

EP10-15KRT PAC, EP16-18CPN(T), EP13-20PN(T), EP20-35K PAC, EP40-50

Chariots élévateurs électriques

1.0 - 4.9 tonnes



DURABLES, MODULABLES ET CONCUS POUR LA PERFORMANCE

Cat Lift Trucks offre une gamme de produits électriques la plus fiable et la plus complète de l'industrie. Quel que soit le nombre d'heure de travail, le type d'application ou l'usage, nous détenons la solution de manutention adaptée à votre entreprise.

MODELES 3 ROUES			
MODELE	(tonnes)	TENSION (V)	CENTRE DE CHARGE (mm)
EP10KRT PAC	1.0	24	500
EP12KRT PAC	1.25	24	500
EP15KRT PAC	1.5	24	500
EP13PNT	1.3	48	500
EP15PNT	1.5	48	500
EP16CPNT	1.6	48	500
EP16PNT	1.6	48	500
EP18CPNT	1.8	48	500
EP18PNT	1.8	48	500
EP20PNT	2.0	48	500

MODELES 4 ROUES				
CAPACITE (tonnes)	TENSION (V)	CENTRE DE CHARGE (mm)		
1.8	48	500		
1.6	48	500		
1.8	48	500		
2.0	48	500		
2.0	48	500		
2.0	80	500		
2.5	80	500		
3.0	80	500		
3.5	80	500		
4.0	80	500		
4.5	80	500		
4.9	80	500		
	CAPACITE (tonnes) 1.8 1.6 1.8 2.0 2.0 2.5 3.0 3.5 4.0 4.5	CAPACITE (tonnes) TENSION (V) 1.8 48 1.6 48 1.8 48 2.0 48 2.0 80 2.5 80 3.0 80 3.5 80 4.0 80 4.5 80		

CARACTERISTIQUES QUI PROFITENT A VOTRE ENTREPRISE

Vous ne manquerez pas d'apprécier l'alimentation AC élaborée, propre et écologique, car elle offre des performances accrues, une autonomie prolongée et une maintenance simplifiée, en particulier dans les applications intensives et les conditions de travail difficiles.

Le large éventail de configurations et les caractéristiques de fonctionnement aisément programmables permettent de faire coïncider performance, expérience du cariste et type de charge dans pratiquement toutes les applications d'intérieur ainsi que de nombreuses applications extérieures.

Nous sommes convaincus que vous trouverez dans les pages qui suivent les chariots appropriés pour accroître votre rendement et améliorer votre manutention. Demandez à votre revendeur de chariots élévateurs Cat de vous conseiller sur le chariot approprié à vos besoins. Les coordonnées de contact figurent à la dernière page.

TABLE DES MATIERES	PAGE
MAINTIEN DE LA PRODUCTIVITE DES CARISTES	4
PERFORMANCES SOUPLES ET PROGRAMMABLES	5
SERIE EPKRT PAC - APPLICATIONS LEGERES 1.0 - 1.5 TONNES - 3 ROUES, 24V	6
SERIE EP(C)PN(T) - PUISSANCE ET POLYVALENCE 1.3 - 2.0 TONNES - 3 & 4 ROUES, 48 V	8
SERIE EPK PAC - ROBUSTESSE & PRODUCTIVITE 2.0 - 3.5 TONNES - 4 ROUES, 80 V	10
SERIE EP - PUISSANCE POUR APPLICATIONS INTENSIVE 4.0 - 4.9 TONNES - 4 ROUES, 80 V	S 12
FACILITE DE SERVICE ET D'ENTRETIEN	14
SOLUTION ADAPTEE A VOS BESOINS	15
VOTRE PARTENAIRE EN MANUTENTION	16









MAINTIEN DE LA PRODUCTIVITE DES CARISTES

La réduction des coûts et l'accroissement de la productivité sont indispensables à la réussite de votre entreprise.

Dans la mesure où le personnel représente un pourcentage significatif des frais de fonctionnement d'une société, il est important de leur confier un équipement optimal. C'est la raison pour laquelle nous accordons une attention particulière aux besoins des caristes lors de la conception nos chariots, afin de vous aider à tirer le meilleur profit de leur travail.

Nos modèles électriques possèdent de nombreuses caractéristiques que les caristes ont déjà pu apprécier et qui contribuent à accroître la productivité...

