NPP16-20N2(R)(E) / NPP16PD, NPV/NPF20-25N3, NPV20PD, NPR20N, NPS20N

ELEGANTS ET PUISSANTS

TRANSPALETTES ELECTRIQUES
1.6 - 2.5 tonnes

PLUS DE POLYVALENCE DANS VOTRE ENTREPOT

Si vous recherchez efficacité et rapidité pour vos transports de charges, cette gamme de transpalettes Cat® est faite pour vous.

Alimentés par de puissants moteurs AC programmables, ces transpalettes offrent une gamme de modèles et d'options qui conviennent à pratiquement toutes les situations de manutention horizontale, tant sur les petites navettes que sur les longues distances.

CHOIX ENTRE 11 MODELES

MODELE	CAPACITE (tonnes)	TYPE	VITESSE MAX. (km/h)
NPP16N2	1.6	Accompagnant	6.0
NPP18N2	1.8	Accompagnant	6.0
NPP20N2	2.0	Accompagnant	6.0
NPP16PD	1.6	Accompagnant	6.0
NPP20N2R	2.0	Accompagnant / Plate-forme	6.0
NPP20N2E	2.0	Accompagnant	6.0
NPV20N3	2.0	Plate-forme	10.0 / 12.5*
NPV25N3	2.5	Plate-forme	10.0 / 12.5*
NPF20N3R	2.0	Plate-forme	10.0 / 12.5*
NPF25N3R	2.5	Plate-forme	10.0 / 12.5*
NPF20N3S	2.0	Plate-forme	10.0 / 12.5*
NPF25N3S	2.5	Plate-forme	10.0 / 12.5*
NPV20PD	2.0	Plate-forme	10.0 / 12.5*
NPR20N	2.0	Porté debout	11.0
NPS20N	2.0	Porté assis	11.0

(Option)*

PRINCIPAUX AVANTAGES POUR VOTRE ENTREPRISE.

Les chariots « à conducteur accompagnant » et « à plate-forme » sont commandés par des têtes de timon intelligemment conçues, avec des commandes précises et intuitives qui relient de façon presque transparente l'opérateur au chariot et à sa charge. Les modèles à conducteur debout/assis intègrent dans le poste de conduite ergonomique des consoles de commande permettant une manutention précise, confortable et facile.

Ces systèmes donnent aux chariots une sensation fluide et maîtrisée qui améliore la sécurité de l'opérateur et des autres personnes à proximité, tout en aidant à prévenir les dommages accidentels sur les fourches, les charges et les rayonnages.

Avec des modèles à plate-forme et à conducteur assis, debout et accompagnant, la gamme de transpalettes électriques Cat offre un choix et une polyvalence extrêmes.

SOMMAIRE

	PAGE
GAMME ELEGANTS ET PUISSANTS	4
NPP16-20N2(R)(E) / NPP16PD TRANSPALETTES ELECTRIQUES A CONDUCTEUR ACCOMPAGNANT	6
NPV/NPF20-25N3 TRANSPALETTES ELECTRIQUES A PLATE-FORME	8
NPV20PD TRANSGERBEUR ELECTRIQUE	10
NPR20N TRANSPALETTES ELECTRIQUES A CONDUCTEUR PORTE DEBOUT	11
NPS20N TRANSPALETTES ELECTRIQUES A CONDUCTEUR PORTE ASSIS	12
FACILITE D'ENTRETIEN	13
OFFRE DE SERVICES	14

ELEGANTS ET PUISSANTS

Une gamme de transpalettes polyvalents à la ligne compacte et régulière dotés de la puissance AC.

Les moteurs d'entraînement AC garantissent d'excellentes performances, même chargés. Comparés aux moteurs DC traditionnels, ils nécessitent très peu d'entretien et consomment relativement peu d'énergie.
Les transpalettes peuvent être programmés en fonction des exigences requises par l'application, grâce à leur variateur électronique programmable tandis que les fonctions de diagnostic intégrées minimisent les immobilisations.

Le freinage régénératif efficace contribue à réduire l'usure des freins et la maintenance.
La structure du châssis renforce la stabilité malgré un encombrement réduit, pour une maniabilité accrue dans les endroits exigus, sur courtes ou longues distances.

Afin de renforcer la sécurité des modèles dotés d'un timon, le frein est engagé en présence de certaines conditions : lorsque le timon est relâché, complètement relevé ou abaissé, lors des changements de direction, quand l'accélérateur est relâché ou en cas d'arrêt sur une rampe.

Extérieurement, les contours réguliers sont non seulement élégants mais aussi fonctionnels et robustes tout en facilitant l'accès à tous les composants de façon à minimiser la durée des entretiens.

