

EQ Line

LiION
BATTERY TECHNOLOGY



SPECIFICAȚIILE EQ LINE

**TRACTOARE CU SCAUN
PENTRU OPERATOR**

36/48 V, 3,0 - 6,0 TONE

NTS300

NTS600

TRANSPORTOARE DE SARCINI DURE

**DISTANȚE LUNGI, SARCINI GRELE,
CONDIȚII DIFICILE – NICIO PROBLEMĂ**

Aceste tractoare mici, dar puternice, pot transporta rapid sarcini de până la 3,0 sau 6,0 tone. În plus, sunt și foarte robuste. Sunt construite pentru a face față condițiilor din mediile exterioare și interioare, precum și tuturor loviturilor și șocurilor care se produc frecvent într-un loc de muncă aglomerat. În același timp, aceste utilaje le oferă operatorilor dumneavoastră confort pe tot parcursul zilei – kilometru după kilometru.

CAT[®]

Caracteristici			
1.1	Producător		
1.2	Denumirea modelului producătorului		
1.3	Sursa de alimentare		
1.4	Tip operator		
1.5	Capacitate de încărcare	Q	(kg)
1.7	Forța de tracțiune nominală la cârlig	F	(N)
1.9	Ampatament	y	(mm)
Greutatea			
2.1b	Masă proprie fără sarcină, cu baterie cu masă maximă		kg
2.2	Încărcare pe axe cu sarcină maximă și baterie cu masă maximă, partea de antrenare/sarcină		kg
2.3	Încărcare pe axe fără sarcină și baterie cu masă maximă, partea de antrenare/sarcină		kg
Roți, tren rulare			
3.1	Roți: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Poliuiretan, N=Nailon, C=Cauciuc partea de antrenare/sarcină		
3.2	Dimensiuni roată, parte antrenare		(mm)
3.3	Dimensiuni roată, parte sarcină		(mm)
3.5	Număr de roți, spate/față (x=conduse)		
3.7	Ecartament (centrul roților), partea de antrenare	b11	(mm)
Dimensiuni			
4.8	Înălțimea postului de lucru	h7	(mm)
4.12	Înălțimea la cârligul de remorcare	h10	(mm)
4.19	Lungimea totală	l1	(mm)
4.21	Lățime de gabarit	b1	(mm)
4.32	Garda la sol la mijlocul ampatamentului (furcile coborâte)	m2	(mm)
4.35	Rază de virare	Wa	(mm)
Performanță			
5.1	Viteza de deplasare, cu/fără sarcină		km / h
5.7	Pantă admisibilă, cu/fără sarcină		m / s
5.10	Frână de serviciu		m / s
Motoare electrice			
6.1	Putere motor tracțiune (regim de lucru scurt de 60 min)		kW
6.4	Tensiune/capacitate baterie la 5 ore de funcționare		V / Ah
6.5	Greutatea bateriei		kg
Diverse			
8.1	Tipul de comandă a antrenării		
10.7	Nivel de zgomot la nivelul urechii operatorului conform EN 12 053:2001 și EN ISO 4871 LpAZ, în funcțiune		dB (A)
10.7.2	Vibrație transmisă la corp conform EN 13 059:2002		
10.7.3	Vibrație transmisă la braț conform EN 13 059:2002		

