



XCIENT TRACTO

Ficha técnica 2025



Capacidades

Modelo	Xcient Tracto		
Rodado posterior			
Tipo	4x2	6x2	6x4
	kg	kg	kg
PBV			
Peso Bruto Vehicular	21,300	33,500	35,100
Distribución PBV por eje			
Delantero	7,500	7,500	7,500
Posterior	13,800	26,000	27,600
Distribución peso propio			
Delantero	5,365	5,005	5,200
Posterior	2,305	3,625	3,950
Peso propio			
Total	7,670	8,630	9,150
Capacidad de carga			
Total	50,000	50,000	70,000

Motor

Modelo	Hyundai D6CF54
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)	540@1,450
Torque máximo (lb-pie@rpm)	2,062@900
Válvulas por cilindro	4
Inyección electrónica	Directa
Ventilador	Controlado por clutch de serie. Opt: control electrónico
Freno	
Servicio	Frenos de disco frontales y posteriores accionados por aire ABS, ASR, EHS
Estacionamiento	Neumático manual
Auxiliar	Ahogador en escape tipo mariposa
Intarder	Opcional
Diámetro de discos	345mm (Frontales y posteriores)
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 Opt: 315/80R22.5
Tanque de combustible	
	Hasta 1000 litros Opt Urea 40 litros
Batería	
	24V-165AH Opt 24V-180AH
Alternador	
	24V-90A
Motor de arranque	
	24V-6kW

Chasis

	Transmisión Manual	Transmisión Automática
Embrague		
Tipo	Hidráulico monodisco plato seco	Dinámico multidisco hidráulico
Tamaño (mm)	340x242	-
Transmisión		
Modelo	ZF16S2230TO MT	ZF12TX2620TD AT
Velocidades	16+2	12+4
Relación de engranajes	1*: 13.80 / 11.54	1*: 16.688 / 12.924
	2*: 9.49 / 7.93	2*: 9.926 / 7.688
	3*: 6.53 / 5.46	3*: 5.895 / 4.565
	4*: 4.57 / 3.82	4*: 3.655 / 2.831
	5*: 3.02 / 2.53	5*: 2.174 / 1.684
	6*: 2.08 / 1.74	6*: 1.291 / 1.00
	7*: 1.43 / 1.20	Rev1: 15.537 / 12.033
	8*: 1.00 / 0.84	Rev2: 3.403 / 2.636
	Rev: 12.92 / 10.80	

Toma de fuerza Predisposición de serie						
Eje delantero						
Modelo	Tipo Elliot tipo "I"					
Eje posterior						
Modelo	Tipo flotante					
Reducción de diferencial						
Tracción	4x2		6x2		6x4	
Transmisión	MT	AT	MT	AT	MT	AT
Reducción Simple	3.417	2.929	3.417	2.929	3.667	3.08
	3.667	3.417	3.667	3.417	4.111	3.417
	4.111	3.667	4.111	3.667	4.444	3.667
	4.875	4.444	3.875		4.875	4.111
Reducción HUB	3.84	3.84			3.84	3.84
	4.36				4.36	
	4.80				5.27	

Dimensiones mm

	4x2	6x2	6x4
Distancia entre ejes medium / long	3,600 / 3,900	4,650	4,650
Distancia entre ejes 2-3	-	1,350	1,350
Altura total (Techo alto)	3,200 (3,620)	3,230 (3,650)	3,230 (3,650)
Longitud total medium / long	6,135 / 6,435	7,010	7,010
Ancho de cabina	2,490	2,490	2,490
Entrevía delantera	2,060	2,060	2,060
Entrevía posterior	1,825	1,825	1,825
Volado delantero	1,540	1,540	1,540
Volado posterior	995	820	820
Altura mínima al piso	260	260	260
Ángulo de entrada	15.8	14.4	14.4
Ángulo de salida	37.6	40.5	40.5

Cabina

Tipo	Estructural con jaula anti vuelco de acero de alta resistencia.
Techo	Techo estándar de serie. Opt: techo alto / deflector / ventilación
Suspensión	Neumática con 4 bolsas de aire.
Apertura	Techo estándar de serie. Opt: techo alto / deflector
Asientos	Para 2 pasajeros. Conductor con suspensión neumática.
Dormitorio	Cama sencilla con cortinero. Opt: litera calefaccionada.
Piso	PVC de uso rudo de serie.
Luneta trasera	Opcional

Seguridad

Frenos Antibloqueo (ABS)	Serie
Asistencia de frenado de pánico (HAB)	Serie
Asistente de arranque en pendiente (EHS)	Serie
Control electrónico de estabilidad (ESC)	Serie
Control de tracción (TCS)	Serie
Estabilizador de freno de motor (EDC)	Serie
Asistente de colisión frontal (FCA)	Serie
Bolsa de aire (Conductor)	Serie
Advertencia cambio de carril (LWA)	Serie
Columna de dirección colapsable	Serie
Cinturón de seguridad con pretensionador	Serie
Encendido automático de luces (ALS)	Serie
Barra de impacto lateral en puertas	Serie
Alarma de reversa	Opt
Bloqueo de columna de dirección por aire	Opt
Gancho de arrastre delantero y trasero	Serie
Paragolpe estándar. Opt: ancho / FUPD	Serie
Guardabarro con inhibidor de spray	Opt
Espejos eléctricos y calefaccionados	Opt
Espejo frontal	Serie
Interruptor para desconectar batería	Opt

Equipamiento

Vidrios eléctricos	Serie
Aire acondicionado manual o automático	Opt
Porta vasos doble y cenicero	Serie
Llave con control remoto	Opt
Luces de niebla frontales, posteriores y gálibo	Opt
Cierre centralizado de seguros	Serie
Palanca multifunción	Serie
Parasoles / Parasol lateral para 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	Serie
Nivelador electrónico de luces	Serie
Control crucero	Serie
Extintor	Opt
Lámpara de trabajo	Opt
Encendedor	Serie
Tacógrafo	Opt
Limitador de velocidad	Opt
Inmovilizador	Opt
Refrigerador	Opt
Corneta claxon en techo	Serie
Pre calentador y/o preenfriador de clima	Opt
Eganche (Coupler) 2 inch. Opt: 3.5 inch	Serie

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