XCIENT GT TRACTO 4X2 440 HP







XCIENT GT TRACTO 4X2 440 HP

Motor		
Modelo	Hyundai D6CM Euro V	
Tipo	6 cilindros en línea 24 válvulas turbo intercooler	
Cilindrada	12.742 cc	
Emisiones	Sistema post-tratamiento EGR+PMC	
Potencia	440 hp @ 1800 rpm	
Torque	2.100 Nm @ 1.200 rpm	
Inyección	Tipo DELPHI/EUI	
Transmisión		
Caja de cambios	ZF Traxon 12TX2620TD (Automatizada)	
Tipo	12 velocidades + 2 reversa	
Relación de diferencial	(1era) 15.86 / 12.29 // (Rev) 14.68 / 11.38	
Diferencial	2,9:1 (Reducción simple)	
Embrague	Monodisco seco	
Frenos		
De servicio	Full aire, disco delantero y trasero de doble circuito independiente / ABS + ASR	
De estacionamiento	Maxi brake	
Freno auxiliar	Intarder ZF + Exhaust brake (salida de escape)	
Eficiencia frenado	Potencia de frenado: 2.800 Nm	
Eje delantero		
Modelo	Elliot invertido tipo "I"	
Suspensión	Paquete de resortes de hojas múltiples, amotiguador y barra estabilizadora	
Dirección	Servo asistida hidráulicamente	
Eje trasero		
Modelo	Full flotante	
Suspensión	Suspensión neumática con paquete de resortes de hojas múltiples y barra estabilizadora	
Llantas y neumáticos		
Tipo	Llantas de aluminio 22.5 x 8.25	
Neumáticos	295 / 80 R 22.5 tubeless	
Sistema eléctrico		
Alternador	24V / 80A	
Baterías	2 baterías de 12V / 180 Amp/hora	

Dimensiones		
Distancia entre 1er y 2do eje	3.600 mm	
Largo total	6.135 mm	
Altura total	3.915 mm	
Tara		
Tandem delantero	5.355 Kg	
Tandem trasero	2.295 Kg	
Total	7.650 Kg	
Capacidad por eje		
Tandem delantero	7.500 Kg	
Tandem trasero	13.800 Kg	
Total (PBV)	21.300 Kg	
Capacidad de arrastre		
Capacidad de arrastre máxima (PBVC)	50.000 Kg	
Capacidad de arrastre útil	42.350 Kg	
Chasis		
Estructura bastidor	Vigas de acero de alta resistencia	
Estructura de combustible	790 L / aluminio	
Quinta rueda	Conector acoplado Jost 2"	
Cabina		

Xcient cabina extendida king cabin, techo alto, visera exterior parabrisa, suspendida neumáticamente en 4 puntos, estructura de acero, insonorizada, con tratamiento anticorrosivo, basculamiento hidráulico con accionamiento eléctrico manual.

Instrumentos

Tacógrafo, horómetro, velocímetro, indicador de combustible, manómetro de presión de aire, sistema de frenos, indicador de temperatura, manómetro de presión de aceite motor, computador a bordo, sensor filtro de aire, control crucero, sistema de control de torque, convertidor de corriente 24 a 12 volts, inmobilizador.

Equipamiento

Asiento de conductor con suspensión neumática, soporte lumbar, volante regulable en altura y profundidad, radio mp3/bluetooth de pantalla de 8", alzavidrios eléctricos, cierre centralizado, neblineros, reloj digital, espejos retrovisores con desempañador eléctrico, parabrisas tinteados, litera de viaje con camarote, asistente en pendiente EHS.



440 hpMotor











