Grue sur remorque
Type K21-31 TS

POLYVALENCE PAR EXCELLENCE !

LES ATOUTS

- Stabilisation automatique radiocommandée
- Tractée par un véhicule 3.5t
- Moteur diesel Yanmar de série
- Rotation 360° continue infini
- Déplacement autonome radiocommandé par engrenage sur essieu arrière + essieu avant rétractable
- Couleur au choix
- Transport de la nacelle montée à la grue
- Double vérin de mâtage
- Genouillère hydraulique de série

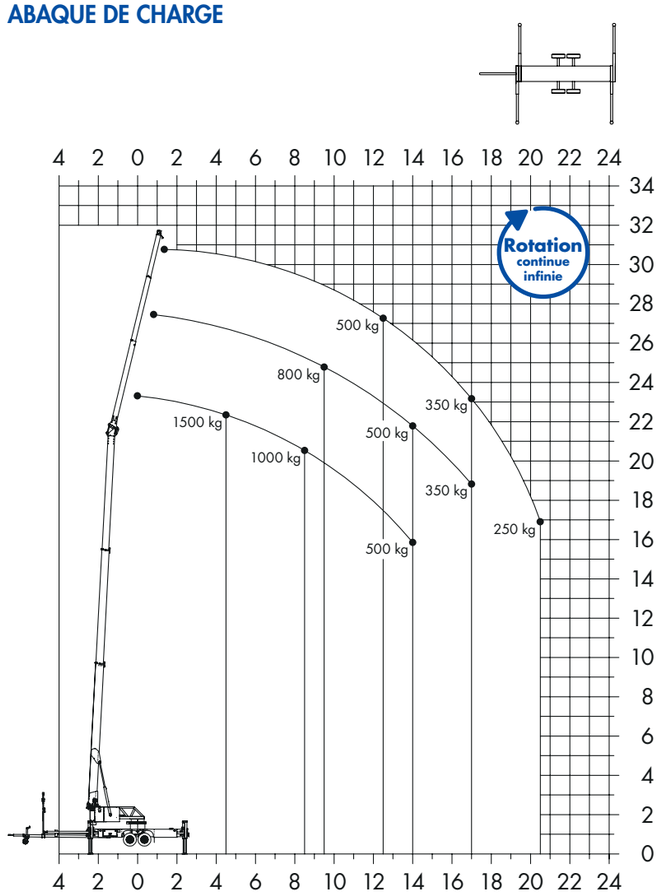
INFORMATIONS TECHNIQUES

Charge utile (max.)	1,5 t
Hauteur (max)	31,00 m
Largeur d'appui (min.)	2,72 m
Largeur d'appui (max.)	5,20 m
Force de levage du treuil	1,5 t
Vitesse du treuil	50 m/min
Flèche 1500kg	4,87 m
Extension de flèche n° 1 (800 kg)	8,12 m
Extension de flèche n° 2 (500 kg)	10,20 m
Dimensions du véhicule (LxBxH) 9,18 x 2,27 x 2,60 m	
POIDS TOTAL	3,5 t

RAYON D'ACTION

Charge	Portée	Hauteur
1.500 kg	4,50 m	22,00 m
1.000 kg	8,50 m	20,50 m
800 kg	9,50 m	24,50 m
500 kg	14,00 m	21,50 m
350 kg	17,00 m	23,00 m
250 kg	20,50 m	17,00 m

ABAQUE DE CHARGE



LOCATION - VENTE - SAV
Siège social France :
ZI des Chanoux
102 rue des frères Lumière
93330 Neuilly sur Marne

Tél. : 01 43 00 55 96
Fax : 01 41 54 10 57
contact@klaas.fr

Klaas ALL ROAD
Lifts & Grues Aluminium

www.klaas.fr

Grue sur remorque
Type K21-31 TS

Klaas
grues aluminium · monte · materiaux

- 31 mètres de hauteur de travail
- 21 mètres de portée avec 250 kg de charge
- 1500 kg de charge utile maximum

LOCATION / VENTE / SAV
FORMATION / FINANCEMENT
www.klaas.fr

Toutes ces informations sont données à titre indicatif. Fonctions et performances sous réserve de modifications techniques.

