Une gamme complète de rétractables

R10 B - R16 B
R14 - R25, R14 - R20 N / HD
R14 X - R17 X / HD

BIEN PLUS QU'UN FENWICK

Fenwick a conquis sa place de numéro un des chariots élévateurs en France, en proposant des chariots fiables, performants et répondant précisément aux attentes des utilisateurs. Avec sa génération de chariots à mât rétractable, Fenwick révolutionne le monde de l'entrepôt en proposant des solutions innovantes qui repoussent les limites du stockage à grande hauteur.

La gamme de rétractables Fenwick pose les standards de référence du stockage du 21ème siècle : confort, sécurité et performance.

→ Jamais un opérateur n'aura connu un aussi grand confort.
→ Jamais la sécurité n'aura été autant au centre de notre conception.
→ Jamais on aura stocké aussi haut et aussi vite avec un chariot à mât rétractable.

Des innovations...

Confort : une expérience unique pour les opérateurs

La prévention des risques et l'amélioration des conditions de travail occupent une place primordiale dans les ateliers et les entrepôts. A bord de la gamme de rétractables développée par Fenwick, les conducteurs vivront une expérience unique de confort et d'ergonomie pour plus de vigilance, moins d'effort et donc une productivité accrue.

Engagé dans la lutte pour réduire les TMS (troubles musculo-squelettiques), Fenwick met au point la première cabine suspendue sur un rétractable et conçoit un siège pneumatique actif qui s'ajuste automatiquement au poids de l'opérateur.

Le poste de conduite a fait l'objet d'une étude ergonomique approfondie afin d'optimiser l'espace et conjuguer confort, visibilité et sécurité quel que soit le gabarit du cariste. Les pieds et les épaules sont protégés. Les commandes sont totalement ajustables pour que l'opérateur personnalise sa position de conduite.

Sur les chariots de la gamme Best Value et Performance, un siège super confort équipé d'un compresseur, ajuste automatiquement la hauteur du siège en fonction du poids de l'opérateur.

Le poste de conduite de la gamme Best Value et Performance est isolé du châssis par l'intermédiaire de silent blocs.
Les risques d'exposition aux vibrations et aux chocs sont ainsi limités.

Avec un espace intérieur doublé sur la gamme Haute Performance, le conducteur est parfaitement protégé à l'intérieur du châssis et du protège-conducteur.

...qui repoussent les limites de la performance

Sécurité : priorité à la visibilité

Le stockage à très grande hauteur exige une visibilité parfaite pour manipuler sa charge en toute sécurité. La vitre de toit panoramique, le design innovant des mâts, l'implantation stratégique des vérins et des flexibles donnent aux chariots rétractables Fenwick un avantage sécurité incontournable.

Performance : 13 mètres

Jamais un rétractable n'a levé aussi haut : 13 mètres ! De nouveaux profils ont été spécialement conçus afin de réduire les oscillations et les déformations pour une prise et une dépose de palette sûre et rapide.

A très grande hauteur, les mâts de la gamme Best Value et Performance réduisent l'oscillation de 13 à 20 %.

Le toit à vision panoramique de la gamme Best Value et Performance permet de dégager une fenêtre de visibilité au centre et sur l'ensemble des rayonnages.

Les montants du mât de la la gamme Haute Performance sont implantés dans la largeur du châssis, offrant une visibilité inégalée.

Une gamme de 21 modèles...

R10 B - R16 B

Gamme Best Value à mât rétractable et inclinable

R14 - R25, R14 - R20 N / HD

Gamme Performance HD / N à mât rétractable et tablier inclinable

Gamme Best Value

Pour les utilisations régulières sur petite ou moyenne hauteur sollicitant un matériel fiable, polyvalent et confortable.

Mât rétractable et inclinable

Gamme Performance

Pour les utilisations intensives à grande hauteur nécessitant une haute performance et garantissant confort et sécurité aux opérateurs.

Mât rétractable et tablier inclinable

Capacité	1t à 1,6t	1t à 2,5t
Largeur d'allée	2 689 mm	2 689 mm
Capacité batterie	420-620 Ah	420-930 Ah
Les + Fenwick	✓ Mât standard & triplex jusqu'à 7 710 mm ✓ Poste de conduite suspendu ✓ Vitre de toit blindée	✓ Siège pneumatique actif ✓ Poste de conduite suspendu ✓ Vitre de toit blindée

...la performance pour chaque application

R14 X - R17 X / HD

Gamme Haute Performance à mât fixe/tablier rétractable et inclinable

Gamme Haute Performance

Pour les utilisations très intensives à grande hauteur nécessitant une haute performance avec un taux de disponibilité optimal et encore plus de confort.

