

# BÉNÉFICE MAXIMUM



GERBEURS 1,0 - 2,0 TONNES

**CAT**<sup>®</sup>

# CHOISISSEZ LA RENTABILITÉ

**Augmentez votre productivité et réduisez vos coûts avec ce gerbeur de la gamme Cat® Lift Trucks. La technologie performante, le design innovant et les critères de qualité élevée de nos chariots augmenteront vos profits...**

Quel que soit votre activité : l'entreposage, la distribution, la production et la vente. Quels que soient vos besoins. Nos gerbeurs permettent :

- Un stockage et une récupération des marchandises plus efficaces
- Un transport rapide quelle que soit la distance
- Et même la préparation de commandes

Nous proposons 47 modèles différents et bien plus d'options d'équipement. Votre concessionnaire spécialisé Cat® Lift Trucks trouvera l'association parfaite pour vous. Celle qui vous offre le meilleur retour sur investissement.

## CHOIX DE 47 MODÈLES

MODÈLE	CAPACITÉ (tonnes)	TYPE	VITESSE MAX (km/h)
NSP10N3	1.0	Conducteur accompagnant	6.0
NSP12N2C	1.2	Conducteur accompagnant	6.0
NSP12N3	1.2	Conducteur accompagnant	6.0
NSP12N3R	1.2	Conducteur accompagnant/Plate-forme	6.0
NSP12N3I	1.2	Conducteur accompagnant, levée initiale	6.0
NSP12N3IR	1.2	Conducteur accompagnant/Plate-forme, levée initiale	6.0
NSP14N3	1.4	Conducteur accompagnant	6.0
NSP14N3R	1.4	Conducteur accompagnant/Plate-forme	6.0
NSP14N3I	1.4	Conducteur accompagnant, levée initiale	6.0
NSP14N3IR	1.4	Conducteur accompagnant/Plate-forme, levée initiale	6.0
NSP16N3	1.6	Conducteur accompagnant	6.0
NSP16N3R	1.6	Conducteur accompagnant/Plate-forme	6.0
NSP16N3I	1.6	Conducteur accompagnant, levée initiale	6.0
NSP16N3IR	1.6	Conducteur accompagnant/Plate-forme, levée initiale	6.0
NSP16N3S	1.6	Conducteur accompagnant, bras encadrants	6.0
NSP16N3SR	1.6	Conducteur accompagnant/Plate-forme, bras encadrants	6.0
NSV12N3	1.2	Conducteur accompagnant/Plate-forme	8.5*
NSF12N3R	1.2	Plateforme fixe (entrée par l'arrière)	8.5
NSF12N3S	1.2	Plateforme fixe (entrée latérale)	8.5
NSV12N3I	1.2	Conducteur accompagnant/Plate-forme, levée initiale	8.5*
NSF12N3IR	1.2	Plateforme fixe (entrée par l'arrière), levée initiale	8.5
NSF12N3IS	1.2	Plateforme fixe (entrée latérale), levée initiale	8.5
NSV16N3	1.6	Conducteur accompagnant/Plate-forme	8.5*
NSF16N3R	1.6	Plate-forme (entrée par l'arrière)	8.5
NSF16N3S	1.6	Plate-forme (entrée latérale)	8.5
NSV16N3I	1.6	Conducteur accompagnant/Plate-forme, levée initiale	8.5*
NSV16N3S	1.6	Conducteur accompagnant/Plate-forme, bras encadrants	8.5*
NSF16N3IR	1.6	Plateforme fixe (entrée par l'arrière), levée initiale	8.5
NSF16N3IS	1.6	Plateforme fixe (entrée latérale), levée initiale	8.5
NSF16N3SR	1.6	Plate-forme (entrée par l'arrière), bras encadrants	8.5
NSF16N3SS	1.6	Plate-forme (accès latéral), bras encadrants	8.5
NSR12N2	1.2	À conducteur porté debout	10.0
NSR16N2	1.6	À conducteur porté debout	10.0
NSR20N2	2.0	À conducteur porté debout	9.0
NSR12N2I	1.2	À conducteur porté debout, levée initiale	9.0
NSR16N2I	1.6	À conducteur porté debout, levée initiale	9.0
NSR20N2I	2.0	À conducteur porté debout, levée initiale	9.0
NSR16N2S	1.6	À conducteur porté debout, bras encadrants	8.0
NSR20N2S	2.0	À conducteur porté debout, bras encadrants	8.0
NSR12N2TF	1.2	À conducteur porté debout, fourches télescopiques	8.0
NSS16N2	1.6	À conducteur porté assis	10.0
NSS20N2	2.0	À conducteur porté assis	9.0
NSS16N2I	1.6	À conducteur porté assis, levée initiale	9.0
NSS20N2I	2.0	À conducteur porté assis, levée initiale	9.0
NSS16N2S	1.6	À conducteur porté assis, bras encadrants	8.0
NSS20N2S	2.0	À conducteur porté assis, bras encadrants	8.0
NSS12N2TF	1.2	À conducteur porté assis, fourches télescopiques	8.0



(\*Avec les barres latérales optionnelles déployées. Sinon 6,0.)

