

Tractor de semirremolque totalmente eléctrico

SANY e263



Nota: Versión estándar. Las dimensiones y pesos dependen del equipamiento. Sólo con fines ilustrativos

Datos técnicos

Tipo de vehículo	Modelo	SYGM636C (LHD)	Cadena cinemática	E-motor	Motor doble eAxle
	Fórmula de las ruedas	4x2		Tensión nominal	800 V
	Clasificación	N3		Potencia nominal / revoluciones / par de torsión	420 kW / 4500 1/min / 1000 Nm
Dimensiones	Total	6640 x 2540 x 3870 mm	Eje delantero	Potencia máxima / revoluciones / par de torsión	730 kW / 4500 1/min / 1760 Nm
	Distancia entre ejes	4000 mm		Transmisión	2 velocidades
	Saliente trasero	830 – 1100 mm		Tamaño del neumático	385/55 R22,5
	Distancia mínima al suelo	280 mm	Eje trasero	Material de las llantas	Acero
	Altura del eje de quinta rueda	1160 – 1250 mm		Tamaño del neumático	315/70 R22,5
Pesos	Peso en vacío	10.900 kg	Chasis	Material de las llantas	Acero
	Eje delantero	6.400 kg		Suspensión delantera	Suspensión neumática
	Eje trasero	4.500 kg	Chasis	Suspensión trasera	Suspensión neumática
	GVWR (peso bruto nominal del vehículo) máx. solo tractor	42 t			
	Carga del eje delantero técnicamente admisible	9.000 kg			
	Carga del eje trasero técnicamente admisible	13.000 kg			

Datos técnicos					
Sistema eléctrico	Batería de accionamiento		Toma de fuerza (PTO)	ePTO (Toma de fuerza eléctrica AC/DC)	
	Tipo	LFP (ferrofosfato de litio)		Potencia / Tensión	22 kW / 400 V
	Capacidad	636 kWh		mPTO (Toma de fuerza mecánica en eMotor separado)	
	Carga	CCS Combo 2 400 kW		Potencia maxima / revoluciones / par de torsión	85 kW/ 3500 1/min / 750 Nm
	Alimentación eléctrica del remolque	24 V		Potencia nominal / revoluciones / par de torsión	45 kW / 850 1/min / 450 Nm
	Interfaz eléctrica del remolque	Conector ISO12098 de 15 pines, conector ISO7638 de 7 pines		gPTO (toma de fuerza de la caja de cambios)	
Cabina del conductor	Cabina CB329 E de techo alto			Potencia nominal / revoluciones / par de torsión	210 kW/ 2040 U/min / 980 Nm
	Faros LED			Sistemas de asistencia	
	Luces de posición LED				
	Suelo plano (sin túnel del motor)				
	Pantalla digital para el conductor (IC)				
	Pantalla de entretenimiento digital (MMI)				
	Asiento del conductor ajustable con suspensión neumática				
	Volante calefactado				
	Calefacción en el asiento del conductor				
	Neveras integradas				
	Aire acondicionado con control automático de la temperatura				
	Radio DAB+				
	Sistema manos libres Bluetooth				
	Retrovisores laterales calefactados y ajustables eléctricamente				
Sistema de frenado	Tipo de freno	Frenos de disco delanteros y traseros	Sistema electrónico de frenado (EBS)		
			Control electrónico de estabilidad (ESC)		
			Asistente de velocidad inteligente (ISA)		
			Aviso de colisión para peatones y ciclistas (PCW)		
			Alerta de tráfico trasero (REV)		
			Sistema de control de la presión de los neumáticos (TMPS)		
			Aviso de somnolencia y atención del conductor (DDAW)		
			Sistema de información de distancia (MOIS)		
			Sistema de aviso de cambio involuntario de carril (LDWS)		
			Asistente de ángulo muerto (BSIS)		
			Sistema avanzado de frenado de emergencia (AEBS) opcional		
			Sistema avanzado de alerta de distracción del conductor (AADW)		
			Control de crucero		
			Sistema de cámara de 360		
			Sensores de aparcamiento delanteros		

SY0179-1 ES