Mât fixe, tablier rétractable et inclinable

1,4t à 1,7t

2 660 mm

480-1 000 Ah

✓ Poste de conduite deux fois plus large
✓ Siège de grande dimension avec accoudoirs réglables
✓ Mât à grande visibilité

La nouvelle référence...

La gamme de rétractables s'articule autour de deux famille Best Value & Performance. Par sa souplesse d'utilisation, sa polyvalence et ses innovations technologiques, elle répond à tous les besoins.

Un poste de conduite spacieux, ergonomique et isolé des vibrations

Cet espace permet d'offrir à l'opérateur une interface de travail fonctionnelle. Il offre également une excellente visibilité panoramique par son unique vitre de toit blindée. Cette avancée en terme de confort permet à l'opérateur d'être efficace et performant mais également de limiter son exposition aux risques de Troubles Musculo-Squelettiques (TMS).

La vision panoramique à travers une vitre de toit blindée offre à l'opérateur une vue globale de son environnement et de sa charge.

Siège et console de commandes entièrement adaptables à toutes les morphologies.

Le poste de conduite de l'opérateur est isolé du châssis par l'intermédiaire de silent blocs. Les chocs et les vibrations générés par les irrégularités du sol sont absorbés.

...du confort et de la sécurité

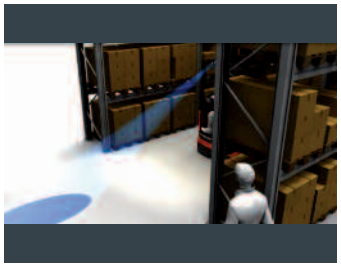
Une sécurité optimale pour l'opérateur, la charge et l'environnement de travail

La prévention des risques et l'amélioration des conditions de travail constituent des fondamentaux qui guident la recherche et le développement chez Fenwick. La gamme Best Value et Performance répond à ces exigences en offrant une solution adéquate aux problématiques rencontrées dans vos entrepôts.

Système de caméra offrant une vision directe sur la charge et le bout des fourches.

Les phares de travail à LED améliorent la visibilité dans un environnement mal éclairé.

Une réduction automatique de la vitesse du chariot au-dessus de la levée libre permet de pallier les risques de renversement du chariot et de préserver la charge.



L'avertisseur lumineux « Blue Spot® » prévient de la distance d'un chariot, dans les zones à risques.

L'opérateur est parfaitement protégé et maintenu à l'intérieur du châssis et du protège-conducteur.

...pour le stockage à grande hauteur

Un rétractable robuste et sûr avec des performances optimales

Un concept de mât fait son apparition sur les chariots rétractables Fenwick de la gamme Best Value et Performance : un nouveau profil renforcé maximisant la rigidité et minimisant les déformations et les oscillations pour une plus grande capacité résiduelle.
La réduction des mouvements de mât apporte à la fois plus de sécurité et de stabilité et ce, à toutes les étapes de la manipulation des charges.

Depuis une dizaine d'années, la hauteur de stockage ne cesse d'augmenter, c'est pourquoi Fenwick répond au besoin de poser toujours plus haut en proposant un mât de 13 mètres sur ces nouvelles gammes.
Les mouvements de levées et descentes sont précis, le déploiement et la rentrée des montants du mât sont fluides et sans à-coups.
Les performances d'un chariot à mât rétractable sont aussi liées au confort et à la sécurisation des manœuvres.

FENWICK
FENWICK
FENWICK
R14

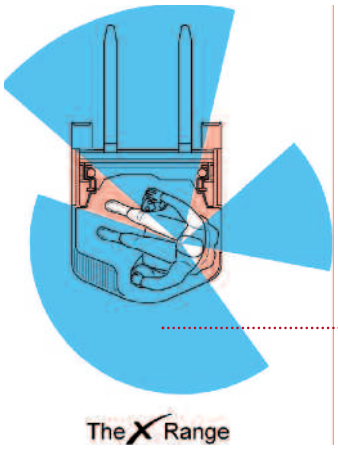
Le meilleur de la performance...

Les chariots rétractables R14 X, R16 X, R17 X (gamme Haute Performance) démontrent la capacité d'innovation de Fenwick et prouvent qu'il est encore possible d'aller plus loin en supprimant le berceau d'un chariot à mât rétractable. Cette architecture non conventionnelle permet aussi d'améliorer le confort et la sécurité de l'opérateur ainsi que la rapidité et la précision des manœuvres. Une avancée technologique à éprouver tout au long des postes de travail les plus intensifs.

