



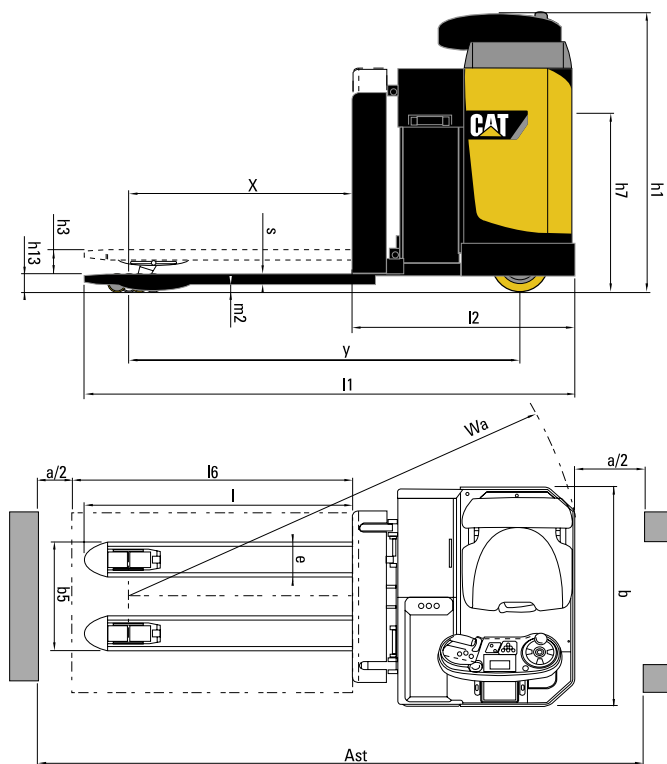
NPS20N

Specifiche

Transpallet elettrici, operatore a bordo seduto
2.0 tonnellate

Caratteristiche			
1.01	Costruttore (marchio)		Cat Lift Trucks
1.02	Codice del modello assegnato dal costruttore		NPS20N
1.03	Tipo di trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL		Elettrica
1.04	Guida operatore: a piedi, in piedi, seduto		Seduto
1.05	Portata	Q (kg)	2000
1.06	Baricentro	c (mm)	600
1.08	Distanza centro asse anteriore al dorso delle forche (montante abbassato)	x (mm)	961
1.09	Interasse	y (mm)	1674
Pesi			
2.01	Peso carrello con batteria (max.)	kg	955
2.02	Peso sugli assali con carico nominale e batteria (max.), lato guida/carico	kg	1830/1125
2.03	Peso sugli assali a vuoto con batteria (max), lato guida/carico	kg	220/735
Ruote e gruppo di trasmissione			
3.01	Gommatura: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, ant./post		Vul/Vul
3.02	Dimensioni ruote, lato guida	(mm)	85 x 75
3.03	Dimensioni ruote, lato carico	(mm)	250 x 100
3.04	Dimensione rulli di stabilizzazione (diametro x larghezza)		150 x 48
3.05	Numero di ruote, lato guida/carico. (x = motrici)		1x + 2/4
3.06	Carreggiata al centro delle ruote, lato guida	b10 (mm)	354 - 514
3.07	Carreggiata al centro delle ruote, lato carico	b11 (mm)	685
Dimensioni			
4.02	Altezza minimo ingombro (ved. tabella)	h1 (mm)	1335
4.04	Altezza di sollevamento (ved. tabella)	h3 (mm)	200
4.08	Altezza sedile / Pedana - Piattaforma	h7 (mm)	850
4.15	Altezza dal suolo, forche abbassate	h13 (mm)	85
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	2100
4.20	Lunghezza alla faccia anteriore forche (incluso spessore forche)	l2 (mm)	950
4.21	Larghezza fuori-tutto	b1 / b2 (mm)	1050
4.22	Forche (spessore, larghezza, lunghezza)	s / e / l (mm)	50/165/1150
4.25	Larghezza esterna delle forche (min./max.)	b5 (mm)	520-680
4.32	Distanza dal suolo a metà dell'interasse, (forche abbassate)	m2 (mm)	35
4.33/a	Larghezza operativa corridoio (Ast) con pallet trasversale 1000 x 1200 mm, pedana alzata/abbassata	Ast (mm)	2596
4.33/b	Larghezza operativa corridoio (Ast3) con pallet trasversale 1000 x 1200 mm, pedana alzata/abbassata	Ast3 (mm)	2189
4.34/a	Larghezza operativa corridoio (Ast) con pallet longitudinale 800 x 1200 mm, pedana alzata/abbassata	Ast (mm)	2616
4.34/b	Larghezza operativa corridoio (Ast3) con pallet longitudinale 800 x 1200 mm, pedana alzata/abbassata	Ast3 (mm)	2389
4.35	Raggio di curvatura	Wa (mm)	1950
Prestazioni			
5.01	Velocità di traslazione, con/senza carico	km/h	8/11
5.02	Velocità di sollevamento, con/senza carico	m/s	0.03/0.04
5.03	Velocità di abbassamento, con/senza carico	m/s	0.07/0.02
5.07	Pendenza superabile, con/senza carico	%	6/15
5.10	Freni di servizio: meccanici, elettrici, idraulici, pneumatici		Elettrici
Motori elettrici			
6.01	Potenza del motore di trazione (60 min. servizio breve)	kW	2.2
6.02	Potenza del motore di sollevamento al 15% del ciclo	kW	1.2
6.04	Tensione / capacità batteria (scarica in 5 ore)	V/Ah	24/375-465
6.05	Peso batteria	kg	305/395
Varie			
8.01	Tipo di variatore		Continuo
8.04	Livello del valore medio di rumorosità all'orecchio dell'operatore (EN 12053)	dB(A)	66





