

EQ Line

LiION
BATTERY TECHNOLOGY



SPECIFICAȚIILE EQ LINE
MINITRANSPALETȚI ELECTRICI
24/48 V, 1,5 - 2,0 TONE

NPP15QBL
NPP20QBL

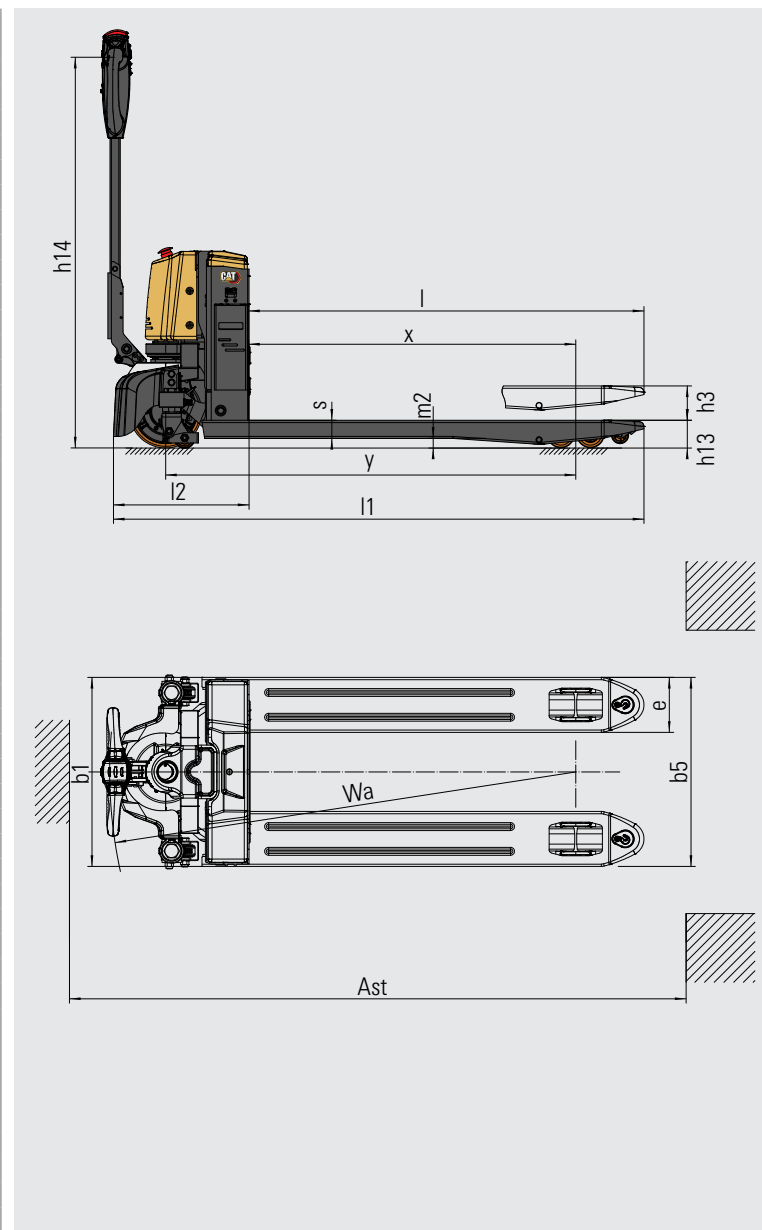
MICI, DAR PUTERNICI

UTILAJE UNIVERSALE DE TRANSPORTARE A SARCINILOR

Combinând dimensiunile reduse cu o putere impresionantă, acești transpaletți compacti și practici sunt buni la toate. Aceștia sunt suficient de puternici pentru sarcinile ușoare și medii, pentru distanțele scurte și medii, și pentru sarcini de până la 2,0 tone. În același timp, sunt suficient de compacti pentru a fi manevrați cu ușurință pe culoarele înguste, precum și în containere, vehiculele de marfă și clădirile mici. Le veți găsi multiple utilizări legate de încărcarea, descărcarea și transferul mărfurilor.

