

# ERGO PICKER

**OPM/OPH/OPC/OPS**

POUR LA PREPARATION DE COMMANDES A  
MOYENNE OU GRANDE HAUTEUR



**ATLET**

# UN PRÉPARATEUR DE COMMANDES QUI VAUT DE L'OR

## Un temps de prélèvement diminué de 17%

### L'ERGOPICKER d'Atlet améliore la productivité

- ▶ Il facilite le prélèvement
- ▶ Positionne l'opérateur plus rapidement à la palette de dépose
- ▶ L'Ergolift adapte la palette à la dépose du colis
- ▶ Vitesse maximale jusqu'à la hauteur maximale

### Ergonomie

L'ERGOPICKER d'Atlet est ergonomique et conçu pour le rendement. Ses performances facilitent le travail de l'opérateur. Une plus grande rapidité et une ergonomie améliorée. Quatre modèles, prévus pour différentes hauteurs de levage, de 3 mètres à 7,5 mètres.

### Plus rapide

Les temps de levage et de déplacement sont des facteurs improductifs. C'est pour cette raison que L'ERGOPICKER d'Atlet permet une très grande hauteur de levage et une conduite très efficace.

### Prélèvement plus simple

La palette est toujours placée à la bonne hauteur grâce au système Ergolift d'Atlet. La cabine profilée et galbée permet à l'opérateur de s'appuyer et de glisser des cartons lourds. Plancher dégagé et commandes placées à l'arrière. Eclairage de qualité. Espace prévu pour ordinateurs, lecteur de code barre et autre équipement.

### Une conduite sur du velours

Vous pouvez conduire L'ERGOPICKER d'Atlet vite et en douceur aussi bien dans des espaces libres que dans des allées équipées de système de guidage. Positionnement possible des commandes. Direction assistée précise et du bout des doigts. Commande unique pour marche avant/marche arrière. Freinage tout en douceur à l'aide du frein moteur.

Mât conçu pour permettre une visibilité optimale depuis la cabine. Un préparateur de commandes rapide vaut de l'or !



**ERGOPICKER D'ATLET**



# RENDEMENT ET ERGONOMIE

## Prélèvement

Le prélèvement en ligne peut s'avérer onéreux si l'organisation et l'optimisation de l'espace ne sont pas prises en compte en priorité. Pour une manutention efficace, les systèmes de commandes flexibles et l'emplacement en fonction des fréquences sont des solutions bien établies. Il est indispensable d'utiliser des préparateurs de commandes adaptés.

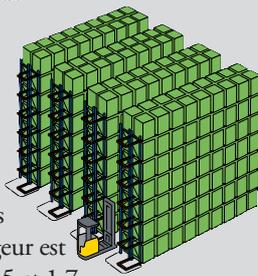
Le prélèvement en ligne peut être fait à faible, moyenne et grande hauteur. Le prélèvement à faible hauteur part du niveau du sol et souvent aussi du niveau 2. Le prélèvement à moyenne hauteur atteint 4,5 mètres. Le prélèvement à grande hauteur se situe au-dessus de 4 mètres.



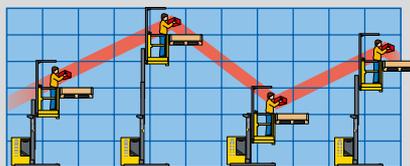
Le prélèvement rapide exige un bon accès à chaque palette. Il est donc préférable d'effectuer la prise de palette sur la longueur. Le poids des articles à manutentionner ne doit pas dépasser 12 kg pour les femmes et 18 kg pour les hommes.

Les magasins sont agencés de différentes façons. Le prélèvement à une grande hauteur (à partir de

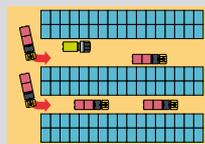
4 mètres de hauteur) est généralement assuré dans des magasins avec allées étroites, autrement dit des allées dont la largeur est comprise entre 1,5 et 1,7 mètres.



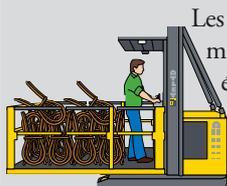
Les chariots sont ensuite guidés par rail ou par filoguidage et traversent les allées, sans qu'il soit nécessaire à l'opérateur d'intervenir sur la direction.



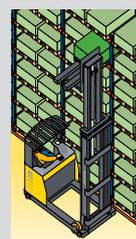
Le déplacement entre différents emplacements de palettes est rendu plus performant par la combinaison transfert/levée.