## NOTRE GAMME POLYVALENTE

La gamme de gerbeurs Cat :

- Couvre des capacités nominales de 1,0 à 2,0 tonnes
- Peut lever jusqu'à 7 mètres

(Selon votre choix de modèle et de mât)

Notre catalogue est composé de versions **à conducteur accompagnant, à plate-forme, à conducteur porté debout et à conducteur porté assis**. Celles-ci se décomposent en différents modèles :

**Modèles à levée initiale (I)**. La levée initiale permet d'augmenter la garde au sol pour travailler sur les rampes et les sols irréguliers. Elle peut aussi être utilisée pour la manipulation de deux palettes à la fois (une sur les longerons et une sur les fourches).

**Modèles à bras encadrants (S)**. Les bras encadrants permettent la manipulation de charges extra-larges, de palettes fermées et d'autres supports de charge sans espaces ouverts ou avec fourreaux. Ses bras porteurs sont placés autour de la charge, si bien que les fourches peuvent librement soulever les marchandises depuis le sol.

**Les modèles à fourches télescopiques (TF)** sont spécialisés dans les systèmes de rayonnages à double profondeur, mais ont également de nombreuses autres utilisations. Il s'agit notamment de la manipulation de charges longues et d'atteindre les zones de chargement des camions.

Nous pouvons ajouter de nombreuses **fonctions optionnelles** pour répondre parfaitement à vos besoins opérationnels. Certains modèles peuvent notamment être modifiés pour convenir aux chambres froides.

Enfin, nous pouvons **programmer** les caractéristiques de performance de chaque chariot en fonction des besoins de votre utilisateur et de l'opération concernée. Par exemple, vous pouvez avoir besoin de vitesses hydrauliques et d'entraînement plus lentes pour réduire les coûts énergétiques ou protéger les charges fragiles.

## CONTENUS

## PAGE

CHOISISSEZ LA RENTABILITÉ	2
UNE PRODUCTIVITÉ PLUS ÉLEVÉE ET DES COÛTS PLUS FAIBLES	4
NSP10-16N3 / NSP12N2C GERBEURS À CONDUCTEUR ACCOMPAGNANT	6
NSV/NSF12-16N3 GERBEURS À PLATE-FORME	8
NSR12-20N2 GERBEURS À CONDUCTEUR PORTÉ DEBOUT	10
NSS16-20N2 GERBEURS À CONDUCTEUR PORTÉ ASSIS	12
ENTRETIEN FACILE	14
SERVICES DES CONCESSIONNAIRES	15



# UNE PRODUCTIVITÉ PLUS ÉLEVÉE ET DES COÛTS PLUS FAIBLES

Vos résultats dépendent :

- De la performance de vos chariots en matière de productivité
- Du coût d'exploitation de vos chariots
- De la manière dont vous optimisez votre espace de stockage.

**Les gerbeurs Cat offrent un design compact et une grande maniabilité. Cela signifie que vous pouvez réduire la largeur de vos allées et créer plus d'espace pour stocker des marchandises. Avec leur capacité de levage à grande hauteur, nos gerbeurs utilisent au mieux la hauteur du bâtiment. Ceci permet d'augmenter davantage votre densité de stockage.**

Leur design est sûr et stable, avec une visibilité dégagée à 360°, surtout à travers les mâts et sur les extrémités des fourches. Vos opérateurs peuvent travailler rapidement et en toute confiance, même dans les espaces réduits. Les fonctions performantes et technologiquement avancées sont contrôlées en douceur et avec précision à l'aide de commandes ergonomiques qui optimisent le travail de l'opérateur.

Les bras de timon à la conception intelligente et faciles d'utilisation, de nos gerbeurs à conducteur accompagnant et à plate-forme, sont un exemple de notre attention portée à l'ergonomie et au confort. Pour plus de sécurité, ils engagent automatiquement les freins dans diverses situations : bras du timon relâché, timon complètement relevé ou abaissé, changement du sens de la marche, accélérateur relâché ou arrêt sur une rampe.

Nos gerbeurs à conducteur porté debout et assis sont contrôlés au moyen d'un volant réglable et de commandes montées sur accoudoir, pour la conduite et la commande hydraulique.

Lorsqu'il s'agit de réduire les dépenses continues, les systèmes écoénergétiques constituent l'une des clés. La consommation peut également être réduite à l'aide d'options programmables économes en énergie. Sur tous les modèles, vous pouvez choisir entre des batteries lithium-ion (Li-ion) et plomb-acide. La technologie Li-ion assure une efficacité, une durée de fonctionnement et une durée de vie supérieures de la batterie, ainsi qu'un entretien minime. Parallèlement, sa capacité de charge rapide permet d'effectuer des opérations en continu sans avoir à changer les batteries.

Enfin, les composants de construction robuste et de haute qualité ainsi qu'un accès facile pour l'entretien permet de réduire les coûts de maintenance de ces gerbeurs.





(Image principale)  
Les chariots à conducteur porté debout **NSR12-20N2**, avec un encombrement idéal pour les allées étroites, permet d'empiler jusqu'à 7 m et de faire la navette sur de longues et courtes distances.