L'ATOUT : LA TECHNOLOGIE KLAAS ...

... SOLIDE ET SÉCURISÉE !

STABILISATION AUTOMATIQUE ...

- Stabilisation totale de la grue de la radio-commande
- Mise à niveau automatique pour une stabilisation optimale et une mise en place plus rapide
- Idéale pour les chantiers les plus étroits

... CONFORTABLE ET FIABLE !

LE SYSTÈME DE DE STABILISATION ...

- Stabilisation en forme „H" pour géometrie optimale
- Contrôle permanent de chaque pied stabilisateur sur son maintien au sol
- Variation de la vitesse par rapport à la stabilité de la grue
- Aide électronique pour l'installation correcte et sécurisée de la grue
- Ajustement continu de la vitesse et de la portée selon la situation et les facteurs extérieurs

... INTELLIGENTE & INNOVANTE !

CONCEPT DE SÉCURITÉ ...

- Radiocommande ultra-moderne SPS/CAN-BUS (composants électroniques contrôlés en continu) pour une sécurité maximale
- Démarrage et extinction moteur de la radio-commande
- LCD-display (affichage) sur la radio-commande et la grue

... LÉGÈRE ET PERFORMANTE !

CONCEPTION DU MÂT TS ...

- Alliage spéciale d'aluminium à haute résistance
- Double vérins hydrauliques pour le relevage du mât et de la genouillère pour une manipulation sûre et plus stable
- Intensité du vent réduit par ses ouvertures découpée au laser
- Haute rigidité de torsion grâce à son profil
- Poids très léger de par sa conception en aluminium

... ECONOME ET ÉCOLOGIQUE !

MOTORISATION ...

- Moteur diesel performant
- Basse consommation de carburant – donc peu coûteux à l'utilisation tout en préservant l'environnement
- Contrôle électronique du niveau de réservoir sur la grue et la radio-télécommande
- Compartiment moteur insonorisé

POUR UNE UTILISATION PRATIQUE !

- Installation simple et rapide
- Rotation continue infinie
- Radio-commande avec display
- Fonction de diagnose sur display (=information en continu)

... UN MAXIMUM D'ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE !

Grue sur remorque
Type K21-31 TS

HABILLAGE COMPLET ...

- Compartiments de rangement spacieux et sécurisés pour les outils et accessoires
- Grande plage arrière sur la grue
- Finition esthétique de grande qualité

... L'EFFICACITÉ ET L'ESTHÉTIQUE !

SYSTÈME DE FIXATION D'ACCESSOIRES ...

- Accessoires fixes en configuration routière
- Système d'attache intégré
- Peu encombrant
- Gain de temps sur le chantier
- Disponible pour: grappin à tuiles, benne, support de toit

... PRATIQUE ET VARIABLE !

DÉPLACEMENT AUTONOME DE LA GRUE ...

- Manœuvre facile dans toutes les situations avec l'engrenage hydraulique sur l'essieu arrière
- Très maniable grâce à son essieu avant rétractable
- Accès facilité dans les entrées étroites
- Performante sur les terrains difficiles
- Le déplacement est radiocommandé

... ASTUCIEUX ET FLEXIBLE !

DE LA GRUE À LA NACELLE ...

- Installation de la nacelle en quelques minutes et sans outils
- Mise à niveau automatique de la nacelle
- Approche facile, même dans les situations difficiles par rotation latérale 45° à gauche et à droite
- Nouveauté: Déplacement de la grue avec la nacelle montée

... POLYVALENTE ET FLEXIBLE !

SAV ET MAINTENANCE ...

- Système de mât avec peu d'entretien
- Recherche de défauts simple par la fonction diagnostique sur la commande
- Intervention partout France
- Intervention sur chantier

... FIABLE ET PERFORMANTE !

Trouvez plus d'accessoires sur le site www.klaas.fr