

TRACTOR QUADTRAC

525



CASE 

MODELOS		QUADTRAC 525
MOTOR		
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	