(Photo page 4, à partir du haut)  
La gamme **NSV/NSF12-16N3** de gerbeurs à plate-forme comprend des versions à levée initiale (I) qui permettent d'augmenter la garde au sol pour le travail sur rampe.

La vaste gamme à conducteur accompagnant **NSP10-16N3** comprend ce modèle à bras encadrants larges (S), avec plate-forme rabattable, qui permet la manipulation des palettes à base fermée dans des espaces exigus.

Les gerbeurs à conducteur porté assis **NSS16-20N2** permettent à l'opérateur de travailler plus confortablement sur de longues périodes et de grandes distances.

Les modèles télescopiques **NSR12N2TF** (photo) et **NSS12N2TF** sont très polyvalents. Outre le rangement en double profondeur, vous pouvez les utiliser pour la manipulation de charges longues et atteindre des zones de chargement des camions. Ils peuvent servir de chariots à mât rétractable, de gerbeurs à bras encadrants, de transpalettes et de préparateurs de commandes.



TÉLÉCHARGER LA  
FICHE TECHNIQUE

# NSP10-16N3 / NSP12N2C

## GERBEURS À CONDUCTEUR ACCOMPAGNANT

### CONÇUS POUR DES APPLICATIONS DE TRANSPORT ET L'EMPILAGE JUSQU'À 5,4 MÈTRES DE HAUT.

Cette gamme de gerbeurs à conducteur accompagnant intègre toutes les technologies les plus récentes dans le but de fournir une machine de manutention performante et productive pour tous types d'entrepôts.

Les gestionnaires de parc seront impressionnés par les faibles coûts d'exploitation et l'augmentation de rendement grâce à la construction résistante à l'eau et à la saleté des chariots, à leur robustesse globale et leurs options d'entraînement programmable économes en énergie. Les techniciens d'entretien aimeront l'accès direct à toutes les pièces principales du chariot et la réduction du nombre de composants résultant de l'intégration des systèmes d'entraînement et de levage.

Les opérateurs apprécieront les caractéristiques de contrôle souples et précises, la position de travail confortable offerte par la dernière conception du timon et l'excellente visibilité à travers le mât.

Et les responsables HSE apprécieront la stabilité de la charge grâce à roue stabilisatrice réglable en hauteur et aux mât à haute résistance.

Le **NSP10N3** est une machine de 1,0 tonne ultra performante qui s'adapte aux environnements d'entrepôt les plus étroits. Le modèle compact **NSP12N2C** est le plus étroit et le plus léger de tous. Le **NSP12N3** et les plus puissants **NSP14N3** et **NSP16N3** offrent respectivement des capacités de charge de 1,2, 1,4 et 1,6 tonnes.

CHOIX DE 16 MODÈLES				
MODÈLE	CAPACITÉ (tonnes)	TYPE	VITESSE MAX (km/h)	VOLTS/ Ah
NSP10N3	1.0	Conducteur accompagnant	6.0	24 / 150
NSP12N2C	1.2	Conducteur accompagnant	6.0	24 / 150-230
NSP12N3	1.2	Conducteur accompagnant	6.0	24 / 150-250
NSP12N3R	1.2	Conducteur accompagnant/Plate-forme	6.0	24 / 150-250
NSP12N3I	1.2	Conducteur accompagnant, levée initiale	6.0	24 / 250
NSP12N3IR	1.2	Conducteur accompagnant/Plate-forme, levée initiale	6.0	24 / 150-250
NSP14N3	1.4	Conducteur accompagnant	6.0	24 / 250
NSP14N3R	1.4	Conducteur accompagnant/Plate-forme	6.0	24 / 250
NSP14N3I	1.4	Conducteur accompagnant, levée initiale	6.0	24 / 250
NSP14N3IR	1.4	Conducteur accompagnant/Plate-forme, levée initiale	6.0	24 / 250
NSP16N3	1.6	Conducteur accompagnant	6.0	24 / 250-375
NSP16N3R	1.6	Conducteur accompagnant/Plate-forme	6.0	24 / 250-375
NSP16N3I	1.6	Conducteur accompagnant, levée initiale	6.0	24 / 250-375
NSP16N3IR	1.6	Conducteur accompagnant/Plate-forme, levée initiale	6.0	24 / 250-375
NSP16N3S	1.6	Conducteur accompagnant, bras encadrants	6.0	24 / 250-375
NSP16N3SR	1.6	Conducteur accompagnant/Plate-forme, bras encadrants	6.0	24 / 250-375

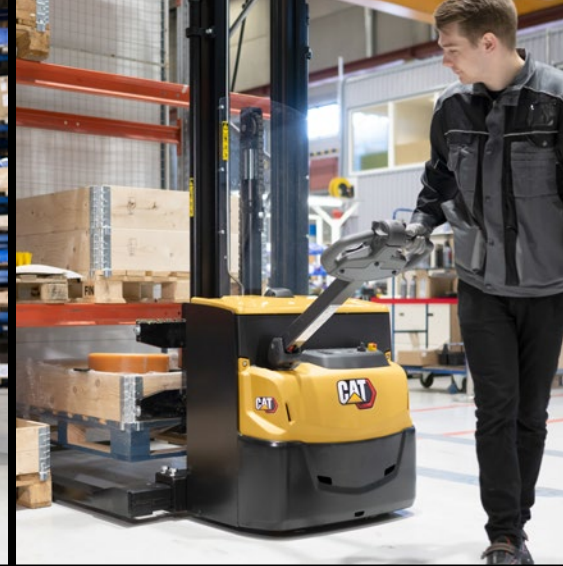
Sur certaines versions, la plate-forme d'opérateur rabattable réduit la fatigue sur les longues distances (**NSP12/14/16N3R**). Les modèles avec levée initiale (**NSP12/14/16N3I**) permettent d'augmenter la garde au sol lors de tâches en montée. Des versions avec plate-forme d'opérateur rabattable et levée initiale sont également disponibles (**NSP12/14/16N3IR**).

