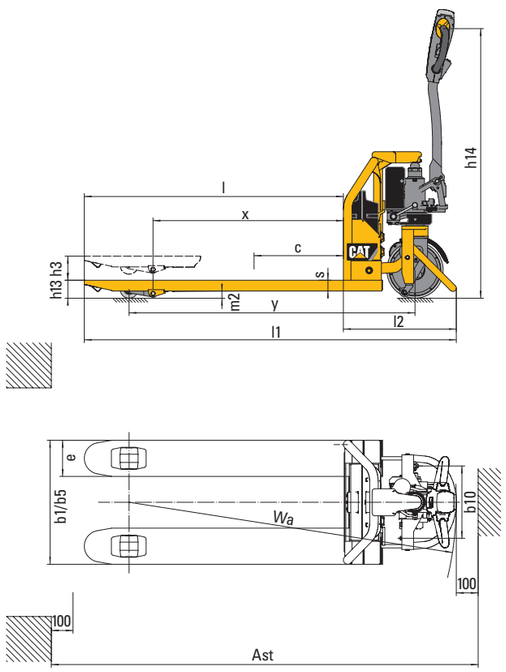
NPPL12

Specifiche

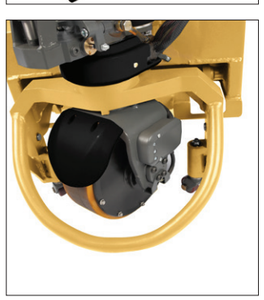
Transpallet manuali elettrici

1.2 tonnellate

	Caratteristiche								
1.1	Costruttore			Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
1.2	Codice del modello assegnato dal costruttore			**NPPL12WPTP 550 X 1000**	**NPPL12IPTP 680 X 1000**	**NPPL12MPTP 550 X 1150**	**NPPL12HPTP 680 X 1150**	**NPPL12KPTP 550 X 1220**	**NPPL12JPTP 680 X 1220**
1.3	Tipo di trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL			Elettrica	Elettrica	Elettrica	Elettrica	Elettrica	Elettrica
1.4	Guida operatore: a piedi, in piedi, seduto			A piedi	A piedi	A piedi	A piedi	A piedi	A piedi
1.5	Portata	Q	(kg)	1200	1200	1200	1200	1200	1200
1.6	Baricentro	c	(mm)	600	600	600	600	600	600
1.8	Distanza centro asse anteriore al dorso delle forche (montante abbassato)	x	(mm)	802	802	952	952	1022	1022
1.9	Interasse	y	(mm)	1119	1119	1269	1269	1339	1339
	Pesi								
2.1	Peso del carrello senza carico, con il peso massimo della batteria		kg	135	140	140	150	144	154
2.2	Peso sugli assali con carico nominale e batteria (max.), lato guida/carico		kg	450/885	450 / 890	450 / 890	460 / 890	454 / 890	464 / 890
2.3	Peso sugli assali a vuoto con batteria (max), lato guida/carico		kg	110/25	115 / 25	110 / 30	120 / 30	110 / 34	120 / 34
	Ruote e gruppo di trasmissione								
3.1	Gommatura: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, ant./post			P	P	P	P	P	P
3.2	Dimensioni ruote, lato guida	Ø	(mm)	250	250	250	250	250	250
3.3	Dimensioni ruote, lato carico	Ø	(mm)	80	80	80	80	80	80
3.5	Numero di ruote, lato carico/guida. (x = motrici)			1x/4	1x/4	1x/4	1x/4	1x/4	1x/4
	Dimensioni								
4.4	Altezza di sollevamento	h3	(mm)	110	110	110	110	110	110
4.9	Altezza del timone / della terra alla consolle dello sterzo (min./max.)	h14	(mm)	635/1200	635 / 1200	635 / 1200	635 / 1200	635 / 1200	635 / 1200
4.15	Altezza dal suolo, forche abbassate	h13	(mm)	80	80	80	80	80	80
4.19	Lunghezza totale	l1	(mm)	1501	1501	1651	1651	1721	1721
4.20	Length to fork face	l2	(mm)	501	501	501	501	501	501
4.21	Larghezza fuori-tutto	b1/b2	(mm)	550	680	550	680	550	680
4.22	Forche (spessore, larghezza, lunghezza)	s / e / l	(mm)	45 / 160 / 1000	45 / 160 / 1000	45 / 160 / 1150	45 / 160 / 1150	45 / 160 / 1220	45 / 160 / 1220
4.25	Larghezza esterna delle forche (min./max.)	b5	(mm)	550	680	550	680	550	680
4.32	Distanza dal suolo a metà dell'interasse, (forche abbassate)	m2	(mm)	35	35	35	35	35	35
4.33	Larghezza operativa corridoio (Ast3) con pallet trasversale 1000 x 1200 mm	Ast3	(mm)	1700	1700	1850	1850	1920	1920
4.34	Larghezza operativa corridoio (Ast3) con pallet longitudinale 800 x 1200 mm	Ast3	(mm)	1900	1900	1900	1900	1920	1920
4.35	Raggio di sterzata esterno	Wa	(mm)	1302	1302	1452	1452	1522	1522
	Prestazioni								
5.1	Velocità di traslazione, con/senza carico		km / h	4 / 4.5	4 / 4.5	4 / 4.5	4 / 4.5	4 / 4.5	4 / 4.5
5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		mm / s	20 / 25	20 / 25	20 / 25	20 / 25	20 / 25	20 / 25
5.3	Velocità di abbassamento, con/senza carico			Controllo manuale	Controllo manuale	Controllo manuale	Controllo manuale	Controllo manuale	Controllo manuale
5.8	Massima pendenza superabile, con/senza carico		%	3 / 8	3 / 8	3 / 8	3 / 8	3 / 8	3/8
	Motori elettrici								
6.1	Potenza del motore di trazione (60 min. servizio breve)		kW	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
6.2	Potenza del motore di sollevamento al 15% del ciclo		kW	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
6.4	Tensione / capacità batteria (scarica in 5 ore)		V/Ah	48 / 20	48 / 20	48 / 20	48 / 20	48 / 20	48 / 20
6.5	Peso batteria		kg	8	8	8	8	8	8
	Varie								
10.7	Livello di rumorosità all'orecchio dell'operatore, LpAZ misurato sul lavoro conforme alle EN 12 053:2001		dB(A)	70	70	70	70	70	70