Avec la préparation pour entrepôts frigorifiques disponible sur la plupart des modèles, cette gamme de transpalettes électriques Cat Lift Trucks est capable de relever les défis d'un large éventail d'applications de chargement et transfert de charges.

(à gauche, de haut en bas) Sur les modèles à plate-forme tels que le **NPF20N3R**, le système *ProRide+* révolutionnaire optimise la traction, l'amortissement et la stabilité.

Les modèles **NPP16-20N2** conviennent idéalement pour le chargement et le déchargement.

Le double transpalette accompagnant **NPP16PD** booste la productivité en transportant deux palettes en même temps.

Agile même dans les espaces réduits, la gamme NPV/NPF, incluant ce modèle **NPV20N3** propose les transpalettes haute capacité les plus compacts du marché.

Le modèle à conducteur porté debout **NPR20N** offre un faible rayon de giration et une protection optimale du cariste.

Le modèle à conducteur porté assis **NPS20N** pour des distances longues offre une ergonomie optimale au cariste.

Les modèles **NPP16-20N2** conviennent idéalement pour les déplacements dans des endroits confinés.

TÉLÉCHARGER LA FICHE TECHNIQUE

NPP16-20N2(R)(E) / NPP16PD TRANSPALETTES ELECTRIQUES À CONDUCTEUR ACCOMPAGNANT

PARFAIT POUR CHARGER ET DÉCHARGER EFFICACEMENT SUR PETITES DISTANCES.

Capable d'effectuer la plupart du travail de manutention de palettes, la gamme NPP est idéale pour le chargement et le déchargement ainsi que le déplacement horizontal. Ses performances de pointe inspirent confiance et optimisent le rendement, quelle que soit l'application.

Les opérateurs apprécieront le confort du nouveau timon intuitif et ergonomique, ainsi que les capacités d'accélération et la précision de conduite. Les responsables de parc seront séduits par la conception robuste, étanche et les faibles coûts d'exploitation. Le personnel de maintenance se réjouira de l'accès rapide et aisé aux principaux composants ainsi que la possibilité de charger la batterie sans devoir la retirer du transpalette.

Enfin, les responsables de la sécurité apprécieront la stabilité accrue des roues pivotantes à suspension et la possibilité de ralentir le chariot pour une manutention encore plus souple et sûre.

Le modèle **NPP16N2** est idéal sur toutes distances pour les applications de manutention légère et son gabarit lui permet d'être utilisé sur mezzanine ou d'être transporté à l'arrière d'un véhicule de marchandises.

Les modèles **NPP18N2** et **NPP20N2** offrent une capacité accrue pour les charges plus lourdes et les travaux plus intensifs.

Le **NPP20N2R** est équipé d'une plate-forme repliable pour usage occasionnel en cas de déplacement sur des plus longues distances. La plate-forme spacieuse du **NPP20N2R**, dont la suspension optimise le confort de déplacement, assure un accès aisé et une bonne garde au sol.

Le **NPP20N2E** est équipé de fourches élevables (hauteur de 735 mm) qui assurent une position ergonomique pour le chargement et le déchargement des marchandises, avec un minimum d'effort physique.

Le double transpalette **NPP16PD** peut transporter deux palettes en même temps (l'une au-dessus de l'autre), pour plus de productivité, sans nécessiter de passage plus large. Grâce au timon à bras déporté, l'opérateur peut marcher à côté de l'appareil et bénéficier ainsi d'une meilleure visibilité.

(Illustration de gauche)
NPP20N2E avec fourches élevables (hauteur de 735 mm).

(illustration du bas)
Gamme complète de modèles **NPP16N2, NPP18N2, NPP20N2, NPP20N2E, NPP20N2R** et **NPP16PD**.

OPTIONS

- Galets pour faciliter les entrées et sorties de palettes
- Dosseret
- Affichage multifonctionnel avec compteur horaire
- Modification pour entrepôt frigorifique de classe III pour environnements jusqu'à -35°C
- Porte-équipement : support pour liste de commande A4, support pour ordinateur, porte-bouteille et porte-stylo (excepté pour le modèle NPP16N2 avec batterie 150 Ah)
- Grands leviers de levage/abaissement
- Roues porteuses simples (en standard sur le modèle NPP16N2)
- Chargeur de batterie intégré (excepté sur le NPP20N2R)

