

7 SURPRENANTES MACHINES ARAIGNÉES

1



EUROMACH 1500

2



MENZI MUCK M545

3



KAISER S2

4



KAISER S10 AND S12

5



MENZI MUCK M545X

6



TEUPEN LE050GT

7



EUROMACH R145



Galerie d'images : [7 Surprenantes machines araignées](#)

7 Machines à faire fuir les arachnophobes

Lorsqu'il s'agit de machines extraordinaires, les pelle araignées n'ont rien à craindre. Quand les hommes s'inspirent de ce que la nature a de mieux, **le résultat est tout simplement fascinant.**

Les [pelles araignées](#) - *spider excavator en anglais* - sont des machines intrépides prêtes à travailler en toutes circonstances, que ce soit en eau profonde, en forêt ou en terrain accidenté à forte pente, vous pouvez compter sur elles. La plateforme tournante sur laquelle les opérateurs sont assis et les rallonges en forme de jambes (ou pattes) assurent **stabilité et polyvalence** à ces araignées géantes.

Malgré les extrêmes capacités des machines araignées et leur apparence inhabituelle, le grand public n'a pas connaissance de leur existence. Edwin Ernst Menzi et Joseph Kaiser ont inventé ensemble en **1966** les pelles araignées pour les zones où les excavateurs traditionnels ne peuvent pas être utilisés sans compromettre la sécurité des opérateurs. Les deux inventeurs dominent toujours le marché des pelles araignées avec leurs marques respectives : [Menzi Muck & Kaiser](#).

Aujourd'hui, ces agiles machines ne sont pas nécessaires dans les zones urbaines ou le terrain est plat. Cependant, elles restent un atout majeur pour tous les travaux de construction sur terrain accidentés.

Nous avons rassemblé quelques images de ces puissantes machines, qui pourraient servir de Batmobile à Spiderman. Jetez un oeil à notre galerie pour en savoir plus sur les pelles araignées !

Voir la galerie d'images :

https://press.trademachines.com/latest_media

Contact

Ibrahim Habi
Online Marketing Manager France
<https://trademachines.fr/>

Tel. +49 30 61 29 71 16

Email: ibrahim.habi@trademachines.com

Informations relatives au communiqué de presse :

- TradeMachines est un moteur de recherche, regroupant les offres des machines industrielles d'occasion des négociants et des maisons d'enchères, afin de donner un aperçu complet et transparent du marché.
- Réimpression gratuite et utilisation gratuite.
- En cas d'utilisation, veuillez nous créditer en insérant un lien vers trademachines.fr.
- Toutes les images utilisées sont libres de droits.
- Pour plus d'informations sur TradeMachines, veuillez contacter onlinemarketing@trademachines.com

Sources des images

- No. 1. 1500 Mobile / *Euromach srl* (Italie)
 - <http://www.euromach.com/eng/spider-mini-excavator.php>
- No. 2. Menzi Muck M545 / *Menzi Muck AG* (Suisse)
 - <https://www.menzimuck.com/en/menzi-muck-world/multimedia/photos/>
- No. 3. KAISER S2 / *KAISER AG* (Liechtenstein)
 - <https://www.kaiser.li/products/s2-emission-stage-eu-iiitier-3/>
- No. 4. KAISER S10 and S12 / *KAISER AG* (Liechtenstein)
 - <https://www.kaiser.li/products/new-generation-s10-s12-allroad/>
- No. 5. Menzi Muck M545x / *Menzi Muck AG* (Suisse)
 - <https://www.menzimuck.com/en/product-groups/menzi-muck-walking-excavators/>
- No. 6. Teupen LEO50GT / *TEUPEN Maschinenbau GmbH* (Allemagne)
 - <https://www.teupen.com/en/products/leo50gt>
- No. 7. Euromach R145 Big Foot - Forester / *Euromach srl* (Italie)
 - <http://www.euromach.com/eng/big-walking-excavator.php>

Légendes associées aux images

No. 1. 1500 Mobile / Euromach srl (Italie)

Cette minuscule pelle araignée ne pèse que 1900 kg et mesure moins d'un mètre de large. Grâce à ses dimensions compactes et à son poids, elle peut être transportée par hélicoptère à des endroits difficilement accessibles par les véhicules.

No. 2. Menzi Muck M545 / Menzi Muck AG (Suisse)

Menzi Muck M545 est une machine capable de patauger dans l'eau. Son fluide hydraulique biodégradable protège l'habitat naturel de nombreuses espèces aquatiques. Il peut fonctionner en immersion jusqu'à 1,7 m de profondeur.

No. 3. KAISER S2 / KAISER AG (Liechtenstein)

Le Kaiser S2 est une pelle très puissante capable de travailler sur les terrains les plus difficiles. Ses pieds ajustables permettent au modèle S2 de tenir debout sur des montagnes et des falaises très abruptes. Cette machine extrêmement polyvalente tient même sur des pentes presque verticales.

No. 4. KAISER S10 et S12 / KAISER AG (Liechtenstein)

Avez-vous été impressionné par la Menzi Muck M545 ? La nouvelle génération du modèle Kaiser S10 gagne en mobilité grâce à des pattes encore plus longue. Ce qui permet à cette pelle araignée de marcher dans l'eau encore plus profondément que le Menzi Muck, jusqu'à 2,45m. De plus, l'augmentation de la capacité du réservoir à carburant permet d'augmenter le temps de travail effectif.

No. 5. Menzi Muck M545x / Menzi Muck AG (Suisse)

Ce puissant excavateur dispose de 155 CV et d'un système P-Vation permettant le réglage parallèle des stabilisateurs en direction horizontale et verticale. De plus, le châssis high-tech et la flèche brevetée permettent au Menzi Muck M545x de s'adapter à (presque) tous les terrains.

No. 6. Teupen LEO50GT / TEUPEN Maschinenbau GmbH (Allemagne)

Teupen LEO50GT est une solution parfaite pour ceux qui ont besoin d'aide dans la construction en hauteur. Et très haut - cette nacelle est capable de travailler à 50m ! De plus, la plate-forme rotative (180°) permet d'effectuer des manœuvres très précises.

No. 7. Euromach R145 Big Foot - Forester / Euromach srl (Italie)

Euromach R145 Big Foot - Forester est la plus puissante pelle mécanique du marché. Son énorme puissance (266 CV), sa boîte de vitesse augmentée et la possibilité d'installer trois pompes (traction, bras et accessoires) en font le pionnier parmi toutes les machines araignées. Spécialement conçue pour travailler en forêt cette pelle peut accueillir des pneus d'un diamètre externe de 1600 mm, capable d'évoluer même en terrain mou et boueux.