

Description

La pose de cet obstacle escamotable hydraulique (motorisation intégrée) s'effectue « à fleur de sol » grâce à l'utilisation d'ancres chimiques. Aucune fosse n'est donc nécessaire. Cela permet ainsi d'éviter les éventuels problèmes liés à la présence de divers services industriels enterrés (canalisations, gaines électriques, etc.).

Le RBS 1000 est la version haute sécurité avec certification PAS 68:2013 (résistance à un camion de 7.5 tonnes lancé à 48 km/h). Il peut être utilisé pour une protection anti-terroriste de zones sensibles (aéroports, ambassades, banques, ports, etc.).

Sa conception simple et robuste permet une utilisation intensive (2'000 cycles par jour) pour une durée de vie moyenne de 3'000'000 de cycles.

Dimensions

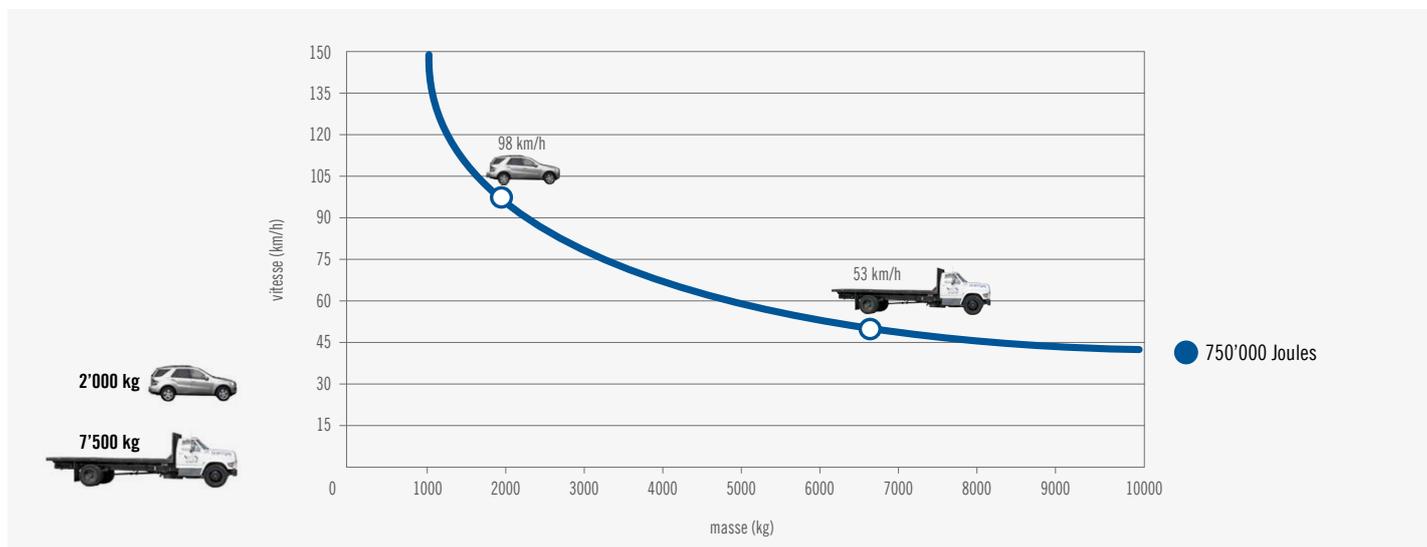
- **Largeur de l'obstacle** : 3500, 4500 ou 5500 mm.
- **Hauteur à partir du sol** : 1000 mm.
- **Profondeur de montage** : à fleur de sol (ancrage chimique).

Equipements standard

- Unité de commande intégrée dans la partie latérale.
- Dispositif manuel d'abaissement d'urgence. ⁽¹⁾
- Feux de signalisation lumineux (rouge/vert) bidirectionnels.
- Système de protection des piétons par cellules infrarouges. ⁽¹⁾

Options

- Kit d'ancres chimiques pour la fixation au sol.
- Disponible en version automatique, semi-automatique, avec ou sans commande homme-mort.
- Fonctionnalité EFO pour un relevage d'urgence (env. 2 sec.). ⁽²⁾
- Commande manuelle par visseuse électrique.
- Kit de capteurs avec alarme sonore lors de certaines manipulations (abaissement manuel d'urgence, ouverture du capot latéral, abaissement de la plateforme).
- Bande lumineuse à LED (30 points/mètre).
- Résistance chauffante.
- Détecteur avec boucles d'induction.





Caractéristiques techniques standard

Largeur de l'obstacle	3'500 mm	4'500 mm	5'500 mm
Dimensions totales de l'obstacle	4'200 x 1'700 x 1'300 mm	5'200 x 1'700 x 1'300 mm	6'200 x 1'700 x 1'300 mm
Alimentation électrique	230 VAC ($\pm 10\%$) – 50/60 Hz ⁽²⁾		
Résistance à l'impact	750'000 J		
Vitesse de montée	14.2 cm/s ⁽²⁾		
Vitesse de descente	14.2 cm/s ⁽²⁾		
Fréquence d'utilisation	2'000 cycles/jour (<i>utilisation intensive</i>)		
MCBF (nombre moyen de cycles entre pannes)	3'000'000 cycles (<i>en respectant l'entretien préconisé</i>)		
T° ambiante de fonctionnement	-40 à +70°C		
Classe de charge (EN124)	D400 (40 tonnes)		
Certification	PAS 68:2013 V/7500(N3)/48/90: 7.1 IWA 14-1:2013 V/7200(N3C)/48/90: 8.4 ASTM F2656/F2656M-20 C730 P3		
CE	conforme aux normes européennes		

⁽¹⁾ uniquement pour version entièrement automatique.

⁽²⁾ uniquement pour version entièrement automatique et à commande homme-mort.

