



## ***Diabie escaliers double pelle Millman, charge 250 kg, une poignée***

### **Diabie escaliers 3 roues DES250 Millman**

Le **Diabie Monte-Escaliers Millman DES250** est l'outil indispensable des professionnels pour la **livraison et le déménagement de charges lourdes** dans les escaliers. Conçu pour une **charge maximale de 250 kg**, sa structure robuste en acier et son système de **trois roues en étoile** facilitent le franchissement des marches. La **double pelle rabattable** assure une excellente stabilité pour les colis volumineux, tandis que la poignée ergonomique garantit une manipulation confortable.



## Le Diable Monte-Escaliers DES250 Millman : L'Outil Ultime pour la Manutention Verticale Sécurisée de 250 KG

Dans le secteur exigeant de la logistique du dernier kilomètre, du déménagement professionnel ou de la maintenance d'immeubles, le transport d'objets lourds et volumineux à travers les escaliers est la principale source de fatigue et de risques d'accidents. Le **Diable Escalier Double Pelle 250KG Millman (DES250)** est la réponse technologique et ergonomique à ces défis, offrant une solution de **manutention verticale** capable de transformer une tâche ardue en une opération simple et contrôlée.

### Une Capacité de Charge Professionnelle et une Construction Blindée

Conçu pour les professionnels qui ne transigent pas sur la performance, le DES250 bénéficie d'une **capacité de charge maximale de 250 kg**. Cette haute performance est rendue possible par une **structure mécano-soudée en acier tubulaire renforcé**, garantissant que le diable peut supporter des charges importantes de manière répétée sans déformation ni défaillance structurelle. Il est l'outil privilégié pour la livraison et le positionnement d'équipements lourds tels que les chauffe-eau, les batteries industrielles, les piles de carrelage ou les appareils électroménagers volumineux. Sa finition est souvent protégée par un revêtement anti-corrosion, assurant une longue durée de vie, même en cas d'utilisation dans des conditions climatiques ou d'environnement difficiles (chantiers, caves humides, etc.).

### L'Innovation au Service de l'Ergonomie : Le Système à 3 Roues en Étoile

Le cœur de l'efficacité de ce diable réside dans son **système de roues tri-étoilées**. De chaque côté, trois **roues robustes de 160 mm** sont montées sur un axe pivotant, formant une "étoile". Lorsqu'il rencontre une marche, ce mécanisme permet à la première roue de s'accrocher et de monter, tirant le diable vers le haut, suivi par les deux autres. Ce mouvement de "**marche**" mécanique réduit considérablement la force de levage nécessaire par l'opérateur, qui se concentre alors sur l'équilibre et le contrôle plutôt que sur la puissance pure. Il s'agit d'une avancée majeure en matière d'**ergonomie**, minimisant le stress sur le dos, les épaules et les bras, ce qui est crucial pour la prévention des Troubles Musculo-Squelettiques (TMS).

### Double Pelle Rabattable : Stabilité pour Tous les Colis

Pour garantir une polyvalence maximale, le **Diable Millman DES250** est équipé d'une **double pelle de chargement**. La pelle principale, fixe (ou bavette), est la base standard du diable. La seconde pelle est **rabattable** et peut être facilement déployée pour **augmenter significativement la surface de support**. Cette fonction est indispensable lors du transport de **charges volumineuses** ou avec un centre de gravité élevé, comme des armoires, des portes ou des caisses de grande taille. En offrant une surface d'appui plus large et plus profonde, la double pelle sécurise la charge contre tout basculement latéral ou glissement en bas de marche.

### Maîtrise et Sécurité Accrue

Le diable est finalisé par une **poignée unique ergonomique** (souvent une poignée fermée de type D ou O) qui permet à l'opérateur de choisir la prise la plus confortable pour pousser ou tirer le diable, en fonction de la situation (montée ou descente). La position de cette poignée est optimisée pour garantir un levier maximal lors du basculement initial de la charge. Sa conception, bien que spécialisée pour les escaliers, assure également un déplacement contrôlé et sécurisé sur sol plat. Le **Diable Monte-Escaliers 250KG Millman** est un outil essentiel qui combine puissance, innovation mécanique et attention à la santé de l'utilisateur.

### 3 roues DES250 Millman vs. la concurrence

Le Diable escaliers DES250 Millman se distingue des diables traditionnels et des autres modèles à 3 roues.

Caractéristiques	Diable DES250 Millman	Diable standard à 2 roues	Diable escaliers léger
<b>Capacité de charge</b>	<b>250 kg</b>	100 à 200 kg	100 à 150 kg
<b>Poids</b>	<b>25 kg</b>	10 à 15 kg	15 à 20 kg
<b>Roues</b>	<b>3 roues 160 mm</b>	2 roues standard	3 roues plus petites
<b>Franchissement d'obstacles</b>	<b>Excellent</b>	Faible à moyen	Moyen à bon
<b>Matériau</b>	<b>Tubes d'acier soudés</b>	Acier ou aluminium riveté	

### Conseils d'utilisation

Pour optimiser l'utilisation de votre diable DES250 Millman et garantir votre sécurité, suivez ces quelques conseils :

1.

**Chargement** : Placez la charge au centre de la pelle pour une meilleure stabilité. Si l'objet est volumineux, utilisez la double pelle rabattable.

2.

**Équilibrage** : Inclinez le diable vers l'arrière pour transférer le poids de la charge sur les roues et non sur votre corps.

3.

**Dans les escaliers** : Pour monter, tirez le diable marche par marche en utilisant le système de 3 roues. Pour descendre, accompagnez la descente en douceur, toujours en maintenant le diable incliné.

4.

**Entretien** : Vérifiez régulièrement l'état des roues et des soudures pour vous assurer qu'il n'y a pas de dommages. Nettoyez le diable après chaque utilisation pour éviter l'accumulation de saleté.

## Caractéristiques techniques

Famille	Manutention
Catégorie	Diabale 3 roues pour escaliers
Secteur	Industrie, Logistique, Stockage
Secteur	Industrie, Logistique, Stockage
Applications	Transport des charges
Réglementation	CE
Réglementation	CE
Roues pour escalier	oui
Délai d'expédition	24/48 heures
Garantie *	1 an pièces, MOV et retour atelier
Marque	MILLMAN

## Versions

Poids	Diamètre roues	Charge maximum
25 kg	160 mm	250 kg

Consultez la fiche, commander ou demander un devis du produit via notre site web :

<https://www.outils-manutention.fr/diablo-escaliers/125-diablo-escaliers-double-pelle-millman-charge-250-kg-une-poignee.html>

Le produit et les délais qui y sont attachés sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.

[www.outils-manutention.fr](http://www.outils-manutention.fr) - 01 85 42 23 96 - [contact@outils-manutention.fr](mailto:contact@outils-manutention.fr)