

CAIMAN FL 454 CARACTERISTICAS TÉCNICAS BÁSICAS

НР	45	
ACOPLE 3 PUNTOS	CAT 1	Ī
TOMA DE FUERZA	540/1000 RPM	
CAPACIDAD LEVANTE	10.7 KN (1200 KGS)	
TRANSMISION	4WD 4×4	
MOTOR		
MOTOR	A4905BT DIESEL 4 CILINDROS	
POTENCIA BRUTA hp (KW)	45 hp	
Max. Torque (Nm @ motor rpm)	(170~175)@1700	
DESPLAZAMIEMNTO CC	2977	
CAPACIDAD TANQUE COMBUSTIBLE	70Lts	
POTENCIA NOMINAL kW/rpm	33.1/2400	
TIPO DE ASPIRACION	ASPIRACION NATURAL	
FILTRO DE AIRE	BAÑADO EN ACEITE / SECO	
RESERVA DE TORQUE	18%	
SISTEMA DE TRANSMISION		
TIPO DE EMBRAGUE	TIPO SECO / 10 PULGADAS/ EMBRAGUE DOBLE	
NUMERO DE MARCHAS	8FX8R	
VELOCIDAD MÍNIMA	2.65 km/h	
VELOCIDAD MAXIMA	30.49 km/h	
SISTEMA HIDRAULICO		
CAUDAL HIDRAULICO (LTS/MIN)	31,8	
TOMAS HIDRAULICAS	2	
MEDIDAS		
LARGO X ANCHO X ALTURA	3790×1620×2130 CMS	
RADIO GIRO (m)	4,3	
PLATAFORMADO	SI	
DISTANCIA ENTRE EJES (mm)	1991	
DSPEJE (mm)	325	
MEDIDAS LLANTAS	DELANTERAS 9.5-20/ TRASERAS 13.6-28	
FRENOS Y DIRECCION		
TIPO DE FRENO	MULTI DISCO / HUMEDO/	
TIPO DE DIRECCION	HIDRAULICA	
ANGULO DIRECCION	40°	





CAIMAN FL 904 CARACTERISTICAS TÉCNICAS BÁSICAS

НР	90	
ACOPLE 3 PUNTOS	CATEGORIA 2	
TOMA DE FUERZA	540/1000 RPM	
CAPACIDAD LEVANTE	25 KN (2800KGS)	
TRANSMISION	4WD 4x4	
MOTOR		
MOTOR	YC4B105Z-T20 DIESEL 4 CILINDROS	
POTENCIA BRUTA hp (KW)	90 HP	
Max. Torque (Nm @ motor rpm)	380-420 @1440-1640	
DESPLAZAMIEMNTO CC	4578	
CAPACIDAD TANQUE COMBUSTIBLE	140 LTS	
POTENCIA NOMINAL kW/rpm	66.3 / 2300	
TIPO DE ASPIRACION	TURBO	
FILTRO DE AIRE	BAÑADO EN ACEITE / SECO	
RESERVA DE TORQUE	41%	
SISTEMA DE TRANSMISION		
TIPO DE EMBRAGUE	TIPO SECO / 12 PULGADAS/ 1 DISCO	
NUMERO DE MARCHAS	16F+8R	
VELOCIDAD MÍNIMA	1,58 Km/h	
VELOCIDAD MAXIMA	33,69 Km/h	
SISTEMA HIDRAULICO		
CAUDAL HIDRAULICO (LTS/MIN)	46 lts/min	
TOMAS HIDRAULICAS	2	
MEDIDAS		
LARGO X ANCHO X ALTURA	4370×2100×2760 CMS	
RADIO GIRO (m)	4,9	
PLATAFORMADO	SI	
DISTANCIA ENTRE EJES (mm)	2270	
DSPEJE (mm)	375	
MEDIDAS LLANTAS	DELANTERAS 13.6-24 / TRASERAS 16.9-34	
FRENOS Y DIRECCION		
TIPO DE FRENO	MULTI DISCO / HUMEDO/ MECANICO	
TIPO DE DIRECCION	HIDRAULICA	