Pour les palettes fermées et extra-larges, le **NSP16N3S** est une excellente solution, alors que le **NSP16N3SR**, toujours à bras encadrants, bénéficie d'une plate-forme rabattable pour les distances moyennes.

### QUELQUES-UNES DES OPTIONS\*

- Batterie plomb-acide ou Li-ion entièrement intégrée
- Dossier de charge
- Timon en Z (bras décalé)
- Stabilisateurs latéraux rabattables (modèles NSP16N3 et NSP16N3R)
- Écran multifonction avec compteur horaire
- Support d'équipement pour pupitre format A4, armoire d'ordinateur, porte-bouteille et porte-stylo
- Modification de classe III pour chambres froides à des températures inférieures à -35 °C.

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



(Images de gauche à droite)

La tête de timon *emPower* aux performances inégalées, présente sur tous les gerbeurs à conducteur accompagnant et à plate-forme Cat, offre les avantages suivants :

- Accès plus facile, avec l'une des mains, aux doubles commandes
- Design unique et breveté avec une distance optimale entre la main et les boutons de levage/abaissement
- Forme de poignée et section transversale optimisées
- Beaucoup d'espace pour les mains, même en portant des gants
- Boutons de klaxon et de levage/abaissement plus larges
- Commandes de frein et de vitesse bidirectionnelles de type papillon avec sept positions des doigts
- Utilisation confortable, sans effort et précise, même en portant des gants

Les modèles à levée initiale, (**NSP12/14/16N3I**), permettent d'augmenter la garde au sol pour le travail sur les rampes.

Grâce aux bras encadrants, les chariots **NSP16N3S/R** sont en mesure de manipuler des palettes fermées et des charges extra-larges.

Le gerbeur à conducteur accompagnant compact **NSP12N2C** est le plus étroit et le plus léger de tous (660 mm et 775 kg, batterie à pleine charge incluse).

(Image principale)

Les opérateurs ont une vision dégagée à travers les mâts pour une manutention sûre et précise, réduisant ainsi le risque d'endommager les charges, les fourches et le rayonnage.



TÉLÉCHARGER LA  
FICHE TECHNIQUE

# NSV/NSF12-16N3

## GERBEURS À PLATE-FORME

**CONÇUS POUR EMPILER JUSQU'À 5,4 MÈTRES, AINSI QUE POUR LA PRÉPARATION DE COMMANDES ET LE TRANSPORT, POUR DES APPLICATIONS TRÈS INTENSES ET MULTIPLES.**

Bien qu'extrêmement compacts, nos gerbeurs à plate-forme sont très résistants. Leurs performances en matière de vitesse, de précision et de sécurité inspirent confiance et augmentent la productivité.

Vous pouvez choisir entre les versions à plate-forme rabattable (NSV) et à plate-forme fixe (NSF). Les modèles NSF sont équipés de carters de protection enveloppants avec entrée latérale (S) ou par l'arrière (R). Pour le travail sur les rampes abruptes et les quais de chargement, nous proposons des variantes avec levée initiale (I). Ces modèles peuvent également manipuler deux palettes à la fois (une sur les longerons et une sur les fourches).

Nos modèles à bras encadrants larges (S) sont parfaitement adaptés aux palettes fermées et autres supports de charge sans ouverture pour les fourches.

Vous pouvez choisir parmi trois types de directions, chacune équipée de notre tête de timon ergonomique *emPower* et aux performances inégalées :

- De type timon : direction assistée au moyen d'un bras de timon court
- Comfort Steering : direction assistée au moyen d'une tête de timon sans bras (comme sur un scooter électrique)
- Direction mécanique : non assistée mais direction sans effort au moyen d'un bras de timon compact, simple économique et résistant

Conçus à partir d'un châssis stable et agile, nos gerbeurs au design et à la technologie axés sur l'opérateur permettent de travailler en toute confiance. Le sentiment d'équilibre, de réactivité et de puissance ressentit par l'utilisateur ne le quittera plus tout au long de son travail. Par ailleurs, l'amortissement efficace du mât et de la plateforme renforcent le confort tout au long de la journée.

