

Teranova · Profil du fournisseur

MULTIFIT

Un panneau sale perd jusqu'aux deux tiers de sa production. Le robot la rend

Fabricant chinois de robots et de brosses pour le nettoyage de panneaux solaires ; usine en propre, statut national de haute technologie

À propos de l'entreprise

BeiJing Multifit Electrical Technology Co., Ltd. fabrique des équipements de nettoyage pour panneaux solaires. Siège à Pékin, usine à Shantou (Guangdong), filiales à Shenzhen et au Sichuan. L'entreprise détient le statut national de haute technologie et opère sous la marque MULTIFIT.

Le problème que règle cet équipement se mesure en argent. Poussière, fientes d'oiseaux et particules de rouille ramènent la production d'un panneau à 20–36 % du nominal ; après nettoyage, le rendement revient à 90–95 % et redescend si l'entretien s'arrête. Au-delà de la production perdue, l'encrassement est dangereux physiquement : la zone ombrée surchauffe, des points chauds apparaissent, le panneau se dégrade et peut brûler. Nettoyer n'est donc pas cosmétique : cela prolonge la vie de la centrale.

La gamme se divise en deux. Robots : la série MR-G pour rangées simples et doubles, les séries MR-T1 et MR-T2, et le chariot de transport MR-AR qui déplace le robot d'une rangée à l'autre. Les brosses MULR — du modèle manuel à la version entraînée par l'eau — couvrent les endroits où le robot est de trop. Pour chaque modèle, l'entreprise fournit un calcul de rendement : surface nettoyée par heure, cadence journalière et temps nécessaire pour un champ de taille donnée.

Statut national de haute technologie ; siège à Pékin, usine en propre à Shantou

Robots MR-G, MR-T1 et MR-T2, plus le chariot MR-AR pour passer d'une rangée à l'autre

Gamme de brosses MULR, dont une version entraînée par l'eau

L'encrassement ramène la production du panneau à 20–36 % ; après nettoyage le rendement revient à 90–95 %

Chaque modèle est livré avec son calcul : m² par heure, cadence journalière, temps pour un champ donné

Gammes de produits

MR-G — robots pour rangées de panneaux

La série de base, en versions rangée simple et rangée double. Vitesse de déplacement d'environ 12 m/min ; débit et cadence journalière calculés pour le champ concerné.

MR-T1 / MR-T2

Séries de robots pour d'autres configurations de centrale, avec largeur de travail et mode de fonctionnement différents ; le choix suit la géométrie du champ.

MR-AR — chariot de transport

Transporte le robot entre les rangées et supprime le repositionnement manuel. Utile là où les rangées sont nombreuses et éloignées.

MULR — brosses de nettoyage

Gamme de brosses, du modèle manuel à la version entraînée par l'eau. La réponse pour les zones où le robot est excessif ou n'accède pas.

Capacités et production

Fabrication en propre

Usine à Shantou, Guangdong ; siège à Pékin, filiales à Shenzhen et au Sichuan. Statut national de haute technologie.

Calcul pour la centrale concernée

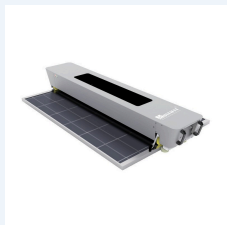
L'entreprise ne donne pas de caractéristiques dans l'abstrait mais un débit sur le champ du client : surface par heure, cadence journalière, durée d'un cycle complet.

Rapports d'essai et certificats

Les documents de l'entreprise comprennent des rapports d'essai et des certificats ; la liste exacte est fournie sur demande au stade de la transaction.

Catalogue de produits

MULTIFIT fabrique des robots et des brosses pour le nettoyage des panneaux solaires : matériel pour les centrales et leurs prestataires.



MR-G1

Gen 1



MR-G2

Gen 2



MR-G3

Gen 3



MR-G-D Double Brush



MR-T1

brush 1 m



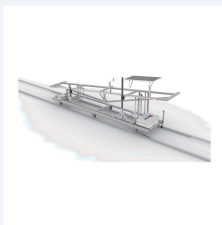
MR-T1 AUT

brush 1 m

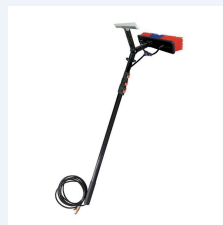


MR-XY

array up to 10 m



MR-AR Transfer Vehicle



MULR-A Scraper Brush

rod 3.5-7.5 m



MULR-B Single-Head



MULR-C Double-Head

Gen 1



MULR-C Pro Double-Head

Gen 2

Export et marchés

L'entreprise exporte et fournit des cotations complètes par modèle. Livraison en EXW ou FOB ; logistique, douane et accompagnement de l'opération coordonnés par Teranova. L'unité de démonstration se discute à part.

Certificats et enregistrements

ISO 9001

ISO 14001

ISO 45001

CE

Formats de produits

Robots de nettoyage de panneaux solaires

Chariots de transport entre rangées

Brosses de nettoyage manuel et semi-automatique

Pièces de rechange et consommables

Unités de démonstration pour essais

Conditions de collaboration

Formes de coopération

Fourniture d'équipements ; choix du modèle selon la configuration de la centrale ; pièces et consommables

Conditions de livraison

EXW ou FOB ; logistique et douane coordonnées par Teranova

Documents

Licence d'exploitation, brochure de qualifications, rapports d'essai — fournis par l'entreprise

Matériaux

Catalogues robots et brosses et cotations par modèle reçus du fabricant en juin 2026

Les prix et conditions sont indicatifs et précisés au stade de la transaction via Teranova. Les contacts directs du fournisseur ne sont pas publiés.

Ce fournisseur vous intéresse ?

Contactez-nous — Teranova organise la négociation, la vérification et l'accompagnement de la transaction du premier contact à la livraison.

Teranova Group · info@teranovagroup.com · teranovagroup.com