

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY



TECHNICKÉ ÚDAJE EQ LINE
TAŽNÉ VOZÍKY SE SEDÍCÍ OBSLUHOU
36/48 V, 3,0–6,0 TUN

NTS300
NTS600

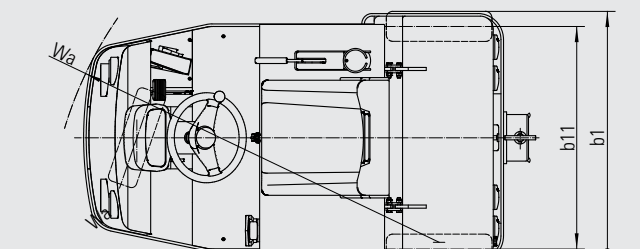
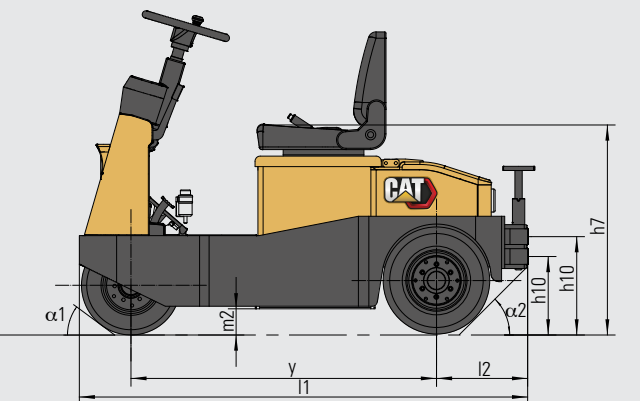
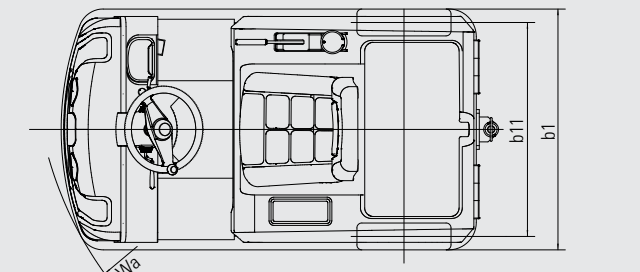
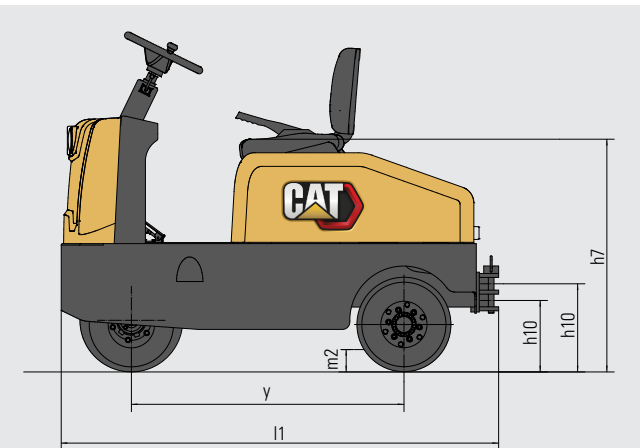
HOUŽEVNATÉ NOSIČE NÁKLADU

**DLOUHÉ VZDÁLENOSTI, TĚŽKÉ NÁKLADY,
DRSNÉ PODMÍNKY – ŽÁDNÝ PROBLÉM**
Tyto malé, ale silné vozíky mohou rychle přepravovat náklady o hmotnosti až 3,0 nebo 6,0 tun. Jsou také houževnaté. Vyrábíme je tak, aby zvládly venkovní i vnitřní podmínky a všechny nárazy a otřesy na rušném pracovišti. Zároveň poskytují řidičům celodenní pohodlí – kilometr za kilometrem.

