

**NISSAN**  
**FORKLIFT**

by **UNICARRIERS**

**DX2**  
series



Réseau mondial

**AC**  
tech

2.0-3.0 t

**24/7**  
Service



# La nouveauté et le respect du savoir-faire

Pour être compétitif, les constructeurs ont besoin d'approfondir leurs connaissances des besoins en local, tout en élargissant leur portée mondiale. Dans ce contexte, nous ne nous contentons pas d'adapter, nous menons le changement.



Réseau mondial

## Innovant et nouveau

Pour assurer notre nouvelle position, Nissan Forklift CO. Ltd a été intégré à UniCarriers Corporation pour améliorer notre compétitivité dans un environnement en perpétuel évolution, en se concentrant sur ce que nous savons faire de mieux. En intégrant les hommes, les produits et les procédures, nous allons opérer beaucoup de changements, afin de faire encore mieux.

En parallèle des changements à venir, vous pourrez compter sur nos valeurs:

- **Notre engagement envers l'excellence.**
- **Notre croyance en un véritable partenariat.**
- **Notre engagement à renforcer nos partenaires.**
- **Notre engagement à protéger l'environnement.**

Plus important encore, nous restons convaincu que votre succès est notre succès. Nous sommes profondément engagés à faire de cette transition une réussite, tout en vous facilitant la mise en place. Nous avons hâte de réaliser notre premier bond en avant avec votre entreprise, sous les couleurs UniCarriers.

**24/7**  
Service

**NISSAN**  
**FORKLIFT**

by **UNICARRIERS**

# Du confort pour l'opérateur

## VISION PANORAMIQUE

Cette cabine usine offre une excellente vision panoramique; son pare brise avant incurvé évite l'éblouissement. De plus, la large ouverture de porte facilite l'accès au compartiment batterie.



Colonne de direction ajustable

Espace cariste confortable



Une fois à l'intérieur du QX2, il apparaît clairement que le poste de conduite a été conçu pour apporter au cariste un maximum de confort et un minimum de stress. Celui-ci offre tous les instruments de contrôle sur l'ordinateur de bord idéalement positionné, mais également tous les agencements tel que le large espace pour les jambes, autant de raisons pour le cariste d'affectionner le QX2. De plus, le niveau de confort peut être poussé à son paroxysme avec le siège grand confort optionnel, minimisant la fatigue physique lors de conditions d'exploitation plus difficiles. La garde au toit standard de 2.24m apporte au cariste un espace agréable pour évoluer, plus particulièrement si le port d'un casque de sécurité est obligatoire. Pour ne pas restreindre l'accès du chariot à des zones limitées en hauteur, une garde au toit réduite (2.13m) est disponible en option.

Les deux amortisseurs de charge optionnels réduisent considérablement les gros chocs induits par un sol dégradé, mais également relayés par les contrecoups de la charge transportée. La conduite du QX2 a même été simplifiée grâce au système de décélération automatique qui se déclenche à l'inversion du sens de marche ou au relâcher de pédale.

### Une colonne de direction ajustable

Chaque cariste est unique, le volant de direction bénéficie donc d'une grande amplitude de réglage, avant et arrière, offrant une parfaite ergonomie.

### Commandes ergonomiques de type automobile

Le savoir faire de Nissan, constructeur automobile, se retrouve sur la gamme QX2 notamment au niveau des commandes, pour faciliter leur préhension par le cariste et lui permettre d'être plus concentré dans ses manoeuvres.

### Commandes Ergonomiques

Les commandes optionnelles de types «Fingertips», situées en bout d'accoudoir, rendent toutes les opérations hydrauliques souples, précises et rapides. La productivité du cariste s'en retrouve nettement améliorée.

# Au doigt et à l'oeil

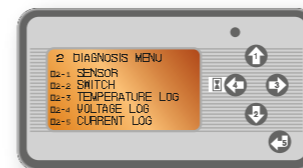
## Réglages personnalisés

En complément des ajustements individuels, il est également possible de pré sélectionner des profils complets de performance, afin de satisfaire les besoins des utilisateurs et/ou des contraintes d'exploitation.