ÉQUIPEMENTS STANDARD

- La cabine du cariste est ergonomique, silencieuse et fonctionnelle, elle offre une large visibilité panoramique et les commandes sont bien positionnées, afin d'améliorer la productivité.
- Le marchepied et les poignées très accessibles facilitent la montée et la descente.
- Un large espace est prévu pour les pieds et les jambes, même sur les chariots les plus compacts.

- Le siège à suspension intégrale réglable et la colonne de direction inclinable offrent au cariste une position de conduite confortable.
- Les mini leviers hydrauliques permettent des opérations très précises tout en douceur, quelle que soit la nature ou la configuration des charges manipulées.
- Les informations disponibles sur le tableau de bord renseignent le cariste sur l'état du chariot, la charge de la batterie, etc. ainsi que sur tout dysfonctionnement éventuel.
- Le fonctionnement extrêmement silencieux du moteur et de la pompe contribuent à l'amélioration des conditions de travail.









PERFORMANCES SOUPLES ET PROGRAMMABLES

LES MODES DE FONCTIONNEMENT PRÉRÉGLÉS ET LA POSSIBILITÉ DE PROGRAMMATION COMPLÈTE DE CHAQUE CHARIOT GARANTISSENT UNE PERFORMANCE ET UNE EFFICACITÉ OPTIMALES DANS PRATIQUEMENT TOUTES LES APPLICATIONS.



ENTREPOT PRINCIPAL

ENTREPOT NORMAL

 Accélération moyenne, vitesse de translation moyenne et vitesses hydrauliques moyennes.



ZONE D'EXPEDITION

HAUTES PERFORMANCES

 Accélération rapide, vitesse de translation rapide et vitesses hydrauliques moyennes.



CYCLES DE TRAVAIL LONGS

ECONOMIE

 Accélération lente, vitesse de translation lente et vitesses hydrauliques modérées.



APPLICATION EXTERIEURE

LONGS DEPLACEMENTS

 Accélération lente, vitesse de translation élevée et vitesses hydrauliques modérées.



ZONE DE RECEPTION

PETITE NAVETTE

 Accélération rapide, vitesse de translation lente et vitesses hydrauliques modérées.

FLEXIBILITE TOTALE ET COUT D'EXPLOITATION PARTICULIEREMENT BAS



Habillages cabine disponibles en option pour de nombreux chariots de la série, permettant une utilisation extérieure confortable.



Protection cabine IPx4
La protection contre la
pénétration d'eau, sur la
gamme 48 volts, permet
d'utiliser le chariot à
l'extérieur ainsi que dans des
environnements poussièreux.



Les intervalles d'entretien prolongés, combinés à une excellente durabilité, réduisent le coût total d'exploitation et optimisent les bénéfices et le rendement.



Les **freins à disque à bain d'huile** sans entretien permettent d'utiliser le chariot dans des applications alimentaires et dans l'industrie de la pêche, en empêchant la libération des fines particules de poussières et la corrosion due à la pénétration de sel.

1.0 - 1.5 tonne : APPLICATIONS LEGERES

Ces chariots compacts conviennent idéalement pour les travaux d'entrepôt ponctuels. Faciles à utiliser pour le cariste inexpérimenté ou occasionnel, ces modèles sont aussi très économiques. La consommation d'énergie typique pour les applications désignées est inférieure à 4,75 kWh/h.

Applications typiques

- Supermarchés
- Centres à libre service
- Jardineries
- Distribution d'aliments et de boissons
- Remplissage de conteneurs
- Passages étroits

Comme les modèles de forte capacité, cette série dispose également de cinq modes de fonctionnement prédéfinis, de paramètres de performance individuellement programmables ainsi que d'un dispositif de protection et d'une mémorisation des anomalies intégrés. Ces atouts contribuent à maintenir la productivité du cariste tout en minimisant les immobilisations à des fins d'entretien.

MODELES 3 ROUES 24V				
MODELE	(tonnes)	TENSION (V)	CENTRE DE CHARGE (mm)	
EP10KRT PAC	1.0	24	500	
EP12KRT PAC	1.25	24	500	
EP15KRT PAC	1.5	24	500	

Confort et commodité d'emploi

Nous comprenons l'importance du confort et de la sécurité du poste de conduite.
Le siège à suspension intégrale réglable, le volant de direction inclinable et le vaste espace disponible pour les pieds permettent d'accueillir confortablement tous les caristes, quelle que soit leur taille, même dans un chariot aussi compact.