CHOIX ENTRE 6 MODELES

MODELE	CAPACITE (tonnes)	TYPE	VITESSE MAX. (km/h)	VOLTS/ Ah
NPP16N2	1.6	Accompagnant	6.0	24 / 150-250
NPP18N2	1.8	Accompagnant	6.0	24 / 250
NPP20N2	2.0	Accompagnant	6.0	24 / 250-375
NPP16PD	1.6	Accompagnant	6.0	24 / 150-230
NPP20N2R	2.0	Accompagnant/ debout	6.0	24 / 250-375
NPP20N2E	2.0	Accompagnant	6.0	24 / 150

TÉLÉCHARGER LA FICHE TECHNIQUE

NPV/NPF20-25N3 TRANSPALETTES ELECTRIQUES A PLATE-FORME

RÉPONSES INNOVANTES AUX DÉFIS DE CHARGEMENT/DÉCHARGEMENT, PETITES OU GRANDES NAVETTES ET PRÉPARATIONS DE COMMANDES.

Les transpalettes électriques à plate-forme NPV/NPF offrent une productivité et un confort exceptionnels, avec d'importantes évolutions techniques et de conception assurant un fonctionnement rapide, sûr et fiable, qu'elles que soient les conditions. Leurs multiples avancées incluent le système *ProRide+*, qui optimise simultanément la traction, l'amortissement et la stabilité, même sur des surfaces glissantes, humides ou irrégulières et dans les virages. La tête de timon *emPower*, très ergonomique, la meilleure de sa catégorie, dotée de commandes conviviales et de tout un choix de technologies de direction, permet une utilisation rapide et précise.

Les modèles sont disponibles avec des plateformes fixes ou rabattables, des capacités de charge de 2,0 ou 2,5 tonnes et trois longueurs de châssis. Ils peuvent également être équipés pour l'utilisation de batteries Li-ion ou plomb-acide.

Les versions à plate-forme rabattable **NPV20N3** et **NPV25N3** sont équipées de barres latérales de protection repliables vers le haut/le bas et excellent dans de nombreuses tâches de chargement, déchargement, navettes sur les quais et transport intérieur. Les versions à plate-forme fixe et entrée par l'arrière **NPF20N3R** et **NPF25N3R** sont similaires en termes de polyvalence et peuvent être équipées en option d'une fonction d'arrêt/ralentissement automatique, qui s'active lorsque le pied du cariste est à l'extérieur de la plate-forme pour encore plus de sécurité. Les versions à plate-forme fixe et entrées latérales,

CHOIX ENTRE 6 MODELES

MODELE	CAPACITE (tonnes)	TYPE	VITESSE MAX. (km/h)	VOLTS/ Ah
NPV20N3	2.0	Plate-forme	10.0 / 12.5*	24 / 222[1]-600
NPV25N3	2.5	Plate-forme	10.0 / 12.5*	24 / 222[1]-600
NPF20N3R	2.0	Plate-forme	10.0 / 12.5*	24 / 222[1]-600
NPF25N3R	2.5	Plate-forme	10.0 / 12.5*	24 / 222[1]-600
NPF20N3S	2.0	Plate-forme	10.0 / 12.5*	24 / 222[1]-600
NPF25N3S	2.5	Plate-forme	10.0 / 12.5*	24 / 222[1]-600

(Option)*

1) Shows Li-Ion capacity; Lead Acid battery 240Ah

NPF20N3S et **NPF25N3S**, sont plus adaptées au transport interne et à la préparation des commandes. Tandis que l'ensemble des modèles NPV et NPF sont dotés d'une suspension confortable, les plates-formes fixes offrent aussi, en option, des réglages électriques en fonction du poids de l'opérateur et de ses préférences.

LES OPTIONS INCLUENT

- Batterie au lithium-ion et au plomb-acide
- Direction assistée (en standard avec les plates-formes fixes et en option avec la plate-forme rabattable)
- Conduite avec timon vers le haut (sur les modèles à plate-forme rabattable)
- Vitesse d'entraînement accrue
- Anti-patinage (A.S.R.)
- Écran multifonction
- Dosseret d'appui de charge
- Déverrouillage rapide de la batterie
- Rouleaux de batterie

* Pour une liste complète des options, veuillez contacter votre concessionnaire le plus proche.

(Image principale)
Le **NPF20N3R** possède la tête de timon ergonomique *emPower* la meilleure de sa catégorie (image en médaillon) et est équipé en standard de la direction Confort assistée.

(Vue du haut)
Les systèmes de direction possibles incluent le système à timon, avec un bras de timon court, comme illustré sur ce modèle **NPV20N3**.

Cette gamme offre une hauteur de levage parmi les meilleures du marché (220 mm), ce qui facilite les travaux en rampe, et une variété de technologies de direction, comme le bras de timon sur ce modèle **NPF20N3R**.

Les modèles **NPF20/25N3S** conviennent idéalement au transport interne et à la préparation de commandes.

