

Do228 NXT

EQUIPAMIENTO DE MISIÓN



Opciones versátiles de sensores y equipos adaptados a sus necesidades operacionales



Certificado STOL
362 m distancia de aterrizaje



Velocidad de Crucero
240 KTAS



Gran Duración
más de 8 horas



Alcance de Vuelo
hasta 1.635 NM

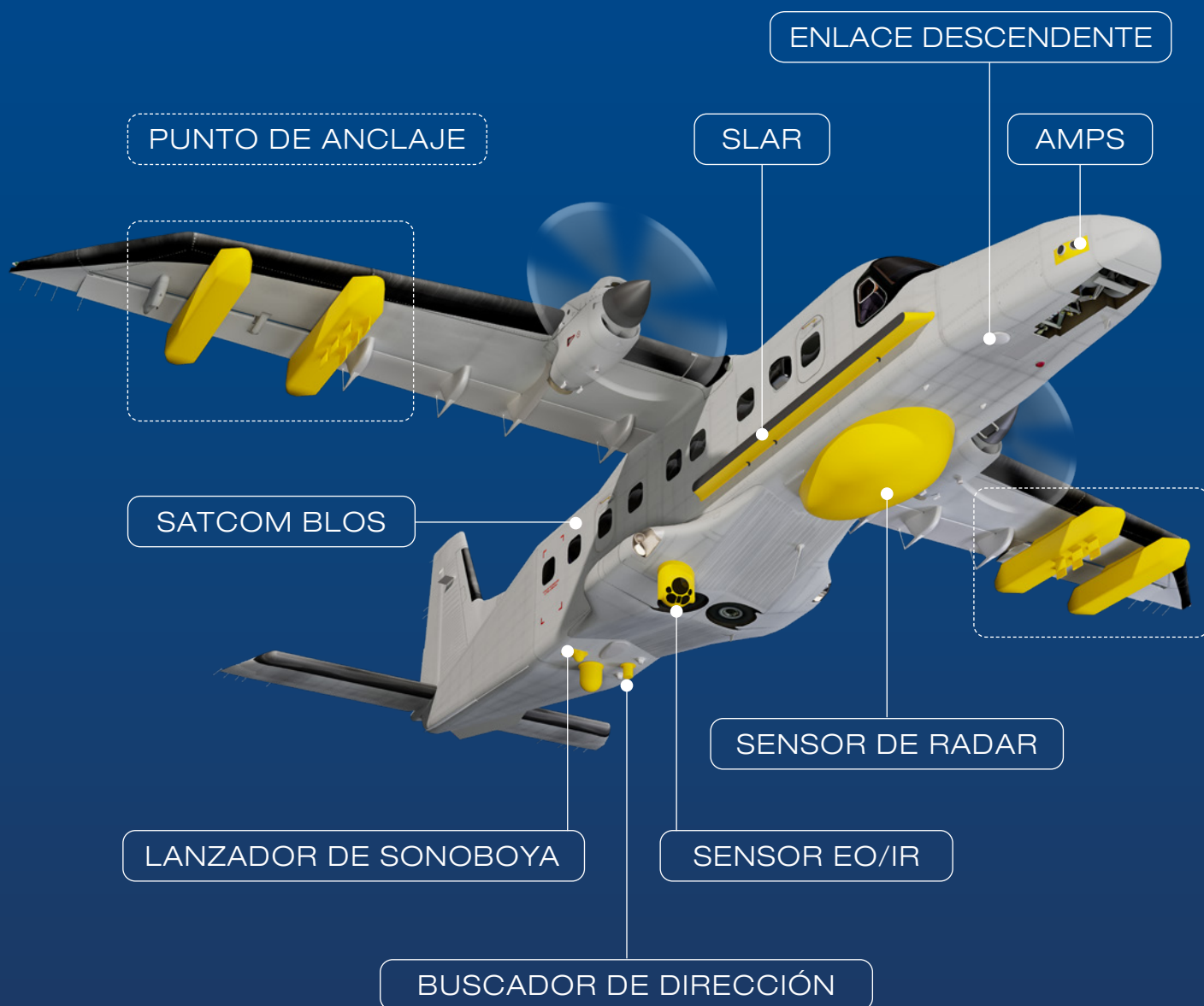


Capacidad PAX
hasta 19 pasajeros



Carga Útil
típicamente 2.155 kg

Do228 NXT | EQUIPAMIENTO DE MISIÓN



INSTALACIÓN PERSONALIZADA DE SENSORES Y EQUIPOS

El Do228 NXT ha demostrado ser la plataforma ideal para integrar diversos sistemas de sensores y equipos de misión. Esto permite a la aeronave cumplir una amplia gama de requisitos operacionales. Nuestras décadas de experiencia garantizan la mejor selección e integración de sistemas de misión. Numerosos sistemas de sensores y equipos de misión de varios fabricantes líderes han sido implementados con éxito — ya sea un sistema de radar 360°, sistemas ópticos, inteligencia centralizada o sistemas de comunicaciones — las posibilidades son prácticamente ilimitadas. Cuatro puntos de anclaje (puntos duros) bajo las alas permiten transportar cargas útiles o equipos adicionales.

