



## FICHE TECHNIQUE



Appellation commerciale :

POSTE 8 CELLULE FOURGON



### DESCRIPTIF TECHNIQUE

Fonctionnalités	La berce « fourgon aménagée » permet, d'être aménagée sur mesure. Elle permet d'obtenir au travers des options plusieurs profils opérationnels (poste de commandement, cabinet médical, sanitaire, accueil, logistique...).	
-----------------	---	--

Spécifications techniques	Norme	NFS61-528
	Classe	2C
	PTAC	10 000 kg

Dimensions	Longueur hors tout	6 700 mm
	Longueur utile	6 400 mm
	Largeur hors tout	2 500 mm
	Hauteur	2 500 mm

	Le châssis est constitué de deux longerons en I, acier à haute limite élastique composés d'une âme découpée laser et 2 plats de longerons soudés. Les rives sont prédisposées pour recevoir des arrimages supplémentaires. Cette conception unique développée et brevetée par la société BEHM permet par rapport à une conception classique en UPN fermé d'offrir plusieurs avantages : <ul style="list-style-type: none"><li>• Le châssis de berce est plus rigide de 15%.</li><li>• La section des âmes est calculée pour un encombrement réduit et optimisé.</li></ul>

Châssis de berce	<ul style="list-style-type: none"> <li>La masse de cet assemblage est inférieure de 9% et permet d'optimiser la charge utile.</li> <li>Cette conception permet d'éviter les corps creux et garantit une tenue maximale à la corrosion.</li> </ul>
	<b>A l'avant :</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La plaque martyr en acier à haute limite élastique est renforcée d'une épaisseur de 10 mm.</li> <li>Cette plaque présente une surface maximale afin de protéger au mieux la cellule.</li> <li>Une conception apportant une meilleure rigidité sur la partie qui subit le plus d'effort.</li> <li>Une potence de préhension renforcée d'une traverse avec bêquilles fixes.</li> <li>Bêquilles fixes équipées de patins larges assurant une parfaite stabilité.</li> </ul>
	<b>A l'arrière :</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Une traverse porteuse équipée de 2 ensembles de simple rouleau polyamide avec graisseurs, soit 2 rouleaux type "Ertalon".</li> </ul>

Plancher	Soubassement de la cellule constitué par un cadre en profils de rives et traverses en acier repris par soudure dans les âmes de longerons découpés au laser.
	Tôle acier galvanisé

Carrosserie	La cellule est fixée de manière définitive sur le châssis de berce. La cellule est conçue de telle manière qu'aucune déformation n'apparaisse lors des trajets hors route et lors des manœuvres de pose et de dépôse. Le centre de gravité sera respecté et les charges les plus lourdes seront installées en partie basse.
	<b>Toit et côtés :</b>
	Le toit est fixe en aluminium ou en composite.
	<b>Accès/fermeture :</b>
	Les faces latérales sont composées chacune d'un panneau complet.
	Sur une paroi latérale se trouve un portillon levant par vérins pneumatique permettant d'accéder à un volume de stockage de la cellule.
	Une porte pivotante placée sur la paroi droite de la cellule, permet d'accéder au volume avant.
	Un ouvrant de type baie coulissante se trouve de chaque côté de la cellule.

Caractéristiques et aménagements	Sur le panneau arrière se trouve une porte battante avec verrouillage par des arrets de porte montée sur des charnières inox , placée sur chaque paroi arrière de la cellule
	Une fermeture à clé est encadrée dans la porte.
	Pour faciliter l'accès arrière , un marchepied repliable est prévu de chaque coté en partie basse.
	La berce est équipée d'un hayon à colonne
	Cette berce est entièrement modulable et permet d'en faire un outil opérationnel en fonction de la définition.
	La définition est entièrement réalisée lors d'une réunion préalable afin de déterminer les options à sélectionner
	et l'aménagement de la cellule.

Signalisation lumineuse	A l'arrière, fourniture et pose de 1 gyrophare à led classe 2 de marque SIRAC modèle Pilot Solaris.
	Protégés par des grilles.

Matériel électrique	Le tableau électrique est alimenté en énergie 220 V par un groupe électrogène (GE) G.E. ou E.D.F. par une prise située sur la face avant. Il comprendra au minimum :
	Un disjoncteur différentiel 30 mA,
	les interrupteurs et commandes nécessaires, (interrupteur pour projecteur et éclairage intérieur, interrupteur pour
	2 prises 220V DS1 MARECHAL
	2 prises 24V de type Maréchal ou équivalent avec alimentation stabilisée 220V/24V

	2 prises 230V bâtiment, deux feux clignotant orange à LED, asservis aux gyrophares et au frein de parc du porteur.
--	---

<b>Documentation</b>	Attestation SOCOTEC	Attestation de garantie
	Manuel d'utilisation	Plan d'aménagement
	Mode d'emploi des équipements	Schéma 220V et /ou 24V

<b>GARANTIES CONTRACTUELLES</b>		
<b>Berce</b>		2 ANS
<b>Cellule</b>		2 ANS
<b>Equipement amovible</b>		2 ANS
<b>Equipement électrique</b>		1 AN
<b>Groupe électrogène</b>		1 AN
<b>Anti-corrosion</b>		1 AN

<b>DELAI DE LIVRAISON</b>		
<b>1 unité</b>		250
<b>2 unités</b>		290
<b>3 à 5 unités</b>		310
<b>6 à 10 unités</b>		360