ANGULO DIRECCION

MAQUINARIA CAIMAN Teléfono / 099 415 8547 - 099 446 6519 vjaramillo@maquinariacaiman.com ventas01@maquinariacaiman.com www.maquinariacaiman.com Calle N73 # E5-164 y Eloy Alfaro / Quito - Ecuador

43.8°



CAIMAN FL 1204 CARACTERISTICAS TÉCNICAS BÁSICAS

UNINIANT I L 1207		
НР		
TIPO DE TRACCIÓN	4WD 4×4	Ī
MOTOR		
MARCA DEL MOTOR	YTO	Ī
TIPO DE MOTOR	LR6B5-23	
MÁX. PAR (NM @ RPM DEL MOTOR)	500/1500-1700	
DESPLAZAMIENTO	(L) 7.42	
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE (L)	216+94=310	
POTENCIA NOMINAL DEL MOTOR KW/RPM	88,2/2300	
CONSUMO DE COMBUSTIBLE(G/KW.H)	≤240	
ENTRADA DE AIRE TIPO	TURBO	
N / DESPLAZAMIENTO	6/7.42	
FILTRO DE AIRE TIPO	SECO	
RESERVA DE PAR	25%	
SISTEMA DE TRANSMISIÓN		
TIPO DE EMBRAGUE	SECO, DE DOBLE ACCIÓN DE 13 PULGADAS	_
Nº DE MARCHAS	6F+8R NORMAL O 16F+8R CREEPER	
MÉTODO DE CAMBIO	MANGUITO DESLIZANTE O SINCRONIZACIÓN	
MÁX. VELOCIDAD	32,94 KM/H	
COMANDO DE POSICIÓN DE MARCHA	A UN LADO	
SISTEMA HIDRÁULICO		
CAUDAL DE SALIDA HIDRÁULICA	(L/MIN) 73,6	
VÁLVULA DE SALIDA HIDRÁULICA	6 VÍAS (3 GRUPOS), ACOPLADOR ITALIA FASTER	
DISPOSITIVO DE TRABAJO		ı
ENGANCHE DE TRES PUNTOS	CAT.II	
VELOCIDAD DE LA TDF R/MIN	540/1000 O 540/760	
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	(610 MM) KN 32	
AJUSTE DE PROFUNDIDAD DE LABRANZA	POSICIÓN/FLOTACIÓN (ELEVADOR FORZADO)	
PARÁMETRO		
TODO EL TAMAÑO DE LA MÁQUINA	4820×2510×2900	
MÍN. MASA DE OPERACIÓN (KG)	5380	
MINI RADIO DE GIRO (M)	5.7	
FUERZA DE TRACCIÓN NOMINAL (KN)	33	
FLAT DECK CON ROPS	FLAT DECK	
DISTANCIA ENTRE EJES (MM)	2664	
DISTANCIA MÍNIMA AL SUELO (MM)	480	
ANCHO DE VÍA DELANTERO/TRASERO DELANTERO:	1784-2202 (COMMON1940) /1620-	
TAMAÑO DE LOS NEUMÁTICOS DELANTERO:	14,9-26 TRASERO: 18,4-38	
FRENADO Y DIRECCIÓN		
LOTE DE ACEITE DEL SISTEMA DE FRENOS,	FRENO DE DISCO, PEDAL HIDROSTÁTICO	
FRENO DE REMOLQUE	FRENO NEUMÁTICO	
FRENO DE REMOLQUE TIPO DE DIRECCIÓN DIRECCIÓN ÁNGULO DE DIRECCIÓN (4X4)	FRENO NEUMÁTICO HIDRÁULICA 45°	

*NOTA: Las especificaciones estan sujetas a cambios por propositos de mejora continua y sin previo aviso.