$Ast = Wa + x + l6 + a$
 $Ast =$ Larghezza corridoio di accatastamento con carico
 $a =$ Distanza di sicurezza (200 mm)
 $l6 =$ Lunghezza pallet (800 o 1000 mm)
 $b12 =$ Larghezza pallet (1200 mm)

Bassi costi di gestione

- La tecnologia a c.a. del motore di trazione permettere di allungare gli intervalli di servizio, riducendo i costi di gestione complessivi.
- Il montante e lo chassis sono molto resistenti, progettati e costruiti per affrontare tanti anni di lavoro.
- L'indicatore del livello di carica (BDI) integra la funzione di blocco dei sollevamenti per proteggere la batteria.

Produttività impareggiabile

- Il motore a c.a. di questi modelli fornisce una potenza progressiva e controllata che permette di effettuare una efficiente movimentazione in orizzontale dei pallet sui percorsi più lunghi.
- La velocità di traslazione elevata, sia sotto carico che a vuoto, e l'accelerazione rapida permettono di effettuare le operazioni di movimentazione mantenendo un ritmo sostenuto.
- Il vano per la batteria è ampio (contiene unità fino a 500 Ah).
- L'avviamento mediante codice PIN e la possibilità di impostare parametri specifici per l'operatore sono di serie.
- È possibile impostare sulla macchina le caratteristiche del conduttore.
- La frenatura rigenerativa restituisce energia alla batteria.
- Il display LCD fornisce tutte le informazioni necessarie.
- L'accesso di servizio è buono e il sedile si apre in pochi secondi.
- I rulli di scorrimento della batteria sono di serie per velocizzare le sostituzioni.
- Lo sterzo progressivo permette eccellenti manovre alle basse velocità e grande stabilità a quelle alte.
- La punta delle forche arrotondata facilita l'inserimento anche trasversale del pallet.
- Il menu del conduttore è facile da usare.

