

FORTY 1.0

NOTRE SAVOIR-FAIRE, AU SERVICE DE VOS EXIGENCES

La grue Forty 1.0 de Kinotex est la grue idéale pour le cinéma, la télévision ou en tout autre condition de tournage demandant des travellings de qualité.

La Forty 1.0 a été conçue pour un montage facilité, aucun outil n'est nécessaire.

Elle est montée dans sa configuration maximale en 30 min.

Les dimensions de la Forty 1.0 s'étendent de 2.7 m dans sa longueur minimum et 9.7 m dans sa longueur maximum.

La tête motorisée (Pan, Tilt) est incluse dans le kit de base et supporte un poids de 20 kg en bout de flèche (9.7 m).

CONSTRUCTION DE QUALITÉ

MADE IN SWITZERLAND

Conçue, fabriquée et assemblée en Suisse, la Forty 1.0 allie précision et efficacité.

Sa construction robuste couplée à des matériaux de qualité, offre une stabilité maximale, même dans les conditions les plus extrêmes.





220V OU BATTERIE?

Livrée avec un câble d'alimentation 220V, il est toutefois possible d'alimenter la grue par batterie 12V. Cette option fait l'objet d'un supplément, à préciser lors de votre commande.

CÂBLES DE TENSION

Un système d'accroche simple et monté rapidement. Jeu de câbles fourni à partir de 4 m.

SIMPLIFICACITÉ

Cette vis de serrage permet de façon simple et efficace d'assurer le parfait parallélisme entre les éléments, les rendant solidaires entre eux.

Détails technique - Forty 1.0

Poignées de commande (Pan et Tilt)

Electronique de gestion de rotation des moteurs de haute précision prévue pour des utilisations prolongées et intensives, pilotage des moteurs par deux poignées montées sur roulement de haute qualité.

Poignées entièrement orientables et modulables en tout temps avec serrage à mains de haute capacité. Habillage PVC mou antidérapant.

Système d'inversion de rotation des poignées.

3 mètres de longueur de câble par poignée et adaptables à toute configuration de tournage. Connectique des moteurs sur prise XLR.

Moteurs de tête

Moto-réducteur à courant continu avec réducteur à vis sans fin, 24 V DC, Couple de démarrage élevé, exempt de maintenance, silencieux, conception industrielle robuste, forme compacte, blindé contre les interférences radios.

Matériau palier: métal fritté

Matériau carter du moteur: tôle d'acier

Matériau carter du réducteur: zinc moulé sous pression

Matériau roue à vis: matière plastique/tissu stratifié

Tension nominale: 24 V DC

Température ambiante: -20 à +60 °C

Type de protection: IP20, IP30

Isolant classe thermique: F

Vitesse maximum moteurs sur 360° : ~5.5 secondes / Vitesse minimum moteurs sur 360° : ~ 6 minutes

Electronique de gestion de rotation des moteurs de haute précision prévue pour des utilisations prolongées et intensives, pilotage des moteurs par deux poignées montées sur roulement de haute qualité.

Structure

Grue en aluminium thermolaqué noir mat avec visserie en acier inoxydable, filetage métrique. Procédure de fabrication par boulonnage et soudage.

Montage de la grue sans outils avec système de serrage à main.

Montage des câbles avec tendeurs à mains.

Diamètre d'encombrement du trépied: 2.4 m
Encombrement vertical avec câble: 2.3 m (mesure prise à l'axe du pied)

Alimentation électrique sur secteur ou batterie 24 V DC

Grue entièrement montée sur roulements et butées rotatives de haute précision.

Socle réglable avec bulle de niveau intégrée au pied de grue. Réglage du niveau en ~2 minutes.

Filetage libre M8 sur toute la longueur et toutes les faces de la grue pour fixation d'accessoires supplémentaires (vis de serrage à main M8 à disposition).

Passage et ajout de câbles supplémentaires dans le coeur de poutre de la grue sur toute sa longueur, accessible en tout temps.

Module le plus grand (poutre de tête de grue) : ~2.7 m / Extension : 2 m

Poids par extension de 2 m : ~12 kg

Montage

15 minutes pour 3.7 mètres
18 minutes pour 5.7 mètres (avec un câble de tension)
25 minutes pour 7.7 mètres (avec trois câbles de tension)
32 minutes pour 9.7 mètres (avec trois câbles de tension)
(2 personnes)

Moniteur LCD (offert)

Ecran LCD 7 pouces, 2 entrées analogiques (connectique cinch).
Possibilité de renversement d'image vertical et horizontal, avec ou sans télécommande.
Dimension maximum

Dimensions maximum de la caméra depuis le point de fixation jusqu'à l'objectif (L x l x h): 80 cm x 30 cm x 40 cm.

Contrepoids

Modulables en 10 kg, 5 kg, 2.5 kg
Bagues de sécurité à fermeture rapide

Jugez par vous-mêmes!

Notre showroom est ouvert de 9h00 à 17h00 du lundi au vendredi.



“KINOTEK propose un service de construction sur mesure, n'hésitez pas à nous contacter pour tout système personnalisé.”