

EQ Line

LiION
BATTERY TECHNOLOGY



SPECIFICAȚIILE EQ LINE
MINITRANSPALETI ELECTRICE
24/48 V, 1,5 - 2,0 TONE

NPP15QBL
NPP20QBL

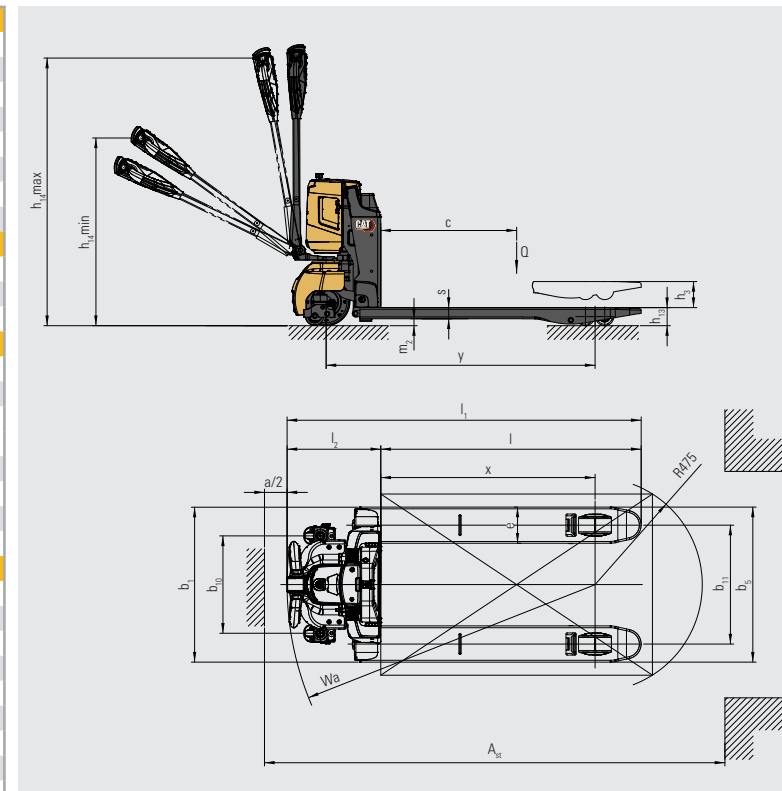
MICI, DAR PUTERNICI

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			NPP1502BL	NPP2002BL
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)	947	947
1.8	Distanța de la axa roții portante la fața furcii (cu furcile coborâte)	x	(mm)	1189	1189
1.9	Ampatament	y	(mm)		
Greutatea					
2.1b	Masă proprie fără sarcină, cu baterie cu masă maximă		kg	125	133
2.2	Încărcare pe axe cu sarcină maximă și baterie cu masă maximă, partea de antrenare/sarcină		kg	610 / 1015	650/1483
2.3	Încărcare pe axe fără sarcină și baterie cu masă maximă, partea de antrenare/sarcină		kg	95/30	100/33
Roți, tren rulare					
3.1	Roți: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Poliuretan, N=Nailon, C=Cauciuc partea de antrenare/sarcină			P/P	P/P
3.2	Dimensiuni roată, parte antrenare		(mm)	210x75	210x75
3.3	Dimensiuni roată, parte sarcină		(mm)	74x93 (Single) 80x70 (Tandem)	74x93 (Single) 80x70 (Tandem)
3.4	Dimensiunile roții pivotante (diametru x lățime)		(mm)	80 x 30	80 x 30
3.5	Număr de roți, spate/față (x=conduse)			1x +2/2 ⁽⁴⁾	1x +2/2 ⁽⁴⁾
3.6	Ecartament (centrul roților), partea de sarcină	b10	(mm)	- / 430	- / 430
3.7	Ecartament (centrul roților), partea de antrenare	b11	(mm)	380 / 525	380 / 525
Dimensiuni					
4.4	Înălțime de ridicare	h3	(mm)	115	115
4.9	Înălțimea timonei de direcție/consolei de direcție (min/max)	h14	(mm)	715/1125	715/1125
4.15	Înălțimea furcilor, complet coborâte	h13	(mm)	75	75
4.19	Lungimea totală	l1	(mm)	1538	1538
4.20	Lungime până la capătul furcilor	l2	(mm)	388	388
4.21	Lățime de gabarit	b1	(mm)	540 / 685	540 / 685
4.22	Dimensiuni furci (grosime, lățime, lungime)	s / e / l	(mm)	50 / 160 / 1150	50 / 160 / 1150
4.25	Lățime exterioară deasupra furcilor (minim/maxim)	b5	(mm)	540 / 685	540 / 685
4.32	Garda la sol la mijlocul ampatamentului (furcile coborâte)	m2	(mm)	25	25
4.33a	Lățimea coridorului de stivuire (Ast) cu palet de 1000 x 1200 mm, sarcină transversală	Ast	(mm)	2013	2013
4.34a	Lățimea coridorului de stivuire (Ast) cu palet de 800 x 1200 mm, sarcină longitudinală	Ast	(mm)	1340	1340
4.35	Rază de virare	Wa	(mm)	1345	1345
Performanță					
