

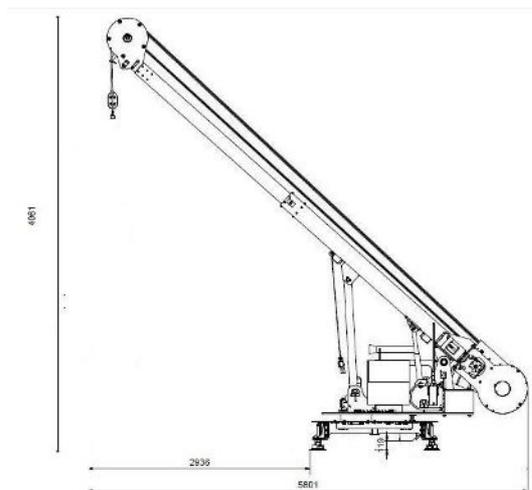
GRUE GEO 500 KG

CARACTERISTIQUES

STANDARD	GEO
	TREUIL
Charge utile pour levage de charge	500 kg
Alimentation	400 V tri/50 Hz
Puissance moteur	4 kW
Vitesse de levage de charge	de 41 à 45 m/min
Profondeur de levage	55 m
Diamètre de câble de levage	8 mm
Longueur télécommande	8 m
	STRUCTURE
Angle de rotation maxi	330°
Portée de l'axe de rotation	3,45 m
Portée (pieds)	2,70 m
Hauteur maxi sous crochet	4,55 m
Hauteur de flèche hors tout	5,75 m
Encombrement au sol	1,7 x 1,7 m
Encombrement à l'axe de rotation	Rayon 2,1 m
Poids (contrepoids intégrés)	2 500 kg
Pression par pied (sol stable)	1 800 kg (soit 6 kg/cm ²)

OPTIONS	GEO-P
	NACELLE 1 personne
Charge utile max (1 personne)	125 kg
Vitesse de levage pour levage de personne	de 29 à 31 m/min
Diamètre de câble de l'antichute	11,50 mm
Dimensions nacelle (Ø x H)	Ø 665 mm x 2 470 mm
Poids de la nacelle	85 kg
Hauteur maxi sous nacelle	1,7 m

SCHÉMA D'ENCOMBREMENT (en mm)



INFORMATIONS TECHNIQUES

- Dimensions pour le transport : 4800 x 1700 x 1850 mm (L x l x H).
- Les lests et les treuils sont intégrés à la grue.
- Démarrage et arrêt progressif (pour le levage et la rotation).
- Fin de course haut mécanique et fin de course bas réglable (à faire lors de l'installation).
- Fin de course de rotation (à régler lors de l'installation).
- Fournie avec une télécommande débrochable basse tension avec arrêt d'urgence.
- Dans le cadre d'une alimentation sur secteur prévoir une alimentation 400V / 50 Hz / 16A : 3 pôles + terre (prise)
- Dans le cadre d'une alimentation par groupe électrogène prévoir une puissance minimum: 20 KVA
- Protection électrique par Dispositif Différentiel Résiduel de type B
- La grue GEO-P peut être convertie en grue de levage de personne (avec la nacelle). Une personne à la fois dans la nacelle et la présence d'un conducteur surveillant en permanence à côté de la grue est obligatoire.
- ⚠ L'opérateur conducteur surveillant doit avoir suivi une instruction à la conduite (nominative) pour l'utilisation en levage de personne.
- Nacelle éclairée automatiquement.
- Les opérations de levage en mode P (personnel) se font depuis la nacelle (double poignée de commande de type homme mort).

