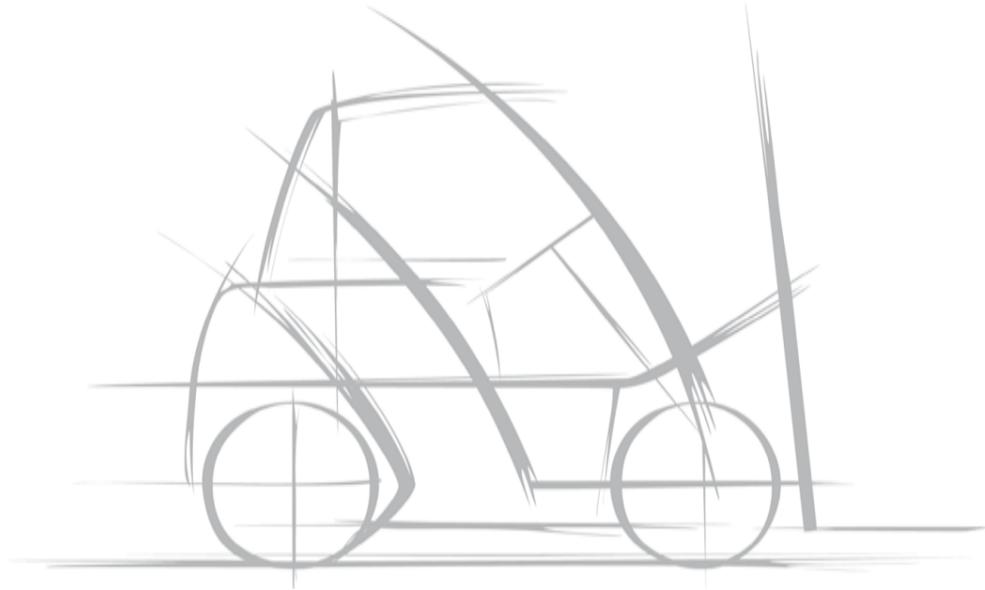


SPÉCIFICATIONS PRINCIPALES:

Modèle		QX2-20	QX2-25	QX2-25	QX2-30
Capacité nominale	kg	2000	2500	2500	3000
Centre de gravité	mm	500	500	500	500
Empattement	mm	1515	1515	1660	1660
Largeur hors tout	mm	1180	1180	1180	1250
Rayon de giration	mm	1990	1990	2140	2140
Hauteur du toit protège cariste	mm	2235	2235	2235	2235

Modèle		QX2-20	QX2-25	QX2-25	QX2-30
Capacité batterie	V/Ah	80/480*	80/480*	80/600*	80/600*
Moteurs électriques (Traction)	kW	9.9	9.9	9.9	9.9
Moteur électrique (Pompe)	kW	14.2	14.2	14.2	14.2

* Batterie de grande capacité sur demande



NISSAN FORKLIFT EUROPE B.V.

<http://www.Nissan-nfe.com> CFR-QX2-01.NFE/09-12-5000 Printed in the Netherlands

Nissan Motor Co Ltd se réserve le droit de modifier sans préavis, les couleurs, ou les caractéristiques détaillées dans cette brochure. Les couleurs des chariots livrés peuvent légèrement différer de celles de cette brochure. Les caractéristiques peuvent être différentes d'un pays à un autre compte tenu des conditions de leurs marchés respectifs. Assurez vous auprès de votre concessionnaire le plus proche que la machine livrée correspond à votre attente. Toutes les valeurs sont déterminées par rapport à des normes standard et peuvent varier en fonction du moteur et des tolérances du système, de l'état du chariot et des conditions de fonctionnement. Certains équipements montrés dans ce catalogue sont optionnels.

NISSAN
FORKLIFT



NISSAN
FORKLIFT

Séries
QX2

2.0 – 3.0 Tonnes





Allez plus haut

OX2

Depuis plus de 50 ans, Nissan produit une gamme de matériels de manutention performants et innovants, adaptés aux besoins des différents marchés mondiaux. Aujourd'hui, de par l'Alliance Renault-Nissan, la société dispose d'avantages qui la positionne parmi les leaders en matière de design, de technologie appliquée aux motorisations électriques et thermiques, de sécurité, de confort et de productivité. De plus, les utilisateurs Nissan Forklift bénéficient de nombreux atouts qui ont fait de Nissan une marque internationale : qualité, tarif équitable et respect du client.

Des sites de production bien répartis

Les sites de production Nissan Forklift sont situés sur les marchés stratégiques : Europe, Japon et Etats Unis. Leur extrême flexibilité permet de satisfaire les demandes géo spécifiques. Ainsi, les usines de production européennes des chariots frontaux (Pampelune en Espagne) et des chariots de magasinage (Göteborg en Suède) sont certifiées ISO 9001 et ISO 14001.

