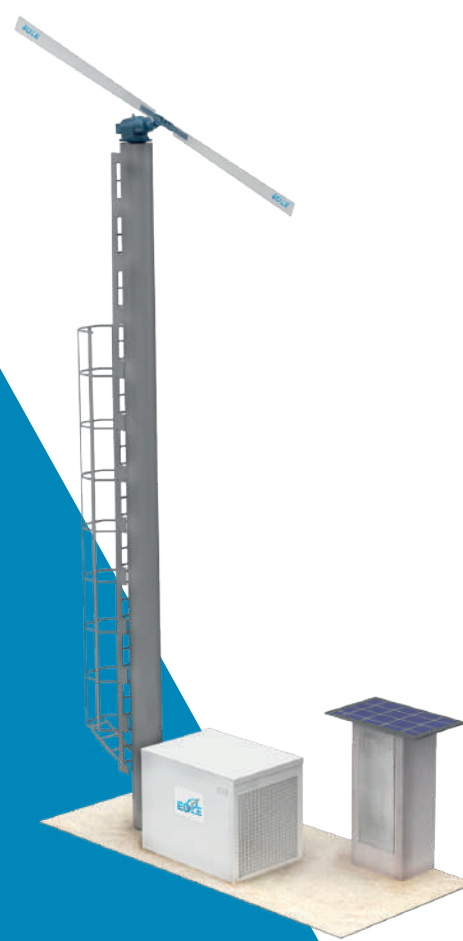


Tour anti-gel

Avec moteur FORD RSG-862



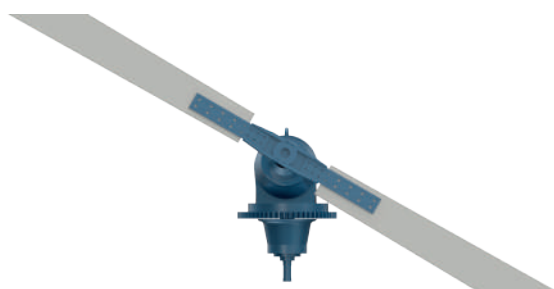
L'avenir de l'agriculture

La solution la plus efficace pour protéger les cultures contre les dégâts produits par le gel. Le système anti-gel utilise l'inversion thermique générée naturellement.

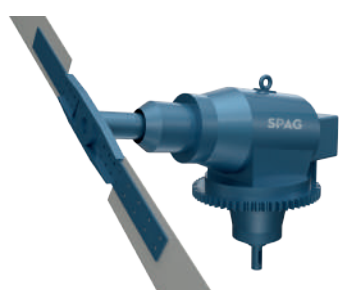
Données techniques générales Modèle FORD RSG

Protection	7,2 Hectares	Hauteur	11 Mètres	Fabrication	Acier galvanisé
Température	-6 degrés	Diamètre du tube	0,51 Cm	Suivi	Application web
Garantie	1 an	Poids	2.200 Kg	Température de départ	Personnalisable

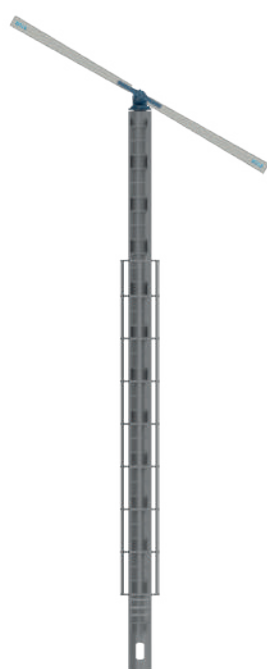
Données techniques des éléments



- ✓ En fibre de carbone.
- ✓ Haute résistance aérodynamique.
- ✓ Elles génèrent la rotation de 360° grâce aux engrenages.
- ✓ 8Kg de poids par pale.
- ✓ 5,40 mètres de diamètre.
- ✓ Conçues pour grande efficacité.



