neumático, freno de tambor
Posteriores	Descripción
Marca	Henan Huaihai Auto Parts
Tipo de Accionamiento	Freno neumático, freno de tambor
De Estacionamiento	Descripción
Marca	Ruili Group Ruian Auto Parts
Tipo de Accionamiento	Freno de resorte
Adicional	Descripción
Tipo de Accionamiento	Sistema de frenado regenerativo
ESTILO DE CABINA	
Estilo de cabina	Extendida
Cinturón de seguridad 3 puntos	Si
Bloqueo central	Si
Aire acondicionado	Si
Asiento con suspensión	Si
ABS	Si