TRACTOR DE ORUGAS

1150L | 1650L | 2050M

TONELADAS DE MÁS PRODUCTIVIDAD.

MÁS FUERZA. MÁS EFICIENCIA. MAYOR FACILIDAD DE OPERACIÓN.

Los tractores de orugas **CASE** fueron diseñados para ofrecer mayor fuerza, eficiencia, facilidad en las operaciones y disponibilidad. El diseño que ofrece altos límites de potencia y fuerza en la barra de tracción le brinda al operador un control superior sobre todas las tareas. Además de una mayor productividad, menos tiempo de mantenimiento y un menor consumo de combustible, **CASE** ofrece un gran servicio de asistencia al producto.

El tractor **CASE** pone tecnología de punta al alcance de su mano. Un joystick electrohidráulico y un panel de instrumentos de diseño moderno le garantizan un control perfecto de la cuchilla y de los movimientos y un dominio absoluto de la máquina, con el mínimo esfuerzo. El nuevo y duradero tren de fuerza permite un ahorro importante de combustible y menos tiempo de maniobra. El giro y la contrarrotación de la máquina proporcionan mayor confort al operador y permiten reposicionar la máquina y la cuchilla de manera rápida y eficiente durante el desplazamiento.

Con los tractores **CASE**, usted logra la máxima productividad y eficiencia en todas las condiciones de aplicación, sin cambio de marchas y con una operación fácil y segura, incluso en terrenos inclinados.

PUNTOS FUERTES DEL TRACTOR DE ORUGAS CASE.

• Potencia constante para continuar empujando material incluso bajo cargas pesadas.
• Motor electrónico CASE COMMON RAIL, con tecnología y proyecto superiores.
• Cabina tipo ROPS/FOPS de diseño moderno, amplias puertas de vidrio y capó inclinado que brindan una amplia visibilidad de la extremidad de la hoja y del suelo. Con un sellado perfecto, la cabina mantiene el polvo en el exterior y su excelente aislamiento acústico proporciona un agradable ambiente de trabajo.

• Las cadenas selladas con lubricación permanente brindan un mayor desempeño, durabilidad y confiabilidad del material rodante. El sistema autolimpieza evita la acumulación de material en el espacio libre de las cadenas.
• Su robusta estructura fue diseñada para soportar una mayor fuerza de la barra de tracción.
• El sistema de enfriamiento incorpora un ventilador hidráulico de velocidad variable, con rotación reversible (2050M), para mantener los radiadores limpios y las mejores temperaturas de funcionamiento.

DISEÑO AVANZADO. ESTILO MODERNO. CONTROLES PRECISOS. CONFORT PRODUCTIVO.

• El diseño de los tractores CASE fue desarrollado para permitir un acceso rápido, fácil y limpio a todos los componentes. Ambas puertas laterales permiten acceder a todas las partes del motor facilitando su Mantenimiento.

• En los tractores CASE, el operador es quien tiene el control de la hoja en sus manos. Todos los movimientos, como el ángulo, sensibilidad y vibración de la hoja para una limpieza rápida, el control automático de la hoja y la nivelación fina, son controlados por los joysticks de acción electrohidráulica.
• Es posible acceder a todos los puntos de verificación diaria a nivel del suelo, sin necesidad de herramientas manuales.

• Cilindros de gran fuerza garantizan el funcionamiento de los tractores CASE en operaciones pesadas con total confiabilidad.

HOJAS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

HOJA PAT
La hoja PAT es particularmente apreciada por su facilidad de funcionamiento y flexibilidad de aplicación, mejorando el confort del operador y aumentando la productividad de la máquina. Disponible para 1150L y 1650L.

HOJA HSU (Bulldozer)
La hoja HSU le confiere mayor robustez a la máquina, permitiendo realizar trabajos más duros con mayor confiabilidad y seguridad. Disponible para 2050M.