Dans le magasin à allées étroites, on peut prévoir en complément des allées plus larges pour le dépassement et le passage des chariots. Cet agencement est également adapté aux allées à manutention intensive.



Les préparateurs de commandes peuvent être équipés de plate-forme de prélèvement et de porte-charge adaptés.

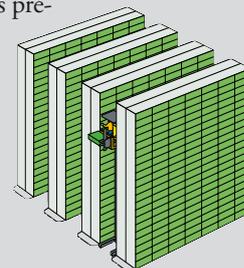


de commandes adaptés.

Les marchandises palettisées sont entrées en magasin à l'aide de gerbeurs pour allées étroites et prélevées à l'aide de préparateurs



Dans les allées, les préparateurs de commandes permettent à la fois d'assurer le stockage et le prélèvement.



## Le Guide, pour en savoir plus

Le guide de manutention d'Atlet fournit des informations très utiles sur le prélèvement, l'organisation et le fonctionnement du magasin.

## Quatre hauteurs de prélèvement

Il existe une grande différence entre le prélèvement de marchandises depuis une hauteur de 3 mètres et celui depuis une hauteur de 9 mètres. C'est la raison pour laquelle les ERGOPICKERS d'Atlet sont conçus pour assurer un prélèvement à quatre hauteurs différentes.

La vitesse de levage et la capacité de charge sont des variables tangibles. Le MPS d'Atlet sans équivalent sur le marché assure des performances optimales – vitesse maximale à une hauteur maximale.

## La modularité pour une meilleure qualité

Les quatre modèles bénéficient tous du système modulaire de qualité.

Les ensembles et les composants standard améliorent la fiabilité d'exploitation et la qualité d'ensemble.

La modularité offre également la flexibilité et des adaptations personnalisées à valeur ajoutée.

## Des interventions d'entretien rapides

La conception facilite grandement l'entretien. La bonne accessibilité aux pièces et aux composants permet de limiter les temps d'intervention pour l'entretien.

## Sécurité et rendement à de grandes hauteurs

La stabilité exceptionnelle est obtenue grâce à la conception et à la robustesse du châssis permettant au chariot de lever une charge maximale.

Les ERGOPICKERS d'Atlet sont également équipés d'un système avec chaîne à sécurité active.



L'ERGOPICKER OPM d'ATLET

Pour un prélèvement de faible à moyenne hauteur jusqu'à 4,6 mètres.

Les barrières de protection latérales de sécurité ne sont pas nécessaires jusqu'à des hauteurs de levage de 3 mètres, ce qui facilite la montée et la descente pour un prélèvement rapide depuis le niveau du sol.

Les barrières de protection latérales sont fournies en option.



L'ERGOPICKER OPH d'ATLET

Prélèvement à grande hauteur jusqu'à 6,6 mètres.

Hauteur maximale de plate-forme : 5 mètres.

**L'ERGOPICKER OPS D'ATLET**  
**HAUTEUR UTILE DE PRÉLEVEMENT\* :**  
**7,6-9,1 MÈTRES**  
**HAUTEUR DE LEVAGE : 6-7,5 MÈTRES**

**L'ERGOPICKER OPC D'ATLET**  
**HAUTEUR UTILE DE PRÉLEVEMENT\* :**  
**6,1-8,1 MÈTRES**  
**HAUTEUR DE LEVAGE : 4,6-6,5 MÈTRES**

**L'ERGOPICKER OPH D'ATLET**  
**HAUTEUR UTILE DE PRÉLEVEMENT\* :**  
**4,6-6,6 MÈTRES**  
**HAUTEUR DE LEVAGE : 3-5 MÈTRES**

### **L'ERGOPICKER OPS D'ATLET**

Prélèvement à grande hauteur jusqu'à 9,1 mètres.

Hauteur maximale de levage de la plateforme : 7,5 mètres. Barrières de protection latérales de sécurité prévues en standard.

**L'ERGOPICKER OPM D'ATLET**  
**HAUTEUR UTILE DE PRÉLEVEMENT\* :**  
**0-4,6 MÈTRES**  
**HAUTEUR DE LEVAGE : 1,2-3 MÈTRES**

### **L'ERGOPICKER OPC D'ATLET**

Prélèvement à grande hauteur jusqu'à 8,1 mètres.