DO228 NXT | CONFIGURACIONES DE MISIÓN



PATRULLAJE MARÍTIMO

Protegiendo lo que importa más allá de la costa

- ✓ Capacidad antisubmarina
- ✓ Medidas de apoyo electrónico (ESM)
- ✓ Detector de anomalías magnéticas (MAD)
- ✓ Capacidad de lanzamiento de sonoboya
- ✓ Patrulla costera de largo alcance



INTELIGENCIA CENTRALIZADA

Énfasis en vigilancia persistente y conciencia situacional

- ✓ Capacidad SIGINT / ELINT / COMINT
- ✓ Suite de inteligencia de espectro completo
- ✓ Capacidad ISR persistente
- ✓ Integración de sensores tácticos
- ✓ Enlace descendente BLOS/LOS y capacidad de red



VIGILANCIA MARÍTIMA

Ojos sobre el océano, vigilancia marítima de última generación

- ✓ Suite de vigilancia marítima
- ✓ Excelencia en búsqueda y rescate
- ✓ Operaciones anticontrabando
- ✓ Inteligencia costera persistente
- ✓ Protección y monitoreo ambiental



RESPUESTA A DESASTRES

Descubrir, monitorear y proteger — gestión de desastres y detección de incendios forestales

- ✓ Plataforma de respuesta a desastres
- ✓ Centro de comunicaciones de emergencia
- ✓ Inteligencia multisensor
- ✓ Conciencia situacional en tiempo real
- ✓ Operaciones en todo clima y terreno

DO228 NXT | DATOS TÉCNICOS

RENDIMIENTO

Distancia de despegue hasta 35 ft ¹	2.606 ft	794 m	Carga útil máxima	5.952 lb	2.700 kg
Distancia de aterrizaje desde 50 ft ²	1.473 ft	449 m	Alcance máx. (combustible máx. + carga típica 645 kg) ⁵	1.323 NM	2.450 km
Dist. de despegue STOL hasta 50 ft ³	1.460 ft	445 m	Alcance máx. @ carga máxima ⁵	160 NM	296 km
Dist. de aterrizaje STOL desde 30 ft ⁴	1.189 ft	362 m	Altitud operativa máxima	25.000 ft	7.620 m
Velocidad máxima de crucero	240 KTAS en ISA, 10.000 ft		Peso máx. al despegue (MTOW) (estándar)	14.110 lb	6.400 kg
			(civil opcional)	14.495 lb	6.575 kg
			(militar opcional)	14.550 lb	6.600 kg

DIMENSIONES

Altura	15 ft 11 in	4.86 m
Longitud	54 ft 4 in	16.56 m
Envergadura	55 ft 8 in	16.97 m

MOTORES

Fabricante	Honeywell
Model	2x motores TPE331-10 con hélices MTV-27
Potencia	579 kW cada uno (plana) potencia nominal

¹ MTOW (14.110 lb), ISA, Nivel del mar, Pista pavimentada seca, Viento 0 kt, Pendiente 0%, Flaps 1, Fallo de motor en V₁ | ² MLW (13.448 lb), ISA, Nivel del mar, Pista pavimentada seca, Viento 0 kt, Pendiente 0%, Flaps DN, Datos sin factorizar | ³ MTOW STOL (12.570 lb), ISA, Nivel del mar, Pista pavimentada seca, Viento 0 kt, Pendiente 0%, Flaps 2, Datos sin factorizar | ⁴ MLW STOL (12.570 lb), ISA, Nivel del mar, Pista pavimentada seca, Viento 0 kt, Pendiente 0%, Flaps DN, Datos sin factorizar | ⁵ MTOW (14.110 lb), ISA, FL100, Viento 0 kt, Velocidad de mejor alcance, Configuración de carga incl. 2 pilotos de 85 kg c/u, Reservas IFR NBAA (alternativo 100 NM)

