TECTOR

AUTOSHIFT

FICHA TÉCNICA



TECTOR 170-300



PESOS Y DIMENSIONES



DIMENSIONES (mm)

Paso (A)		
Distancia entre ejes	4185	Tractor 3690
Largo	7484	6185
Altura Techo Bajo/Alto	2756/3560	2756/3560
Longitud Carrozable	5047	
Trocha delantera	1986	1986
Trocha Trasera	1832	1832
Voladizo Delantero	1362	1362
Voladizo Trasero	1937	1133
Radio de giro entre ruedas	7460	6770
Radio de giro pared a pared	8380	7600
Despeje (eje delantero)	280	280
Despeje eje (eje trasero)	236	236
Línea de Carga (MLL)	1075	1075
Altura chasis (PBT)	947	945
Altura desde el techo al chasis	1815	1815
Ancho de Cabina sin/con retrovisor	2389/ 3089	2389/ 3092

DISTRIBUCIÓN DE PESOS (KG)

Paso	4185	3690 Tractor
Tara Techo Bajo	5541	5591
Peso eje delantero	3460	3472
Peso eje trasero	2081	2079
Peso eje delantero Cabina Techo Elevado	3523	3512
Peso eje trasero Cabina Techo Elevado	2077	2109
Tara Techo alto	5575	5621
P.B.T	17000	17000
Capacidad de carga eje anterior	6600	6600
Capacidad de carga eje posterior	10400	10400
Carga útil	11859	11199
Capacidad máxima de Tracción	36000	36000

CAJA DE CAMBIOS

Modelo	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	M.A	
Eaton MHD ULTRASHIFT Plus 9M	17.04	11.87	9.19	6.85	4.91	3.53	2.60	1.94	1.39	1	16.13	

MOTOR IVECO FPT NEF 67

	170-300
Tipo	NEF6 ID
Número de Cilindros/Cilindrada (cm3)	6.728
Diámetro/Carrera del pistón	104 × 132 mm
Potencia Máxima	300 CV / 2.500 r.p.m.
Torque Máximo	1.050 Nm
Relación de compresión	17 +- 0,5:1
Régimen de Torque Máximo	1250-1950 rpm

RELACIÓN EN EL PUENTE

Relación:	3,73:1
-----------	--------

EJES

Posición	Descripción
Anterior	IVECO 5872/I – Viga Forjada Seccion Doble T
Posterior	Meritor MS 23-245.

NEUMÁTICOS

	Anterior	Posterior
Estándar	275/80R22,5	275/80R22,5

PRESTACIONES

ı	Características técnicas	PBT 17 Tn	PBT 36Tn
	Velocidad Máx limitada electronicamente	90 km/h	90 Km/h
ı	Capacidad de Rampa (PBT)	65%	26%
	Arranque en Rampa (PBT)	40%	18%

SUSPENSIONES

Suspension delantera parabonea.	Con barra estabilizadora.
Suspensión posterior semieliptica doble hoja:	Amortiguador hidráulico.

VOLÚMENES DE ABASTECIMIENTO (LITROS)

Características técnicas	
Tanque de combustible	400
Carter y Motor	18L (19L CON FILTRO)
Caja de Cambios	9,5L
Sistema de Refrigeración	22L
Tanque de Arnox32	27L

FRENOS

Freno de servicio	
Tipo	Tambor en ejes delantero y trasero.
	Neumática, tipo S-cam con ajuste automático
Área efectiva de frenado	4495,52cm ²
Freno Motor	Válvula de obstruccion de gases de escape
	(tipo mariposa)
Sistema ABS8+Hill Holder +ASR ((premium) ABS+EBS/ESC

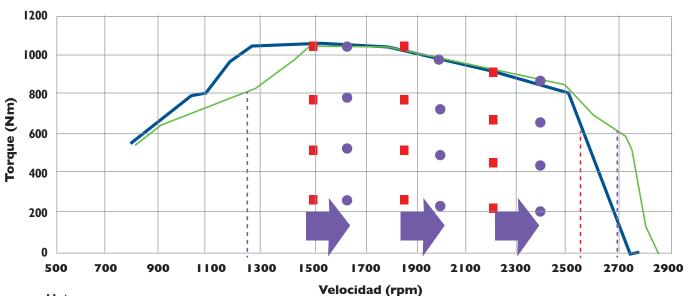
SISTEMA ELÉCTRICO

Características técnicas		
Tensión	V	24
Potencia alternador	V/A	28 / 90
Potencia de motor de arranque	kW	4
Número de baterías		2
Carga de baterías	V/Ah	12 / 100

EQUIPAMIENTO

Alza cristales eléctrico
Asiento conductor neumatico
Tacografo
Espejo electrico calefaccionado
Cierre centralizado
Aire acondicionado
Neumático de auxilio
Paragolpes trasero
Corta corriente
Faros rompeniebla
Cabina techo elevado (opcional)
llanta de aluminio
Climatizador
Radio Bluetooth
Frenos:
Hill Holder
ASR
EBS+ESC
ABS 8

IVECO NEF 67 PERFORMANCE CURVA DE TORQUE



Motor:

Fabricante: FPT Industrial
Nivel de emisiones: EURO V
Familia del motor: NEF 6 ID

Potencia del motor: 220 kW (300 CV) @ 2500 rpm

Torque máximo: 1050 Nm @ 1250 rpm Relación de Compresión: 10,3:1 – Ciclo Diesel

Cilindrada [cm³]: 6728

N° de Cilindros: 6, EN LINEA Sistema de inyección: Common rail Ciclo Diésel: 4 tiempo, Inyección directa

Fotos y diseños ilustrativos. Algunos items son opcionales.

IVECO se reserva el derecho de modificar las especificaciones de este folleto en cualquier momento sin previo aviso.

La información contenida en esta documentación es de carácter general, sin carácter contractual.

Los pesos y dimensiones expresados tienen una tolerancia de +/- 5% y corresponden al vehículo en configuración estándar.

