

# NOH10N NOH10NH

Spécifications

**Préparateurs de  
commande grande  
hauteur**

1.0 tonne

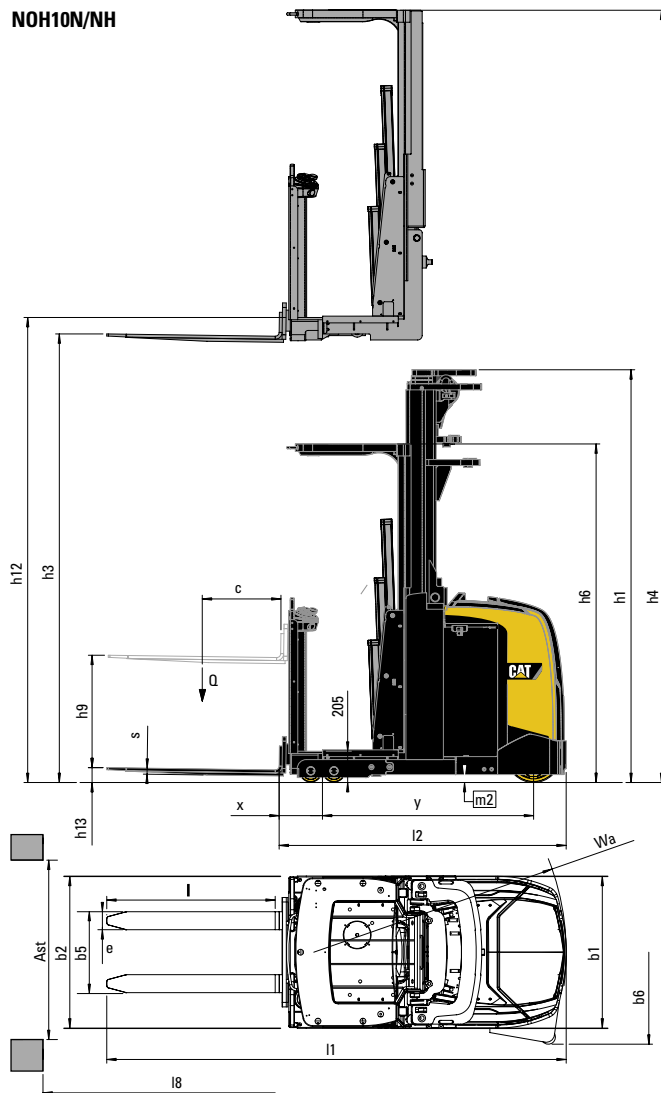


<b>Caractéristiques</b>			Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
1.01	Fabricant (abréviation)		<b>NOH10N</b>	<b>NOH10NH</b>
1.02	Désignation du modèle du fabricant		Batterie	Batterie
1.03	Source d'alimentation : (batterie, diesel, gaz LP, essence)		Porté debout	Porté debout
1.04	Type de cariste : accompagnant, debout, assis		1000	1000
1.05	Capacité de la charge	Q (kg)	400/600	400/600
1.06	Centre de gravité	c (mm)	210	350
1.08	Essieu des roues porteuses jusqu'à la face de la fourche (fourches abaissées)	x (mm)	1490	1490-1525
1.09	Empattement	y (mm)		
<b>Poids</b>				
2.01	Chariot poids avec poids batterie max.	kg	3400*	4200*
2.02	Poids par essieu avec charge nominale, et poids batterie max. R. motrice / porteuses	kg	1050/3350*	1360/3840*
2.03	Poids par essieu à vide et poids batterie max. R. motrice / porteuses	kg	1450/1950*	2070/2130*
<b>Roues, groupe motopropulseur</b>				
3.01	Bandages:PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, côté conducteur/charge		Vul/Vul	Vul/Vul
3.02	Dimensions des pneus, côté arrière	(mm)	360x140	360x140
3.03	Dimensions des pneus, côté de la charge	(mm)	150x100	150x100
3.05	Nombre de roues, côté de l'entraînement /de la charge (x=entraînées)		1x/4	1x/4
3.06	Largeur de chenille (centre des pneus), côté de l'entraînement	b10 (mm)	865-1270	865-1270
<b>Dimensions</b>				
4.02	Hauteur avec mât abaissé (voir tableaux)	h1 (mm)	Voir tableaux	Voir tableaux
4.04	Hauteur de levée (voir tableaux)	h3 (mm)	Voir tableaux	Voir tableaux
4.05	Hauteur hors tout avec mât relevé	h4 (mm)	Voir tableaux	Voir tableaux
4.07	Hauteur jusqu'au sommet du protège-conducteur	h6 (mm)	2260	2260
4.10	Hauteur de jambes de charge	h8 (mm)	151	151
4.11	Levage supplémentaire	h9 (mm)	750	750
4.14	Hauteur de plate-forme, soulevée	h12 (mm)	Voir tableaux	Voir tableaux
4.15	Hauteur des fourches, complètement abaissées	h13 (mm)	85	85
4.19	Longueur hors tout	l1 (mm)	3250	3250
4.20	Longueur jusqu'à la face de la fourche (épaisseur des bras incluse)	l2 (mm)	2095	2095
4.21	Largeur hors tout	b1/b2 (mm)	1016/1000-1590	1016/1000-1590
4.22	Dimensions de la fourche (épaisseur, largeur, longueur)	s / e / l (mm)	40/120/1150	40/120/1150
4.25	Largeur extérieure au-dessus de la fourche (minimale/maximale)	b5 (mm)	540	540
4.27	Largeur au-dessus des galets de guidage (min.)	b6 (mm)	1090	1090
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement, (fourche abaissée)	m2 (mm)	45	45
4.33a	Largeur d'allée (Ast) avec palettes de 1000 x 1200 mm, charge croisée	Ast (mm)	1400	1400
