

tractorDrive-Auto - Especificaciones



PRESTACIONES		
MONITOR		
Procesador	Huawei Kirin 710A o equivalente	
Memoria RAM	4 GB	
Memoria SSD	64 GB	
Pantalla	Pantalla Full HD 10.1	
Sistema Operativo	Android	
ANTENA		
MODELO	tractorDrive-Auto-HP¹	tractorDrive-Auto-RTK
Tracking de señal:		
- GPS	L1	L1, L2, L5
- GLONAS	L1	L1, L2
- GALILEO	E1	E1, E5a, E5b
- BEIDOU	B1I	B1, B2, B3
- SBAS	WAAS, EGNOS L1	WAAS, EGNOS L1
Precisión Horizontal:		
- Punto único (L1)	1.5 m (RMS)	1.5 m (RMS)
- SBAS	0.6 m (RMS)	0.6 m (RMS)
- DGPS	0.4 m (RMS)	0.4 m (RMS)
- P2P	0.2 m (68%)	0.3 m (68%)
- RTK	--	1 cm + 1 ppm (RMS)
Max. tasa datos	20 Hz	10 Hz
Velocidad Radar	SI	SI
Recepción de correcciones diferenciales	--	Bluetooth, modem 3G/4G, radio
MOTOR		
Velocidad máxima	100 rpm	
GUIADO		
Tipo de trayectoria:		
- Recta AB		SI
- Recta A-Ángulo		SI
- Curva AB		SI
- Circunferencia AAA		SI
- Circunferencia A-Ancho		SI
Almacenamiento de trabajos		SI
Indicación de velocidad		SI
Indicación de error en el guiado		SI
Configuración y almacenamiento de accesorio		SI (10 accesorios)
Perspectiva de visualización		2D, 3D
Indicación corte secciones		SI
Activación/desactivación del autoguiado	Monitor, interruptor, pulsador, presión sobre volante	
Velocidad mínima de trabajo	0.6 Km/h	

Velocidad máxima de trabajo	Sin límite. En función del trabajo y condiciones del terreno.
Sentido de guiado	Ambos sentidos
Precisión de guiado	< 2 cm RMS ²
ELÉCTRICAS	
Potencia	100 W
Consumo de corriente	10 A (continuo), 25 A (pico)
Tensión de alimentación	+10 a +18 V
Nivel de protección	IP63
AMBIENTALES	
Protección IP	
- Antena	IP67
- Inclinómetros externos	IP67
- Resto equipo	IP55
Temperatura Funcionamiento	
- Antena	-40 a +70 °C
- Inclinómetros externos	-40 a +70 °C
- Resto equipo	-10 a +40 °C