

# IVECO

Creando nuevos caminos



## TECTOR 240E28

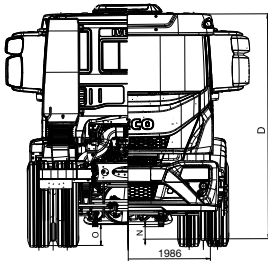
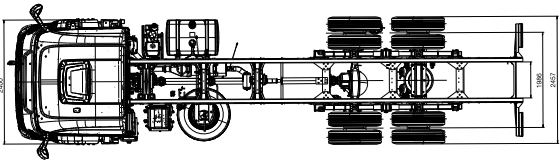
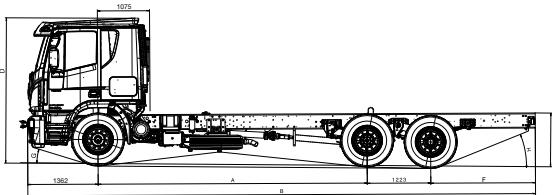


# TECTOR

## 240E28 (6x2)



		Cabina CORTA		Cabina LARGA	
DIMENSIONES (mm)					
Distancia entre ejes (paso)	A	5.175			
Largo total	B	10.317			
Altura de cabina (corta / techo bajo)	C	2.880	3.560		
Voladizo delantero	D	1.362			
Voladizo trasero	E	2.010			
Ángulo de entrada	F	24°			
Ángulo de salida	G	19°			
hasta la parte trasera de la cabina	H	1.075			
Ancho de cabina (sin/con retrovisores)	I	2.400 / 2.923			
Ancho máximo trasero	J	2.457			
Vía delantera	K	1.986			
Vía trasera	L	2.457			
Diámetro de giro entre paredes	M	19.290			
CAPACIDADES/PESOS (kg)					
CAPACIDADES					
Peso Bruto Total (PBT)		24.500			
Capacidad Eje delantero		6.500			
Capacidad Eje trasero		18.000			
Carga útil (cabina corta)		18.140			
Capacidad máxima de Tracción (PBTC/CMT)		33.000			
PESOS EN ORDEN DE MARCHA					
Eje delantero		3.410	3.505		
Eje trasero		3.550	3.652		
Total		6.960	7.157		
DESEMPEÑO (CÁLCULO TEÓRICO)					
Relación de Eje trasero		4.10 / 5.59:1			
Capacidad de Rampa (gradeability)		28%			
Partida en Rampa (startability)		16%			
Velocidad máxima en superficie plana (km/h)		120 km/h			



# TECTOR

## 240E28 (6x2)

MOTOR	
Marca / Modelo / Ciclo / Norma de emisiones	FPT NEF 6 Diesel / SCR - Proconve P7 (Euro 5)
Alimentación	Turbo intercooler inyección electrónica Common Rail
Número de cilindros / Cilindrada	6 en línea / 5.880 cm³
Potencia máxima	280 cv - (206 Kw) @ 2.500 rpm
Torque máximo	950 Nm@ 1.250 rpm - 1.850 rpm
TRANSMISIÓN	
Marca / Modelo	Eaton FS 6406 B
Tipo / Número de marchas	Manual sincronizada, 6 marchas al frente y 1 de reversa
Relación de marchas	1ra. 8.03 / 2da. 5.06 / 3ra. 3.09 / 4ta. 1.96 / 5ta. 1.31 / 6ta. 1.00 / Rev. 7.70
Embrague / Diámetro del disco / Tipo	380 mm (15") / Tipo Pull
Accionamiento	Monodisco seco con accionamiento hidráulico
EJES	
Delantero (Marca / Modelo)	IVECO 5872/I con rodamientos y cubos lubricados con aceite
Delantero (Tipo / Características)	Rígido de acero forjado con perfil "I" con cubos de ruedas lubricados
Trasero (Marca / Modelo)	MERITOR / MS 23-245
Trasero (Tipo / Características)	Portante, con diferencial con doble reducción
Relación de reducción	4,10/5.59:1 serie - 5.57/7.60:1 / 4.56/6.21:1 / 4.88/6.65:1 opcionales
SUSPENSIÓN	
Delantera	Mecánica con resortes parabólicos, amortiguadores hidráulicos telescópicos y barra estabilizadora
Trasera	Mecánica tipo balancín, resortes semielípticos asimétricos, con elevación neumática del 3er. eje
CHÁSIS	
Tipo / Construcción / Dimensiones	Largueros planos con perfil "C", con travesaños remachados
Material	Acero laminado FE E420 / LNE 38
DIRECCIÓN	
Marca / modelo	ZF 8090 Servocom
Tipo / Asistencia / Reducción	Mecánica, servoasistida hidráulica con esferas recirculantes
FRENOS	
de Servicio con ABS y EBL	Tipo S-cam accionamiento neumático / tambores delanteros y traseros c/ajuste automático de las bandas de freno
de Estacionamiento	Tipo Spring Brake con actuación neumática en el eje trasero
de motor	Freno al escape tipo mariposa
RUEDAS & CUBIERTAS	
Ruedas (Material / Medidas)	De acero / 7.5 x 22.5 - Opcional a pedido: De aluminio / 8.25 x 22.5
Neumáticos	275/80 R 22.5 - Opcional a pedido: 295/80 R 22.5
VOLÚMENES DE ABASTECIMIENTO (litros)	
Tanque de combustible / Material	275 L (cabina corta) y 275 L + 275 L (cabina larga) / Plástico
Tanque de urea	27 L
Motor (carter)	18 L (19.3 L con cambio de filtro)
Transmisión	9.2 L
SISTEMA ELÉCTRICO	
Baterías	2 x 12V x 100 Ah
Alternador	28V x 90 Ah
CABINA	
Tipo / Construcción	Avanzada sobre motor, basculante, accionamiento hidráulico, estructura de acero
EQUIPAMIENTO ADICIONAL	
Radio con lector de CD con RDS	
Asiento del conductor con suspensión neumática y apoya cabeza	
Escotilla de techo con accionamiento manual	
Aire acondicionado con control manual	
Espejos retrovisores con accionamiento manual (en modelo cabina corta) / Espejos calefaccionados y telecomandados (en modelo cabina larga)	
Alzacristales eléctricos	
Tacógrafo digital BVDR	
Visera exterior (en modelo cabina larga)	
Cierre centralizado de puertas (en modelo cabina larga)	
Luces de niebla (en modelo cabina larga)	
Climatizador/Humidificador (en modelo cabina larga)	

Las características técnicas, pesos, capacidades y dimensiones, se indican únicamente como referencia. Los valores reales pueden diferir de los indicados en el presente catálogo debido a actualizaciones, cambios técnicos y/o construcción aplicada a cada vehículo en particular, así como la composición de elementos estándar y opcionales seleccionados. IVECO se reserva el derecho de modificar esta información sin previo aviso. Las fotos y dibujos tienen únicamente fines ilustrativos.