

AW109 Trekker

NA STRAŻY BEZPIECZEŃSTWA

HELICOPTERS DIVISION



WYTRZYMAŁY I NIEZAWODNY

AW109 Trekker to nowy wielozadaniowy śmigłowiec opracowany jako doskonałe rozwiązanie dla misji patrolowych, parapublicznych i policyjnych. Jego zdolność operacyjna w dzień i w nocy w najtrudniejszych warunkach, w połączeniu z wysokim poziomem bezpieczeństwa, sterownością i manewrowością, zapewnia sukces w całym spektrum operacji, pomagając w utrzymaniu porządku publicznego.

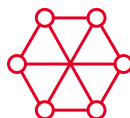
NOWOCZESNA AWIONIKA REDUKUJĄCA OBCIĄŻENIE PILOTA

Modułowy, zintegrowany szklany kokpit o niskich wymaganiach obsługowych został zaprojektowany tak, aby umożliwiać dopasowanie maszyny do potrzeb różnych operatorów. Dzięki najnowocześniejszej awionice Genesys Aerosystems AW109 Trekker zapewnia doskonałą świadomość sytuacyjną i pozwala osiągać maksymalną skuteczność realizacji misji w najbardziej wymagających środowiskach. Duży zapas mocy i konstrukcja minimalizująca skutki zderzeń zapewniają maksymalne bezpieczeństwo w każdych warunkach lotu.



SZCZEGÓLNE CECHY OPERACYJNE

- › Największa w swojej klasie prędkość, pozwalająca skrócić czas dotarcia do celu
- › Przestronna kabina, umożliwiająca szybką zmianę konfiguracji i łatwe rozmieszczenie wyposażenia misji
- › Wygodny dostęp operatorów do kabiny



WYPOSAŻENIE MISJI*

- › Kamera EO/IR
- › Reflektor
- › System obrazowania noktowizyjnego (NVIS)/Kompatybilność z NVG
- › Zaawansowana konsola misji w kabinie
- › Rejestrator wideo HD
- › Transmisja danych HD (śmigłowiec – stanowisko naziemne)
- › Głośniki zewnętrzne
- › Haki i lina do szybkiego desantu (z prawej i lewej strony)
- › Zewnętrzna wciągarka
- › Hak ładunkowy (1250 kg / 2756 lb)

* Szczegółowy wykaz wyposażenia misji jest udostępniany na życzenie.

WNĘTRZE

Duża i wszechstronna kabina śmigłowca AW109 Trekker może pomieścić do 6 pasażerów i oferuje elastyczne rozmieszczenie oraz miejsce na konsolę misji, instalację noszy (do 2 noszy plus 2 asystentów) oraz dedykowane wyposażenie taktyczne. Szerokie drzwi przesuwne (otwierane na 1,4 m / 4,6 stóp) po obu stronach zapewniają wyjątkową dostępność, również podczas operacji z użyciem wciągarki i szybkich operacji desantowych / zjazdów po linie.



CECHY WYRÓŻNIAJĄCE AW109 TREKKER

- › Wytrzymałe podwozie płożowe
- › Płatowiec ze stopu aluminium, odporny na zderzenia
- › Fotele załogi i pasażerów pochłaniające energię przy zderzeniu
- › Zwiększona świadomość sytuacyjna, zapewniająca maksymalny poziom bezpieczeństwa
- › Możliwość pracy przekładni na sucho: 30 min
- › Pełne osiągi Kat. A / Klasy 1 również w wysokich temperaturach

CHARAKTERYSTYKA AW109 TREKKER

MASA (maksymalna masa całkowita)

- | | | |
|----------------------|---------|-----------|
| › Ładunek wewnętrzny | 3175 kg | (7000 lb) |
| › Ładunek zewnętrzny | 3350 kg | (7385 lb) |

NAPĘD

- › Zespół napędowy: 2 x Pratt & Whitney Canada PW207C

OSIĄGI (w warunkach ISA, przy maksymalnej masie całkowitej)

- | | | |
|--|----------|----------|
| › Maksymalna prędkość przelotowa (SL, MCP) | 281 km/h | (152 kt) |
| › Maksymalny zasięg (5000 stóp) ⁽¹⁾ | 833 km | (450 nm) |
| › Maksymalna długość lotu (5000 stóp) ⁽¹⁾ | 4 h 20 m | |

⁽¹⁾ z 634 kg zużywalnego paliwa - bez rezerwy

KONCENTRACJA NA POTRZEBACH KLIENTÓW

Zespół Wsparcia i Szkolenia klientów Leonardo Helicopters zapewnia klientom efektywne wsparcie logistyczne i obsługowe w celu zwiększenia dostępności operacyjnej śmigłowców przy jednoczesnym obniżeniu kosztów ich eksploatacji. Oznacza to oferowanie klientom zoptymalizowanego wsparcia posprzedażowego i rozwiązań szkoleniowych dostosowanych do ich specyficznych potrzeb.



Niniejszy dokument zawiera informacje, które są własnością Leonardo - Società per azioni, i jest dostarczany pod wyraźnym warunkiem, że nie może być powielany w całości ani częściowo, ani nie może być wykorzystywany do produkcji ani do celów innych niż te, dla których został dostarczony.

Leonardo Società per azioni

Registered Head Office:
Piazza Monte Grappa, 4
00195 Rome - Italy
T +39 06 324731

Leonardo Helicopters

Head Office:
Via Giovanni Agusta, 520
21017 Cascina Costa di
Samarate - Italy
T +39 0331 229111

Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego PZL - Świdnik SA

Aleja Lotników Polskich 1
21-045 Świdnik
POLSKA
Tel. +48 81 722 67 36

Scan here to learn more

