

SERIE P P100 ROPS



Transmisión

12F x 12R hasta 20F x 20R con superreductor (opcional).
Proporciona versatilidad para varias operaciones agrícolas.



TDP Independiente

3 velocidades: de 540, 750 y 1000 RPM.
Operada fácilmente por un botón de accionamiento electrohidráulico en el panel de control.



Reversor

Reversor sincronizado (Synchro Shuttle):
Aumenta la eficiencia en las operaciones agrícolas.



Especificaciones		P100 ROPS	
Motor			
Marca	Perkins		
Tipo	4 cilindros, inyección directa, refrigerado a agua		
Modelo (Tier III)	1104D-44TA - Tier3/ Diesel		
Potencia (cv/KW) Norma ISO TR 14396	105/77		
Potencia (cv/KW) Norma SAE J1995	110/81		
Velocidad Nominal (RPM)	2200		
Potencia Máxima (Mn)	416		
Rotación de Potencia Máxima (RPM)	1400		
Reserva de torque (%)	28		
Número de cilindros	8		
Cilindrada (L)	4400		
Aspiración	Turbo		
Sistema Eléctrico			
Alternador (A)	90		
Tensión (V)	12		
Batería (Ah)	110		
Embrague			
Accionamiento	Mecánico		
Diámetro del disco (mm)	330		
Transmisión			
Tipo	Synchro Shuttle		
Nº velocidades	12F/12R ó 20F/20R con Creeper		
Sistema de Dirección			
Tipo	Hidrostático		
Presión (bar)	145		
Flujo (l/min)	24,2		
Frenos			
Tipo	Húmedos, multidiscos		
Número de discos	3		
Accionamiento	Hidráulico		
Estacionamiento - tipo	Palanca		
TDP			
Tipo	Independiente		
Rotación nominal de la TDP - (rpm)	(540/750/1000)		
Rotación del motor a la rotación nominal de la TDP (rpm)	(540/2124)/(750/2292)/(1000/2261)		
Potencia en TDP (cv)	96		
Eje Delantero			
Tipo	4x4		
Accionamiento	Electrohidráulico		
Eje Trasero			
Reducción final	Epicíclica		
Bloqueo del diferencial	Electrohidráulico		
Sistema Hidráulico			
Caudal total (l/min)	86		
Categoría, enganche en los tres puntos	CAT II		
Presión máxima - bar (kgf/cm ²)	190		
Capacidad de levante en la rótula - (kgf)	3600(3800)		
Tipo de control de levante	Posición/Profundidad		
Control Remoto			
Tipo	Independiente		
Número de válvulas	2		
Presión (Mpa)	190		
Caudal máximo (l/min)	62		
Rodados			
	Delantero	Trasero	
	12.4-24 R1	18.4-30 R1	
	12.4-24 R1	13.6-38 R1	
	14.9-24 R2	23.1-26 R2	
	12.4-24 R1	18.4-34 R1	
	11.2-24 R1	23.1-26 R1	
	14.9-28 R1	18.4-34 R1	
Capacidades			
Tanque de combustible (l)	100/(170)		
Sistema de enfriamiento (l)	10,5		
Cárter del motor (con filtro) (l)	8.75-10.4		
Transmisión / Hidráulica (l)	55		
Pesos y Dimensiones			
Peso en orden de marcha (kg)	3910(5500)		
Longitud Total (mm)	4585		
Ancho total sin neumáticos (mm)	1976		
Distancia entre ejes (mm)	2375		
Altura Máxima	2753		
Trocha delantera (mín-máx) (mm)	1709-1818		
Trocha trasera (mín-máx) (mm)	1651-1851		

Equipos standard: Filtro de aire, Dispositivo de precalentamiento, Acelerador de pie y de mano, Instrumentación - luz de alerta y presión del aceite del motor, Medidores: Agua, combustible y tacómetro con horímetro, Asiento ajustable con cinturón de seguridad, Sistema de seguridad TDP, Luces indicadoras de dirección, Control de posición y profundidad del hidráulico, Dirección hidroestática, Luz de trabajo trasera, Estabilizador y barra de tracción telescópicas, Luces de seguridad, Pesos delanteros y traseros y Plataforma plana.