Garant de la sécurité, le système de détection de présence empêche le démarrage accidentel du chariot quand le cariste n'est pas assis sur son siège. Les coins arrondis du poste de conduite et le marchepied bas facilitent les entrées/sorties de part et d'autre du chariot, ce qui s'avère particulièrement utile dans les zones confinées et les passages étroits.











CARACTERISTIQUES DES MODELES DE 1.0 - 1.5 TONNE

- Moteur AC 24V monté sur l'essieu arrière/ directeur. Le moteur d'entraînement AC fournit un équilibre couple/vitesse optimal. Il est équipé d'un système de protection coupe-circuit à basse tension.
- Le contrôleur AC MicroCommand de la nouvelle génération optimise les performances et la consommation d'énergie.
- Les paramètres de fonctionnement sont programmables et garantissent une consommation d'énergie et une efficacité adaptées à l'application.
- Les diagnostics en temps réel permettent de surveiller en permanence les principaux systèmes de commande.
- Le freinage par régénération augmente l'autonomie de la batterie et réduit l'usure des freins.
- Les fonctions hydrauliques sont contrôlées par des leviers à portée de main courts et ergonomiques.
- La configuration du double vérin d'inclinaison contribue à la robustesse du mât pour une meilleure stabilité des charges en hauteur.
- L'empattement réduit et l'excellente précision de la direction optimisent la maniabilité du chariot.
- Accès aisé aux composants à entretenir.
 Systèmes simples. Les contrôles d'entretien et les réparations sont rapides et les temps d'immobilisation sont ainsi réduits.
- Système de détection de la présence (PDS) empêchant tout fonctionnement du chariot tant que le conducteur n'est pas assis sur le siège.
- Intervalles de maintenance de 500 heures pour un taux d'utilisation maximum
- Disposition des pédales de type automobile pour une utilisation aisée.
- Alarme de recul en standard.

1.3 - 2.0 tonnes :

PUISSANCE ET POLYVALENCE A 3 ET 4 ROUES

Puissants modèles pour utilisation en entrepôt et dans les endroits où les chariots à moteur ne sont pas autorisés.
Cette série convient particulièrement bien pour les applications où l'espace aérien est réduit, notamment pour les conteneurs, les véhicules de livraison, l'accès aux rayonnages, etc.

Applications typiques:

- Fabrication et distribution en gros de boissons et d'aliments
- Industrie du poisson
- Produits chimiques, textiles et caoutchoucs
- Entrepôt et stockage en général et frigorifiques
- Machinerie et équipements lourds
- Équipements et composants électriques

Ces chariots bénéficient de nombreuses fonctionnalités conçues pour élargir l'éventail d'applications, accélérer les cycles de travail ou améliorer la sécurité.

Les freins à disque à bain d'huile sans entretien, par exemple, les rendent parfaits pour les poissonneries et autres industries alimentaires. Comme ils sont totalement fermés, ils conviennent aussi pour les environnements poussiéreux sans perte de performance.

Le compartiment de la batterie accueille des batteries de taille DIN et BS pour davantage de souplesse, tandis que le dispositif de extraction latérale de la batterie rapide par le côté, disponible en option, maintient le rendement lors de travail en plusieurs poste.

La direction 100% électrique avec retour de force « Steer by Wire » et le petit volant de 25 cm de diamètre nécessitent moins de braquage et d'effort, ce qui accroît son confort d'utilisation. Les intervalles d'entretien de 1 000 heures accroissent le rendement du chariot et réduisent le coût total d'exploitation.

Plusieurs fonctions de sécurité contribuent à une

utilisation sûre du chariot et renforcent la protection du cariste, du chariot, de la charge et des autres travailleurs à proximité. Cela inclut notamment :

- Le système de détection de la présence (PDS+)
 qui empêche tout fonctionnement accidentel
 du chariot et des circuits hydrauliques tant que
 le conducteur n'est pas assis sur son siège. Le
 PDS+ intègre aussi une fonction de maintien en
 pente et un frein à main automatique.
- La commande de vitesse intuitive renforce la sécurité à l'approche des virages.