- ✓ Fabriqué en fonte.
- ✓ Son angle d'inclinaison est de 7,5°, ce qui améliore la circulation de l'air.
- ✓ Il offre une rotation de 360° sur son propre axe.
- ✓ Engrenages hélicoïdaux.
- ✓ Tour de 360° en 5 minutes.
- ✓ Vitesse de rotation : 565 tpm.



- ✓ Tube hélicoïdal.
- ✓ Comportement aérodynamique.
- ✓ 11 mètres de hauteur.
- ✓ Système de transmission optimisé, réduction des pertes par friction.
- ✓ Acier galvanisé S235.
- ✓ Six trappes pour faciliter la maintenance.
- ✓ Échelle avec protection contre les chutes.
- ✓ Diamètre du tube 508 mm.

Grupo SPAG

Société technologique spécialisée dans la protection contre les dégâts causés par la grêle et le gel.

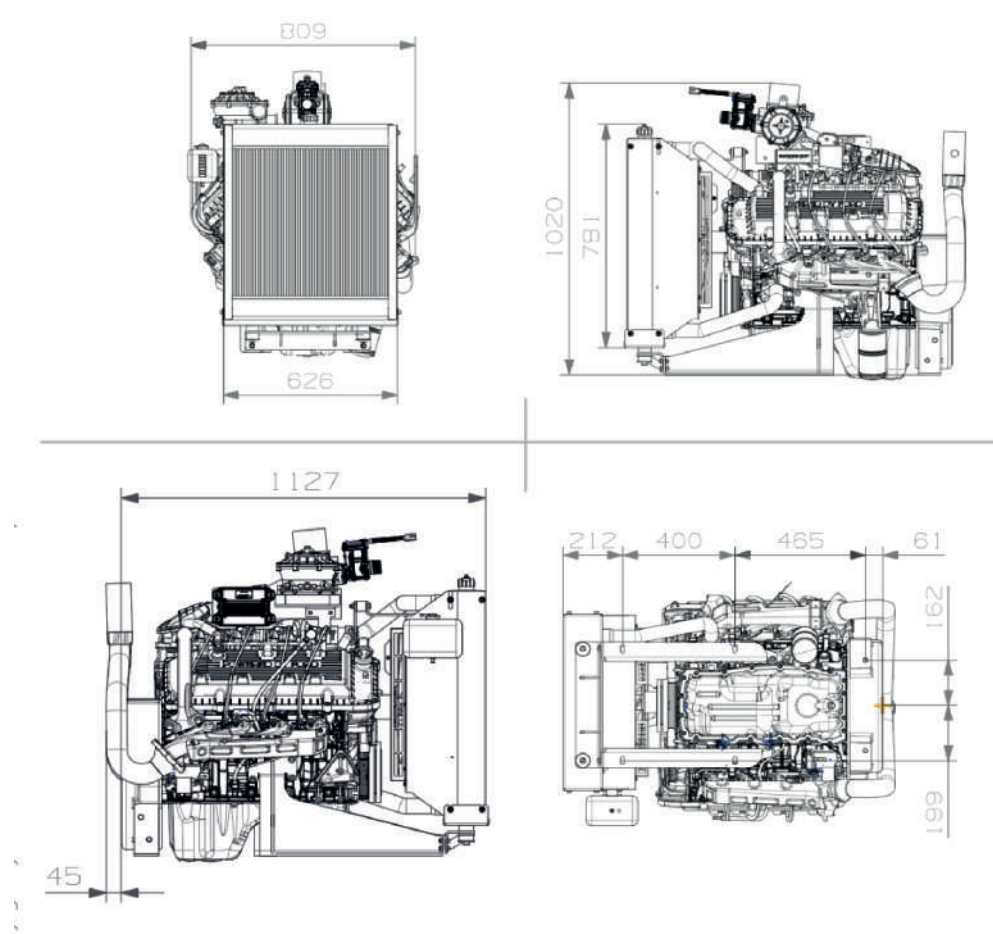
Coordonnées

Laurent Heritier
laurent.heritier@grupospag.com
+33 (0) 608622792 | +34 962 057 192



