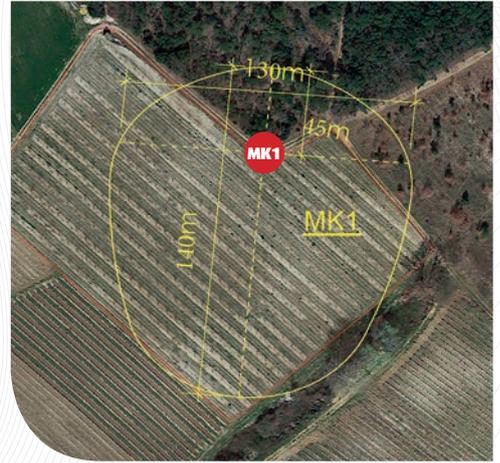


# Éolienne Mobile MK1



ZONE DE PROTECTION

7,5

5

4

3,5

2,5 ha

1,5



**MK1**

**MOTEUR > ESSENCE - HONDA 23 CV**

2 cylindres en V « Type industriel »

**RÉSERVOIR > 60 litres**

**CONSUMMATION > 5 litres/heure**

**DIMENSIONS > Déployée**

**HAUTEUR MAXIMALE > 8 mètres**

**ÉOLIENNE > diamètre : 2 mètres**

**DIMENSIONS > Pliée**

**LONGUEUR > 585 cm / LARGEUR > 232 cm**

**HAUTEUR > 285 cm**

**TRANSPORT >**

Tracteur ou SUV

**IMPLANTATION > 180° / 360°**

**STABILITÉ > 4 bras télescopiques**

**EXPLOITATION DE L'ÉOLIENNE > Hydraulique**

**FABRICATION HÉLICE > 5 pales en fonte d'aluminium**

**VITESSE DE L'AIR PROPULSÉ > 20 m/s (surface protégée jusqu'à 3,5 ha)**

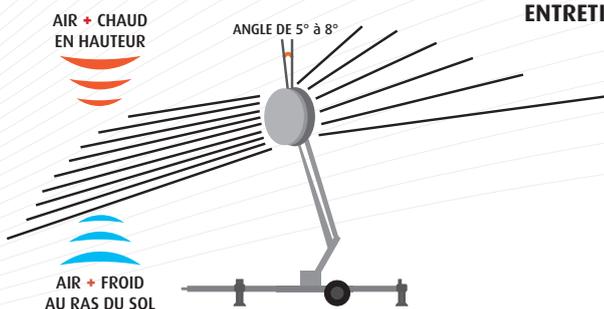
**NIVEAU SONORE > 45 dB / 300 m**

**CONTRÔLEUR > Conventionnel**

**GESTION > Démarrage automatique par sonde de températures haute et basse**

**SÉCURITÉ > Anémomètre**

**ENTRETIEN > La lubrification peut être effectuée en position abaissée**



- 1 Afin de bénéficier de L'INVERSION THERMIQUE, la tour doit être mise en service lorsque la température est encore positive entre + 0,5° et + 1,5° (température humide).
- 2 L'utilisation d'appareil de chauffage lorsque la température atteint le point critique, permet une augmentation jusqu'à +2°C de la température de la zone protégée.
- 3 Face au gel noir, sans inversion thermique, l'utilisation de la tour avec une source de chaleur externe est indispensable.