Vue dégagée de la pointe de la fourche pour une manutention précise

Le protège-conducteur standard (OHG) et les mâts sont conçus pour assurer une vue claire de la pointe de la fourche, des rayonnages et des charges. Le protège-conducteur « Hi-Viz » en option, quant à lui, se caractérise par une section avant supérieure en polycarbonate transparent (anti-rayures et anti-décoloration au soleil) et une section en acier vers l'arrière du protège-conducteur. Il offre une vue nette et dégagée des pointes de la fourche et assure une protection contre les chutes de petits objets et les intempéries.

Habillages cabine souples

Adaptés sur le protège-conducteur Hi-Viz, les habillages cabine en option incluent des panneaux avant et arrière ainsi que des portes latérales permettant de fermer complètement ou partiellement le poste de conduite, pour un meilleur confort dans des conditions extrêmes. D'autres options incluent des lave-glace, un chauffage, un connecteur 12V, un pare-soleil, des protections de vérin de levage et un éclairage intérieur.

Design et conception fonctionnelle

Ergonomique et sécurisant, le poste de conduite offre un accoudoir entièrement réglable avec commandes du bout des doigts, une colonne de direction inclinable, une disposition des pédales de type automobile et un siège à suspension réglable.

MODELES 3 ROUES 48V			
MODELE	CAPACITE (tonnes)	TENSION (V)	CENTRE DE CHARGE (mm)
EP13PNT	1.3	48	500
EP15PNT	1.5	48	500
EP16CPNT	1.6	48	500
EP16PNT	1.6	48	500
EP18CPNT	1.8	48	500
EP18PNT	1.8	48	500
EP20PNT	2.0	48	500

MODELES 4 ROUES 48V				
MODELE	CAPACITE (tonnes)	TENSION (V)	CENTRE DE CHARGE (mm)	
EP16CPN	1.8	48	500	
EP16PN	1.6	48	500	
EP18CPN	1.8	48	500	
EP18PN	2.0	48	500	
EP20PN	2.0	48	500	

Modèles résistants aux intempéries

La résistance aux intempéries « IPx4 » protège les composants contre les pénétrations d'eau dans toutes les directions, ce qui permet d'utiliser le chariot à l'extérieur et dans des environnements humides.

Variantes compactes

Deux modèles compacts à 3 roues et à 4 roues (C) sont spécialement conçus pour les espaces étroits.

Agilité du 3 roues

Les modèles à 3 roues (T) sont agiles et extrêmement maniables avec des rayons de braquage très serrés, ce qui les rendent parfaits pour les petits trajets intensifs et les activités dans des zones confinées. Votre revendeur de chariots élévateurs Cat peut vous recommander les chariots appropriés pour vos applications.



CARACTERISTIQUES DES MODELES DE 1.3 - 2.0 TONNES

- Freins à disque à bain d'huile sans entretien
- Intervalles de maintenance de 1 000 heures pour une durée d'utilisation accrue
- Direction 100% électrique avec retour de force et petit volant pour moins d'effort et plus de confort.
- PDS+ avec maintien en pente et frein à main automatique.
- Résistance aux intempéries IPX4 protégeant les composants électriques contre la pénétration d'eau.
- Réduction de la vitesse dans les virages.
- Feux de travail à LED « sans entretien ».
- Mât protège-conducteur haute visibilité.
- Protège conducteur en tubes profilés facilitant l'installation de cabine modulable.
- Poignée de recul avec bouton d'avertisseur pour les marches arrière.

- Performances programmables et diagnostics par ordinateur portable.
- Disposition des pédales de type automobile pour un fonctionnement intuitif et ergonomique.
- Accoudoir réglable avec commandes du bout des doigts pour une manipulation précise des charges.
- Siège à suspension entièrement réglable en fonction de la taille et de la corpulence du cariste.
- Colonne de direction inclinable.
- Marchepied favorisant l'accès aisé
- Accueil de batteries DIN et BS.
- Accès aisé à tous les composants.
- Niveaux de bruit les plus bas du marché.
- Écran multifonctionnel affichant des informations pertinentes et des codes d'erreur.



2.0 - 3.5 tonnes :

RESISTANTS ET EFFICACES

Ces chariots constituent une alternative idéale lorsque les performances doivent égaler celles d'un modèle diesel ou LPG là où son utilisation est interdite par la loi. Pour d'autres applications lourdes dans des environnements hostiles et poussiéreux, le moteur de traction étanche contribue à maintenir le rendement élevé du chariot.