CAT[®]

Caracteristici					Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
1.1	Producător				NPP150BL	NPP200BL
1.2	Denumirea modelului producătorului				Baterie	Baterie
1.3	Sursa de alimentare				Pedestru	Pedestru
1.4	Tip operator				1500	2000
1.5	Capacitate de încărcare	Q	(kg)		600	600
1.6	Distanța până la centrul de încărcare	c	(mm)		950/1020	950/1020
1.8	Distanța de la axa roții portante la fața furcii (cu furcile coborâte)	x	(mm)		1195/1265	1195/1265
1.9	Ampatament	y	(mm)			
Greutatea						
2.1b	Masă proprie fără sarcină, cu baterie cu masă maximă		kg		135	140
2.2	Încărcare pe axe cu sarcină maximă și baterie cu masă maximă, partea de antrenare/sarcină		kg		665 / 970	870 / 1270
2.3	Încărcare pe axe fără sarcină și baterie cu masă maximă, partea de antrenare/sarcină		kg		95 / 40	98 / 42
Roți, tren rulare						
3.1	Roți: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Poliuretan, N=Nailon, C=Cauciuc partea de antrenare/sarcină				P	P
3.2	Dimensiuni roată, parte antrenare		(mm)		210 x 70	210 x 70
3.3	Dimensiuni roată, parte sarcină		(mm)		80 x 70 (Tandem) 80 x 93 (Single) 60 x 35 (Option)	80 x 70 (Tandem) 80 x 93 (Single) 60 x 35 (Option)
3.4	Dimensiunile roții pivotante (diametru x lățime)		(mm)		1x2(4)	1x2(4)
3.5	Număr de roți, spate/față (x=conduse)				460	460
3.6	Ecartament (centrul roților), partea de sarcină	b10	(mm)		390	390
3.7	Ecartament (centrul roților), partea de antrenare	b11	(mm)			
Dimensiuni						
4.4	Înălțime de ridicare	h3	(mm)		110	110
4.9	Înălțimea timonei de direcție/consolei de direcție (min/max)	h14	(mm)		650/1135	650/1135
4.15	Înălțimea furcilor, complet coborâte	h13	(mm)		80	80
4.19	Lungimea totală	l1	(mm)		1545	1545
4.20	Lungime până la capătul furcilor	l2	(mm)		395	395
4.21	Lățime de gabarit	b1	(mm)		550/680	550/680
4.22	Dimensiuni furci (grosime, lățime, lungime)	s / e / l	(mm)		70/160/1150	70/160/1150
4.25	Lățime exterioară deasupra furcilor (minim/maxim)	b5	(mm)		550	550
4.32	Garda la sol la mijlocul ampatamentului (furcile coborâte)	m2	(mm)		27	27
4.33a	Lățimea coridorului de stivuire (Ast) cu palet de 1000 x 1200 mm, sarcină transversală	Ast	(mm)		2150	2150
4.34a	Lățimea coridorului de stivuire (Ast) cu palet de 800 x 1200 mm, sarcină longitudinală	Ast	(mm)		2015	2015
4.35	Rază de virare	Wa	(mm)		1345	1345
Performanță						
5.1	Viteza de deplasare, cu/fără sarcină		km/h		4.3/4.5	4.6/4.8
5.2	Viteza de ridicare, cu/fără sarcină		m/s		0.025/0.030	0.020/0.025
5.3	Viteza de coborâre, cu/fără sarcină		m/s		0.035/0.025	0.035/0.025
5.8	Pantă maximă admisibilă, cu/fără sarcină		%		5/20	6/20
5.10	Frână de serviciu				Electrică	Electrică
Motoare electrice						
6.1	Putere motor tracțiune (regim de lucru scurt de 60 min)		kW		0.75	1
6.2	Puterea motorului de ridicare pentru factor de sarcină de 15%		kW		0.8	0.8
6.4	Tensiune/capacitate baterie la 5 ore de funcționare		V /Ah		24 / 25	48 / 20
6.5	Greutatea bateriei		kg		9	10
Diverse						
8.1	Tipul de comandă a antrenării				Fără trepte	Fără trepte
10.7	Nivel de zgomot la nivelul urechii operatorului conform EN 12 053:2001 și EN ISO 4871 LpAZ, în funcțiune		dB(A)		70	70



**CALITATEA CAT LIFT TRUCKS -
CHIAR ȘI PENTRU CELE MAI MICI LUCRĂRI**

Transpaletii noștri EQ line destinați utilizării în depozite au tot ceea ce vă trebuie pentru o manipulare a materialelor fiabilă, de nivel elementar. Aceasta include o construcție robustă, întreținere simplă, caracteristici eficiente din punct de vedere energetic, o performanță solidă, un design ușor de utilizat și siguranță. O gamă de produse pentru aplicații ușoare. Dacă un astfel de utilaj este ceea ce aveți nevoie pentru a vă face treaba, gama EQ line reprezintă alegerea perfectă.

