MinerTech Support pour batteries

MB-16

Un rack sur quatre roulettes pivotantes à frein : toute la station se déplace pour le ménage ou l'entretien et se bloque sur place.



Données principales

Dimensions (H × L)	**1600 × 550 mm, profondeur de base ≈ 600 mm**
Conception	**cadre « échelle » sur châssis avec jambes de force**
Roulettes	**4 roulettes pivotantes, à frein**
Traverses de fixation	**4 pcs + traverse haute**
Matériau	**tube profilé acier, structure soudée**
Revêtement	**peinture poudre ; standard : noir RAL 9005 ou blanc RAL 9016, autre RAL sur demande**
Garantie de la structure	**2 ans**

Pour quoi : quand la station doit être déplacée : ménage, travaux, déménagement saisonnier, lavage du sol dessous.

minertech.org · Marque MinerTech® · © 2017–2026, tous droits réservés
+38 093 293 93 93 · +38 099 054 40 38 · Spécialiste Pavlo Leonidovytch · strooks@gmail.com

Support ou mur ?

Appartement loué
aucun trou dans le mur : rien à reprocher côté propriétaire, et en déménageant vous emportez toute la station avec son support.

Rénovation récente soignée
carrelage, enduit décoratif, papier peint et murs peints restent intacts ; inutile de chercher les câbles cachés avant de percer.

Murs fragiles
plâtre, béton cellulaire et cloisons minces tiennent mal les 6–15 kg d'un onduleur à ventilateur vibrant ; ici, la structure acier et le sol portent le poids.

Sécurité incendie
une structure métallique incombustible au lieu d'une armoire ou étagère en bois ; la batterie est en bas, le centre de gravité est bas.

Refroidissement et entretien
conception ouverte : l'air circule de tous côtés, bornes, disjoncteurs et écran sont accessibles sans démontage.

Propreté
les câbles sont fixés aux tubes par des colliers, et la station ressemble à un module technique cohérent, pas à des boîtes posées au sol.

Ce qui rentre

- onduleurs jusqu'à 11 kW, largeur jusqu'à 550 mm
- une batterie de largeur ≈ 460 mm et profondeur ≈ 320 mm max. : DATOU BOSS 25,6V 8,03kWh, Cyccle Volt / ECONOMI POWER 25,6V 100Ah, PWOD 12,8V 320Ah, Humsienk Plus 160Ah, toute 12,8V 100Ah

Ne convient pas : boîtiers « longs » 500–540 mm (EASUN POWER, GSIKE, EKPAOWE, Nexcell 25,6V, 12,8V 300Ah) : prendre ST-2B ; batteries rack 51,2V et grandes batteries au sol 16–32 kWh (trop lourdes pour une base mobile).

Compatibilité vérifiée d'après les dimensions des onduleurs et batteries de notre catalogue. Pour un autre équipement, envoyez-nous ses dimensions : nous choisirons un support ou le fabriquerons sur mesure.