### CHOIX DE 15 MODÈLES

MODÈLE	CAPACITÉ (tonnes)	TYPE	VITESSE MAX (km/h)	VOLTS/ Ah
NSV12N3	1.2	Conducteur accompagnant/Plate-forme	8.5*	24/270-400
NSF12N3R	1.2	Plateforme fixe (entrée par l'arrière)	8.5	24/270-400
NSF12N3S	1.2	Plateforme fixe (entrée latérale)	8.5	24/270-400
NSV12N3I	1.2	Conducteur accompagnant/ Plate-forme, levée initiale	8.5*	24/270-400
NSF12N3IR	1.2	Plateforme fixe (entrée par l'arrière), levée initiale	8.5	24/270-400
NSF12N3IS	1.2	Plateforme fixe (entrée latérale), levée initiale	8.5	24/270-400
NSV16N3	1.6	Conducteur accompagnant/Plate-forme	8.5*	24/270-400
NSF16N3R	1.6	Plateforme fixe (entrée par l'arrière)	8.5	24/270-400
NSF16N3S	1.6	Plateforme fixe (entrée latérale)	8.5	24/270-400
NSV16N3I	1.6	Conducteur accompagnant/ Plate-forme, levée initiale	8.5*	24/270-400
NSV16N3S	1.6	Conducteur accompagnant/ Plate-forme, bras encadrants	8.5*	24/270-400
NSF16N3IR	1.6	Plateforme fixe (entrée par l'arrière), levée initiale	8.5	24/270-400
NSF16N3IS	1.6	Plateforme fixe (entrée latérale), levée initiale	8.5	24/270-400
NSF16N3SR	1.6	Plate-forme (entrée par l'arrière), bras encadrants	8.5	24/270-400
NSF16N3SS	1.6	Plate-forme (accès latéral), bras encadrants	8.5	24/270-400

\* Avec les barres latérales optionnelles déployées. Sinon 6,0.