Une vision à long terme

La commercialisation des chariots Nissan Forklift passe par des recherches intensives : performances, solidité dans le temps, sécurité, facilité d'utilisation, respect de l'environnement, étude d'expériences clients. Cette veille attentive aux détails assure à nos matériels de manutention la qualité que les utilisateurs leur reconnaissent.

Technologie productive avant-gardiste

Les motorisations Nissan gaz sont équipées de série d'un pot catalytique 3 voies, réduisant ainsi les émissions polluantes de 98%, et d'un système de gestion électronique de la carburation garantissant une consommation minimale. Au même titre, les motorisations Nissan diesel répondent aux dernières normes anti pollution en vigueur. Enfin, concernant la technologie électrique, Nissan développe d'hors et déjà la future génération de batterie lithium.

Une gamme complète

Constructeur international, Nissan Forklift propose une gamme complète de manutention répondant aux besoins de la majorité des utilisateurs et des environnements de travail. Des chariots thermiques (gaz et diesel) de 1.5 T à 7.0 T de capacité, électrique 3 et 4 roues de 1.25 T à 3.0 T, et des tracteurs industriels. Une large gamme de matériels de magasinage:

- Chariots à mât rétractable
- Préparateurs de commandes à moyenne et haute levée
- Transpalettes électriques à conducteur accompagnant ou porté
- Gerbeurs à moyenne et grande hauteur

L'étendue de notre gamme permet de trouver la solution optimale répondant à l'application de chaque client, donc à la vôtre.

Une couverture de réseau mondiale

Nous distribuons nos matériels via travers d'un réseau de plus de 800 distributeurs sur 75 pays. Nos commerciaux formés et expérimentés sont à votre disposition pour vous proposer la solution la plus adaptée en terme de produits et de mode d'acquisition (vente, location, entretien préventif ou full service).

Une disponibilité technique permanente

Nissan Forklift est conscient de l'importance, pour ses clients, de disposer en permanence de leurs matériels en bon ordre de marche. Pour ce faire, un maillage de techniciens Nissan, qualifié et compétent, vous garantit une assistance rapide et efficace. Nissan Forklift vous conseillera également dans la gestion de votre flotte de matériels, avec la mise en place de plannings de maintenance définis, de procédures d'intervention et d'un stock minimum de pièces de première urgence afin de maximiser la productivité. De la formation technique peut également être dispensée à vos techniciens et vos caristes. La productivité des matériels Nissan Forklift est également confortée par la disponibilité des pièces détachées et leur rapidité de livraison. Les stocks locaux sont relayés par les centres de pièces détachées Pan Européen, basés aux Pays Bas, Espagne et Angleterre qui livrent de nuit les concessionnaires ou directement les sites de clients.



QX2

Une cabine 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.



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 manœuvres.



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.

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.





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.



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.



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.



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'œil, aussi utiles pour l'opérateur que pour le technicien.

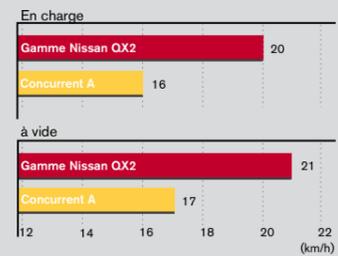
Trois programmes de performances ont été pré définis en standard, pour adapter de façon optimale le fonctionnement du matériel aux conditions d'utilisation. Le tableau de bord dispose de cinq boutons qui permettent d'ajuster les performances du chariot, et ainsi de garantir la sécurité des opérations 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.

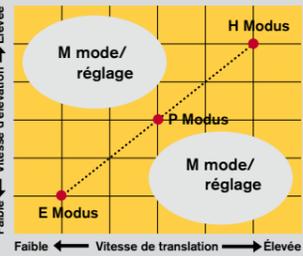
Vitesse de translation élevée

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 paramétrages

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.

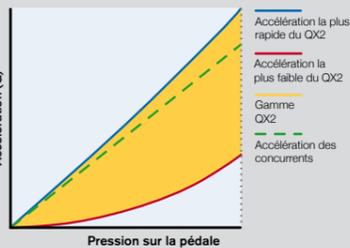


E Autonomie	Plus d'heures de travail
P Performance	Plus d'heures de travail
H Haute productivité	Performance maximale
M Personnalisé	Réglages personnalisés

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.

Courbes d'accélération à logique floue



QX2

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 :

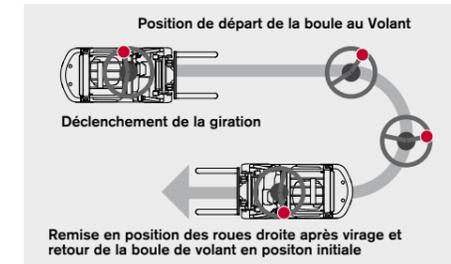
- l'excellente vision panoramique
- le système de blocage du mât
- le contrôle du chariot en pente
- le contrôle d'accès
- le frein de parking
- les avertissements de frein de stationnement et de ceinture de sécurité

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.



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 l'élévation des fourches

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.



510/650 mm/s.
en charge/à vide
2.0 tonnes

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

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).