5.1	Viteza de deplasare, cu/fără sarcină		km/h	4.4 / 4.9	4.9 / 4.9
5.2	Viteza de ridicare, cu/fără sarcină		m/s	0.015 / 0.022	0.016 / 0.019
5.3	Viteza de coborâre, cu/fără sarcină		m/s	0.05 / 0.04	0.052 / 0.023
5.8	Pantă maximă admisibilă, cu/fără sarcină		%	6/16	7/16
5.10	Frână de serviciu			Electromagnetice	Electromagnetice
Motoare electrice					
6.1	Putere motor tracțiune (regim de lucru scurt de 60 min)		kW	0.75	1.0
6.2	Puterea motorului de ridicare pentru factor de sarcină de 15%		kW	0.50	0.8
6.3	Baterie conform DIN			nu	nu
6.4	Tensiune/capacitate baterie la 5 ore de funcționare		V / Ah	24/20 (40)	48/20
6.5	Greutatea bateriei		kg	5.8	8.1
6.6a	Consumul de energie conform ciclului EN 16796		kWh / h	0.17	0.25
Diverse					
8.1	Tipul de comandă a antrenării			DC	DC
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



ECHIPAMENT ȘI OPTIUNI STANDARD

GENERAL

Furci: 540 x 1150/75 mm	●	●
Înălțimea minimă a furcii 80 mm	●	●
Marcaj de 800 mm pe furci, pentru europaleții cu intrare transversală	●	●
Role pentru sarcină unică	●	●
Baterie Li-ion de 24 V/20 Ah cu BMS	●	—
Baterie Li-ion de 48 V/20 Ah cu BMS	—	●
Încărcător de 24V / 8A cu conformitate CE	●	●
Controler Curtis	●	●
Capac metallic pentru roată	●	●
Role de stabilitate	○	○
Furci: 685 x 1150/75 mm (înălțimea minimă a furcii)	○	○
Furci: 685 x 1220 mm/75 mm (înălțimea minimă a furcii)	○	○
Role pentru sarcină dublă	○	○
Baterie Li-ion de 24 V/40 Ah	○	○
Încărcător de 24 V și 12 A	○	—
Stecher pentru Regatul Unit	○	○

NPP1502BL NPP2002BL

● Opțiune

○ Standard

4) Atunci când este instalată o baterie de 375 Ah, dimensiunea crește cu 72 mm

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

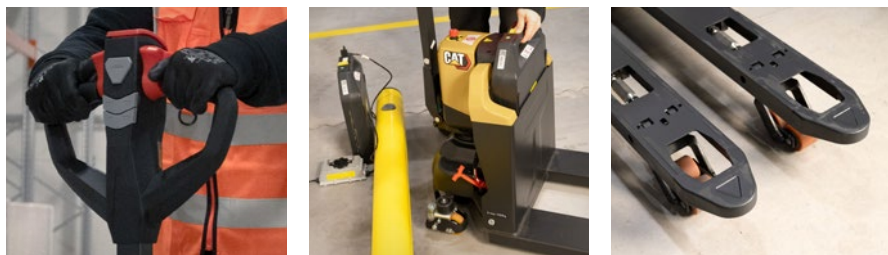
Transpaletii noștri EQ line destinați utilizării în depozite au tot ceea ce vă trebuie pentru o manipulare a materialelor fiabilă, de nivel elementar. Aceasta include o construcție robustă, întreținere simplă, caracteristici eficiente din punct de vedere energetic, o performanță solidă, un design ușor 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 podele cu limite de greutate. Pe coridoarele și pasajele înguste. În atelierile 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 hidrolică, inclusiv intrarea și ieșirea paletilor, este lină și precisă.