4.34a	Largeur d'allée (Ast) avec palettes de 800 x 1200 mm, charge longitudinale	Ast (mm)	1300	1300
4.35	Rayon de braquage	Wa (mm)	1705	1705, 1745
4.41	Largeur d'allée de transfert	l8 (mm)	Voir tableaux	Voir tableaux
<b>Performances</b>				
5.01	Vitesse de translation, avec/sans charge	km/h	9.0/9.0	9.0/9.0
5.02	Vitesse de levage, avec/sans charge	m/s	0.20/0.30	0.35/0.40
5.03	Vitesse d'abaissement, avec/sans charge	m/s	0.40/0.45	0.40/0.45
5.10	Freins de service (mécanique/hydraulique/électrique/pneumatique)		Electrique	Electrique
<b>Moteurs électriques</b>				
6.01	Capacité du moteur d'entraînement (60 min., application légère)	kW	3.5	3.5
6.02	Puissance de sortie du moteur de levage avec un facteur d'application de 15%	kW	5.0	8.5
6.04	Tension/capacité de la batterie avec décharge de 5 heures	V/Ah	24/775	48/465, 775
6.05	Poids de la batterie	kg	591	746, 1119
<b>Divers</b>				
8.01	Type de commande d'entraînement		Non-étagé	Non-étagé
8.04	Niveau de bruit, valeur moyenne au niveau des oreilles du cariste (EN 12053)	dB(A)	-	-

\* Hauteur de plate-forme jusqu'à 6100 mm



NOH10N/NH



- Ast = Largeur d'allée  
 $Ast = Wa + \sqrt{(l6 + x)^2 + (b12/2)^2} + a$   
 Wa = Rayon de giration  
 l6 = Longueur de palette  
 x = Essieu des roues porteuses jusqu'à la face de la fourche  
 b1/b2 = Largeur hors tout  
 a = Distance de sécurité = 2 x 100 mm

**ASC** est un logiciel qui fonctionne en calculant le balancement du mât, et qui fournit un mouvement compensatoire pour l'arrêter dans son élan. Il contrôle l'accélération et le freinage du chariot pour assurer la stabilité de la cabine à toutes les hauteurs.



## Excellente rentabilité

- La hauteur de saisie de 11,5 mètres, la plus haute sur le marché, ainsi que les vitesses d'abaissement et de translation rapides améliorent le rendement et réduisent les temps de cycle, ce qui se répercute directement sur vos bénéfices. Les modèles NOH10N/NH sont conçus pour assurer une stabilité accrue et fournissent d'excellentes capacités résiduelles.
- Grâce à l'alimentation AC, ces chariots offrent d'excellents niveaux de performances et ne nécessitent que peu d'entretien. Ces chariots sont disponibles dans des configurations 24V (NOH10N) ou 48V (NOH10NH) pour de hautes performances.
- La panoplie de fonctions en option et de performances programmables permettent de personnaliser ces machines en fonction des besoins de chaque utilisateur tout en vous permettant de profiter au maximum de votre investissement.
- Les frais d'entretien sont minimisés grâce aux intervalles d'entretien prolongés, la fiabilité des composants testés, la facilité d'accès, la localisation rapide des pannes, l'accès aisé aux principaux composants et la technologie AC.