...et de la sécurité

Un champ de vision incomparable depuis le poste de conduite

La batterie se situe au-dessous de l'opérateur, ce qui offre des avantages inégalés en matière de visibilité, de performance et de capacité. La position avancée de l'opérateur offre une vue directe sur les lisses de stockage. Au sol, la position surélevée lui permet de voir au-dessus de la charge.



Les montants du mât sont implantés dans la largeur du châssis, ils intègrent les vérins télescopiques de levée.
La levée principale des fourches s'effectue sans chaîne.

Les batteries s'échangent simplement avec un transpalette ou un autre chariot.
Cette solution diminue considérablement la fatigue et les contraintes physiques, elle optimise le rangement de votre salle de charge et évite l'investissement dans des systèmes de réception batteries.

Le meilleur de la performance...

Un poste de conduite et une ergonomie repensés

La visibilité autour du chariot et à travers le mât, l'espace et le confort de la cabine, ainsi que l'ergonomie du poste de conduite contribuent à maintenir un très haut niveau de productivité tout au long du poste de travail, même en applications très intensives. Ces atouts contribuent à augmenter la sécurité des opérations de transfert et de stockage.

Le conducteur est parfaitement protégé à l'intérieur du poste de conduite spacieux et confortable.

Le siège ergonomique est entièrement réglable.
Les accoudoirs sont ajustables et intègrent la direction électrique à assistance variable et les commandes Duo®.

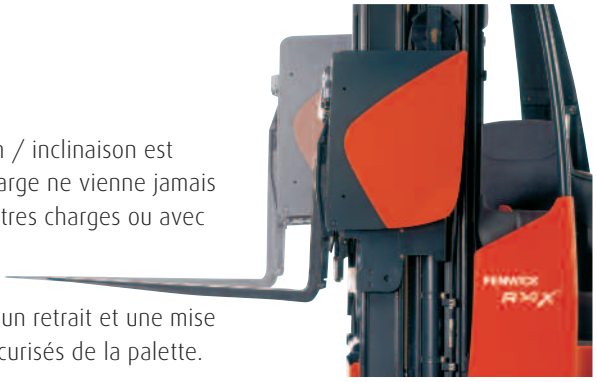
...pour optimiser le cycle de stockage

Des fourches rétractables et un mât fixe pour optimiser le cycle de stockage

Le mât est fixe et seul le tablier se rétracte de 17 cm. Il ne faut que 1,7 seconde pour cette action, soit deux fois moins de temps que pour un rétractable traditionnel. Cette innovation permet un gain de temps appréciable sur le cycle de stockage et réduit sensiblement la consommation d'énergie.

La course de rétraction / inclinaison est étudiée afin que la charge ne vienne jamais en contact avec les autres charges ou avec un élément du rack.

Cette fonction permet un retrait et une mise en place rapides et sécurisés de la palette.



Le mât est donc fixé au chariot en haut et à la base du châssis. Sa conception offre une déflexion 4 fois plus faible qu'à 8 mètres. L'effet «canne à pêche» est imperceptible. Il en résulte un gain de temps important puisqu'il n'est plus nécessaire d'attendre que le mât se stabilise lors des manœuvres à grande hauteur.

Des équipements de pointe...

La réduction de vitesse en virage est proportionnelle à l'angle de braquage. La dureté ainsi que la réduction de vitesse sont réglables.

Les commandes Duo® sont constituées de deux mini-leviers multidirectionnels qui commandent l'ensemble des fonctions hydrauliques des fourches et qui se manipulent du bout des doigts, le bras reposé sur l'accoudoir.

Le contrôle d'accès : un dispositif efficace et un moyen de prévention pour une gestion des autorisations de conduite optimisée.

Indicateur multifonctions présentant les informations nécessaires à l'opérateur (horamètre, position des roues, etc....). L'indicateur de niveau et le sélecteur de niveau augmentent la productivité car ils permettent d'apprécier simplement la hauteur des fourches par rapport à la lisse ou la palette.

Différents modes de conduite sont paramétrables (Éco, Efficacité & Performance). Le mode Éco permet à l'opérateur d'adapter les performances du chariot pour terminer son cycle.
Une inclinaison ainsi qu'un centrage automatique des fourches facilitent les manœuvres.