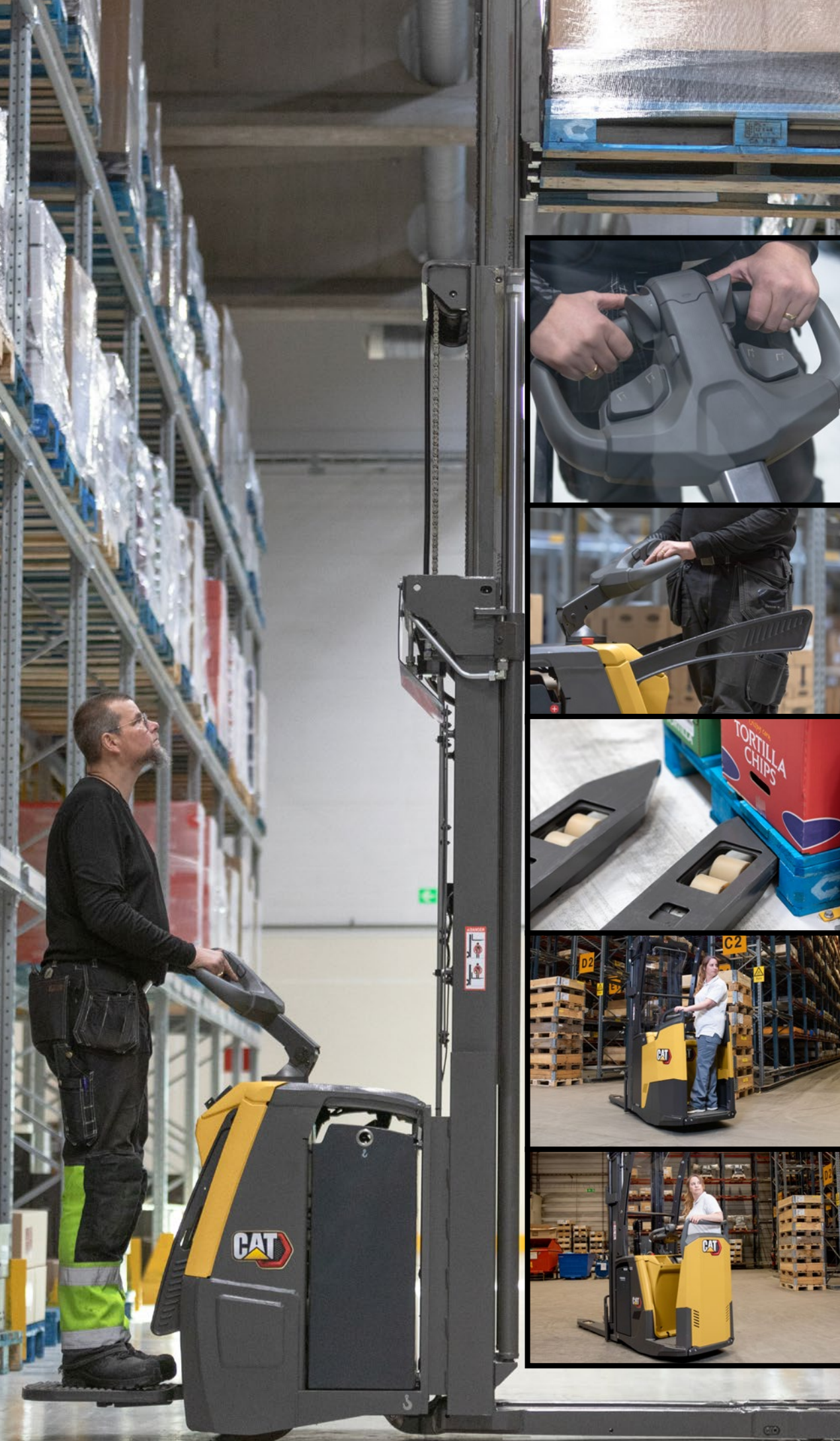
### QUELQUES-UNES DES OPTIONS\*

- Batterie plomb-acide ou Li-ion entièrement intégrée
- Réglage électrique de l'amortisseur de plateforme (modèles NSF)
- Barres latérales rabattables (modèles NSV)
- Toit de protection (par défaut sur les modèles NSF ; en option sur les modèles NSV avec direction assistée)
- Système de protection des pieds (modèle NSF avec entrée par l'arrière)
- Active Spin Reduction (ASR)
- Affichage multifonctions
- Adaptation aux chambres froides (-30 °C) (pas associé à la batterie Li-ion)

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







(Image principale)  
Ces gerbeurs sont des appareils de précision conçus pour des vitesses de translation et de levage rapides, gages d'une productivité accrue. Les modèles accompagnés et à plate-forme lèvent des charges jusqu'à 5,4 mètres, avec un mât triplex.

(Images encarts, de haut en bas)

L'opérateur est relié à un châssis compact et stable grâce à la tête de timon ergonomique *emPower* aux performances inégalées.

Les barres latérales de protection, en option sur les modèles à plate-forme rabattable, sont déployées rapidement et simplement à l'aide d'une seule main.

Les fourches aux faces inférieures effilées et aux extrémités pointues limitent l'adhérence, pour une entrée/sortie des palettes plus facile et plus rapide même en tournant.

Les modèles à plate-forme fixe offrent une protection et un confort supplémentaires, avec un marchepied bas, pour entrer et sortir facilement, et différents modèles de barrières d'entrée par l'arrière et latérales.





TÉLÉCHARGER LA  
FICHE TECHNIQUE

# NSR12-20N2

## GERBEURS À CONDUCTEUR PORTÉ DEBOUT

**CONÇUS POUR L'EMPILAGE JUSQU'À  
7 MÈTRES, LE TRANSPORT HORIZONTAL  
SUR DE COURTES ET LONGUES  
DISTANCES ET LA PRÉPARATION  
DE COMMANDES.**

Les gerbeurs à conducteur porté debout offrent une alternative astucieuse permettant de réduire le CTE (coût total d'exploitation) par rapport aux versions à plate-forme. L'encombrement réduit des chariots et une hauteur de levage plus grande, avec une capacité résiduelle supplémentaire grâce aux stabilisateurs latéraux rabattables en option, permettent d'augmenter la densité de stockage. Vous pouvez réduire la largeur des allées, augmenter la hauteur du rayonnage et empiler des charges plus lourdes à chaque niveau.

Plus compacts et maniables que les modèles à plate-forme, ils se déplacent plus vite dans des allées plus étroites, sans s'arrêter pour déplier et replier les plate-formes et les barres latérales. Les systèmes de propulsion, de levage, d'abaissement, de direction et de stabilité de pointe rendent chaque tâche plus rapide et plus confortable.

Les opérateurs peuvent travailler en toute confiance à grande vitesse grâce à une visibilité panoramique plus dégagée, un espace opérateur fermé et protégé et des dispositifs de sécurité automatisés. Un autre facteur d'amélioration des performances est lié au design ergonomique et très confortable de ces chariots, élaboré par des leaders mondiaux dans ce domaine. Tout cela concourt à une plus grande productivité.

Les opérateurs ont les moyens de travailler plus rapidement, en réduisant leurs efforts et en utilisant un nombre plus faible de chariots. La polyvalence et la flexibilité des gerbeurs permet de réduire encore les besoins en flotte. Par exemple, leur capacité de levage est équivalente à celles de nombreux chariots à mât rétractable, mais à moindre coût et dans des endroits plus exigus. Ils peuvent également faire office de chariots préparateurs de commandes.

### CHOIX DE 9 MODÈLES

MODÈLE	CAPACITÉ (tonnes)	TYPE	VITESSE MAX (km/h)	VOLTS/ Ah
NSR12N2	1.2	À conducteur porté debout	10.0	24/222-775
NSR16N2	1.6	À conducteur porté debout	10.0	24/222-775
NSR20N2	2.0	À conducteur porté debout	9.0	24/222-775
NSR12N2I	1.2	À conducteur porté debout, levée initiale	9.0	24/222-775
NSR16N2I	1.6	À conducteur porté debout, levée initiale	9.0	24/222-775
NSR20N2I	2.0	À conducteur porté debout, levée initiale	9.0	24/222-775
NSR16N2S	1.6	À conducteur porté debout, bras encadrants	8.0	24/222-775
NSR20N2S	2.0	À conducteur porté debout, bras encadrants	8.0	24/222-775
NSR12N2TF	1.2	À conducteur porté debout, fourches télescopiques	8.0	24/222-775

Cette gamme comprend des modèles à levée initiale (I), à bras encadrants larges (S) et à fourches télescopiques (TF) pour une plus grande souplesse d'application.