TÉLÉCHARGER LA FICHE TECHNIQUE

NPV20PD
TRANSGERBEUR ELECTRIQUE

DEUX FOIS MOINS DE MOUVEMENTS.

Le double transpalette **NPV20PD** à plateforme rabattable permet de gagner du temps en transportant deux palettes en même temps (l'une au-dessus de l'autre).

Il est parfait pour effectuer des doubles empilages sur la rampe de chargement et pour transporter les marchandises entrantes et sortantes sur de courtes, moyennes ou longues distances. Un mât duplex compact optimise la visibilité devant le chariot et offre deux hauteurs de levage : 1,6 et 2,0 mètres.

Chaque paire de fourches peut porter 1,0 tonne, ce qui donne au total une capacité de charge de 2,0 tonnes.

Les autres caractéristiques d'ergonomie et de sécurité incluent un châssis à cinq points, avec un système hydraulique pour maintenir la traction et une fonction anti-recul.

TRANSGERBEUR ELECTRIQUE

MODELE	CAPACITE (tonnes)	TYPE	VITESSE MAX. (km/h)	VOLTS/ Ah
NPV20PD	2.0	Plate-forme	10.0/12.5*	24/220-400

(Options)*

TÉLÉCHARGER LA FICHE TECHNIQUE

NPR20N
TRANSPALETTES ELECTRIQUES A CONDUCTEUR PORTE DEBOUT

(à gauche) Le modèle à conducteur porté debout **NPR20N** optimise la protection du cariste. Grâce à son faible rayon de giration, il constitue le choix idéal pour les travaux dans des espaces confinés et les navettes sur des distances moyennes/longues.

CONCUS POUR LE TRANSPORT HORIZONTAL DE CHARGES SUR DE PLUS LONGUES DISTANCES EN ENTREPOT.

Puissant, ergonomique et facile à entretenir, le **NPR20N** intègre un affichage avec voyants, indicateur du sens de marche, horamètre et indicateur de charge de la batterie pour tenir l'opérateur informé en permanence.

Le système de direction électrique, le châssis étroit et les fonctions entièrement programmables comme la vitesse, l'accélération et le freinage à récupération permettent de manœuvrer le transpalette rapidement, efficacement et en toute sécurité, quelle que soit l'application.

Le tableau de bord ergonomique permet des manoeuvres précises et confortables, ce qui optimise le rendement et la sécurité.

TRANSPALETTES ELECTRIQUES A CONDUCTEUR PORTE DEBOUT

MODELE	CAPACITE (tonnes)	TYPE	VITESSE MAX. (km/h)	VOLTS/ Ah
NPR20N	2.0	Porté debout	12.0	24 / 375-465

OPTIONS

- Préparation pour entrepôts frigorifiques
- Capots aux couleurs et à la marque du client
- Grand choix de dimensions de fourches
- Galets de guidage pour les entrées et sorties de palettes
- Longueurs possibles de fourches 1450-2350 mm
- Choix entre divers matériaux pour les roues motrices
- Inversion du sens de direction

TÉLÉCHARGER LA FICHE TECHNIQUE

NPS20N TRANSPALETTES ELECTRIQUES A CONDUCTEUR PORTE ASSIS

Le **NPS20N** à conducteur porté assis optimise la manutention des marchandises sur les plus longues distances dans l'entrepôt.

TRANSPALETTES ELECTRIQUES A CONDUCTEUR PORTE ASSIS

MODELE	CAPACITE (tonnes)	TYPE	VITESSE MAX. (km/h)	VOLTS/ Ah
NPS20N	2.0	Porté assis	11.0	24 / 375-500

TOUS LES MODELES FACILITE D'ENTRETIEN

LA GAMME DE TRANSPALETTES ELECTRIQUES EST CONCUE POUR FACILITER LES ENTRETIENS ET LES INTERVENTIONS.
Accès rapide aux composants à entretenir grâce à l'ouverture facile des panneaux et capots sur tous les modèles et au pivotement du siège sur le **NPS20N**.

Les puissants moteurs d'entraînement AC ne nécessitent que peu d'entretien tandis que les fonctions de diagnostic intégrées surveillent les performances du chariot pour minimiser les immobilisations.

Le remplacement de batterie est aussi rapide et facile et peut même être évité en installant la batterie au lithium-ion (Li-ion) en option sur nos chariots **NPP16PD**, **NPV20PD** et NPV/NPF. La batterie au Li-ion reste sur le chariot et peut être chargée rapidement lors de courtes pauses pour un fonctionnement permanent.