CAT[®]

| Charakteristiky | | |
|---------------------|---|----------|
| 1.1 | Výrobce | |
| 1.2 | Označení výrobního typu | |
| 1.3 | Pohon | |
| 1.4 | Způsob obsluhy | |
| 1.5 | Nosnost | Q (kg) |
| 1.7 | Jmenovitá tažná síla | F (N) |
| 1.9 | Rozvor kol | y (mm) |
| Hmotnost | | |
| 2.1b | Hmotnost vozíku bez nákladu, s maximální hmotností baterie | kg |
| 2.2 | Zatížení náprav s jmenovitým nákladem a max. hmotností akumulátoru, hnací / vidlicová | kg |
| 2.3 | Zatížení náprav bez nákladu s max. hmotností akumulátoru, hnací / vidlicová | kg |
| Kola, hnací ústrojí | | |
| 3.1 | Pneumatiky: PT = Power Thane, Vul = Vulkollan, P = Polyuretan, N = Nylon, G = Guma, hnací/vidlicové | |
| 3.2 | Rozměry kol, hnací | (mm) |
| 3.3 | Rozměry kol, vidlicové | (mm) |
| 3.5 | Počet kol, vidlicové/hnací (x=hnací) | |
| 3.7 | Rozchod (střed pneumatiky), strana vidlic | b11 (mm) |
| Rozměry | | |
| 4.8 | Výška sedadla nebo stupáčky | h7 (mm) |
| 4.12 | Výška tažného zařízení | h10 (mm) |
| 4.19 | Celková délka | l1 (mm) |
| 4.21 | Celková šířka | b1 (mm) |
| 4.32 | Světlá výška ve středu rozvoru kol, (vidlice dole) | m2 (mm) |
| 4.35 | Poloměr otáčení | Wa (mm) |
| Výkon | | |
| 5.1 | Cestovní rychlost, s/bez břemene | km / h |
| 5.7 | Stoupavost, s/bez břemene | m / s |
| 5.10 | Provozní brzda | m / s |
| Elektromotory | | |
| 6.1 | Výkon hnacího motoru (krátkodobý provoz 60 min) | kW |
| 6.4 | Napětí / jmenovitá kapacita akumulátoru při 5hodinovém vybíjení | V / Ah |
| 6.5 | Hmotnost akumulátoru | kg |
| Různé | | |
| 8.1 | Druh řízení | |
| 10.7 | Úroveň hluku na úrovni uší řidiče podle EN 12 053: 2001 a EN ISO 4871 v pracovním LpAZ | dB (A) |
| 10.7.2 | Vibrace celého těla (EN 13 059:2002) | |
| 10.7.3 | Vibrace ruky-paže (EN 13 059:2002) | |

| Cat Lift Trucks | Cat Lift Trucks |
|--------------------------|--------------------------|
| NTS30Q | NTS60Q |
| Akumulátor | Akumulátor |
| sedící | sedící |
| 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 |
| mechanické / hydraulické | mechanické / hydraulické |
| 3 | 5 |
| 36 / 250 | 48 / 350 |
| 115 | 220 |
| mechanické / hydraulické | mechanické / hydraulické |
| 68 | 68 |
| Viz návod k použití | Viz návod k použití |
| Viz návod k použití | Viz návod k použití |



NTS30Q



NTS60Q

KVALITA ZVEDACÍCH VOZÍKŮ CAT – I PRO TY NEJMENŠÍ ÚKOLY

Naše skladové vozíky EQ line mají vše, co potřebujete pro spolehlivou manipulaci s materiály na základní úrovni. To zahrnuje robustní konstrukci, jednoduchou údržbu, energeticky úsporné vlastnosti, robustní výkon, uživatelsky přívětivý design a bezpečnost. Produktová řada pro nenáročné aplikace. Pokud to potřebujete pro svou práci, je EQ line ideální volbou.

Robustní konstrukce a provedení našich tažných vozíků zvládne fyzické nárazy i mokré počasí. Součástí je kryt pro těžký provoz a – pro důležitý regulátor střídavého proudu - těsnění IP65. Vysoká světlá výška si poradí s nerovným povrchem a svahy.

Díky výkonné traktaci a řízení střídavým proudem můžete očekávat rychlý, ale hladký pohyb velkých nákladů na přívěsech. Můžete si vybrat mezi nosností 3,0 a 6,0 tun. Technologie Li-Ion vám mezitím dává možnost prakticky nepřetržitě produktivity.