Contrôle  
d'accès

Menu  
Diagnostic



La technologie NISSAN asynchrone (AC TECH) concilie une consommation d'énergie réduite à des performances et des capacités de travail élevées. Le QX2 continue à travailler quand d'autres chariots doivent recharger leur batterie. L'écran LCD multi fonctions fournit un grand nombre d'informations, visible en un coup d'oeil, aussi utiles pour l'opérateur que pour le technicien. Trois programmes de performances ont été pré définis en standard, pour adapter de façon optimale le fonctionnement du matériel aux conditions d'utilisation. Le tableau de bord dispose de cinq boutons qui permettent d'ajuster les performances du chariot, et ainsi de garantir la sécurité des opérations de manutention (en toute sécurité selon l'expérience du cariste, le type de charge ou les conditions de travail, dans un souci de sécurité du cariste et du personnel du site). La direction hydraulique ne consomme de l'énergie que si elle est sollicitée. Le système AC TECH détermine précisément l'énergie nécessaire à la direction. Ainsi, la consommation d'énergie est réduite et la productivité du matériel accrue. La technologie asynchrone (AC TECH) du NISSAN QX2, comprend un ordinateur embarqué pour le diagnostic. A partir du tableau de bord, le technicien peut obtenir un diagnostic et vérifier automatiquement les défauts de fonctionnement. Les évènements sont enregistrés dans la carte mémoire. Plus le diagnostic est confirmé rapidement, plus le matériel sera disponible.

### Contrôle d'accès

Afin d'éviter les utilisations abusives et gérer les autorisations de conduite, la gamme QX2 dispose en standard d'un accès sécurisé par codes PIN (non obligatoire). Ce système peut également être associé à une personnalisation des performances selon le profil du cariste (expérience, zone d'évolution) et les règles de sécurité de l'entreprise.

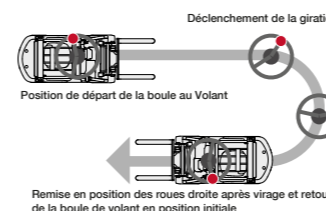
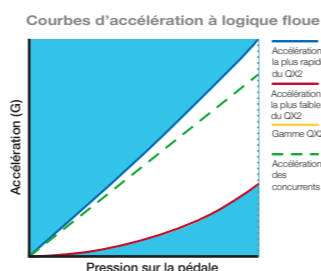
### Diagnostics

Le système de diagnostic embarqué intègre l'auto contrôle des fonctions et l'aide au diagnostic technique. Ainsi, le technicien dispose d'une assistance avec affichage et l'historique des codes erreurs pour une intervention rapide et efficace.

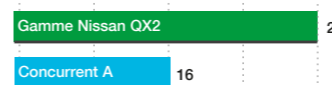
# De la productivité en sécurité

## Courbes d'accélération à logique floue

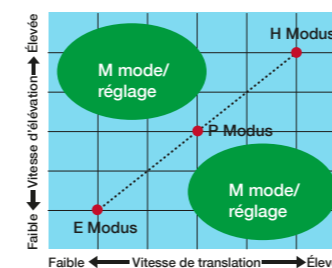
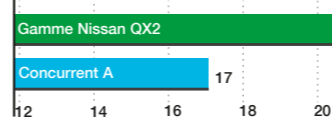
Avec cette caractéristique unique à Nissan, la façon dont le cariste appuie sur la pédale détermine précisément l'accélération du QX2, procurant une excellente maîtrise du chariot.



### En charge



### à vide



E Autonomie	Plus d'heures de travail
P Performance	Plus d'heures de travail
H Haute productivité	Performance maximale
M Personnalisé	Réglages personnalisés

Augmenter la productivité ne signifie pas réduire la sécurité. La gamme QX2 est équipée du SRR (Système de Réduction des Risques) qui rassemble une gamme complète de dispositifs de sécurité, rendant les opérations quotidiennes plus sûres : l'excellente vision panoramique, le système de blocage du mât, le contrôle du chariot en pente, le contrôle d'accès, le frein de parking, les avertissements de frein de stationnement et de ceinture de sécurité.

