

PYLÔNE DE BASE

PYLÔNE TÉLESCOPIQUE CT15



CODAN
COMMUNICATIONS



Le pylône CT15 de Codan est un pylône télescopique léger mais robuste conçu pour une installation permanente ou temporaire, compact pour le transport et rapide et facile à déployer.

Le pylône est conçu pour être déployé à des hauteurs de 10 m, 12 m et 15 m, en toute discrétion. Il peut néanmoins être bloqué à d'autres hauteurs si besoin, ce qui en fait une solution très flexible qui évite d'avoir à installer plusieurs pylônes.

DÉPLOIEMENT RAPIDE

À l'aide des outils d'installation inclus, le pylône peut être intégralement installé par une équipe de deux hommes en moins de 30 minutes. Un fois le site du pylône sélectionné, le marqueur de hauban fourni est utilisé pour marquer le rayon du hauban et l'emplacement des ancrages.

Le niveau à bulle sert à fixer verticalement le pylône imbriqué, qui est maintenu en place à l'aide de quatre haubans de niveau inférieur auxiliaires. Les sections du pylône sont élevées une par une en fixant les brides de serrage jusqu'à atteindre la hauteur souhaitée.

Les principaux haubans sont dotés d'un code couleur et de plaques de verrouillage à action rapide qui permettent de les régler rapidement au fur et à mesure de l'extension du pylône. Cela permet de s'assurer que le pylône est fixé à chaque étape du déploiement. Les sections du pylône sont clairement identifiées à l'aide de marques de limitation rouges pour éviter l'extension excessive de toute section.

Le pylône CT15 est fourni avec des instructions claires et lisibles sur une feuille plastifiée résistant aux intempéries et un kit complet d'outils d'installation.

LÉGER ET ROBUSTE

Léger, tout en étant robuste, ce pylône polyvalent est fabriqué à partir d'un tube en aluminium résistant qui résiste à la flexion et peut supporter des conditions environnementales difficiles. Les pylônes sont conçus pour résister à des vitesses de vent pouvant atteindre 144 km/h (90 mph) dans un air clair.

TRANSPORTABLE

Avec une hauteur d'imbrication de 1,75 m seulement, la conception compacte du CT15 facilite son transport par les terres et par les airs. Conçu pour être réutilisé, le pylône se rétracte simplement à la fin de la mission et est transporté vers la mission suivante ou stocké pour une utilisation ultérieure.

ANTENNES CODAN COMPATIBLES

Antennes tactiques (Manpack 25W)

- 15-00454 Long-fil
- 15-00458 Large bande alimentée par une extrémité
- 15-00456 Dipôle à large bande
- 15-00455 Dipôle filaire
- 15-00457 Kit avec dipôle et large bande

Antennes de base

- 78-01012 Semi-delta (125 W PEP)
- 78-01246 Semi-delta (1 000 W PEP)
- 15-00411 TFD411 (Toutes les variantes)
- 15-00403 Long-fil accordée
- 78-01266 Whiskey NVIS (1 000 W PEP)

NUMÉRO DE PIÈCE DU PYLÔNE

- 15-60038 Pylône télescopique CT15

PYLÔNE DE BASE

PYLÔNE TÉLESCOPIQUE CT 15



CODAN
COMMUNICATIONS

SPÉCIFICATIONS

Hauteur d'installation	15 m (50 pi) maximum
Hauteurs alternatives	12 m (40 pieds), 10 m (30 pieds)
Nombre de haubans	3 niveaux comportant 4 cordes d'haubanage chacun
Haubans auxiliaires	1 niveau inférieur avec 4 cordes d'haubanage
Rayon des haubans	Haubans d'un rayon de 8 m (26 pieds)
Charge en tête maximale	15 kg (33 lb)
Vitesse du vent maximale	144 km/h (90 mph) dans un air clair comme pylône autonome, selon la méthode d'ancrage
Outils fournis	Corde de mesure de rayon, niveau à bulle, marteau, clé Allen n° 8, clés de 10 mm et 13 mm
Poids du pylône	20 kg (44 lb)
Poids emballé	50 kg (110 lb)
Dimensions emballé	190 x 22 x 22 cm (6 x 0,7 x 0,7 pi)
Matière du pylône	Aluminium résistant
Matière des haubans	Câble en acier galvanisé revêtu de plastique de 2 mm, résistant aux UV
Matière des haubans auxiliaires	Corde Dyneema de 4 mm, résistante aux UV

Les valeurs notées sont les valeurs typiques. Les descriptions et spécifications de l'équipement sont susceptibles de changer sans préavis ni obligation.