Cu dimensiunile lor compacte și raza scurtă de virare, minitranspaletii noștri electrici vor încăpea în orice spațiu - și vor lucra oriunde. În interiorul vehiculelor și al containerelor de marfă. Pe coridoarele și pasajele înguste. În atelierele aglomerate, magazinele de vânzare cu amănuntul, supermarketurile mici și depozitele locale. Oriunde aveți nevoie.

Nivelul ridicat de stabilitate și manevrabilitate al transpaletilor permite operarea rapidă, dar sigură a acestora. Manevrarea și controlul se fac prin intermediul unei timone ușor de utilizat, care reunește la un loc toate funcțiile. Fiecare deplasare sau mișcare hidraulică, inclusiv intrarea și ieșirea paletilor, este lină și precisă.

În plus, diferitele tensiuni (24/48 V) și capacități (de la 20 la 60 Ah) ale bateriei pot fi adaptate la nevoile aplicației dumneavoastră. Tehnologia Li-ion maximizează puterea, eficiența, durata de funcționare și durata de viață, fără a fi necesară întreținerea bateriei. De asemenea, încărcarea de oportunitate la bordul utilajului și schimbarea laterală rapidă a bateriei adaugă un plus de flexibilitate operațională.

Aceste utilaje Cat Lift Trucks dispun de o carcasă metalică, având o construcție robustă care respectă cele mai înalte standarde de calitate. Componentele lor durabile și mecanismele de protecție încorporate le conferă o durată de viață lungă și fără probleme. Prețurile scăzute, nevoile minime de întreținere și utilizarea economică a energiei reduc și mai mult costul total de operare (TCO).

**COSTURI DE PROPRIETATE MAI MICI**

- Construcția robustă, de înaltă calitate - inclusiv carcasa exterioră din metal care conferă rezistență la impact - asigură o funcționare fiabilă pe o durată lungă de viață, cu nevoi minime de întreținere și reparații.
- Brațul basculant integrat întărește rezistența structurală și stabilitatea utilajului.
- Cilindrul cu piston de diametru mare reduce presiunea hidraulică necesară, sporind durata de funcționare și diminuând riscul de defecțiune.
- Întrerupătoarele de decuplare în cazul supraîncărcării și atingerii înălțimii maxime de ridicare protejează sistemul hidraulic, cilindrul și componentele electrice.
- Bateriile Li-ion asigură o durată de viață, o eficiență și un timp de funcționare maxime, fără a necesita completarea apei sau alte operațiuni de întreținere.
- Diagnosticarea și depanarea computerizată necesită doar un laptop, un program software și un cablu - în locul unui dispozitiv portabil scump - reducând timpul de nefuncționare și menținând o performanță eficientă.
- Accesul prin cod PIN previne utilizarea neautorizată. (Disponibil la modelul de 2 tone cu indicator BDI și contor orar).

PRODUCTIVITATE DE NEEGALAT

- Designul compact și stabil asigură o performanță rapidă și sigură, cu o manevrabilitate excelentă.
- Roțile laterale îmbunătățesc și mai mult stabilitatea.
- Raza mică de virare permite deplasarea și manipularea eficientă a încărcăturii chiar și în spații restrânse, cum ar fi culoarele înguste și remorcile de camioane.
- Furcile de înaltă specificație sunt prevăzute cu vârfuri conice, role de poliuretan (PU) în tandem și role pentru vârfurile furcilor, pentru intrarea și ieșirea lină a paletilor, funcționare silențioasă și aderență suplimentară.
- Marcajul de 800 mm de pe furci ajută la manipularea ușoară și stabilă a paletilor de tip UE în sens transversal.

- Cântarul și imprimanta permit măsurarea și înregistrarea rapidă și simplă a greutății încărcăturii.
- Tensiunea și capacitatea bateriei permit adaptarea la nevoile diferitelor aplicații.
- Tehnologia Li-ion face posibilă funcționarea continuă și puternică, fără schimbarea bateriei, folosind încărcarea rapidă de oportunitate în timpul pauzelor scurte.
- Încărcătorul extern (furnizat) permite reîncărcarea completă a unei baterii de rezervă în doar 3 ore.
- Schimbarea laterală a bateriei nu necesită unelte sau dispozitive suplimentare și durează doar 10 secunde.
- Indicatorul BDI (indicator de descărcare a bateriei) standard și contorul orar (opțional la modelul de 2,0 tone) permit efectuarea încărcării/schimbării bateriei la momentul optim.