	1150L	1650L	2050M
MOTOR	FPT F4HE9684K*J105 TIER 3 / MAR-1	FPT F4HE968K*J106 TIER 3 / MAR-1	FPT F4HE96848*J101 TIER 3 / MAR-1
Potencia bruta @ 2.200 – hp (kW)	130 (97)	156 (116)	232 (173)
Potencia neta @ 2.200 – hp (kW)	118 (88,0)	144 (107)	214 (160)
Torque máximo @ 1.400 – Nm (kgf.m)	589 (60)	690 (70)	1.082 (110)
Cilindros (cilindrada)	6 (6,7)	6 (6,7)	6 (6,7)
Longitud total con hoja – mm	5.973 (19’ 7”)	6.637 (21’ 9,3”)	6.870 (22’ 6,5”)
Ancho de hoja con inclinación máxima – mm	2.770 (9’ 1”)	2.809 (9’ 2,6”)	3423 (11’ 2,7”)
Altura hasta el borde superior de la cabina – mm	2.829 (9’ 3”)	3.002 (9’ 10,2”)	3.103 (10’ 2”)
Altura libre sobre el suelo – mm	379 (1’ 3”)	347 (1’ 1.6”)	362 (1’ 2,3”)
Tanque de combustible – l	300 (79 gal 1 ct)	300 (79 gal 1 ct)	405 (107 gal)
Tanque hidráulico – l	98,4 (26 gal)	98,4 (26 gal)	210 (55 gal 2 ct)
Peso operativo con hoja – kg (lb)	13.138 (28.380)	16.107 (35.510)	22.492 (49.586)

DESEMPEÑO

	1150L	1650L	2050M
Transmisión	Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática
Velocidad máxima – km/h (mph)	9,7 (6)	9,7 (6)	9,3 (5,8)
Fuerza de tracción máxima – kN (lbf)	213,5 (48.000)	275,1 (61.846)	360,2 (80.979)
Frenos direccionales	Hidrostático	Hidrostático	Hidrostático
Cadenas	Selladas y lubricadas	Selladas y lubricadas	Selladas y lubricadas
Número de zapatas	43	45	45
Ancho de la zapata – mm	508 (1’ 8”)	559 (1’ 10”)	610 (2’)
Rodillos – Superior/inferior	2 / 7	2 / 8	2 / 8
Longitud de la oruga en el suelo – mm	2.590,8 (8’ 6”)	3.049,5 (10’)	3.277,0 (10’ 9”)
Ancho de la via	1.780 (5’ 10”)	1.880 (6’ 2”)	1.941 (6’ 4,4”)
Presión sobre el suelo – bar (psi)	0,47 (6,80)	0,46 (6,66)	0,51 (7,39)
Flujo total de la bomba hidráulica– l/min (gpm)	132 (34,9)	132 (34,9)	153 (40,4)

HOJA Y RIPPER

	1150L	1650L	2050M
Hoja	PAT	PAT	BULLDOZER
Volume de la hoja - Capacidad SAE – m³ (jd³)	2,9 (3,76)	3,5 (4,6)	5,6 (7,3)
Ancho de la hoja – mm	3.050 (10’)	3.175 (10’ 5”)	3.427 (11’ 3”)
Altura de la hoja – mm	1.119 (3’ 8”)	1.183 (3’ 10,5”)	1.413 (4’ 7,6”)
Profundidad de la hoja en el suelo – mm	483 (1’ 7”)	490 (1’ 7,3”)	584 (1’ 11”)
Velocidad de elevación – mm/s	483	483	483
Elevación de la hoja sobre el suelo – mm	965 (3’ 2”)	950 (3’ 1,4”)	1.244 (4’ 1”)
Ángulo de ataque de la hoja	25°	28°	0°
Oscilación de la hoja (hasta 8,3°) – mm	439 (1’ 5”)	450 (1’ 5,7”)	433 (1’ 5”)
Inclinación de la hoja variable	55° a 60°	50° a 60°	55° a 60°
Penetración máxima del ripper– mm	478 (1’ 7”)	478 (1’ 7”)	438 (1’ 5,2”)
Ancho del ripper – mm	1.712 (5’ 7”)	1.712 (5’ 7”)	2.159 (7’ 1”)
Ancho de corte del ripper – mm	1.636 (5’ 4”)	1.636 (5’ 4”)	1.938 (6’ 4,3”)
Espacio libre máximo sobre el suelo – mm	262 (10,3”)	262 (10,3”)	550 (1’ 9,6”)
Cantidad máxima de dientes del ripper	3	3	3

FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

SERVICIBILIDADE ESTÁ NO NOSSO DNA

Cuando invierte en equipos CASE, necesita que duren. Nosotros simplificamos. Los tractores CASE no son una excepción. Desde paneles heavy duty con pestillos de bloqueo de presión hasta puntos de lubricación agrupados, puede realizar el mantenimiento diario en minutos. Es la forma más fácil de ofrecer un mejor rendimiento y una mayor durabilidad de su equipo.