**\*HAUTEUR UTILE DE PRÉLEVEMENT = HAUTEUR DE LEVAGE DE LA PLATE-FORME  
+ HAUTEUR ET PORTÉE UTILE DU PRÉPARATEUR DE COMMANDE**



**ATLET ERGOPICKER**

# SIMPLICITE ET FONCTIONNALITE

Atlet tient à rester à la pointe dans le domaine de la fonctionnalité, dont L'ERGOPICKER en est un bel exemple. L'opérateur a besoin d'un espace dégagé pour travailler, et c'est précisément ce qu'offre L'ERGOPICKER.

Une ergonomie et des commandes simples. Une structure parfaitement sûre pour la cabine.

Simplicité fonctionnelle. Un outil de travail agréable et un système de prélèvement efficace. Ce sont des

priorités pour travailler en hauteur dans des allées de largeur standard et des allées étroites.

Un préparateur de commande rapide vaut de l'or !



La barrière de protection au profil bien étudié supporte une charge de 90 kg. Les barrières de protection sont livrées en option au-dessous d'une hauteur de 3 mètres. Le plancher absorbant anti-choc (il amortit les vibrations) est synonyme de confort pour l'opérateur. Aucune pédale. Une surface uniforme et dégagée.

Mini-commande de direction servo-assistée permettant une direction rapide et ergonomique.

Direction progressive réglée sur la vitesse de déplacement. Indicateur de direction.

Régulateur de vitesse marche avant/arrière avec système de freinage automatique.

Poignée dispositif d'homme mort.

Sélection de la position du volant et du régulateur de vitesse, côté mât (standard) ou côté fourches. Autres instruments côté mât placés par sécurité.





Plancher bas. Accès dégagé avec plynthe escamotable, la protection étant assurée lorsque les barrières sont baissées.

Le contrôle quotidien de la batterie par la trappe de visite est simple. La batterie est montée sur rouleaux pour faciliter sa sortie. Sa capacité de 720 A/H kWh lui assure une longue autonomie. Il existe un système de changement de batterie et de batteries de recharge. L'ERGOPICKER d'Atlet comporte un système de conduite MPS assurant une efficacité constante et maximale pour toutes les charges. Très bonne accélération. Freinage par récupération de l'énergie vers la batterie. Freinage uniforme de qualité sur toute la plage d'utilisation. Balais en carbone très résistants. Montage rigide du moteur et rotation du réducteur. Transmission par engrenage pour de meilleures performances.



L'Ergolift® d'Atlet est le levage des fourches indépendant pour la préparation de commandes sur palette. Toujours à la bonne hauteur pour poser les marchandises. Le système de fourches est très peu encombrant et ne gêne pas la préparation. Capacité de charge pour tous les modèles : 1000 kg.

Le guidage doit être prévu pour assurer un prélèvement efficace dans les allées étroites. L'ERGOPICKER est équipé des deux systèmes de guidage, par rail et par filoguidage, en options.