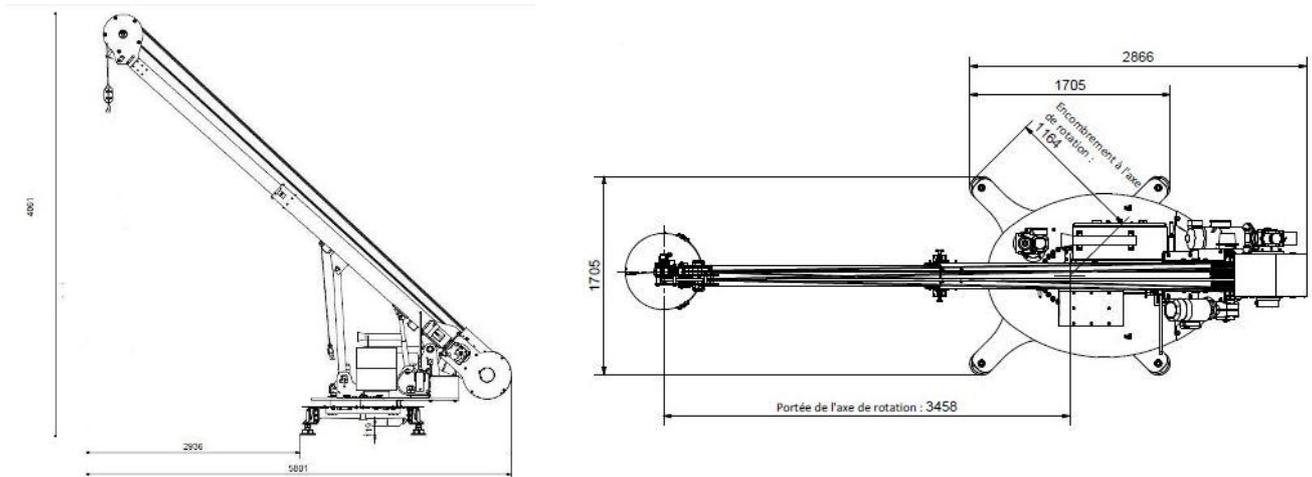
- Classement FEM : M8-5m (8h par jour à pleine charge).

ACCESSOIRES (en option)

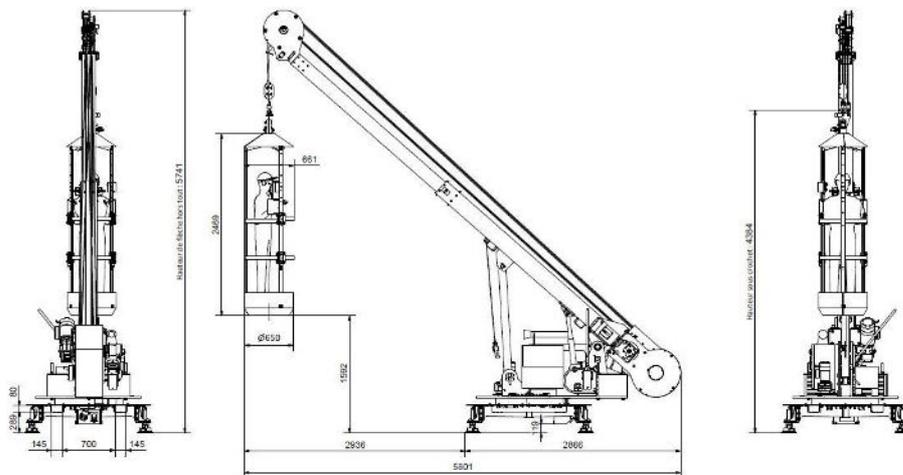
- Benne basculante,
- Rallonges électriques de 20 m ou 40 m.

SCHÉMAS D'ENCOMBREMENT DÉTAILLÉS

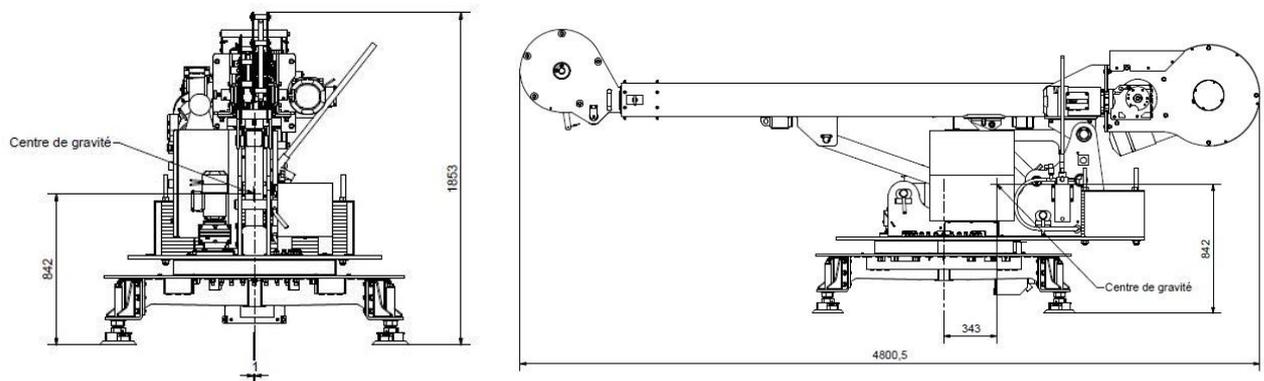
- Version levage de charge



- Version levage de personne



- Version position de transport





Grue équipée de la nacelle