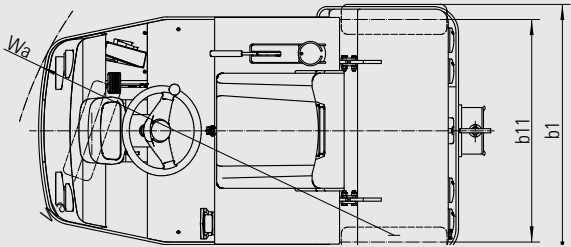
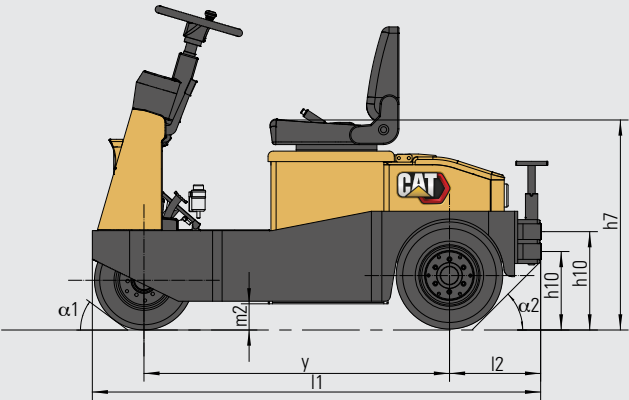
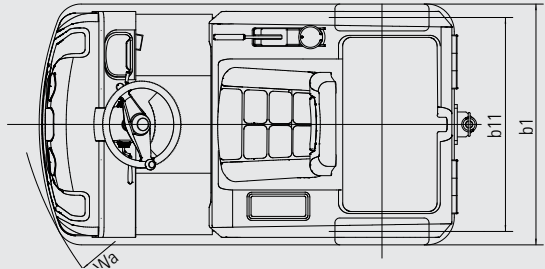
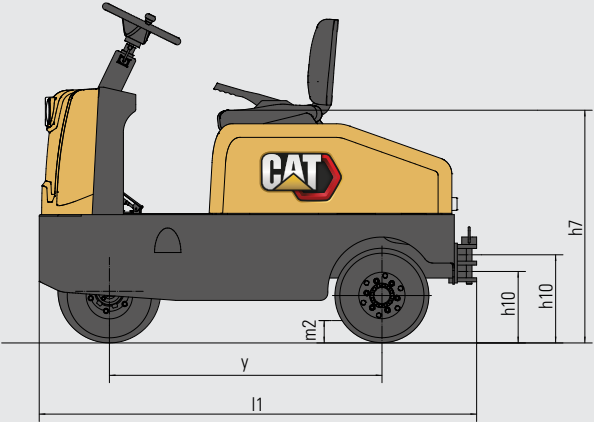


NTS30Q



NTS60Q

Cat Lift Trucks		Cat Lift Trucks	
NTS30Q		NTS60Q	
Baterie		Baterie	
Așezat		Așezat	
3000		6000	
750 / 75		1500 / 150	
1055		1280	
780		1280	
310		830	
470		450	
R		R	
15*4 1/2-8		15*4 1/2-8	
15*4 1/2-8		4.00 - 8	
1 / 2x		1 / 2x	
860		946	
910		910	
280 / 350		280 / 350	
1720		1940	
968		1100	
90		100	
1490		1650	
6.5 / 10		7 / 14	
8 / 10		6 / 15	
Mecanică/ Hidraulică		Mecanică/ Hidraulică	
3		5	
36 / 250		48 / 350	
115		220	
Mecanică/ Hidraulică		Mecanică/ Hidraulică	
68		68	
Consultați manualul de instrucțiuni		Consultați manualul de instrucțiuni	
Consultați manualul de instrucțiuni		Consultați manualul de instrucțiuni	



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.

Designul și construcția robustă a tractoarelor noastre fac față impacturilor fizice și vremii umede. Aceasta include o capotă rezistentă și – pentru controlerul de curent alternativ atât de important – etanșare IP65. Garda la sol înaltă permite negocierea cu succes a suprafețelor accidentate și denivelărilor.

În plus, controlerul și motorul puternic de tracțiune cu curent alternativ permit deplasarea rapidă, dar lină a sarcinilor mari de remorcă. Alegeți între capacitățile de 3,0 sau 6,0 tone. Între timp, tehnologia Li-ion vă oferă posibilitatea de a beneficia de o productivitate aproape continuă.

Operarea confortabilă de la nivelul scaunului asigură o productivitate continuă a șoferului, indiferent de distanță și de durata turei de lucru. Poziția volanului este reglabilă pentru a reduce la minimum nivelul de solicitare, și există posibilitatea adăugării unui sistem opțional de servodirecție electrică, pentru un lux și mai mare.

Senzorul de prezență a operatorului, centura de siguranță, luminile de lucru și indicatoarele de direcție se numără printre caracteristicile de siguranță standard. La acestea se pot adăuga alte opțiuni precum frânarea electromagnetică, lumini de avertizare suplimentare și alarme.