FÁCIL ACCESO A TODO

1 Correas del ventilador
2 Filtro de aire
3 Abastecimiento de aceite
4 Filtro de aceite
5 Puertas basculantes
6 Fusibles eléctricos
7 Válvula de control multifuncional e acceso a componentes hidráulicos
8 Abastecimiento de combustible

LA ASISTENCIA ES ESTÁNDAR.

CASE Care es un programa único que abarca varios servicios, que van desde el mantenimiento preventivo y correctivo de su máquina a la gestión de flotas vía satélite. **CASE** también pone a disposición capacitación on-line gratuita para operadores de toda la línea.

Porque entendemos lo importante que es contar con una mayor disponibilidad de su equipo, **CASE** ofrece el programa de monitoreo de fluidos SystemGard®. Este programa verifica y controla la salud interna de los componentes de la máquina. Consulte todos los tipos de servicios **CASE Care** en nuestro sitio **www.casece.com/latam/es-la**.

CNH INDUSTRIAL | AFTERMARKET SOLUTIONS

SOLUCIONES DE ASISTENCIA DE PRODUCTOS MÁS ROBUSTAS

Su concesionario CASE sabe cómo usted puede maximizar la inversión y el tiempo de actividad de su equipo – con partes originales, servicio especializado y una variedad completa de soluciones de asistencia al producto de CASE. Los concesionarios CASE tienen acceso exclusivo a la herramienta de diagnóstico Electronic Service Tool (EST), que rápidamente identifica problemas en la máquina. Solicite más información a su concesionario.

CNH INDUSTRIAL | CAPITAL

OPCIONES FINANCIERAS FLEXIBLES

Los programas de financiación especializados lo colocan en el banco del operador de un equipo CASE, mientras que las garantías increíbles y planes de protección integrales aseguran que su equipo esté protegido. Todo esto a través del Banco CNH Industrial Capital, el Banco de CASE en Argentina. Como la única empresa financiera dedicada a CASE, ofrecemos productos y servicios sólidos desarrollados de acuerdo con sus necesidades específicas. Y somos los únicos que contamos con el apoyo de los profesionales de servicios de su concesionario CASE.

Quien es cliente **CASE** cuenta con un canal de comunicación directo con la marca. **CASE Customer Assistance** (Asistencia al Cliente de CASE) es un programa de atención diferenciado, con la agilidad que precisa y la calidad que usted merece. Por tanto, donde quiera que se encuentre y precise de **CASE**, basta hacer una llamada. Estamos conectados a usted 24 horas al día, siete días por semana. **CASE Customer Assistance**. Contigo donde estés.

ARGENTINA: 0800-266-1374 **+54 11 48535831**

BRASIL: 0800-727-2273 **+55 31 2107-2045**

COLÔMBIA: 01-800-944-8372

PERU: 0800-77-270

Fábricas:

Contagem – Minas Gerais – Brasil
Av. General David Sarnoff, 2.237
Inconfidentes – CEP 32210-900
Tel.: +55 31 2104-3392

Sorocaba – São Paulo – Brasil
Av. Jerome Case, 1.801
Éden – CEP 18087-220
Tel.: +55 15 3334-1700

COMUNICACIONES AMERICA LATINA

Case se reserva el derecho de realizar mejoras en el proyecto y alteraciones en las especificaciones en cualquier momento, sin previo aviso y sin contraer ninguna obligación de instalarlas en unidades vendidas anteriormente. Las especificaciones, descripciones y materiales ilustrativos aquí contenidos reflejan correctamente los datos conocidos en la fecha de publicación, pero están sujetos a alteraciones sin previo aviso. Las ilustraciones pueden incluir equipamientos opcionales y accesorios y pueden no incluir todos los equipamientos-standard.

CCEEO250 - 02/2022

CaseCe.com