MinerTech Batterieständer

MB-16

Ein Gestell auf vier Lenkrollen mit Bremsen: Die ganze Station lässt sich zum Reinigen oder für die Wartung wegrollen und feststellen.



Wichtigste Kenndaten

Abmessungen (H × B)	**1600 × 550 mm, Tiefe der Basis ≈ 600 mm**
Bauweise	**„Leiter"-Gestell auf einem Grundrahmen mit Streben**
Rollen	**4 Lenkrollen, Bremsen**
Montagequerstreben	**4 Stk. + obere Querstrebe**
Material	**Stahl-Rechteckrohr, geschweißte Konstruktion**
Oberfläche	**Pulverbeschichtung; Standard: schwarz RAL 9005 oder weiß RAL 9016, andere RAL auf Anfrage**
Garantie auf das Gestell	**2 Jahre**

Wofür: wenn die Station bewegt werden muss: Reinigung, Reparaturen, saisonale Umzüge, Bodenwischen unter den Geräten.

minertech.org · Marke MinerTech® · © 2017–2026, alle Rechte vorbehalten
+38 093 293 93 93 · +38 099 054 40 38 · Spezialist Pavlo Leonidovych · strooks@gmail.com

Warum Ständer statt Wand

Mietwohnung

kein einziges Loch in der Wand: Der Vermieter hat nichts zu beanstanden, und beim Umzug nehmen Sie die ganze Station mit dem Ständer mit.

Frische hochwertige Renovierung

Fliesen, Dekorputz, Tapeten und gestrichene Wände bleiben unversehrt; vor dem Bohren muss man keine verdeckten Leitungen suchen.

Schwache Wände

Gipskarton, Porenbeton und dünne Wände halten 6–15 kg Wechselrichter mit vibrierendem Lüfter schlecht; hier tragen Stahlrahmen und Boden.

Brandschutz

ein nicht brennbarer Stahlrahmen statt eines Holzschranks oder Regals; die Batterie steht unten, der Schwerpunkt liegt tief.

Kühlung und Service

offene Bauweise: Luft strömt von allen Seiten, Klemmen, Schutzschalter und Display sind ohne Demontage zugänglich.

Ordnung

Die Kabel werden an den Rahmenrohren befestigt, und die Station wirkt wie ein technisches Modul statt wie ein Haufen Kisten auf dem Boden.

Was hineinpasst

- Wechselrichter bis 11 kW, bis 550 mm breit
- eine Batterie bis ≈ 460 mm breit und bis ≈ 320 mm tief: DATOU BOSS 25,6V 8,03kWh, Cyccle Volt / ECONOMI POWER 25,6V 100Ah, PWOD 12,8V 320Ah, Humsienk Plus 160Ah, beliebige 12,8V 100Ah

Nicht geeignet: „lange“ Gehäuse 500–540 mm (EASUN POWER, GSIKE, EKPAOWE, Nexcell 25,6V, 12,8V 300Ah): Nehmen Sie ST-2B; 51,2V-Rack-Batterien und große Bodenbatterien 16–32 kWh (zu schwer für eine fahrbare Basis).