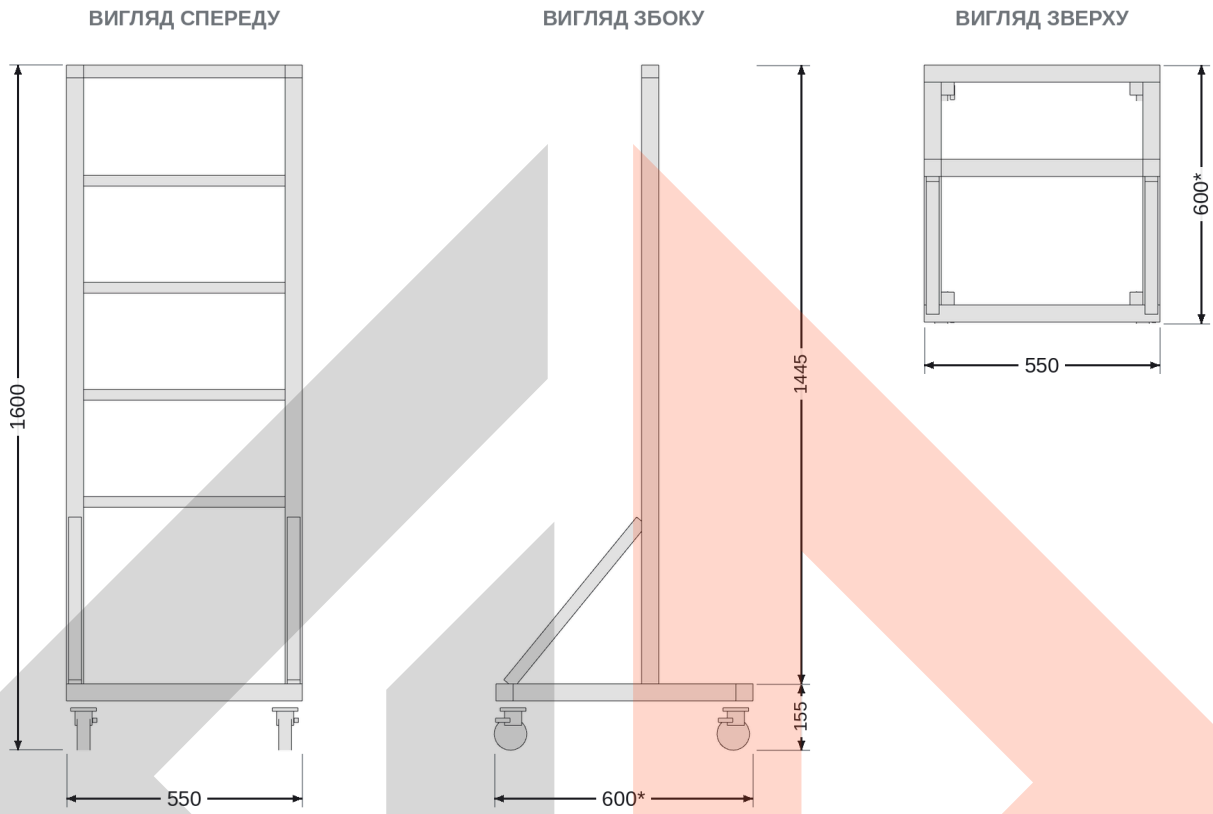
Avis d'expert

Les roulettes se justifient quand il faut laver le sol sous la station, quand elle est dans un couloir ou une cuisine et qu'on la pousse, ou quand vous déménagez. Avec la batterie, le rack pèse 30–70 kg : roulez-le sur un sol plat, câbles débranchés.

minertech.org · Marque MinerTech® · © 2017–2026, tous droits réservés
+38 093 293 93 93 · +38 099 054 40 38 · Spécialiste Pavlo Leonidovytch · strooks@gmail.com

Plan

MinerTech Стелаж МВ-16 · креслення — розміри в мм



Габарити (В × Ш)	**1600 × 550 мм, глибина основи ≈ 600 мм**
Конструкція	**рама-«драбина» на рамі основи з підкосами**
Колеса	**4 поворотні колеса, фіксатори-гальма**
Монтажні поперечки	**4 шт + верхня перекладина**
Матеріал	**сталева профільна труба, зварна конструкція**

* глибина основи орієнтовна, уточнюється під ваше обладнання

Нестандартні розміри — під ваше обладнання

Dimensions extérieures en millimètres. Tolérance de fabrication ±5 mm. Dimensions spéciales selon votre équipement.

Pose, sécurité

- Posez le support sur un sol plat et dur. Sur carrelage ou stratifié, placez des patins en caoutchouc ou en feutre sous les pieds.
- L'élément le plus lourd, la batterie, toujours en bas. L'onduleur se fixe sur les traverses par sa platine d'origine, avec des boulons M6 ou des vis autoperceuses.
- Laissez ≈ 200 mm libres au-dessus et au-dessous de l'onduleur et ≈ 100 mm sur les côtés : la plupart des notices d'onduleurs hybrides l'exigent pour le refroidissement.
- Faites les câbles de puissance batterie–onduleur aussi courts que possible (1,5–2 m max.) et placez un disjoncteur DC ou un fusible près de la batterie.
- Reliez la structure à la terre (conducteur PE dès 6 mm²) : le support est alors mis à la terre comme le boîtier de l'onduleur.
- N'installez pas la station près d'un radiateur, en plein soleil ou dans une armoire fermée sans ventilation.
- Après déplacement, bloquez toutes les roulettes. Déplacez le rack câbles débranchés ou avec du mou suffisant.

Fabrication et couleur

La structure est soudée en tube profilé d'acier ; soudures meulées, peinture poudre cuite au four. Le revêtement est dense et résiste à l'humidité, aux rayures et aux UV. Couleurs standard : noir RAL 9005 et blanc RAL 9016 ; toute autre teinte RAL et dimensions spéciales sur commande. Garantie de la structure : 2 ans.

RAL 9005 RAL 9016 RAL 7016 RAL 7035 RAL 9006 RAL 8017 RAL 5010

Couleurs à l'écran et à l'impression indicatives.

Composition

Structure soudée du support, peinture poudre, roulettes à frein. Onduleur, batteries, appareillage et câbles des images sont montrés à titre d'exemple et ne sont pas inclus.