### QUELQUES-UNES DES OPTIONS\*

- Batterie plomb-acide ou Li-ion entièrement intégrée
- Stabilisateurs latéraux pour une capacité résiduelle supplémentaire
- Système de mise à niveau assistée
- Indicateur laser de la hauteur des fourches
- Assistance au chargement
- Contrôle ergonomique des fourches à l'arrière
- Affichage multifonctions
- Direction sur 360 degrés

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





(Image principale)  
Le poste de conduite au confort élevé, exempt de vibrations, silencieux et facilement accessible, offre une protection intégrale.

(Photos en médaillon à la page 10)  
La position des commandes est réglable, ce qui réduit le stress, la tension et la fatigue, tout en augmentant la précision et la rapidité. Ils comprennent un volant réglable, ainsi que des fonctionnalités intégrées à l'accoudoir, pour un contrôle simultané des fonctions hydrauliques et d'entraînement.

Nos gammes de gerbeurs à conducteur porté debout et assis comprennent chacune un modèle à fourche télescopique.



TÉLÉCHARGER LA  
FICHE TECHNIQUE

# NSS16-20N2

# GERBEURS À CONDUCTEUR PORTÉ ASSIS

**CONÇUS POUR L'EMPLIAGE INTENSIF ET LE TRANSPORT INTERNE, SUR DE LONGUES PÉRIODES ET DE GRANDES DISTANCES, ET À DES HAUTEURS POUVANT ATTEINDRE 7 MÈTRES.**

Voici une autre alternative pour augmenter la productivité et réduire les coûts. Nos gerbeurs à conducteur porté assis apportent un confort et une ergonomie de grande qualité aux opérateurs travaillant de nombreuses heures et couvrant de grands espaces. De dimensions compactes, simples à manœuvrer et capables de lever à de grandes hauteurs, ils permettent d'accroître la densité de stockage tout en augmentant le rendement grâce à leurs performances exceptionnelles.

Ils sont compétitifs face à de nombreux chariots élévateurs en matière de levage, mais sont utilisés dans des espaces plus exigus et pour un coût bien plus faible. Par rapport aux gerbeurs à plate-forme, ils présentent un encombrement moindre et peuvent lever des charges à des hauteurs bien plus importantes. Et en plus, il n'y a plus besoin de s'arrêter pour rabattre ou déployer les plates-formes ou les barres latérales. Vous pouvez réduire la largeur de vos allées, augmenter la hauteur de vos rayonnages et, avec de fortes capacités résiduelles, empiler des charges plus lourdes à chaque niveau.

Totalement protégés par la structure robuste du chariot, les opérateurs peuvent se déplacer rapidement et en toute confiance entre les rayons. La stabilité automatisée permet d'optimiser la vitesse pour s'adapter aux activités et permettre un déplacement rapide mais sûr. Les systèmes hydrauliques, d'entraînement, de conduite et de commande électronique avancés accélèrent les opérations, qui se déroulent sans à-coups.

## CHOIX DE 7 MODÈLES

MODÈLE	CAPACITÉ (tonnes)	TYPE	VITESSE MAX (km/h)	VOLTS/ Ah
NSS16N2	1.6	À conducteur porté assis	10.0	24/222-775
NSS20N2	2.0	À conducteur porté assis	9.0	24/222-775
NSS16N2I	1.6	À conducteur porté assis, levée initiale	9.0	24/222-775
NSS20N2I	2.0	À conducteur porté assis, levée initiale	9.0	24/222-775
NSS16N2S	1.6	À conducteur porté assis, bras encadrants	8.0	24/222-775
NSS20N2S	2.0	À conducteur porté assis, bras encadrants	8.0	24/222-775
NSS12N2TF	1.2	À conducteur porté assis, fourches télescopiques	8.0	24/222-775

L'opérateur profite d'un espace de travail silencieux et sans vibration, avec un siège à amortisseur réglable et confortable, et des commandes faciles d'utilisation. Ceci comprend des accoudoirs réglables pour permettre un accès facile au mini-volant et aux mini-leviers hydrauliques.

Pour une plus grande souplesse d'application, des modèles à levée initiale (I), à bras encadrants larges (S) et à fourches télescopiques (TF) sont disponibles.

## QUELQUES-UNES DES OPTIONS\*

- Batterie plomb-acide ou Li-ion entièrement intégrée
- Stabilisateurs latéraux pour une capacité résiduelle supplémentaire
- Système de mise à niveau assistée
- Guide de positionnement laser des fourches
- Feux d'avertissement au sol
- Affichage multifonctions
- Direction sur 360 degrés
- Hauteur de plancher réglable électriquement

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



(Image principale)

La priorité a été donnée au confort et à l'ergonomie afin de minimiser le stress, la tension et la fatigue. Les opérateurs peuvent travailler de façon intensive sur de longues périodes et de grandes distances.

(Images encarts)

Cette capacité peut être augmentée en déployant des stabilisateurs latéraux en option, ainsi que par la limitation automatique de la vitesse de déplacement pendant le levage à grande hauteur. Un levage puissant et à grande hauteur, ainsi que qu'un encombrement compact du chariot, permettent une utilisation efficace de l'espace de stockage de l'entrepôt.