Pohodlné sezení udržuje řidiče produktivního bez ohledu na vzdálenost a délku směny. Poloha volantu je nastavitelná, aby se minimalizovalo namáhání, a pro ještě větší luxus je na přání k dispozici elektrický posilovač.

Mezi standardní bezpečnostní vlastnosti patří snímač přítomnosti řidiče, bezpečnostní pás, pracovní světla a ukazatele směru. K nim můžete přidat možnosti, jako je elektromagnetické brzdění, přídatná výstražná světla a alarmy.



NIŽŠÍ NÁKLADY NA VLASTNICTVÍ

- Vysoce kvalitní a robustní konstrukce zajišťuje spolehlivý provoz po dlouhou dobu životnosti s minimálními nároky na údržbu a opravy.
- Kryt pro těžký provoz poskytuje silnou ochranu proti nárazu a chrání před vniknutím vody při lehkém dešti.
- Regulátor střídavého proudu je utěsněn podle normy IP65 pro účinné vyloučení vody a prachu.
- Motor na střídavý proud slibuje dlouhou životnost s nízkými nároky na údržbu díky eliminaci kartáčů a komutátorů.
- Rekuperační brzdění prodlužuje dobu provozu akumulátoru díky recyklaci energie a prodlužuje životnost brzdových komponent.
- Li-ion akumulátory poskytují maximální životnost, účinnost a dobu provozu bez nutnosti doplňování vody nebo jiné údržby.
- Systém vytápění akumulátoru optimalizuje účinnost v chladném prostředí až do 1 °C.
- Diagnostika a zjišťování a odstraňování poruch pomocí zásuvných modulů vyžaduje pouze notebook, software a kabel – nikoli drahé ruční zařízení – což zkracuje prostoje a udržuje efektivní výkon.
- Možnost přístupu pomocí kódu PIN zabraňuje neoprávněnému použití.

BEZKONKURENČNÍ PRODUKTIVITA

- Střídavý motor a regulátor střídavého proudu umožňují výkonný, rychlý a plynule řízený provoz.
- Rychloupínací tažné kolíky zjednodušují a urychlují zamykání a odemykání tažného háku.
- Vysoká světlá výška umožňuje bezproblémovou jízdu po nerovném povrchu a rampách, a to jak venku, tak v interiéru.
- Vysokokapacitní Li-ion akumulátor poskytuje vysoký výkon a dlouhou dobu provozu mezi nabitími (36 V/250 Ah pro 3,0 tuny; 48 V/350 Ah pro 6,0 tuny.)
- Li-ion technologie umožňuje nepřetržitý provoz bez nutnosti výměny akumulátoru, a to díky rychlému příležitostnému nabíjení během krátkých přestávek.

- Dodává se externí nabíječka pro pohodlné dobíjení na vyhrazené stanici.
- Boční výměna akumulátoru nevyžaduje žádné další nástroje ani zařízení a trvá pouhých 10 sekund.
- Ukazatel vybití akumulátoru (BDI) a měřič motohodin podporují optimální načasování nabíjení/výměny akumulátoru.
- Možnost neznačujících pneumatik snižuje potřebu čištění podlahy v plně interiérových aplikacích.

BEZPEČNOST A ERGONOMIE

- Částečně uzavřená kabina (na přání) chrání řidiče před mírným deštěm.
- Nastavitelný volant zajišťuje optimální polohu pro maximální pohodlí a minimální námahu.
- Elektrický posilovač řízení umožňuje manévrovatelnost téměř bez námahy.
- Pohodlné sedadlo minimalizuje únavu a vyčerpání řidičů při jízdě na dlouhé vzdálenosti a na směny.
- K příslušenství sedadla patří svorka na papír A4 a sáček na odpadní papír pro větší pořádek a pohodlí.
- Snímač přítomnosti řidiče zabraňuje jízdě, pokud není obsluha řádně usazena.
- Bezpečnostní pásy jsou součástí standardní výbavy a s možností upozornit řidiče zvukovým signálem na jejich použití.
- Volitelný elektromagnetický brzdový systém zlepšuje brzdový výkon a zajišťuje plynulé a stabilní zpomalování.
- Standardní osvětlení LED zahrnuje přední a zadní pracovní světla a směrová světla pro bezpečnost na dohled.
- Modré podlahové bodové světlo, oranžové stroboskopické světlo a možnost alarmu při couvání upozorňují chodce a obsluhu ostatních vozíků na přítomnost vozíku.
- Zpětná zrcátka (na přání) usnadňují výhled do všech stran.
- Chemie Li-ion akumulátorů znamená, že nehrozí nebezpečný únik plynu nebo kyseliny.