## Rendement inégalé

- Le mécanisme de levage de l'Ergolift est placé sous le plancher de la cabine, ce qui permet au cariste d'accéder facilement à la charge depuis la cabine.
- La hauteur de saisie élevée et la capacité du chariot à manoeuvrer dans des passages exigus permettent d'utiliser efficacement l'espace disponible dans l'entrepôt.
- Présélecteur de hauteur de levée standard pour une meilleure précision de prise de charges
- La plus haute vitesse de levage disponible sur le marché (NOH10NH).
- Le mât PoweRamic offre une excellente visibilité, en particulier lorsque le chariot se déplace avec fourches en arrière.
- Mât Triplex disponible pour les applications qui nécessitent une hauteur hors tout réduite.
- 3 tailles de châssis distinctes et 4 tailles de cabine différentes permettent d'adapter le chariot à son application.
- Démarrage par code PIN et réglages spécifiques au cariste en standard.
- Court rayon de braquage idéal pour les passages étroits.
- Moteurs de levage et d'entraînement AC (NOH10NH).
- Capacité de batterie jusqu'à 775 Ah pour de longues phases de travail.
- Roulettes standard pour un remplacement rapide et sans effort de la batterie.

## Sécurité et ergonomie

- L'unité de commande fractionnée fournit un accès optimal aux palettes et réduit les risques de toucher accidentellement les commandes en quittant la cabine. Les commandes peuvent être placées sur le côté du mât ou des fourches.
- Active Sway Control (ASC) est proposé en standard pour des hauteurs de plate-forme égales ou supérieures à 5100 mm. Cela contribue fortement au confort du conducteur et augmente sa confiance.
- La nouvelle conception des commandes est ergonomique et inclut un manipulateur ainsi qu'un détecteur de la main à induction pour une manipulation sûre à l'intérieur des allées.
- Portes latérales en aluminium léger de forme idéale pour une prise de commande aisée et confortable. Tablier à hauteur réglable.
- Tapis de sol anti-dérapant spécialement conçu.
- Double roues porteuses pour une meilleure stabilité et faible hauteur de marche de 205 mm.

## Options

- Guidage des fils avec deux versions de rail (hauteur de 40 mm et 100 mm) possible.
- Freinage automatique en fin d'allée.
- Caches de conception spéciale.
- Clé de contact en lieu et place du code PIN.
- Feux de travail et éclairage cabine.
- Diverses longueurs et largeurs de fourches.
- Arrêt du levage avec fonction de dérivation.
- Arrêt automatique en présence d'obstacles dans l'allée.
- Préparateur de commandes à nacelle.
- Protection grand froid jusqu'à -35°.
- Active Sway Control (ASC) est proposé pour des hauteurs de plate-forme inférieures à 5100 mm.

# Cat® Lift Trucks.

## Votre partenaire en manutention.

NOH10N					
Type de Mât	h12 mm	h1 mm	h4 mm	h3+h9 +h13 mm	h12+1500 mm
D	3200	2237	5250	3820	4700
	3500	2417	5550	4120	5000
	4200	2757	6250	4820	5700
	4800	3032	6850	5420	6300
	5200	3237	7250	5820	6700
	6200	3737	8250	6820	7700
T	4100	2237	6150	4720	5600
	4600	2237	6650	5220	6100
	5100	2417	7150	5720	6600
	6100	2757	8150	6720	7600
	7000	3032	9050	7620	8500
	7700	3437	9750	8320	9200
	8100	3577	10150	8720	9600

### Caractéristiques et performances des mâts

D	Mât PoweRamic Duplex
T	Mât PoweRamic Triplex
h1	Hauteur avec mât abaissé
h4	Hauteur avec mât levé
h12	Hauteur de plate-forme
h3+h9+h13	Hauteur maximale de la fourche
h12+1500	Hauteur de prise de commande

NOH10NH					
Type de Mât	h12 mm	h1 mm	h4 mm	h3+h9 +h13 mm	h12+1500 mm
D	3200	2237	5250	3820	4700
	3500	2417	5550	4120	5000
	4200	2757	6250	4820	5700
	4800	3032	6850	5420	6300
	5200	3237	7250	5820	6700
	6200	3737	8250	6820	7700
T	4100	2237	6150	4720	5600
	4600	2237	6650	5220	6100
	5100	2417	7150	5720	6600
	6100	2757	8150	6720	7600
	7000	3032	9050	7620	8500
	7700	3437	9750	8320	9200
	8100	3577	10150	8720	9600
	8600	3737	10650	9220	10100
	9300	3997	11350	9920	10800
	10000	4207	12050	10620	11500

POUR UNE LARGEUR D'ALLEE DE TRANSFERT MINIMUM*			
	NOH10N	NOH10NH	
	755 Ah	465 Ah	775 AH
1200 x 1000 crosée	3256	3256	3422
1200 x 800 longitudinale	3371	3371	3546

\* Incluant un jeu de 200 mm et fourches de longueur 1000 mm ou 1150 mm

[info@catliftruck.com](mailto:info@catliftruck.com)

[www.catliftruck.com](http://www.catliftruck.com)

WFSC1335(12/10)ok

Copyright ©2010, MCFE. Tous droits réservés.

CAT, CATERPILLAR, leurs logos respectifs,

«Caterpillar Yellow» et «Power Edge» 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 de chariots élévateurs Cat. 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.

**CAT**® Lift  
Trucks