# ENTRETIEN FACILE



## LA GAMME DE GERBEURS A ÉTÉ CONÇUE POUR EN FACILITER LES RÉPARATIONS ET L'ENTRETIEN.

Tous les chariots sont équipés de panneaux et de capots pouvant s'ouvrir facilement et permettant un accès rapide pour l'entretien de tous les composants.

Bien les moteurs d'entraînement à courant alternatif, très puissants, ne nécessitent pratiquement aucun entretien, des diagnostics intégrés permettent de surveiller les performances du chariot afin de minimiser les temps d'immobilisation liés à l'entretien.

Le remplacement de la batterie plomb-acide est rapide et aisé grâce aux roulettes disponibles en standard, ce qui contribue à maintenir un rendement élevé. Par ailleurs, vous pouvez choisir des batteries Li-ion qui ne requièrent pas d'entretien quotidien. Elles peuvent être chargées ponctuellement et rapidement pendant de courtes pauses pour continuer à utiliser la même batterie 24h/7j.

Et désormais, des niveaux de composants sans précédent, partagés dans le catalogue de gerbeurs et de transpalettes électriques Cat, apportent un intérêt supplémentaire. Les réparations sont plus rapides, pour un temps d'arrêt réduit. Les investissements nécessaires en stock sont moins importants. Et la réduction des trajets des camionnettes d'entretien et des livraisons de pièces permet de réduire l'empreinte carbone. Tout le monde est gagnant !

Vous trouverez plus d'informations sur les programmes d'entretien et les autres services fournis par les concessionnaires dans les pages suivantes.

(Images de gauche à droite)  
Facilité d'accès pour l'entretien.

Les couvercles de la batterie s'ouvrent pour contrôler les liquides.

Le diagnostic des codes d'erreur permettent d'accélérer l'entretien.



# UNE MULTITUDE DE SERVICES DE LA PART DES CONCESSIONNAIRES

Où que vous soyez et quelle que soit la difficulté de vos problèmes, votre concessionnaire Cat Lift Trucks est là pour vous aider. Les équipes de service et d'assistance à la clientèle de nos concessionnaires s'efforcent de répondre à tous les besoins. Ils vont travailler en étroite collaboration avec vous et votre entreprise pour vous assurer :

- d'avoir les bons chariots et équipements pour faire le travail
- de garder vos chariots en service, avec l'efficacité maximum
- d'obtenir les meilleurs résultats pour vos activités

## **Service après-vente**

Nos camionnettes de service entièrement équipées répondront rapidement à vos appels. Elles disposent d'outils spécialisés et de stocks de pièces originales. Leurs conducteurs sont des mécaniciens bien formés qui disposent des informations et des connaissances techniques les plus récentes. Vous pouvez être sûr de bénéficier de travaux d'inspection, d'entretien et de réparation hautement professionnels.

## **Programmes d'entretien**

Un entretien soigneusement programmé par nos techniciens formés en usine minimisera les temps d'arrêt et prolongera la durée de vie du chariot. Nos programmes personnalisés vous aident également à établir un budget précis et à contrôler les coûts d'exploitation. Nous pouvons élaborer un plan d'entretien qui vous convienne.

## **Options de financement**

Nous proposons un large éventail de plans de financement adaptés à votre trésorerie et autres circonstances. Ce sont notamment de contrats d'achat ferme, de crédit-bail et de location. Nous pouvons répartir le coût de vos camions sur leur durée de vie utile de la manière la plus avantageuse sur le plan fiscal.

## **Gestion de la flotte**

Nous pouvons surveiller, contrôler et réduire vos coûts de manutention de matériaux. Nous pouvons alors réorganiser votre flotte pour répondre à vos besoins de manière plus rentable. Nos avantages optionnels pour les opérations nationales ou multinationales comprennent : des contrats de service, des programmes de formation et de sécurité, des audits de flotte, des enquêtes sur les applications, une facturation centralisée, une analyse des coûts et l'élaboration de rapports.

## **Fourniture de pièces**

La disponibilité des pièces est essentielle au maintien de la productivité. Notre niveau de disponibilité des pièces, premier choix sur l'ensemble du stock, est le plus haut du secteur. Il atteint actuellement 97 % et pour les modèles courant, il est même supérieur.

## **Une assistance fiable**

Vous pouvez compter sur nos concessionnaires, comme eux peuvent compter sur le soutien, l'expertise et les ressources de notre organisation mondiale. Tous ensemble, nous ferons tout ce qu'il faut renforcer votre entreprise.

Pour en savoir plus sur les gerbeurs Cat ou sur le reste de notre gamme, contactez votre concessionnaire Cat Lift Trucks ou consultez [www.catliftruck.com](http://www.catliftruck.com)

Quel que soit l'équipement de manutention dont vous avez 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](http://www.catlifttruck.com)

© 2024 MLE B.V. (n° d'enregistrement 33274459). Tous les droits sont réservés. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, «Caterpillar Corporate Yellow», «Power Edge» et Cat «Modern Hex» ainsi que les filiales et identités de produit mentionnées dans ce document sont des marques commerciales de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées 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 (au sol), des applications et 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.

WFBC2504

(06/24)

**CAT**®