



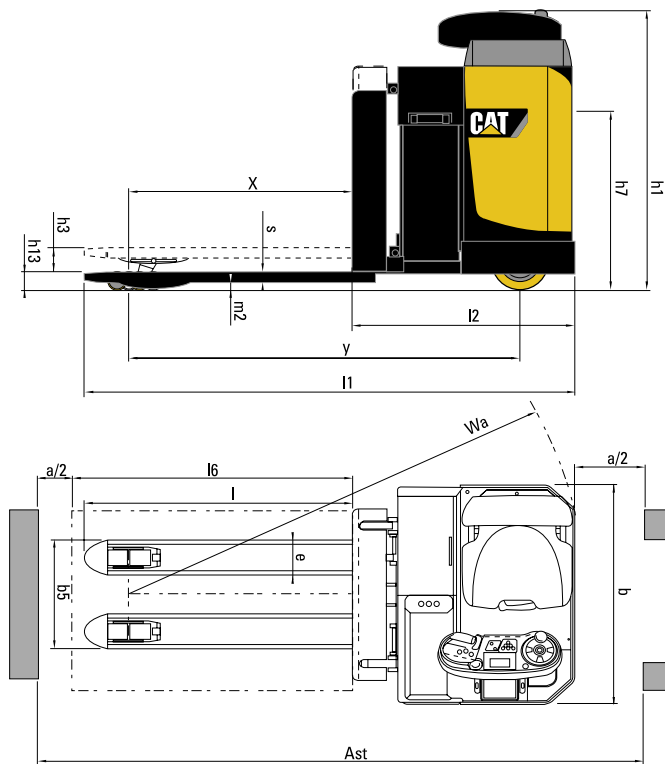
NPS20N

Spécifications

Transpalette électrique à conducteur assis
2.0 tonnes

Caractéristiques			
1.01	Fabricant (abréviation)		Cat Lift Trucks
1.02	Désignation du modèle du fabricant		NPS20N
1.03	Source d'alimentation : (batterie, diesel, gaz LP, essence)		Batterie
1.04	Type de cariste : accompagnant, debout, assis		Assis
1.05	Capacité de la charge	Q (kg)	2000
1.06	Centre de gravité	c (mm)	600
1.08	Essieu des roues porteuses jusqu'à la face de la fourche (fourches abaissées)	x (mm)	961
1.09	Empattement	y (mm)	1674
Poids			
2.01	Chariot poids avec poids batterie max.	kg	955
2.02	Poids par essieu avec charge nominale, et poids batterie max. R. motrice / porteuses	kg	1830/1125
2.03	Poids par essieu à vide et poids batterie max. R. motrice / porteuses	kg	220/735
Roues, groupe motopropulseur			
3.01	Bandages:PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, côté conducteur/charge		Vul/Vul
3.02	Dimensions des pneus, côté arrière	(mm)	85 x 75
3.03	Dimensions des pneus, côté de la charge	(mm)	250 x 100
3.04	Dimensions des roues pivotantes (diamètre x largeur)		150 x 48
3.05	Nombre de roues, côté de l'entraînement /de la charge (x=entraînées)		1x + 2/4
3.06	Largeur de chenille (centre des pneus), côté de l'entraînement	b10 (mm)	354 - 514
3.07	Largeur de chenille (centre des pneus), côté de la charge	b11 (mm)	685
Dimensions			
4.02	Hauteur avec mât abaissé (voir tableaux)	h1 (mm)	1335
4.04	Hauteur de levée (voir tableaux)	h3 (mm)	200
4.08	Hauteur de siège/ plate-forme	h7 (mm)	850
4.15	Hauteur des fourches, complètement abaissées	h13 (mm)	85
4.19	Longueur hors tout	l1 (mm)	2100
4.20	Longueur jusqu'à la face de la fourche (épaisseur des bras incluse)	l2 (mm)	950
4.21	Largeur hors tout	b1 / b2 (mm)	1050
4.22	Dimensions de la fourche (épaisseur, largeur, longueur)	s / e / l (mm)	50/165/1150
4.25	Largeur extérieure au-dessus de la fourche (minimale/maximale)	b5 (mm)	520-680
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement, (fourche abaissée)	m2 (mm)	35
4.33/a	Largeur d'allée (Ast) avec palettes de 1000 x 1200 mm, charge croisée, plate-forme relevée/abaissée	Ast (mm)	2596
4.33/b	Largeur d'allée (Ast3) avec palettes de 1000 x 1200 mm, charge croisée, plate-forme relevée/abaissée	Ast3 (mm)	2189
4.34/a	Largeur d'allée (Ast) avec palettes de 800 x 1200 mm, charge longitudinale, plate-forme relevée/abaissée	Ast (mm)	2616
4.34/b	Largeur d'allée (Ast3) avec palettes de 800 x 1200 mm, charge longitudinale, plate-forme relevée/abaissée	Ast3 (mm)	2389
4.35	Rayon de braquage	Wa (mm)	1950
Performances			
5.01	Vitesse de translation, avec/sans charge	km/h	8/11
5.02	Vitesse de levage, avec/sans charge	m/s	0.03/0.04
5.03	Vitesse d'abaissement, avec/sans charge	m/s	0.07/0.02
5.07	Pente franchissable, avec/sans charge	%	6/15
5.10	Freins de service (mécanique/hydraulique/électrique/pneumatique)		Electrique
Moteurs électriques			
6.01	Capacité du moteur d'entraînement (60 min., application légère)	kW	2.2
6.02	Puissance de sortie du moteur de levage avec un facteur d'application de 15%	kW	1.2
6.04	Tension/capacité de la batterie avec décharge de 5 heures	V/Ah	24/375-465
6.05	Poids de la batterie	kg	305/395
Divers			
8.01	Type de commande d'entraînement		Non-étagé
8.04	Niveau de bruit, valeur moyenne au niveau des oreilles du cariste (EN 12053)	dB(A)	66





