

# TRACTOR QUADTRAC

525



**CASE IH**

MODELOS MOTOR	QUADTRAC 525
Numero de cilindros/tipo	Diesel 6 cilindros Case IH turbo - postenfriado
Capacidad (l)	12.9
Potencia nominal del motor (hp)	525
Potencia nominal del motor con turboalimentación (hp)	564
Potencia máxima del motor (hp)	578
Torque máximo std (nm @1400rpm y @1500rpm con gestión de potencia)	2459 a 1400rpm
Reserva de par estándar y gestión de potencia (%)	40
Tanque de combustible (l)	946
TRANSMISIÓN	
Tipo	Automática tipo Fullpowershift 16x2 (40km/h)
Modelo de transmisión	Transmisión Fullpowershift
Toma de fuerza (TDF)	1000rpm ejes 1-3/4"
APM - Gestión automática de productividad	De fábrica en todos los modelos
Botón de fin de línea	De fábrica en todos los modelos
Barra de tracción	Barra de tracción fija categoría 5 HD
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 del 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)
Bombas opcionales: alto flujo/doble flujo (l/min)	428
Sistema de presión (bar)	210
Válvula remotas	6 válvulas de tipo electro-hidráulica
ENGANCHE	
Categoría de enganche	CAT V
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)	24358
Peso total permisible (kg)	26308
BANDAS	
Accionamiento	4 orugas articuladas independientes
Ancho de banda - estandar/opcional (cm)	76,2