SIGURANȚĂ ȘI ERGONOMIE

- Capul multifuncțional al timonei reunește în mod convenabil comenzile pentru ridicare și coborâre, deplasare înainte și înapoi, și mers înapoi în caz de urgență, împreună cu blocarea electrică și afișajul de informații.
- Comutatorul de viteză lentă permite manevrarea cu brațul timonei în poziție verticală, pentru o deplasare sigură în spațiile înguste.
- Garda la sol joasă (27 mm) reduce riscul de prindere a picioarelor.
- Sistemul de frânare electromagnetică îmbunătățește performanța de frânare.
- Frâna de parcare este aplicată automat atunci când transpaletul se oprește pe pante și rampe.
- Compoziția chimică a bateriei Li-ion previne riscul scurgerii de gaze periculoase sau de acid.

EQ LINE BATERII LI-ION

Transpaletii noștri EQ line destinați utilizării în depozite sunt echipați cu tehnologie cu baterie litiu-ion (Li-ion).

Un mare avantaj al echipării litiu-ion este că permite utilizarea încărcării de oportunitate. În loc să schimbați bateriile între turele de lucru, puteți pur și simplu să vă conectați la un încărcător rapid în timpul pauzelor scurte. De asemenea, afacerea dumneavoastră se va bucura și de celelalte beneficii în materie de eficiență, mediu și siguranță prezentate în această secțiune.



O DURATĂ DE VIAȚĂ MAI LUNGĂ

– O durată de viață de 3 până la 4 ori mai mare decât cea a bateriilor plumb-acid – care reduce investiția totală în baterii



ÎNCĂRCARE MAI RAPIDĂ

– permite încărcarea completă, în doar 1 oră, atunci când se utilizează cele mai rapide încărcătoare



EFICIENȚĂ MAI MARE

– pierderile de energie în timpul încărcării și descărcării sunt cu până la 30% mai mici, astfel încât consumul de energie electrică este redus



FĂRĂ SCHIMBAREA BATERIEI

– încărcare rapidă de oportunitate – 15 minute pentru mai multe ore de funcționare suplimentară – ușurează operarea datorită utilizării unei singure baterii și reduce la minimum nevoia de a cumpăra, depozita și întreține piese de schimb



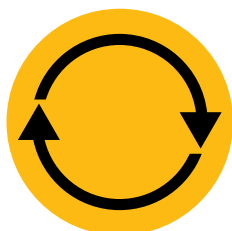
DURATĂ MAI LUNGĂ DE FUNCȚIONARE

– datorită performanței mai eficiente a bateriei și utilizării încărcărilor de oportunitate, care pot fi efectuate în orice moment fără a deteriora bateria sau a-i scurta durata de viață



FĂRĂ ÎNTREȚINERE ZILNICĂ

– bateria rămâne la bordul utilajului pentru a fi încărcată și nu este necesară completarea apei sau verificarea electroliților



PERFORMANȚĂ SUPERIOARĂ ȘI CONSTANTĂ

– o curbă de tensiune mai constantă – care asigură performanța continuă a utilajului chiar și atunci când nivelul bateriei este scăzut



PROTECȚIE ÎNCORPORATĂ

– sistemul inteligent de gestionare a bateriei (BMS) previne în mod automat descărcarea, încărcarea, tensiunea și temperatura excesive, eliminând practic utilizarea necorespunzătoare

info@catliftruck.com | www.catliftruck.com

WRoS2443(02/24) © 2024 MLE B.V. (nr. Înregistrare 33274459). Toate drepturile rezervate. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK siglele acestora și 'Caterpillar Corporate Yellow', 'Power Edge' și Cat "Modern Hex" trade dress, precum și elementele de identitate ale companiei și ale produselor folosite aici, sunt mărci comerciale ale Caterpillar și nu pot fi folosite fără permisiune.

NOTĂ: Specificațiile de performanță pot varia în funcție de toleranțele standard de fabricație, starea vehiculului, tipurile de anvelope, condițiile de suprafață, aplicație, mediu de aplicații sau de operare. Stivuitoarele pot fi indicate / afișate cu opțiuni non-standard. Specificații / Anumite cerințele de performanță și configurații disponibile la nivel local trebuie să fie discutate cu distribuitorul dumneavoastră de stivuitoare Cat Lift Truck. Cat Lift Trucks urmează o politică de îmbunătățire continuă a produsului. Din acest motiv, unele materiale, opțiuni și specificații se pot schimba fără notificare prealabilă.



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