Votre revendeur peut vous recommander le système le plus efficace pour votre application. Des informations plus détaillées sur les programmes d'entretien et autres services concessionnaire sont décrites dans les pages suivantes.

(Illustrations ci-dessus)
Accès aisé aux composants à entretenir.
Ouverture des capots de la batterie pour le contrôle des niveaux
Le diagnostic des codes d'erreur accélère

UNE OFFRE DE SERVICE COMPLÈTE

Quel que soit le lieu de votre site d'exploitation ou le niveau de difficulté du travail à accomplir, vous trouverez toujours un revendeur local Cat Lift Trucks prêt à répondre à l'ensemble de vos besoins et soucieux de vous satisfaire. Un partenariat étroit avec votre revendeur garantira l'utilisation permanente de votre matériel Cat avec un niveau d'efficacité optimal et des résultats exceptionnels.

Service après-vente

Des véhicules de dépannage entièrement équipés et disposant d'outillage spécialisé ainsi qu'un stock de pièces de rechange sont disponibles sur simple appel de votre part.

L'entretien de vos machines est confié à des techniciens expérimentés et formés aux technologies de dernière génération. Toute maintenance est réalisée conformément aux normes professionnelles les plus exigeantes et avec des pièces d'origine.

Programmes d'entretien

Nos programmes d'entretien taillés sur mesure garantissent un service rapide et professionnel. Ils vous permettent d'obtenir une estimation précise des frais à engager pour que vous gardiez le contrôle de vos frais de fonctionnement.

L'entretien ponctuel assuré par des techniciens qualifiés permet non seulement de minimiser les immobilisations de chariots, mais également de prolonger la durée de vie de vos machines. Votre revendeur aura le souci de vous proposer le programme d'entretien le mieux adapté à vos besoins.

Options de financement

Votre revendeur de chariots élévateurs Cat peut proposer un large éventail de plans de financement incluant des contrats d'achat, de crédit bail ou de location afin de répartir au mieux le coût du matériel sur sa durée de vie.

Gestion de parc

Afin d'optimiser l'utilisation de votre parc de chariots, nous pouvons identifier, contrôler, et vous conseiller pour réduire vos coûts de manutention ou pour renouveler votre matériel.

Pour les clients ayant une activité à dimension nationale ou internationale, votre revendeur de chariots élévateurs Cat propose des contrats de service, des programmes de formation et de sécurité, des audits de parc (en considérant l'utilisation du matériel), une facturation centralisée ainsi que des analyses de coûts.

Stocks de pièces

96% des pièces de rechanges sont immédiatement disponibles grâce à l'implantation centrale en Belgique de notre usine européenne. Ce taux de disponibilité nous place parmi les toutes meilleures entreprises du secteur industriel.

Faites-nous confiance

L'ensemble de notre organisation s'évertue à fournir un service efficace et transparent pour que votre entreprise puisse fonctionner de manière continue et rentable.

Pour plus d'informations sur les transpalettes électriques Cat ou sur d'autres modèles de la gamme, n'hésitez pas à contacter votre revendeur de chariots élévateurs Cat. Vous pouvez également recueillir de plus amples informations sur : **www.catlittruck.com.**

Quel que soit l'équipement de manutention dont vous ayez besoin, notre réseau mondial de concessionnaires de chariots élévateurs Cat est équipé pour vous fournir la solution idéale.

En investissant constamment dans la sélection, le développement et le support de notre réseau de concessionnaires, vous êtes assurés de recevoir non seulement le meilleur équipement, mais aussi les meilleurs services, les meilleurs conseils et le meilleur support de l'industrie.

LET'S DO THE WORK.™

VOIR DES VIDÉOS

TÉLÉCHARGER NOTRE APPLICATION

www.catlifttruck.com

©2020, MLE B.V. Tous droits réservés. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK , leurs logos respectifs, «Caterpillar Yellow», «Power Edge» et Cat «Modern Hex» ainsi que les filiales et identités de produit mentionnés dans ce document sont des marques commerciales de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisés sans autorisation. Imprimé aux Pays-Bas. REMARQUE : Les performances et spécifications peuvent varier en fonction des tolérances de fabrication standard, des conditions de la machine, du type de pneus, de l'état de la surface ou du sol, des applications ou de l'environnement d'utilisation. Les chariots peuvent être illustrés avec des options non standard. Les besoins spécifiques en termes de performance et les configurations disponibles localement doivent être négociés avec votre revendeur Cat Lift Trucks. Cat Lift Trucks suit une politique d'amélioration continue des produits. Pour cette raison, certains matériaux, certaines options et certaines spécifications peuvent être modifiés sans avis préalable.

WFBC2101 (12/20)