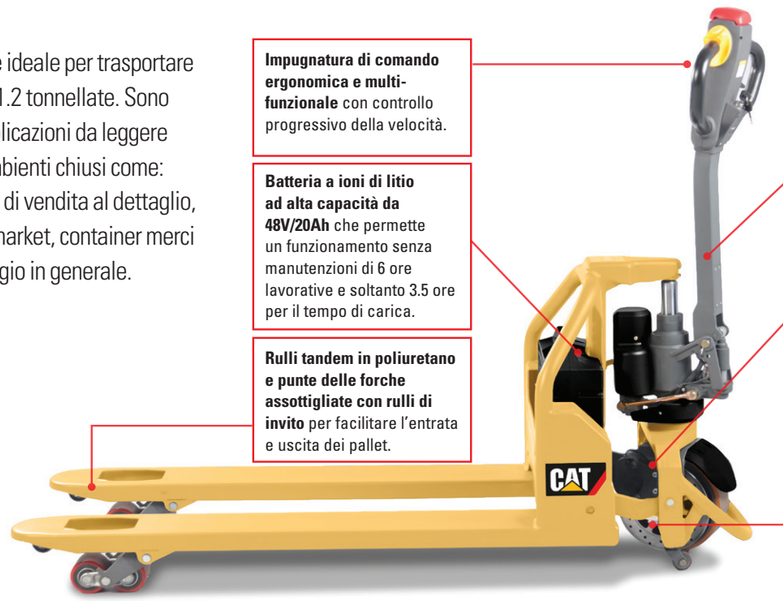


Ast3 = Wa + lunghezza pallet -x + 2*100



PROGETTATI PER LA MASSIMA PRODUTTIVITÀ E MINIMI COSTI COMPLESSIVI DI GESTIONE.

Una soluzione ideale per trasportare carichi fino a 1.2 tonnellate. Sono adatti per applicazioni da leggere a medie in ambienti chiusi come: officine, punti di vendita al dettaglio, piccoli supermarket, container merci e magazzinaggio in generale.



Impugnatura di comando ergonomica e multi-funzionale con controllo progressivo della velocità.

Batteria a ioni di litio ad alta capacità da 48V/20Ah che permette un funzionamento senza manutenzioni di 6 ore lavorative e soltanto 3.5 ore per il tempo di carica.

