XCIENT

TRACTO 4x2

Ficha técnica 2026

Capacidades

Modelo	Xcient Tracto
Rodado posterior	
Configuración de ejes	4x2
PBV	
Peso Bruto Vehicular	21,300 kg
Distribución PBV por eje	
Delantero	7,500 kg
Posterior	13,800 kg
Distribución peso propio	
Delantero	5,365 kg
Posterior	2,305 kg
Peso propio	
Total	7,670 kg
Capacidad de carga	
Total	50,000 kg

Motor

Modelo	Hyundai D6CF50E6
Cilindrada (litros)	12,742
Combustible	Diesel
Emisión	EURO VI
Tipo	Turbo compresor de geometría variable
Número de cilindros	6 en línea
Diámetro / carrera (mm)	130 /160
Potencia de salida (hp@rpm)	495@1,800
Torque máximo (lb-pie@rpm)	1,700@1,100-1,400
Válvulas por cilindro	4
Inyección electrónica	Directa
Ventilador	Control electrónico
Batería	24V-180AH
Alternador	24V-90A
Motor de arranque	24V-6kW

Chasis

Frenos	
Servicio	Frenos de disco frontales y posteriores accionados por aire, auto ajustables con indicador de desgaste. VDC, ABS, ASR, EHS, HAB, EDC, TCS
Estacionamiento	Neumático de accionamiento gradual
Auxiliar	Ahogador en escape (mariposa) Jake Brake (freno motor) Intarder (Opcional)
Diámetro de discos	345mm (Frontales y posteriores)
Tanque de frenos	Acero. Aluminio (Opcional)
Dirección	
Tipo	Hidráulica telescópica de tornillo sin fin
Suspensión	Delantera Multileaf Elliot tipo “I” y posterior de aire con 4 bolsas flotante con amortiguadores de doble efecto
Bastidor	Bastidor tipo «H» con riel lateral y travesaños de sección en canal
Llantas	
Delanteras y posteriores	295/80R22.5 Sin cámara. Tipo Rib
Rines	Acero, aluminio (Opcional)
Tanque de combustible	790-1250 litros (Opcional) | Urea 40 litros

HYUNDAI
Camiones y Buses México

EURO 6

Transmisión

	Transmisión Manual		Transmisión Automática
Embrague			
Tipo	Hidráulico monodisco plato seco		Dinámico multidisco hidráulico
Tamaño (mm)	430x242		-
Transmisión			
Modelo	Dymos T230S12	ZF16S2530TO	ZF12TX2620TD AT
Velocidades	12+2	16+2	12+4
Relación de engranajes	1ª: 12.29 / 9.57	1ª: 13.80 / 11.54	1ª: 16.688 / 12.924
	2ª: 7.49 /5.84	2ª: 9.49 / 7.93	2ª: 9.926 / 7.688
	3ª: 4.57 / 3.55	3ª: 6.53 / 5.46	3ª: 5.895 / 4.565
	4ª: 2.69 / 2.10	4ª: 4.57 / 3.82	4ª: 3.655 / 2.831
	5ª: 1.64 / 1.28	5ª: 3.02 / 2.53	5ª: 2.174 / 1.684
	6ª: 1.00 / 0.78	6ª: 2.08 / 1.74	6ª: 1.291 / 1.00
	Rev1: 10.86 / 8.46	7ª: 1.43 / 1.20	Rev1: 15.537 / 12.033
		8ª: 1.00 / 0.84	Rev2: 3.403 / 2.636
		Rev: 12.92 / 10.80	
Toma de fuerza	Predisposición de serie		
Eje delantero			
Tipo	Tipo Elliot invertido tipo"I". Capacidad 8,000 kg (17,637 Lbs)		
Eje posterior			
Tipo	Tipo banjo. Capacidad: 16,000 kg (35,275 Lbs)		
Quinta rueda	Marca Just de 2 pulgadas		
Reducción de diferencial			
Reducción Simple	3.364	3.364	2.714
	3.666	3.666	2.846
	4.110	4.110	3.666
Bloqueo diferencial	Autobloqueante		

Cabina

Tipo	Estructural con jaula anti vuelco de acero de alta resistencia
Techo	Techo alto de serie con deflector Opt: techo bajo / ventilación
Suspensión	Neumática con 4 bolsas de aire
Basculamiento	Manual hidráulica de serie Opcional: Electrohidráulico
Asientos	Para 2 pasajeros. Conductor con suspensión neumática Opcional: asiento multifunción y calefaccionado
Dormitorio	Doble literal con espacio interior para guardar objetos Opcional: litera calefaccionada con red
Piso	PVC de uso rudo de serie
Luneta trasera	De serie

Dimensiones mm

Distancia entre ejes	3,900
Altura total (Techo alto)	3,220 (3,635)
Longitud total	6,435
Ancho de cabina	2,490
Entrevía delantera	2,060
Entrevía posterior	1,840
Volado delantero	1,540
Volado posterior	995
Altura mínima al piso	265
Ángulo de entrada	15.8
Ángulo de salida	37.6