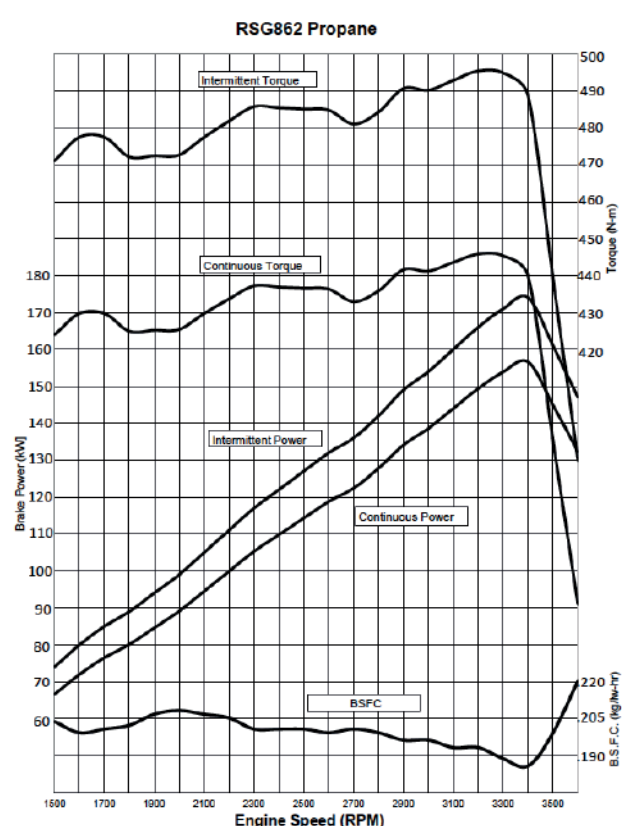
Escanea

Données techniques des éléments



FORD RSG - 862

La gamme de moteurs FORD est la moins polluante utilisant des moteurs GPL et conforme à la cinquième étape de la réglementation européenne.



- ✓ Modèle : FORD RSG -862
- ✓ DiamètreXstroke : 102X95 mm
- ✓ Puissance: V 8
- ✓ Entrée d'air: Naturellement aspirée
- ✓ Poids sec : 309Kg
- ✓ Dimensions, y compris le logement SAE: 905mmX809mmX1020mm
- ✓ Capacité d'huile: 6.6L
- ✓ Rapport de compression: 9.8:1
- ✓ Niveau d'émission: Stage V
- ✓ Type de lubrifiant : SAE 5W-30

Automatisation et surveillance des données

Capteurs de température locaux

- ✓ Précision 0,3°C -5°C à 10°C

Anémomètre

- ✓ Matériel : Alignement d'aluminium
- ✓ Rang de mesure : 0 à 45m/s
- ✓ Précision : 1m/s

Communications

- ✓ Router 4G
- ✓ Envoie des informations :
 - ✓ Industriel - IOT
 - ✓ Fréquence : 15 minutes

Capteurs de température à distance

- ✓ Précision 0,3°C -5°C à 10°C
- ✓ Distance maximale de la base : 150m
- ✓ Système photovoltaïque : 3W
- ✓ Batterie : 2000 mA

Capteurs de température à distance

- ✓ Panneau solaire : 200W
- ✓ Batterie (électrique EOLE) 12 V - 18 A
- ✓ Batterie (combustion EOLE) : Batterie de moteur
- ✓ Chargeur solaire MPPT : 15 A

Grupo SPAG

Société technologique spécialisée dans la protection contre les dégâts causés par la grêle et le gel.

Coordonnées

Laurent Heritier
laurent.heritier@grupospag.com
+33 (0) 608622792 | +34 962 057 192



Escanea