...au service de votre application

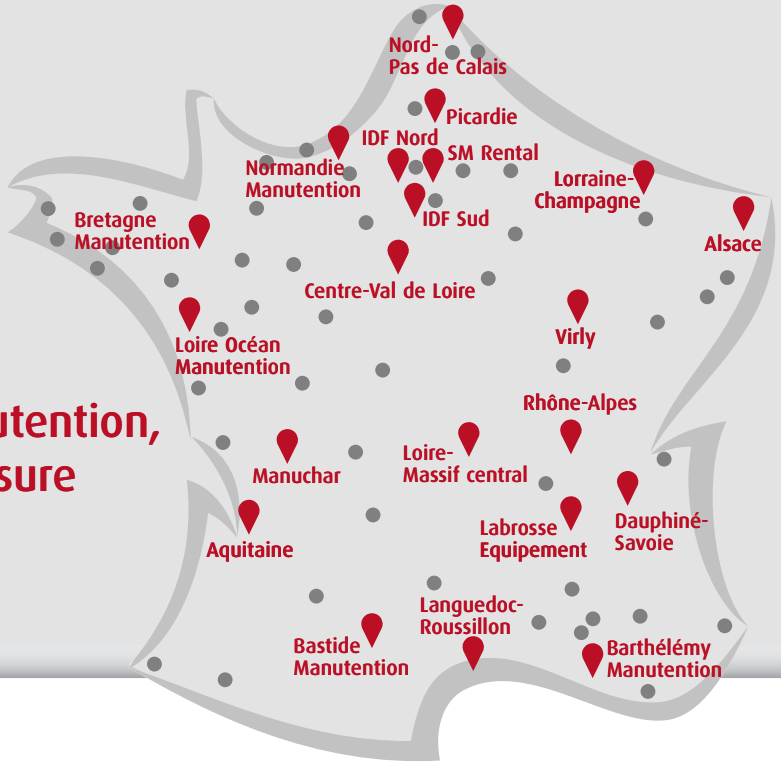
Un dispositif de rail universel permet l'installation de l'informatique embarquée, sans altérer la visibilité de l'opérateur.

Double caméra (toit & mât) avec basculement de l'image sur l'écran.
Cette vision de l'environnement, de la charge et du bout des fourches du chariot assurent une prise et dépose des palettes en toute sécurité.

De la porte coupe-vent à la cabine chambre froide, tous les environnements sont pris en compte. La porte coupe-vent sera appréciée par les opérateurs évoluant en milieu froid positif (0 °C à 3 °C).
La cabine chambre froide (-30 °C) est un élément intégré dès la conception du chariot, celle-ci dispose des fonctions incontournables pour le confort de l'opérateur (double vitrage, plancher isolé, système de ventilation totale, recyclage air frais).

Un accès simple et rapide aux composants : grâce à sa prise de diagnostic, le technicien accède immédiatement à toutes les informations du chariot.
Le paramétrage des fonctions, la détection de pannes et la maintenance préventive sont facilités.

Bien plus qu'un chariot de manutention, Fenwick est le partenaire qui assure votre tranquillité.



Plus près de chez vous

La satisfaction de nos clients, c'est la mission quotidienne des 2 700 personnes dédiées au service du client et des 71 agences et concessions Fenwick. Dans ce but, Fenwick a mis en place une organisation centrée sur le client, où chacun des 1 215 techniciens vous assure une remise en service rapide et efficace de vos matériels.

Plus à votre service

Fenwick vous propose un éventail de services adapté à vos priorités : conseil, financement, maintenance, assurance, formation au CACES, contrôle d'accès, ingénierie logistique... Nos solutions d'entretien et de maintenance illustrent la souplesse et l'engagement de Fenwick en termes de disponibilité de vos chariots et de maîtrise des coûts.
Expert Location vous garantit la qualité au moment où vous en avez besoin et une livraison de vos chariots en moins de 24 heures.
Optez pour la sérénité avec nos Occasions Certifiées suivant un processus qualité de 92 points de contrôle et des chariots prêts à partir.

Plus proche de vos besoins

Pour vos chariots de magasinage ou industriels, bénéficiez de l'expertise et de l'expérience d'un multispécialiste qui conçoit et fabrique plus de 100 modèles.
Innovation technologique, performances durables, confort et sécurité, sont des valeurs clés qui servent de base au développement de tous nos matériels.
Pour vos applications spécifiques, nos équipes créent votre équipement sur-mesure, fabriqué en Europe et en France.

Retrouvez-nous sur www.fenwick-linde.com

Choisir Fenwick, c'est choisir bien plus qu'un chariot de manutention :
c'est sélectionner le partenaire qui renforce votre compétitivité et assure votre tranquillité.

PEFC 10-31-1291 - 2014100499 - Produit certifié
IMPRIM'VERT
BR008 - 09/14 - Document non contractuel - IMPRIM'VERT (94)

Fenwick-Linde
1 rue du Maréchal de Lattre de Tassigny
F-78854 Élancourt Cedex
Tél 01 30 68 44 12
Fax 01 30 68 44 00
www.fenwick-linde.com

afaq QSE Qualité Sécurité Environnement
Le réseau des agences Fenwick est triple certifié Qualité Sécurité Environnement

Linde Material Handling FENWICK