Diferitele tensiuni (24/48 V) și capacități (de la 20 la 40 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 rapidă a bateriei adaugă un plus de flexibilitate operațională.

Aceste utilaje Cat Lift Trucks au 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, asigură o funcționare fiabilă pe o durată lungă de viață, cu nevoi minime de întreținere și reparații.
- Șasiul și cadrul robust, cu carcasă exterioară groasă (de cel puțin 4 mm), sunt rezistente la impact și protejează componentele cheie.
- Furcile groase (de 4,0 până la 4,5 mm) conferă o rezistență suplimentară și o durată de viață mai lungă.
- Structura fiabilă a sistemului hidrolic evită riscul de apariție a scurgerilor și minimizează pierderile de presiune.
- 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.
- Afișajul LED include avertizări cu privire la defecțiuni, facilitând intervenția promptă pentru a preveni deteriorarea.
- Diagnosticarea, depanarea și programarea rapidă, prin conectare – prin intermediul unui port extern – reduc timpul de nefuncționare și mențin o performanță eficientă.
- Accesul facil în vederea deservirii – inclusiv capacele cu eliberare rapidă – reduce timpul necesar pentru efectuarea operațiunilor de întreținere tehnică și costurile asociate acestora.
- Accesul prin cod PIN previne utilizarea neautorizată.

PRODUCTIVITATE DE NEEGALAT

- Tehnologia de motor cu magnet permanent de 24 V oferă un nivel înalt de putere și gradabilitate.
- Roțile propulsoare cu diametru mare fac față cu ușurință obstacolelor, denivelărilor și suprafețelor accidentate.
- Designul compact, ușor și stabil asigură o performanță rapidă și sigură, precum și o manevrabilitate excelentă.
- Roțile laterale (opționale) 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.
- Marcajul de 800 mm de pe furci ajută la manipularea ușoară și stabilă a paletilor de tip UE în sens transversal.
- 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.
- Opțiunea de încărcător extern rapid de 24 V și 12 A permite reîncărcarea completă a unei baterii de rezervă în doar 2-3 ore.
- Sistemul de gestionare a bateriei (BMS) avansat optimizează puterea, durata de viață și siguranța.
- Schimbarea rapidă a bateriei nu necesită instrumente sau dispozitive suplimentare.
- Indicatorul nivelului de descărcare a bateriei permite alegerea momentului optim pentru încărcarea/schimbarea bateriei.

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 afișajul de informații.
- Designul timonei permite utilizarea comenzilor și operarea stivuitoarelor fără efort, cu o singură mână.
- Butonul de viteză lentă permite manevrarea cu brațul timonei în poziție verticală, pentru o deplasare sigură în spațiile înguste.
- 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



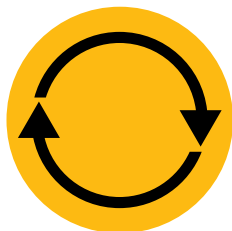
FĂRĂ SCHIMBAREA BATERIEI
– încărcare rapidă de oportunitate – 15 minute pentru mai multe ore de funcționare suplimentară – ușurează operarea datorită utilizării unei singure baterii și reduce la minimum nevoia de a cumpăra, depozita și întreține piese de schimb



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

WRoS2584(04/26) © 2026 Logisnext Europe B.V. 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 utilizat sub licență și nu poate fi utilizat fără permisiunea Caterpillar. Specificațiile sunt orientative și pot varia în funcție de condițiile de funcționare. Neevaluarea tuturor factorilor poate duce la abateri de performanță. La identificarea celui mai bun produs sau a celei mai bune soluții trebuie să se țină seama de toate materialele relevante de sprijin pentru vânzări și de expertiza tehnică a distribuitorului oficial. Opțiunile și detaliile tehnice pot fi modificate fără notificare prealabilă. Notificare legală completă și informații actualizate despre produs: www.catliftruck.com



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

