

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

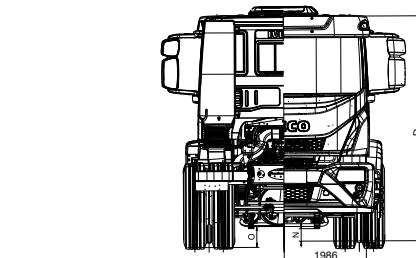
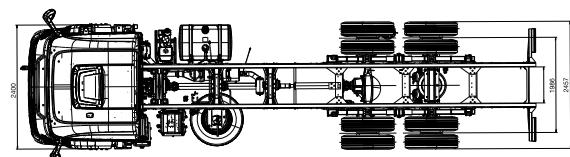
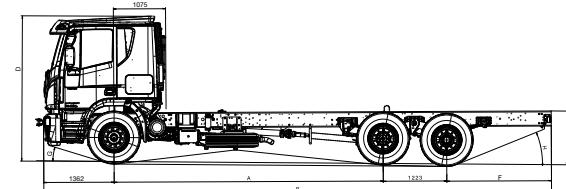
Peso Bruto Total (PBT)	24.500
Capacidad Eje delantero	6.500
Capacidad Eje trasero	18.000
Carga útil (cabina corta)	18.140
Capacidad máxima de Tracción (PBTC/CMT)	33.000

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 cm ³
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	Langueros 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.