

# BOZENA 5+

Radio commandé, le Bozena 5+, à roues ou à chenilles est destiné à la destruction des mines Anti-Personnel et Anti-Char jusqu'à 9 kg d'équivalent TNT. Sa taille plus importante que celle du B4 lui permet une couverture de terrain plus importante et améliore considérablement la vitesse de déminage sur de grandes surfaces.



## *Caractéristiques Techniques*

### Moteur

Modèle	TATRA T3A-928-81 TURBO
Type	8 cylindres, turbo diesel à injection directe, refroidissement à air
Cylindrée	12 666 cm <sup>3</sup>
Puissance à 2200 t/min	270 Kw
Couple à 1000 t/min	1850 Nm
Consommation Max de fuel	20 L/h

### Fléau

Largeur	2,81 m
Pénétration dans le sol	supérieur à 30 cm
Maximum (vitesse de rotation)	640 min <sup>-1</sup>
Vitesse de rotation en opération	350 - 500 min <sup>-1</sup>
Energie du marteau au sol	+1800 Joules par marteau
Marteaux frappant le même endroit	NC
Vitesse de travail	- 0,1 - 9 km/h
Surface traitée	De 1400 à 4200 m <sup>2</sup> /h (selon les conditions)

### Poids

Machine de base – B5	9 500 kg
Fléau	1 930 kg

Poids total du système BOZENA 5 11 430 kg

Appareil radio commande

Distance de transmission maximum 2 à 5 km

Poids du matériel 8 kg

Lien vers site officiel du fabricant

<http://www.bozena.eu/general-b5>

[Source : [http://www.munitique.fr/fr/26/BOZENA\\_5.html](http://www.munitique.fr/fr/26/BOZENA_5.html)]