MODELES 4 ROUES 80V				
MODELE	CAPACITE (tonnes)	TENSION (V)	CENTRE DE CHARGE (mm)	
EP20K PAC	2.0	80	500	
EP25K PAC	2.5	80	500	
EP30K PAC	3.0	80	500	
EP35K PAC	3.5	80	500	



Applications typiques:

- Fabrication et distribution en gros de boissons et d'aliments
- Fabrication de papier et distribution en gros
- Fonderies
- Produits chimiques, textiles et caoutchoucs
- Machinerie et équipements lourds

Les 4 modèles de cette série sont suffisamment puissants pour fournir la performance d'un modèle équipé d'un moteur à combustion interne tout en étant bien plus économiques et respectueux de l'environnement.

La puissance programmable en fonction de l'application est obtenue en combinant de puissants moteurs AC à un groupe motopropulseur robuste qui travaillent en harmonie avec le système de commande informatique MicroCommand®.

Outre la facilité et la souplesse de conduite, ces modèles sont conçus pour manipuler les charges avec le plus grand soin et une maniabilité hors du commun. Ils sont le reflet d'une qualité véritablement hors norme.

CARACTERISTIQUES DES MODELES DE 2.0 - 3.5 TONNES

- La cabine du cariste est confortable et aux lignes épurées, dispose de commandes ergonomiques et fonctionnelles.
- Colonne de direction inclinable.
- Commandes hydrauliques du bout des doigts fixées sur un accoudoir ajustable pour une utilisation aisée et confortable.
- Accès aisé à tous les composants à entretenir.
- A des hauteurs de levée importantes, le mât résistant, robuste et à haute visibilité garantit une stabilité totale des charges.
- Le large tableau de bord maintient le cariste informé en permanence.
- Le contrôleur MicroCommand® comprend un dispositif d'alerte en cas de panne, une mémorisation des anomalies et un système d'autodiagnostic en temps réel.
- Paramètres de performance programmables et 5 modes de fonctionnement préréglés.





4.0 - 4.9 tonnes :

PUISSANCE POUR APPLICATIONS INTENSIVES

Ces chariots sont conçus pour manipuler des charges lourdes dans des environnements extrêmement hostiles. Ils peuvent être utilisés avec un large éventail d'accessoires lourds tels que des équipements permettant de manipuler plusieurs palettes, des pinces à balle, des pinces pour bobines de papier, des éperons à tapis, des écarteurs de fourches, etc. Ces chariots constituent donc une alternative modulable, propre et puissante aux modèles diesel et LPG tout en convenant aussi bien pour l'intérieur que pour l'extérieur.

Applications typiques:

- Fabrication et distribution en gros de boissons et d'aliments
- Industrie du papier et de la pulpe
- Scieries
- Mobilier
- Aciéries / Fonderies
- Ports
- Fabrication de tapis et distribution en gros
- Produits chimiques, textiles et caoutchoucs
- Machinerie et équipements lourds
- Assemblage automobile
- Bâtiment et construction

L'absence d'entretien sur les freins à disques à bain d'huile et les moteurs AC contribue à minimiser les frais d'entretien tandis que la surveillance intelligente garantit le respect des échéances d'entretien et réduit les immobilisations au minimum.

MODELES 4 ROUES 80V				
MODELE	CAPACITE (tonnes)	TENSION (V)	CENTRE DE CHARGE (mm)	
EP40	4.0	80	500	
EP45	4.5	80	500	
EP50	4.9	80	500	

CARACTERISTIQUES DES MODELES DE 4.0 - 4.9 TONNES

- Idéal dans des conditions hostiles, le puissant moteur de traction AC est étanche aux poussières et aux projections d'eau.
- Il offre un couple optimal assurant à la fois une accélération, une traction, une vitesse et un freinage excellents.
- Commandes hydrauliques ergonomiques du bout des doigts réduisant la fatigue de l'opérateur.
- Le système de réduction automatique de la vitesse en virage augmente la stabilité du chariot en charge.
- Le frein de parking automatique et le système anti-recul permettent de s'assurer que le chariot est toujours stationné en toute sécurité, même sur une rampe.
- Le contrôle de la traction et le puissant freinage par régénération accélèrent les cycles de travail, prolongent la durée de vie de la batterie et réduisent l'usure des freins.







