

Parámetros recomendados (V2.0.23)

Lista de parámetros recomendados de acuerdo con o tipo de máquina. Não estão incluídos os parâmetros de dimensões e montagem.

	Trator padrão	Trator articulado	Colheitadeira	Autopropelido
Montaje				
M. Compensación Terreno	TERRENO	TERRENO	TERRENO	TERRENO
Enganche				
Enganche Distancia Max.	Ancho labor / 2.5	Ancho labor / 2.5	Ancho labor / 2.5	Ancho labor / 2.5
Enganche Max. Ángulo	45º	45º	55º	45º
Enganche Max. Velocidad	20 km/h	25 km/h	20 km/h	20 km/h
Enganche Min. Velocidad	3 km/h	3 km/h	2 km/h	3 km/h
Motor				
Corriente Máxima	7	7	7	7
Relación Motor/Volante	1	1	1	1
Limite Error Heading	200	200	200	200
Limite Velocidad Motor	300 °/s	300 °/s	300 °/s	300 °/s
Tipo Motor	DC CAN	DC CAN	DC CAN	DC CAN
Offset PWM DC	0%	0%	0%	0%
Yaw Rate Limit	20 rad/s	5 rad/s	20 rad /s	20 rad/s
Heading Error Gain	0.60	0.60	0.60 0.38	0.60
Distance Error Gain	0.00	0.00	0.00	0.00
Motor Gain	60.00	60.00	60.00 7.2	60.00
Guiado -> General				
Modo Coord. p/Proceso	Pos. Antena	Pos. Antena	Pos. Antena	Pos. Antena
IMU-Temp. Habilitar	SI	SI	SI	SI
IMU-Temperatura	55ºC	55ºC	55ºC	55ºC
Filtro Alfa Speed	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500
Filtro Alfa Heading	0.0500	0.0500	0.0500 0.67	0.0500
Patrón: Min. Dist. AB	10 m	10 m	10 m	10 m
Interpolac.: Veloc. Baja	4 km/h	4 km/h	2 km/h	4 km/h
Interpolac.: Veloc. Alta	10 km/h	10 km/h	13 km/h	12 km/h
Filtro Min. Dist. p/Heading	0.10 m	0.10 m	0.10 m	0.10 m
Guiado -> Engan./Aprox. -> Enganchado				
Sistema de Guiado	Punto Lejano	Punto Lejano	Punto Lejano	Punto Lejano
Punto Obj.: Vel. Baja	4.00 m	4.00 m	5.00 m	5.00 m
Punto Obj.: Vel Alta	6.00 m	5.00 m	9.00 m	10.00 m
Guiado -> Engan./Aprox. -> Aproximando				
Sistema de Guiado	Punto Lejano	Punto Lejano	Punto Lejano	Punto Lejano
P. Cercano – Baja Vel.	4.00 m	8.00 m	7.00 m	10.00 m
P. Lejano – Baja Vel.	6.00 m	8.00 m	9.00 m	6.00 m
P. Cercano – Alta Vel.	7.00 m	10.00 m	8.00 m	12.00 m

955

P. Lejano – Alta Vel.	9.00m	10.00 m	11.0 m	8.00m
Guiado -> Engan./Aprox. -> Transición				
Distancia p/Enganche	0.40 m	0.40 m	0.40m	0.40m
Vel. Angular Max.	7 rad/s	7 rad/s	7 rad/s	7 rad/s
Angulo p/Enganche	5º	5º	5º	5º
Vehículo				
Tipo Vehículo	TRACTOR STD.	ARTICULADO	COSECHADORA	TRACTOR STD.

C 02 – FOLGA 12