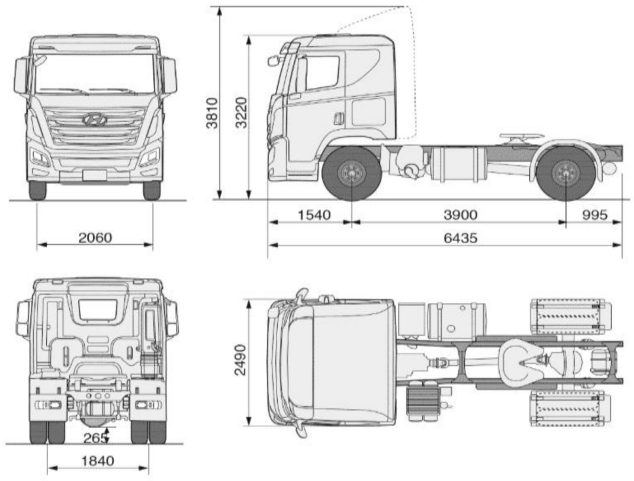
Seguridad

Frenos Antibloqueo (ABS)	Serie
Asistencia de frenado de pánico (HAB)	Serie
Asistente de arrranque en pendiente (EHS)	Serie
Control electrónico de estabilidad (ESC)	Serie
Control de tracción (TCS)	Serie
Estabilizador de freno de motor (EDC)	Serie
Advertencia de colisión frontal (FCWS)	Serie
Bolsa de aire (Conductor)	Serie
Advertencia cambio de carril (LDWS)	Serie
Columna de dirección colapsable	Serie
Cinturón de seguridad con pretensionador	Serie
Alerta de cinturon de seguridad	Serie
Barra de impacto lateral en puertas	Serie
Alarma de reversa	Opt
Bloqueo de columna de dirección mecánica	Serie
Gancho de arrastre delantero	Serie
Paragolpe FUPD	Serie
Guardabarro con inhibidor de spray	Serie
Espejos eléctricos	Serie
Espejos calefactados	Opt
Espejo frontal y lateral de punto ciego	Serie
Interruptor para desconectar batería	Opt
Tire Emergency Safety System	Opt
TMPS delantero (Trasero opcional)	Serie

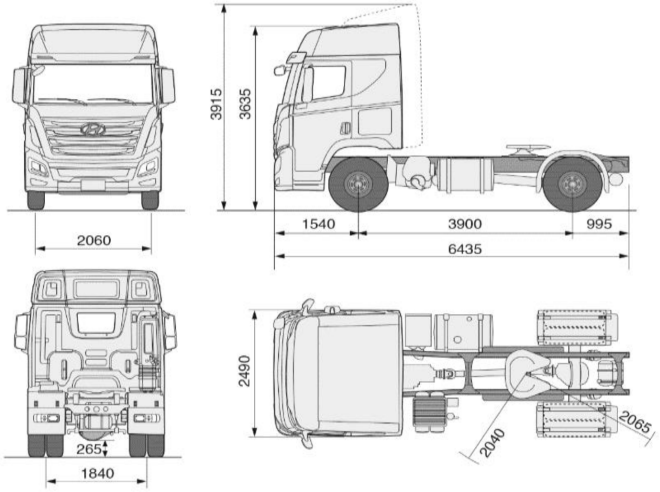
Equipamiento

Vidrios eléctricos	Serie
Aire acondicionado manual	Serie
Porta vasos doble y cenicero	Serie
Llave con control remoto	Serie
Luces de niebla fronteles, posteriores y gálibo	Serie
Cierre centralizado de seguros	Serie
Palanca multifunción	Serie
Parasol frontal, lateral y cortinilla conductor	Serie
Cabina recubierta e insonorizada	Serie
Volante multifunción	Serie
Multi espacios de almacenamiento	Serie
Radio USB+AUX	Serie
Blindaje acústico y térmico de motor	Serie
Consolas central, de techo y puertas	Serie
Parabrisas y vidrios tonalizados	Opt
Volante ajustable en posición y altura	Serie
Sistema Eco Roll y multi torque	Serie
Conectores de 24v. Opt: 12v, 220v AC	Serie
Nivelador electrónico de luces	Serie
Control crucero	Serie
Extintor	Opt
Lámpara de trabajo	Opt
Llave comfort para encedido por botón	Opt
Tacógrafo grabador digital	Serie
Limitador de velocidad a 89 km/h	Serie
Inmobilizador	Opt
Refrigerador y amario calienta platos	Opt
Corneta claxon en techo de aire	Serie
Precalentador y/o preenfriador de clima	Opt
Alerta 120 km/h	Serie

TECHO ESTÁNDAR



TECHO ALTO



BOSCH Service
Con el respaldo de la red de servicio Bosch

EURO 6

La información en esta ficha técnica puede surtir cambios sin previo aviso. Imágenes únicamente para efectos ilustrativos.

www.hyundaicamiones.mx