Sicurezza ed ergonomia

- Il conduttore è ben protetto dallo chassis.
- La progettazione ergonomica dello sterzo elettronico rapido, che ruota a 360°, permette un controllo di precisione anche durante le traslazioni veloci.
- Il sedile ed il bracciolo regolabili favoriscono la comodità dell'operatore, migliorando la sua concentrazione durante i turni più lunghi.
- L'indicatore del peso del carico è di serie.
- La visibilità è eccellente in tutte le direzioni.
- La riduzione automatica della velocità in curva e le ruote di stabilizzazione mantengono la stabilità della macchina favorendo una movimentazione protetta e sicura.

Opzioni

- Forche di diverse lunghezze.
- Pannelli laterali personalizzati (con la 'livrea' dell'azienda utilizzatrice).
- Rulli di scorrimento per i pallet.
- Modifiche per le celle frigo.
- Versione da 2500 Kg.
- Tettuccio di protezione.
- Porta-elenchi o porta-computer.
- Chiavetta d'accensione in sostituzione della modalità di avviamento mediante pulsante di avvio/arresto.

Cat® Lift Trucks, il vostro partner per la movimentazione.

Costruiamo, sin dagli anni sessanta, macchine per la movimentazione dei materiali progettate per durare e funzionare in alcuni degli ambienti più ostili del mondo.

Attualmente, questa caratteristica di robustezza, assieme alla durata ed alla facilità di manutenzione, valori del nostro marchio, costituiscono il nucleo centrale di tutta la nostra gamma di carrelli elevatori e macchine da magazzino.

Insieme alla rete dei nostri concessionari ci impegniamo ad offrire ai nostri clienti una serie completa di soluzioni per la movimentazione dei materiali ed una conveniente scelta di macchine.

La disponibilità di componenti a scaffale supera in eccesso il 95%, che è la percentuale più alta del settore, sostenuta anche dall'accesso online agli altri nostri dipartimenti centralizzati negli USA, a Singapore ed in Giappone, per fornire un servizio veramente globale.

Offriamo svariate garanzie e contratti di manutenzione personalizzati in base alle vostre specifiche esigenze. Cat lift trucks ha inoltre tecnici dell'assistenza qualificati che rispondono velocemente e con solerzia quando vengono richiesti, in modo da mantenere la vostra attività di movimentazione dei materiali costantemente efficiente e produttiva.

Per aiutare a distribuire i costi di esercizio abbiamo previsto una completa gamma di opzioni di noleggio o finanziamento.

Ed il nostro dipartimento International Fleet Sales & Services permette a quei clienti che gestiscono attività a livello internazionale di sfruttare i vantaggi della rete mondiale Cat Lift Trucks usando un'unica sede di riferimento.

Per scoprire le nostre vantaggiose soluzioni in rapporto ai prezzi ed alla qualità, o per trovare il vostro concessionario più vicino, contattate Cat Lift Trucks, il vostro partner nella movimentazione dei materiali.



info@catliftruck.com

www.catliftruck.com

WLSC1350(12/10)ok

Copyright ©2007, MCFE. Tutti i diritti sono riservati.

CAT, CATERPILLAR, i rispettivi logo, il tipico colore "giallo Caterpillar", il marchio "Power Edge", e le caratteristiche che identificano i prodotti e la compagnia, sono marchi di fabbrica Caterpillar e non possono essere impiegati senza autorizzazione.

Stampato nei Paesi Bassi

NOTA: Le specifiche di prestazione possono variare a seconda delle tolleranze di produzione standard, condizioni del veicolo, tipo di ruote, condizioni di pavimentazione o superficie, applicazione o ambienti operativi. I carrelli possono essere presentati con l'aggiunta di opzioni non di serie. Le specifiche esigenze d'esercizio e le configurazioni disponibili sul posto dovrebbero essere discusse con il vostro concessionario di carrelli elevatori Cat lift trucks. Cat Lift Trucks segue una politica di continuo miglioramento del prodotto, per questo motivo, alcuni materiali, opzioni e specifiche potrebbero cambiare senza preavviso.

CAT® Lift
Trucks