FACILITE DE SERVICE ET D'ENTRETIEN





Aucun chariot ne peut fonctionner sans une maintenance adaptée et régulière, c'est pourquoi ces chariots sont équipés d'un contrôleur MicroCommand®. Pour faciliter la gestion des entretiens préventifs et réguliers tout en minimisant les immobilisations, nos chariots incluent un système de surveillance en temps réel particulièrement économique, un système d'autodiagnostic et une mémorisation des anomalies.

En outre, sur tous les modèles, un rappel d'entretien intégré peut être programmé afin de planifier les entretiens aux intervalles adaptés à vos cycles de travail.

Dans le cadre des intervalles d'entretien importants, le contrôleur localise automatiquement l'origine de n'importe quel problème afin de guider le technicien de service dans la bonne direction.

Les systèmes de surveillance et de diagnostic étant entièrement intégrés, aucun équipement de test supplémentaire n'est nécessaire. L'accès rapide et aisé aux principaux composants et systèmes contribue à accélérer et à simplifier les entretiens et services réguliers.

Notre engagement en matière de prolongation des intervalles d'entretien et de réduction des temps d'immobilisation garantit une fiabilité du produit sans égale.

Votre revendeur peut vous tailler sur mesure un plan d'entretien préventif extrêmement économique qui se répercute directement sur vos bénéfices. Ses coordonnées figurent à la dernière page.

SOLUTION ADAPTEE A VOS BESOINS





Tous les produits Cat[®] sont conçus pour durer. Nos modèles électriques ne font pas exception à la règle.

Ils allient robustesse et confort du cariste aux performances techniques les plus avancées.

Ils sont construits dans le respect le plus strict des règles de conception dans l'une des unités de production les plus modernes d'Europe. Ils disposent de caractéristiques telles que les mâts haute visibilité, des systèmes électroniques MicroCommand® et des commandes hydrauliques actionnées du bout des doigts qui permettent au cariste de se concentrer pleinement sur son travail.

Profitez du professionnalisme des revendeurs de chariots élévateurs Cat

Notre réseau de distribution mondial est réputé pour son professionnalisme et son savoir-faire. Que vous ayez besoin d'aide ou de conseils, vous trouverez toujours une équipe de professionnels spécialisés et expérimentés, près de chez vous, qui auront à cœur de vous aider à maximiser vos bénéfices.

Nos distributeurs vous proposent une gamme complète de services et de produits qui inclut des chariots élévateurs diesel/LPG et des équipements d'entrepôt tels que des transpalettes électriques, des préparateurs de commandes, des gerbeurs et des chariots élévateurs.

Solutions de financement adaptées

Votre revendeur peut vous proposer une offre complète de solutions de financement, comme l'achat, la location longue ou courte durée ou le leasing.

Demandez-lui de vos aider à identifier le plan le mieux adapté à votre entreprise.

Lorsque la gestion des matériels requiert un service optimal, vous pouvez compter sur Cat Lift Trucks et son réseau de concessionnaires expérimentés.



VOTRE PARTENAIRE EN MANUTENTION

En 80 ans environ, Caterpillar a construit quelques uns des meilleurs engins de construction et équipements miniers au monde, c'est-à-dire des machines concues pour fonctionner dans les environnements les plus rudes.

Cette philosophie et cet héritage se reflètent dans nos équipements de manutention qui incluent une gamme complète de chariots élévateurs à moteur diesel, LPG et électriques, ainsi que des chariots de magasinage.

Grâce à notre réseau de concessionnaires tentaculaire, nous sommes totalement équipés pour fournir des solutions de manutention adaptées sur mesure aux quatre coins du monde. Grâce à des centres supplémentaires aux Etats-Unis, à Singapour et au Japon, nous disposons d'une infrastructure puissante et unique qui nous rend instantanément disponibles au bon endroit et au bon moment.

Nous investissons en permanence dans la sélection, le développement et le support de notre réseau de concessionnaires pour vous fournir les meilleurs équipements, les meilleurs services et les meilleurs conseils de l'industrie.

Venez donc nous rendre visite pour discuter de vos besoins en termes de manutention de matériaux. Contactez maintenant votre revendeur ou visitez notre site Web à l'adresse. www.catlifttruck.com.

Cat Lift Trucks. Votre partenaire en manutention.



©2011, MCFE. Tous droits réservés.





