

TRACTOR QUADTRAC

500



AFS

ADVANCED
FARMING SYSTEMS

CASE IH

MODELOS	QUADTRAC 500
MOTOR	
Número de Cilindros/ Tipo	6 / WGT / Tier II
Capacidad (l)	12.9
Potencia Nominal ECE R120 (kw/hp)	373/508 @ 2100 rpm.
Potencia Nominal ECE R120, Gestión de potencia (kw/hp)	403/548 @ 2100 rpm.
Máxima potencia ECE R120 (kw/hp)	410/558 @ 1900 rpm
Máxima potencia ECE R120 (kw/hp), Gestión de potencia	410/558 @ 1900 rpm
Torque máximo std (Nm @1400rpm y @1500 rpm con Gestión de potencia	2374
Reserva de par estándar y gestión de potencia (%)	40
Tanque de combustible (l)	1200
TRANSMISIÓN	
Velocidades/ Tipo	16x2/ Power Shift PS4.
Inversor de marcha tipo	Electro-Hidráulico
EJES	
Eje delantero y disposición de engranes	Planetario y engranaje de caída, 3 engranes
Bloqueo de diferencial	Multidisco húmedo con sistema de gestión
TOMA DE FUERZA	
Tipo	Sistema Independiente integral con transmisión
Opción de Velocidad (rpm)	1000
Velocidad de motor estándar/opcional (rpm)	2000
Tipo de flecha	Flecha de 1 3/4" de 20 estrías
SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo	Desplazamiento variable, presión y flujo compensado (PFC)
Flujo de bomba hidráulica máximo (l/min)	159
Bombas opcionales: alto flujo/doble flujo (l/min)	216/428
Sistema de presión (bar)	210
Válvula remotas	4 a 8
ENGANCHE DE 3 PUNTOS	
Categoría de Enganche	Cat IV-N
Capacidad de levante máxima (kg)	8949
BARRA DE TIRO	
Diámetro de perno de alta capacidad (mm)	51
Máxima carga permisible vertical (kg)	4983
Máxima carga permisible de tiro (kg)	22453
DIMENSIONES DE PESO	
Longitud total (mm)	7613
Altura total (mm)	3912
Ancho total (mm)	2997
Peso de embarque mínimo sin contrapesos (kg)	24292
Peso total permisible (kg)	26308
BANDAS	
Accionamiento	4 orugas articuladas independientes
Ancho de banda – estandar / opcional (cm)	30 / 36

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.

