

CASE II
AGRICULTURE

FARMALL 55A



ESPECIFICACIONES

MODELO	FARMALL 55A
MOTOR	
Tipo	4 cilindros, diesel
Número de cilindros/aspiración	4/Turboalimentado
Desplazamiento, cu in (L)	135,2 (2,2)
Potencia bruta del motor, hp (kW)	55 (41)
Potencia en la TDF, hp (kW)	47,5 (35,4)
Velocidad nominal (RPM)	2700
Tipo de combustible	Combustibles diesel estándar o biodiesel B5 (en cumplimiento con los estándares ASTM 6751)
Filtro de aire	De elemento doble, tipo seco con elemento externo limpiable y elemento de seguridad interno reemplazable
Estándar de proceso de emisiones	Tier III
Capacidad del tanque de combustible, gal (L)	13,5 (51)
TRANSMISIÓN	
Embrague de tracción	Seco, plancha orgánica de 11 pulgadas (279,4 mm) de diámetro
Basado en tractor estándar	8Fx8R c/4 piñones en toma constantes, 2 rangos de malla constantes y shuttle sincronizado
Tamaño del neumático:	
Tracción en 4 ruedas – delanteras	9,5 x 24, 6PR (R1)
– traseras	14,9 x 28, 6PR (R1)
FRENOS	
Freno de servicio	Disco húmedo individual accionado mecánicamente
Freno de estacionamiento	Freno de servicio de asistencia delantera, mediante accionamiento de palanca
EJE TRASERO	
Bloqueo del diferencial trasero	Accionamiento mecánico con pedal
EJE DELANTERO	
Bloqueo del diferencial delantero	Deslizamiento limitado
Engrane de embrague delantero	Palanca mecánica
SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo de sistema	Bomba de engranajes de desplazamiento fijo de centro abierto
Capacidad de bombeo del implemento, gpm (lpm)	11,6 (44)
Sistema de dirección y servicio, gpm (lpm)	Dirección de alimentación hidrostática c/bomba de engranajes dedicada de 5,3 (20,1)
Caudal máximo total del tractor, gpm (lpm)	16,9 (64,1)
Válvulas remotas	2 de centro abierto estándar, montada en la parte trasera; segunda válvula remota disponible opcional
ENGANCHE DE 3 PUNTOS TRASERO	
Categoría	Estándar
Control de posición, sensor de tracción	II/I
Capacidad de elevación OECD a 24" detrás de las rótulas, lb (kg)	Una palanca, control mecánico de tracción estándar
TDF TRASERO	
541 RPM estándar, c/protección del eje TDF plegable	
SISTEMA ELÉCTRICO	
Alternador	12 voltios, 55 amperios
Capacidad de la batería (amperios de arranque en frío)	800
Iluminación	3 faros halógenos de foco alto/bajo, luces de seguridad intermitentes/señales de giro
Salidas de energía accesorias	Equipo estándar, salida de implemento de 7 clavijas
INFORMACIÓN GENERAL	
ROPS	Plegable
Peso de embarque aprox., lb (kg): Tracción en 4 ruedas	4.078 (1.850)

Case IH se reserva el derecho de implementar mejoras en el diseño y modificaciones 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 contenidos aquí reflejan correctamente los datos conocidos en la fecha de la publicación, aunque están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Las ilustraciones pueden incluir equipamientos opcionales y accesorios y pueden no incluir todos los equipamientos estándar.

www.caseih.com

CASE IH Brasil.

Sorocaba – São Paulo - Brasil
Rua Jerome Case, 1.821
Éden - 18.087-370
Teléfono: +55 15 3325-2767

Piracicaba - São Paulo - Brasil
R. José Coelho Prates Júnior, 199
Distrito Industrial Unileste - 13.422-020
Teléfono: +55 19 2105-7500

