

Kit de suministro



Unidad transmisora, unidad receptora, cinturón ergonómico de cuero, 2 baterías recargables extraíbles, cargador.



Unidad transmisora, unidad receptora, cinturón ergonómico de cuero, batería recargable integrada, cable de carga USB-C™.



Transmisora

	AXT	AXT ^{IB}
Dimensiones (L.P.A.)	120 x 63 x 161 mm / 4.73 x 2.48 x 6.34 in	120 x 63 x 161 mm / 4.73 x 2.48 x 6.34 in
Peso (incluida la batería)	500 g / 1.10 lb	500 g / 1.10 lb
Número máx. de mandos ON/OFF	20	20
Número máx. de mandos analógicos	8	8
Alcance	200 m / 656 ft *	200 m / 656 ft *
Material de las fundas	Nailon cargado UL94 HB	Nailon cargado UL94 HB
Batería	Li-Ion 3.6V - 2000 mAh	LiPo 3.6V - 2000 mAh
Autonomía a 20°C con batería cargada en servicio ininterrumpido	≈ 20 horas	≈ 20 horas
Protección UMFS	STOP	Hasta PLe Cat.4/SIL3
	SELECTOR A PALANCA - PULSADOR	Hasta PLc Cat.2/SIL2
Frecuencia de trabajo 1	I.S.M. Band 433.050-434.790 MHz 69 ch. #	I.S.M. Band 433.050-434.790 MHz 69 ch. #
Frecuencia de trabajo 2	I.S.M. 434.040-434.790 MHz 30 ch.	I.S.M. 434.040-434.790 MHz 30 ch.
Frecuencia de trabajo 3	2.4 GHz, 38 ch.	2.4 GHz, 38 ch.
Frecuencia de trabajo 4	I.S.M. Band 863.100-869.850 MHz 32 ch.	I.S.M. Band 863.100-869.850 MHz 32 ch.
Frecuencia de trabajo 5	Band 915.200-927.800 MHz 64 ch.	Band 915.200-927.800 MHz 64 ch.
Temperatura de ejercicio	-25°C +55°C / -13°F +133°F	-25°C +55°C / -13°F +133°F
Grado de protección	IP 65	IP 65

* con algunas versiones de radio es posible tener un alcance mayor: póngase en contacto con IMET para obtener información.
con la frecuencia de trabajo 1, la potencia es 1mW y el alcance < 200 metros.

Receptora

	L DC
Dimensiones (L.P.A.)	140 x 65 x 230 mm / 5,5 x 2,5 x 9 in
Peso	1700 g / 3,74 lb
Tensión de alimentación	11÷30 VDC
Energía consumida	22 W max
Mandos disponibles	16 relé o 20 MOS, 2 H-Bridge, 8 analógicos (PWM, current, voltage)
Categoría del mando STOP*	Hasta PLe Cat.4/SIL3
Temperatura de ejercicio	-25°C - +60°C / -13°F +140°F
Grado de protección	IP 66

* depende de la configuración



ESCAÑA EL QR CODE PARA
VISUALIZAR EL AXT DENTRO
NUESTRO SITIO WEB



IMET s.r.l. se reserva el derecho de realizar modificaciones en el producto sin previo aviso

Via Ronche, 93 33077 Sacile (PN) ITALY- +39 0434 7878 - info@imet.eu - www.imetradioremotecontrol.com



03-26 - Rev. 0.0



RADIOCONTROL PROFESIONAL
PARA CABRESTANTES FORESTALES



Global partner for innovation





Ergonomía

En el diseño de AXT, cada elemento se ha desarrollado poniendo en el centro la ergonomía y la experiencia de uso del operador. El conjunto de soluciones adoptadas contribuye a reducir la fatiga y mejorar la productividad.

La forma de la carcasa ha sido estudiada específicamente para el uso con cabrestantes forestales, permitiendo trabajar cómodamente en cualquier posición, hasta el punto de olvidar que se lleva puesto el mando a distancia. Al mismo tiempo, los mandos están adecuadamente protegidos, garantizando el nivel de seguridad necesario para operar en entornos boscosos donde el riesgo de golpes o enganches es frecuente.



AXT

Pequeño y potente

AXT es el radiocontrol de tipo riñonera (marsupio) diseñado junto con los fabricantes de cabrestantes forestales, realizado en conformidad con la Directiva UNI/EN 17067 que regula los requisitos de seguridad de los radiocontroles para maquinaria forestal.

Durabilidad

Con un enfoque en la sostenibilidad y la preservación a largo plazo, utilizamos materiales y componentes de alta calidad. AXT nace para afrontar y superar las condiciones más extremas del entorno forestal.

Los productos se prueban en nuestro laboratorio interno certificado ISO/IEC 17025 con instrumentos que verifican el grado de protección contra la penetración de líquidos y polvo, el envejecimiento con pruebas climáticas, luz UV, niebla salina e hilo incandescente.

AXT es compatible con cualquier tipo de grúa forestal

AXT es compatible con cualquier tipo de cabrestante forestal. El sistema es capaz de gestionar cabrestantes de tambor simple y doble, e integra las funciones de RPM+/-, arranque y parada del motor, y activación de la toma de fuerza.

Para las operaciones de tiro y liberación están disponibles varias configuraciones:

- Botón de disparo dedicado e interruptor de leva para la liberación
- Interruptor de leva única para el control combinado del disparo y la liberación



Gracias a su flexibilidad, AXT garantiza un uso intuitivo, seguro y eficiente en cualquier contexto operativo.

Los productos pueden ser personalizados según las especificaciones del cliente en simbología, tipo de actuadores, lógica de funcionamiento y cableado de la receptora.

Batería

EXTRAÍBLE		Batería recargable extraíble de larga duración Li-ion, protegida contra desenganches involuntarios y resistente a la penetración de líquidos y polvo. IMET suministra dos baterías intercambiables de fácil extracción mediante acoplamiento rápido, permitiendo el funcionamiento en servicio continuo.	
INTERNA		Batería recargable interna de larga duración LiPo, recargable mediante alimentador USB-C. Con la batería interna, es posible utilizar el transmisor incluso mientras se está cargando.	



Calidad y Seguridad Certificada

AXT cuenta con certificaciones según normas internacionales, lo que garantiza una cobertura global. Gracias a estas certificaciones, AXT es el socio profesional ideal para su uso en todos los mercados, ya que ofrece alta calidad y seguridad.