Standard sur l'ensemble des modèles, le système de blocage du mât bloque automatiquement toutes les fonctions d'élévation et d'inclinaison lorsque que le cariste quitte le chariot. De plus, une alarme retentit et un voyant s'allume sur l'écran de l'ordinateur de bord. Le QX2 dispose également du système de contrôle du chariot en pente.

## Synchroniseur de Conduite

Cette option assure la coordination précise et cohérente de la direction et des roues pour une maniabilité et un confort d'utilisation permanent.

## Vitesse de translation élevée

Grâce à la technologie AC Tech et son moteur, la Gamme QX2 bénéficie d'une vitesse de translation élevée améliorant considérablement la productivité.

## 3+1 Modes de Performance

Il est possible de choisir parmi 3 modes pré-réglés et un mode personnalisé pour ajuster les performances du chariot afin de mieux s'adapter aux contraintes d'exploitation.

Vitesse de translation élevée

Synchroniseur de Direction



# Une recherche de performances

## 5 modes de régénération d'énergie

La technologie à régénération d'énergie récupère efficacement de l'énergie lors de diverses opérations, contribuant ainsi à une moindre consommation et à un plus grand nombre d'heures de travail par cycle de batterie.

- |   |   |
|---|---|
| 1 | Régénération due aux inversions du sens de marche                 |
| 2 | Régénération due au frein à pied                                  |
| 3 | Régénération due au relâchement de l'accélérateur                 |
| 4 | Régénération due au système de contrôle du chariot en pente       |
| 5 | Régénération due au système de contrôle de élévation des fourches |

Une Levée rapide

Remise à l'horizontale des fourches



510/650 mm/s.  
Loaded/unloaded  
2,0 tonnes



La gamme Nissan QX2 a été conçue pour vous garantir les meilleures performances en matière de productivité; des déplacements rapides et une vitesse d'élévation élevée, ou un fonctionnement plus souple et un excellent maniement; le chariot s'adapte à vos besoins. Peu importe ce que vous devez transporter, les puissants moteurs Nissan, les pompes hydrauliques à grande capacité font de la gamme QX2 l'une des plus rapides et efficaces de sa catégorie. Rajouter à cela une maintenance aisée et vous obtenez un produit jouissant d'un excellent rapport qualité prix. Combiné aux technologies embarquées et au savoir faire de Nissan, le QX2, bénéficiant d'une conception fiable, vous offre une excellente alternative pour réduire votre budget logistique.

### Remise à l'horizontale des fourches (option)

Une simple pression sur un bouton de commande situé sur le levier des commandes électro-hydrauliques permet de remettre les fourches en position horizontale (90° automatiquement).

### Vitesse de levée

La grande capacité du moteur AC procure à la gamme QX2 des vitesses de levée des fourches élevées, améliorant considérablement la productivité.

### Mât OPTIVIEW (3V)

Deux vérins latéraux de levée libre remplacent le vérin central standard des mâts triplex pour offrir une meilleure visibilité sur la charge ou les fourches au travers du mât.

**QX2**  
series

**AC**  
tech



**UNICARRIERS CORPORATION**  
**N-QX.FR/UCF-2014-03 PRINTED IN GERMANY**

UniCarriers Corporation reserves the right to make any changes without notice concerning colours, equipment or specifications detailed in this brochure, or to discontinue individual models. The colours of vehicles delivered may differ slightly from those in this brochure. The specifications vary for different countries depending on local market conditions. Please consult your local dealer to ensure that the vehicle delivered accords with your expectations. All values are determined based on the standard condition and may vary, due to motor and system tolerances, condition of the truck and operational conditions. Some equipment shown on photos are optional.