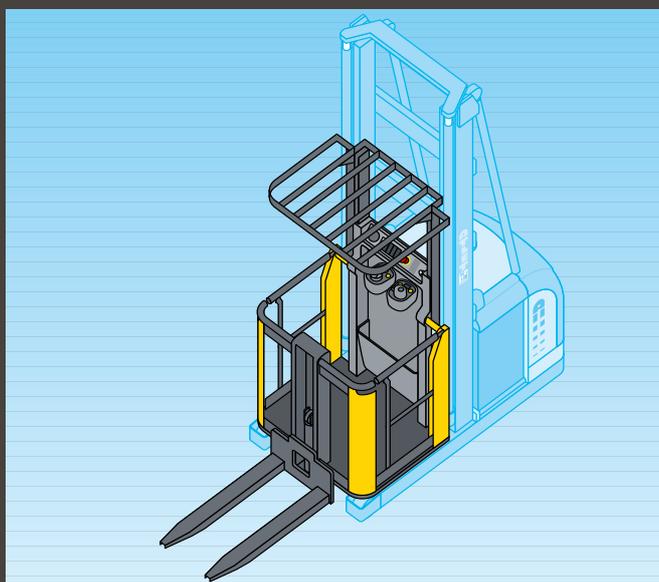
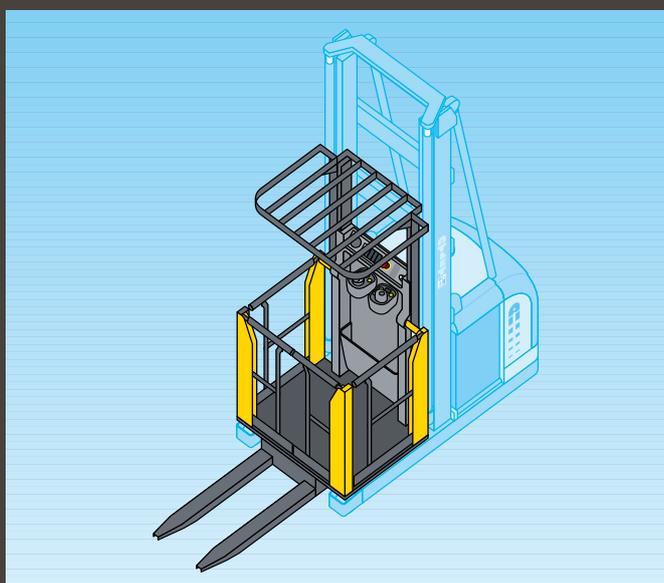
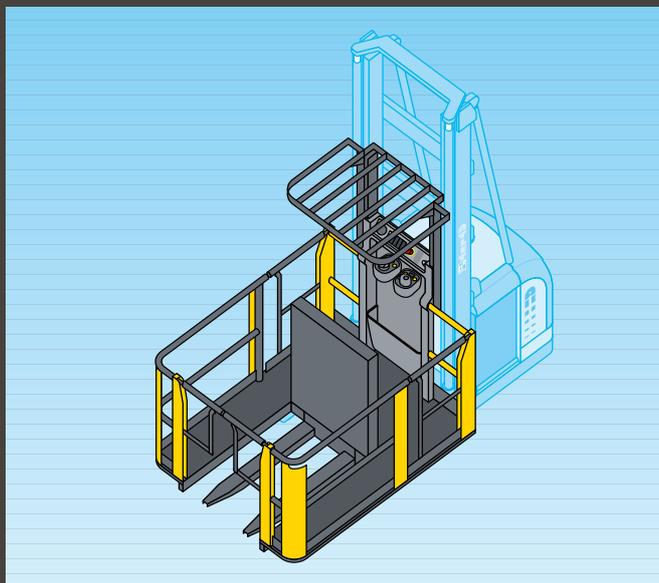
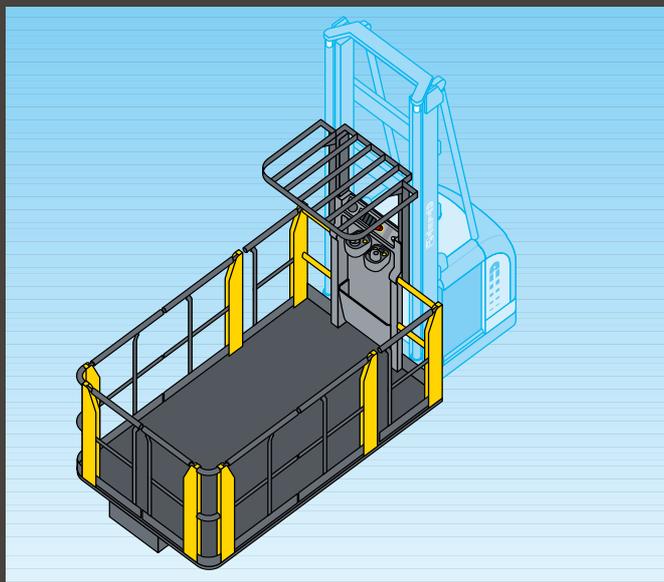
Le chariot incorpore un système d'identification des allées.



# DES EQUIPEMENTS ADAPTES

Les ERGOPICKERS d'Atlet peuvent être équipés de plates-formes de prélèvement adaptées. Nous en donnons quelques exemples. Les dimensions de plate-forme, la longueur et la largeur des fourches ainsi que le porte-fourche peuvent être réglés selon les besoins. Equipement complémentaire, éclairage et indicateur de

batterie avec coupures. Batteries et porte-batterie spéciaux. Sélecteur de niveaux. Commandes de direction supplémentaires. Barrières de protection pour hauteur hors standard. Système pour guidage par rail ou filoguidage. Versions pour entrepôts frigorifiques. Finitions et équipements complémentaires spéciaux.



## ATLET

ATLET FRANCE S.A.  
BP 7081 - 95053 Cergy-Pontoise cedex  
Avenue des Gros Chevaux - ZI du Vert Galant - 95310 Saint Ouen l'Aumône  
Tél : 01.34.40.32.00 - Fax : 01.34.48.97.62  
ATLET RHONE-ALPES - Tél : 04.72.47.01.85  
ATLET NORD PAS-DE-CALAIS - Tél : 03.20.16.98.00  
info@atlet.fr www.atlet.com