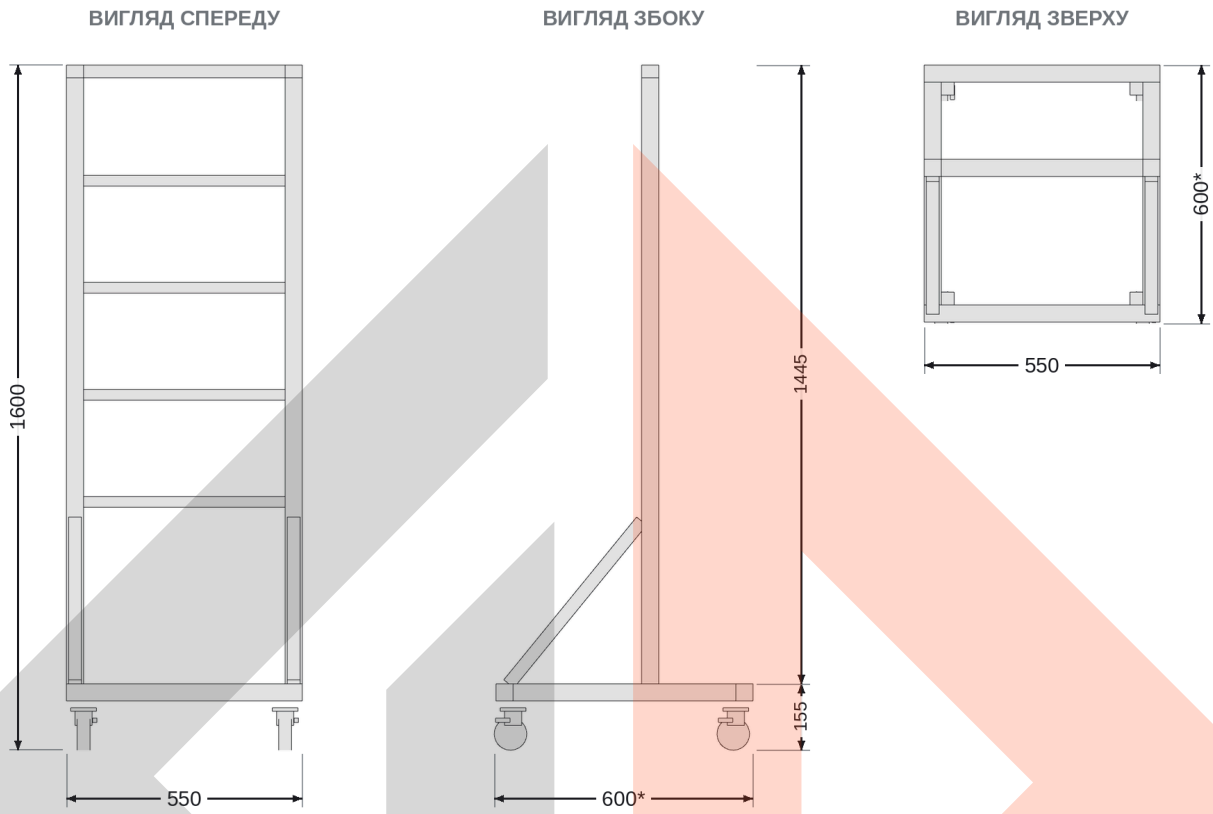
Die Kompatibilität ist anhand der Maße der Wechselrichter und Batterien in unserem Katalog geprüft. Haben Sie andere Geräte, senden Sie uns deren Maße: Wir wählen einen Ständer aus oder fertigen einen passenden.

Expertenmeinung

Rollen sind sinnvoll, wenn der Boden unter der Station gewischt werden muss, wenn die Station im Flur oder in der Küche steht und beiseitegeschoben wird oder wenn Sie umziehen. Denken Sie daran, dass das Gestell mit Batterie 30–70 kg wiegt: Rollen Sie es auf ebenem Boden und mit abgeklemmten Kabeln.

Zeichnung

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

Außenmaße in Millimetern. Fertigungstoleranz ±5 mm. Sondermaße passend zu Ihren Geräten.

minertech.org · Marke MinerTech® · © 2017–2026, alle Rechte vorbehalten
+38 093 293 93 93 · +38 099 054 40 38 · Spezialist Pavlo Leonidovych · strooks@gmail.com

Montage/Sicherheit

- Stellen Sie den Ständer auf einen ebenen, festen Boden. Auf Fliesen oder Laminat legen Sie Gummi- oder Filzunterlagen unter die Füße.
- Das schwerste Teil, die Batterie, kommt immer nach unten. Der Wechselrichter wird über seine eigene Montageplatte mit M6-Schrauben oder selbstschneidenden Blechschrauben an den Querstreben befestigt.
- Lassen Sie ≈ 200 mm über und unter dem Wechselrichter und ≈ 100 mm seitlich frei: Das verlangen die meisten Anleitungen von Hybridwechselrichtern für die Kühlung.
- Halten Sie die Leistungskabel Batterie–Wechselrichter so kurz wie möglich (bis 1,5–2 m) und setzen Sie einen DC-Schutzschalter oder eine Sicherung nahe der Batterie.
- Verbinden Sie den Rahmen mit der Erde (Schutzleiter PE ab 6 mm²): Dann ist der Ständer genauso geerdet wie das Gehäuse des Wechselrichters.
- Station nicht neben Heizkörper, in direkte Sonne oder in einen geschlossenen Schrank ohne Belüftung stellen.
- Stellen Sie nach dem Verschieben alle Rollen mit den Bremsen fest. Rollen Sie das Gestell mit abgeklemmten Kabeln oder mit ausreichend Kabelreserve.

Ausführung und Farbe

Der Rahmen ist aus Stahl-Rechteckrohr geschweißt; die Nähte sind gesäubert, die Konstruktion ist pulverbeschichtet und im Ofen eingebrannt. Die Beschichtung ist dicht und beständig gegen Feuchtigkeit, Kratzer und UV. Standardfarben sind schwarz RAL 9005 und weiß RAL 9016; jede andere RAL-Farbe und Sondermaße für Ihre Geräte auf Bestellung. Garantie auf das Gestell: 2 Jahre.

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

Farben auf dem Bildschirm und im Druck sind annähernd.

Lieferumfang

Geschweißter Ständerrahmen, pulverbeschichtet, Rollen mit Bremsen. Wechselrichter, Batterien, Verteiler und Kabel auf den Bildern sind Beispiele und nicht im Lieferumfang enthalten.