Rulli tandem in poliuretano e punte delle forche assottigliate con rulli di invito per facilitare l'entrata e uscita dei pallet.

Impugnatura del timone sterzo ergonomica, con molla pre-caricata, con comoda presa per non stancare l'operatore.

Motoriduttore dal design brevettato, senza spazzole o ingranaggi. Non produce praticamente rumore e non richiede manutenzione.

Impianto freni con sistema rigenerativo e dischi elettromagnetici che migliorano la frenata e la durata del mezzo. La batteria viene ricaricata anche dall'energia cinetica prodotta dal mezzo.

Fornito in dotazione caricatore esterno.

Basso costo di Gestione

- La batteria a ioni di litio ad alta capacità da 48V, rimuovibile e facilmente sostituibile, che non richiede manutenzioni, permette un uso effettivo di 6 ore.
- Il caricatore è esterno e permette di caricare la batteria a bordo in sole 3.5 ore.
- Il motoriduttore integrato in corrente alternata, senza spazzole o ingranaggi, non richiede manutenzione, e non comprende componenti usurabili, come le spazzole in carbone e i contattori che andrebbero sostituiti nel tempo.
- La manutenzione è semplice e non richiede costose apparecchiature portatili, basta un laptop, il software e un cavo. Svitate il coperchio e collegate il cavo al vostro dispositivo.
- La ruota dello sterzo è di comoda sostituzione.

Produttività impareggiabile

- Il tipo di costruzione stabile e di alta qualità offre una base salda e durevole.
- Adatta alle corse su brevi e medie distanze rende il carrello molto flessibile e migliora ulteriormente la produttività.
- Il design compatto, il basso peso di servizio, e lo stretto raggio di sterzata ne permettono l'impiego in spazi limitati come: punti di vendita al dettaglio, rimorchi, container e piccoli magazzini.

Sicurezza ed Ergonomia

- L'impugnatura di comando multi-funzionale integra: comandi azionabili con il pollice di tipo 'a farfalla', interruttore di inversione di emergenza, clacson, e chiavetta di accensione.
- L'impugnatura del timone sterzo ergonomica, pre-caricata a molla, dispone di una comoda presa per non stancare l'operatore.
- Dispone di indicatore del livello di carica integrato.
- Rulli di invito nelle forche per facilitare l'entrata e uscita dei pallet.
- Braccio bilanciere realizzato con una sola fusione per offrire forza e stabilità.
- Assenza di perdite pericolose di gas e acidi dalla batteria durante la carica, non è necessario aggiungere acqua, la tecnologia agli ioni di litio rende possibili le ricariche intermedie.

I TRANSPALLET MANUALI COSTITUISCONO UN'ALTERNATIVA AGILE, COMODA ED ECONOMICA.

IDEALI PER MOLTE APLICAZIONI.

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

Da più di 80 anni Caterpillar costruisce alcuni dei migliori veicoli del mondo impiegati nel settore edile e minerario, progettati per operare negli ambienti più difficili.

Questa stessa filosofia e tradizione è evidente anche nelle nostre macchine per la movimentazione dei materiali, che include una completa gamma di carrelli elevatori diesel, GPL, elettrici e da magazzino.

La nostra rete di concessionari fornisce quotidianamente soluzioni personalizzate per la movimentazione dei materiali a più di 70 nazioni in Europa, Africa e Medio Oriente.

Investiamo inoltre costantemente nella selezione, nello sviluppo, e nell'assistenza della nostra rete di concessionari per fornirvi l'equipaggiamento, l'assistenza e la consulenza migliori. La nostra azienda, ad esempio, offre la disponibilità di ricambi più alta del settore, il 97%, o superiore misurata come primo prelievo su tutta la linea, con consegna al giorno successivo per la maggior parte delle nazioni.

Venite a parlarci delle vostre esigenze connesse alla movimentazione dei materiali.

Contattate subito il vostro concessionario o visitate il nostro sito web all'indirizzo:
www.catlifttruck.com.

info@catlifttruck.com
www.catlifttruck.com

WLGC1884 (03/18)
©2018, 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.

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. Cat Lift Trucks segue una politica di continuo miglioramento del prodotto, per questo motivo, alcuni materiali, opzioni e specifiche potrebbero cambiare senza preavviso.

CAT®