TRACTORES AGRICOLAS



FL 1404 TRACTOR CAIMAN

PLATAFORMADO

140HP 4 X 4

CAIMAN FL 1404 CARACTERISTICAS TÉCNICAS BÁSICAS

НР		
ACOPLE 3 PUNTOS	2N/3N	
CAPACIDAD LEVANTE	3263 Kg F	
TRANSMISIÓN	4 WD 4X4	
MOTOR		
MOTOR	YC6J165-T301	
POTENCIA BRUTA HP (KW)	140 HP / 102,9 Kw	
DESPLAZAMIEMNTO CC	6 cil. 6494cc	
MÁX. TORQUE (Nm @ motor rpm)	620 @ 1500 - 1700	
CAPACIDAD TANQUE COMBUSTIBLE	310	
POTENCIA NOMINAL kW/rpm	102,9 / 2300	
TIPO DE ASPIRACIÓN	TURBO	
FILTRO DE AIRE	TIPO SECO	
RESERVA DE TORQUE	31%	
SISTEMA DE TRANSMISIÓN		
TIPO DE EMBRAGUE	UN DISCO, SECO, DOBLE ACCIÓN	
NUMERO DE MARCHAS	SYNCHRO SUPER CREEPER 16F+8R	
VELOCIDAD MÍNIMA	0,24 km/h	
VELOCIDAD MÁXIMA	34,1 km/h	
SISTEMA HIDRÁULICO		
CAUDAL HIDRÁULICO (LTS/MIN)	76,6	
TOMAS HIDRÁULICAS	3 GRUPOS	
MEDIDAS		
LARGO X ANCHO X ALTURA	4880 X 2356 X 3010 CMS	
RADIO GIRO (m)	5,7	
PLATAFORMADO	SI	
DISTANCIA ENTRE EJES(mm)	2663	
DESPEJE (mm)	480	
MEDIDAS LLANTAS	AG Tyre14.9-26/18.4-38	
FRENOS Y DIRECCIÓN		
TIPO DE FRENO	MULTI DISCO / HÚMEDO	
TIPO DE DIRECCIÓN	HIDRÁULICA	
ANGULO DE DIRECCIÓN	45°	

*NOTA: Las especificaciones estan sujetas a cambios por propositos de mejora continua y sin previo aviso.





TRACTORES

AGRICOLAS



FL 2104 TRACTOR CAIMAN

PLATAFORMADO

210HP 4 X 4

CAIMAN FL 2104 CARACTERISTICAS TÉCNICAS BÁSICAS

НР		
ACOPLE 3 PUNTOS	2N/3N	
CAPACIDAD LEVANTE	5302 Kg F	
TRANSMISIÓN	4 WD 4X4	
MOTOR		
MOTOR	YC6J210-T305(TCI)	
POTENCIA BRUTA HP (KW)	210 HP / 154,4 Kw	
DESPLAZAMIEMNTO CC	6 cil. 6494cc	
MÁX. TORQUE (Nm @ motor rpm)	730 @ 1400 - 1700	
CAPACIDAD TANQUE COMBUSTIBLE	270 + 150	
POTENCIA NOMINAL kW/rpm	154,4 / 2300	
TIPO DE ASPIRACIÓN	TURBO	
FILTRO DE AIRE	TIPO SECO	
RESERVA DE TORQUE	31%	
SISTEMA DE TRANSMISIÓN		
TIPO DE EMBRAGUE	UN DISCO MULTI ALMOHADILLA 14"	
NUMERO DE MARCHAS	SYNCHRO SUPER CREEPER 16F+12R	
VELOCIDAD MÍNIMA	0,12 km/h	
VELOCIDAD MÁXIMA	38,22 km/h	
SISTEMA HIDRÁULICO		
CAUDAL HIDRÁULICO (LTS/MIN)	76,8	
TOMAS HIDRÁULICAS	4 a 8 vías	
MEDIDAS		
LARGO X ANCHO X ALTURA	5108 X 2462 X 3075 CMS	
RADIO GIRO (m)	5,5	
PLATAFORMADO	SI	
DISTANCIA ENTRE EJES(mm)	2805	
DESPEJE (mm)	450	
MEDIDAS LLANTAS	AG Tire 18.4-26 / 20.8-38	
FRENOS Y DIRECCIÓN		
TIPO DE FRENO	INDEPENDIENTE / MULTIDISCO HÚMEDO	
	OPERADO HIDROSTÁTICAMENTE	
TIPO DE DIRECCIÓN	HIDRÁULICA	
ANGULO DE DIRECCIÓN	52°	

*NOTA: Las especificaciones estan sujetas a cambios por propositos de mejora continua y sin previo aviso.