EQ LINE LI-ION AKUMULÁTORY

Naše skladové vozíky EQ line jsou vybaveny technologií lithium-iontových (Li-ion) akumulátorů.

Velkou výhodou Li-ion technologie je, že umožňuje příležitostné nabíjení. Místo výměny akumulátorů mezi směnami můžete během krátkých přestávek jednoduše připojit akumulátor k rychlonabíječce. Vaše firma bude moci využívat i další zde uvedené výhody v oblasti efektivitu, ochrany životního prostředí a bezpečnosti.



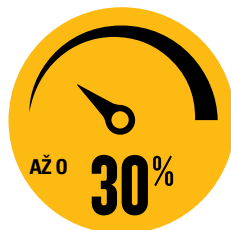
DLOUHÁ ŽIVOTNOST

– 3 až 4násobná životnost olověných akumulátorů – snižuje celkovou investici do akumulátorů



RYCHLEJŠÍ NABÍJENÍ

– umožňuje plně nabití za pouhou 1 hodinu u nejrychlejších nabíječek



VYŠŠÍ ÚČINNOST

– ztráty energie při nabíjení a vybíjení jsou až o 30 % nižší, takže se snižuje spotřeba elektrické energie



ŽÁDNÉ VÝMĚNY AKUMULÁTORŮ

– rychlé příležitostné nabíjení – 15 minut pro několik hodin provozu navíc – umožňuje pohodlný provoz s jedním akumulátorem a minimalizuje potřebu nákupu, skladování a údržby náhradních akumulátorů



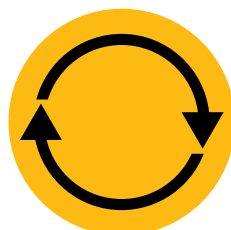
DELŠÍ DOBA PROVOZU

– díky efektivnějšímu výkonu akumulátoru a využití příležitostného nabíjení, které lze provést kdykoli, aniž by došlo k poškození akumulátoru nebo zkrácení jeho životnosti



ŽÁDNÁ DENNÍ ÚDRŽBA

– akumulátor zůstává na palubě vozíku, kde se nabíjí, a je k dispozici není třeba doplňovat vodu nebo kontrolovat elektrolyt



TRVALE VYSOKÝ VÝKON

– s konstantnější křivkou napětí – udržuje výkon vozíku i při nízkém nabití akumulátoru



VESTAVĚNÁ OCHRANA

– inteligentní systém řízení akumulátoru (BMS) automaticky zabraňuje nadměrnému vybíjení, nabíjení, napětí a teplotě a prakticky eliminuje nesprávné použití

info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

WCzSC2450(02/24) © 2024 MLE B.V. (č. registrace 33274459). Všechna práva vyhrazena. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK související loga a 'Caterpillar Corporate Žlutá', 'Power Edge trade dress' a Cat 'Modern Hex' dále korporátní a produktová identita zde používaná, jsou obchodními značkami Caterpillar a bez povolení nesmí být používány.

POZNÁMKA: Údaje o výkonnosti se mohou měnit v závislosti na standardních výrobních tolerančních odchylkách, stavu stroje, typu pneumatik, stavu podlahy či povrchu, po kterém se pohybuje, způsobu použití či podmínkách provozu. Stroje mohou být zobrazeny s doplňkovými funkcemi, které nejsou ve standardním vybavení. S konkrétními požadavky na výkon stroje a konfiguracemi dostupnými na místním trhu se obraťte na prodejce vysokozdvizných vozíků Cat. Společnost Cat Lift Trucks uplatňuje politiku neustálého zdokonalování svých produktů. Z tohoto důvodu se některé materiály, funkce a specifikace strojů mohou měnit bez předchozího upozornění.



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