$Ast = Wa + x + l6 + a$
 $Ast =$ Largeur d'allée avec charge
 $a =$ Distance de sécurité (200 mm)

$l6 =$ Longueur de palette (800 ou 1000 mm)
 $b12 =$ Largeur de palette (1200 mm)

Excellente rentabilité

- La technologie de conduite AC augmente l'espace des entretiens et améliore donc la rentabilité.
- Châssis et mât robustes, pensés et conçus pour servir pendant de nombreuses années.
- Le témoin de décharge de la batterie (BDI) intègre un circuit de coupure qui protège la batterie.

Rendement inégalé

- Les moteurs AC de ces chariots fournissent une puissance régulière et contrôlée pour assurer un transport horizontal des palettes rapide et efficace sur des longues distances.
- La vitesse de déplacement, avec ou sans charge, et l'accélération élevées permettent d'accélérer les opérations de manutention sur route.
- Vaste compartiment pour batteries (jusqu'à 500 Ah).
- Démarrage par code PIN et réglages spécifiques au cariste en standard.
- Fonctions programmables pour le cariste.
- Le freinage par régénération renvoie l'alimentation dans la batterie.
- Ecran LCD avec informations pertinentes exhaustives
- Accès aisé aux composants à entretenir grâce au pivotement rapide du siège.
- Roulettes standard pour un remplacement rapide de la batterie.
- La direction progressive optimise la maniabilité à vitesse réduite et la stabilité à grande vitesse.
- Extrémités arrondies de la fourche pour un accès aisé aux palettes en cas d'approche à un angle.
- Menu du cariste facile à utiliser.

Sécurité et ergonomie

- Excellente protection du cariste par le châssis.
- Conception ergonomique de la direction « fly-by-wire » électronique sur 360° assurant une commande précise en vitesse.
- Le siège et l'accoudoir réglables accroissent le confort du cariste en améliorant sa concentration pendant les pauses de travail plus longues.
- Indicateur du poids de la charge en standard.
- Excellente visibilité panoramique.
- La réduction automatique de la vitesse dans les virages et les roues pivotantes préservent la stabilité du chariot pour une manutention sûre et sécurisante.

Options

- Diverses longueurs de fourche.
- Personnalisation des plaques latérales (aux couleurs de la société).
- Plaque d'entrée de palette et roulettes de sortie.
- Modification pour entrepôt frigorifique.
- Version 2500 kg.
- Protection supérieure.
- Porte-document ou support pour PC.
- Clé de contact en lieu et place de la touche Marche/Arrêt.

Cat[®] Lift Trucks.

Votre partenaire en manutention.

Depuis les années 1960, nous produisons des chariots élévateurs conçus pour durer et pour opérer dans des environnements parmi les plus durs du marché.

Aujourd'hui, les valeurs de notre marque - robustesse, longévité et facilité d'entretien - sont au cœur de notre gamme complète de chariots élévateurs et d'équipements de magasinage.

Avec notre réseau de distributeurs, notre vocation est de fournir à nos clients des solutions complètes en matière de manutention et une gamme de matériels rentables.

La disponibilité des pièces en stock est de 95 % et nous sommes les seuls sur le marché à pouvoir vous le proposer. De plus, afin de vous fournir un service véritablement mondial, nous vous proposons un accès en ligne à nos départements centralisés situés aux Etats-Unis, à Singapour et au Japon.

Nous proposons un large choix de garanties et de contrats de maintenance adaptés à vos besoins. Les techniciens de maintenance formés par Cat sont là pour vous répondre rapidement et efficacement, lorsque vous en avez besoin, afin que vos équipements de magasinage soient rentables et en parfait état de fonctionnement.

Nous vous proposons aussi une gamme complète d'options de financement et de location.

Notre département "International Fleet Sales & Services" permet à nos clients de bénéficier de notre réseau mondial Cat Lift Trucks, en passant par un seul point de contact.

Pour en savoir plus sur nos solutions et pour connaître le distributeur le plus proche, contactez Cat Lift Trucks, votre partenaire pour la manutention.



info@catliftruck.com

www.catliftruck.com

WFSC1350(12/10)ok

Copyright ©2007, 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