

Ε/Π CH-47D (CHINOOK)



ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

α.	Χώρα προέλευσης :	ΗΠΑ
β.	Έτος εισόδου στο ΣΞ :	1988 ,2001 και 2018
γ.	Χρήση :	Μεταφορικό
δ.	Εταιρεία κατασκευής:	BOEING
ε.	Κινητήρας :	2 X T55-L-712, 2 x 55-L-714, Honeywell
στ.	Ισχύς κινητήρα :	2 X 3750 HP
ζ.	Διάμετρος κυρίως στροφείων :	60 FT
η.	Μήκος ατράκτου :	50 FT, 9 IN
θ.	Συνολικό μήκος :	99 FT
ι.	Ύψος :	18 FT, 9,5 IN
ια.	Πλάτος :	15 FT, 9 IN
ιβ.	Βάρος κενό :	24000 LBS
ιγ.	Μικτό βάρος :	54000 LBS
ιδ.	Ακτίνα δράσης :	500 MILES (NAUTICAL)
ιε.	Μέγιστη οροφή πτήσης :	20000 FT
ιστ.	Μέγιστη ταχύτητα :	163 MPH (KNOTS)
ιζ.	Αυτονομία :	5 HRS
ιη.	Πλήρωμα :	4 (2 χειριστές και 2 μηχανικοί)
ιθ.	Δυνατότητα φορτίου :	44 επιβάτες ή μέγιστο 50 οπλίτες ή 33 αλεξιπτωτιστές ή 24 φορεία ή 2 οχήματα ¼ τ.
κ.	Δυνατότητα εξωτ. φορτίου :	28000 LBS σε ένα ή κατανεμημένα σε τρία άγγιστρα
κα.	Οπλισμός :	2 πολυβόλα M-60D με υποσύστημα M-24 στις πόρτες και 1 πολυβόλο M-60D με υποσύστημα M-41 στη ράμπα.
κβ.	Λοιπά :	Για ασφαλή προσγείωση απαιτείται συνεκτικό έδαφος 70m X 70m τουλάχιστον με μέγιστη κλίση 5°. Ο χώρος προσγείωσης πρέπει να είναι απαλλαγμένος από εμπόδια και ελεύθερα αντικείμενα διότι το κατώρευμα του Ε/Π έχει ταχύτητα 70-100 km/h. Ο κώνος καυσαερίων εκτείνεται προς τα πίσω σε μήκος 100 ft τουλάχιστον.