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.
- Capota rezistentă oferă o protecție puternică în cazul impactului și protejează utilajul împotriva pătrunderii apei în cazul ploilor ușoare.
- Controlerul de curent alternativ este etanșat conform standardului IP65, pentru o protecție eficientă împotriva pătrunderii apei și prafului.
- Motorul de acționare cu curent alternativ promite să asigure o durată lungă de funcționare și nevoi de întreținere reduse, datorită eliminării perilor și a comutatoarelor.
- Frânarea regenerativă crește durata de funcționare a bateriei, prin reciclarea energiei, și prelungeste durata de viață a componentelor frânei.
- 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.
- Sistemul de încălzire a bateriei optimizează eficiența în mediile reci, cu temperaturi de până la 1°C.
- Diagnosticarea și depănarea 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.
- Opțiunea de acces prin cod PIN previne utilizarea neautorizată.

PRODUCTIVITATE DE NEEGALAT

- Controlerul și motorul de acționare cu curent alternativ permit o operare de mare putere, rapidă și controlată fără probleme.
- Pivoții de remorcă cu eliberare rapidă simplifică și accelerează blocarea și deblocarea cârligului de remorcă.
- Garda la sol înaltă permite deplasarea fără probleme pe suprafețe accidentate și pe rampe, atât în mediile exterioare, cât și în cele interioare.
- Bateria Li-ion de mare capacitate asigură performanță și o durată lungă de funcționare între încărcări. (36 V/250 Ah pentru modelul de 3,0 tone; 48 V/350 Ah pentru modelul de 6,0 tone.)
- Tehnologia Li-ion face posibilă funcționarea continuă, fără schimbarea bateriei, folosind încărcarea rapidă de oportunitate în timpul pauzelor scurte.
- Încărcătorul extern este furnizat pentru o reîncărcare convenabilă la o stație desemnată.

- Schimbarea laterală a bateriei nu necesită unelte sau dispozitive suplimentare și durează doar 10 secunde.
- Indicatorul de descărcare a bateriei (BDI) și contorul orar permit efectuarea încărcării/schimbării bateriei la momentul optim.
- Opțiunea de anvelope care nu lasă urme reduce nevoia de curățare a podelei în aplicațiile de interior.

SIGURANȚĂ ȘI ERGONOMIE

- Cabina parțial închisă (opțională) protejează operatorul de ploaia ușoară.
- Volanul reglabil asigură o poziție optimă a operatorului, pentru un confort maxim și un efort minim.
- Sistemul opțional de servodirecție electrică asigură o manevrabilitate aproape fără efort.
- Scaunul confortabil reduce la minimum oboseala operatorului în cadrul aplicațiilor care implică distanțe lungi și ture de lucru prelungite.
- Opțiunile de accesorii pentru scaun includ o clemă de hârtie A4 și o pungă pentru deșeuri de hârtie, pentru ordine și confort.
- Senzorul de prezență a operatorului împiedică deplasarea dacă operatorul nu este așezat corect pe scaun.
- Centura de siguranță este montată ca element de siguranță standard, cu opțiunea setării unei alarme sonore pentru a le reaminti operatorilor să o folosească.
- Sistemul opțional de frânare electromagnetică îmbunătățește performanța de frânare, oferind o decelerare lină și constantă.
- Iluminarea standard cu LED-uri include lumini de lucru amplasate în față și spate, plus indicatoare de direcție, pentru a putea vedea și a fi văzut de cei din jur, garantând astfel siguranța.
- Opțiunile de spot albastru, lumină stroboscopică de culoare portocalie și alarmă de mers înapoi alertează pietonii și pe ceilalți operatori cu privire la prezența camionetei.
- Oglinzile retrovizoare (opționale) ajută la vizibilitatea în toate direcțiile.
- 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



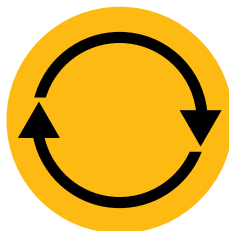
DURATĂ MAI LUNGĂ DE FUNCȚIONARE

— 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 electrolitilor



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@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

WRoSC2450(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

