

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY

EQ LINE MŰSZAKI ADATOK
KOMPAKT GYALOGKÍSÉRÉSŰ
RAKODÓGÉP
24 V, 1,2 - 1,3 TONNA

NSP12Q2LD – NSP12Q2LDI
NSP13Q2LD – NSP13Q2LDI

ELEGÁNS, HELYTAKARÉKOS MEGOLDÁS

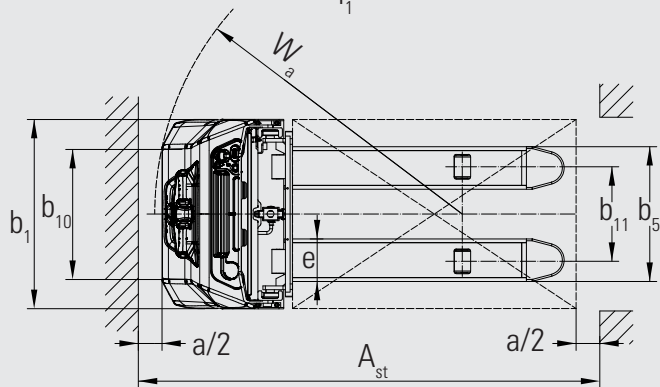
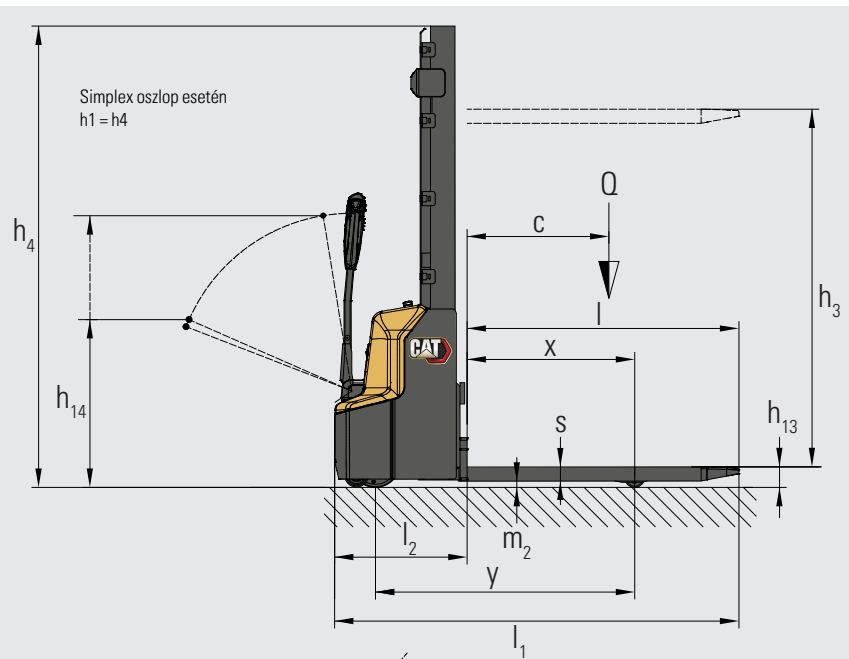
**LENDÍTSE FEL VÁLLALKOZÁSÁT -
EGYETLEN KIS TARGONCÁVAL**

Duplex oszlopával ez a targonca akár 3,6 méteres magasságban is képes árukat kezelni. A raktárakban, szupermarketekben és termelési területeken végzett könnyű feladatokra tervezett targonca helyet, időt és pénzt takarít meg. Még a furgonokban és a liftekben is elfér. Sokoldalúsága a rakodási és rövid távú ingázás mellett kiterjed a kommissiózásra és a boltok polcainak feltöltésére is.

CAT[®]

Jellemzők			
1.1	Gyártó		
1.2	Gyártó modell megjelölése		
1.3	Energiaforrás		
1.4	Gépkezelő típus		
1.5	Teherbírás	Q	(kg)
1.6	Terhelés súlyponttól	c	(mm)
1.8	Teherhordó keréktengely a villaszárig (villák leengedve)	x	(mm)
1.9	Tengelytáv	y	(mm)
Súly			
2.1b	Targonca súlya terhelés nélkül, és az akkumulátor maximális súlya		kg
2.2	Tengelyterhelések névleges terheléssel és maximális akkumulátortömeggel, hajtási/terhelési oldalon		kg
2.3	Tengelynyomás terhelés nélkül maximális akkumulátor súllyal, hajtási/terhelési oldalon		kg
Kerekek, meghajtás			
3.1	Abroncstípus: PT = Power Thane, Vul = Vulkollan, P = Poliuretán, N = Nylon, R = Rubber (gumi) hajtási/terhelési oldalon		
3.2	Abronc méretek, hajtási oldal		(mm)
3.3	Abronc méretek, terhelési oldal	ø	(mm)
3.4	Önbeálló kerék méretek (átmérő x szélesség)		(mm)
3.5	Kerekek száma, terhelési/hajtási oldalon (x = meghajtott)		
3.6	Nyomtáv szélesség (abroncsok közepe), hajtási oldal	b10	(mm)
3.7	Nyomtáv szélesség (abroncsok közepe), terhelési oldal	b11	(mm)
Méretek			
4.2a	Magasság leengedett oszloppal	h1	(mm)
4.3	Szabad emelés	h2	(mm)
4.4	Emelési magasság	h3	(mm)
4.5	Magasság kitölt oszloppal	h4	(mm)
4.6	Kezdő emelés	h5	(mm)
4.9	Kormánykar / kormány konzol magasság (min/max)	h14	(mm)
4.15	Villa magassága, teljesen leengedve	h13	(mm)
4.19	Teljes hosszúság	l1	(mm)
4.20	Targonca hossza a villa szárig	l2	(mm)
4.21	Teljes szélesség	b1	(mm)
4.22	Villaméretek (vastagság, szélesség, hosszúság)	s / e / l	(mm)
4.25	Külső szélesség a villák felett (minimális/maximum)	b5	(mm)
4.32	Hasmagasság a tengelytáv közepénél (leeresztett villákkal)	m2	(mm)
4.33a	Munkafolyosó szélesség (Ast) 1000x1200 mm-es raklapokkal, teher keresztben	Ast	(mm)
4.34a	Munkafolyosó szélesség (Ast) 800x1200 mm-es raklapokkal, teher hosszában	Ast	(mm)
4.35	Fordulási sugár	Wa	(mm)
Teljesítmény			
5.1	Haladási sebesség terhelve/üresen		km/h
5.2	Emelési sebesség terhelve/üresen		m/s
5.3	Süllyesztési sebesség terhelve / üresen		m/s
5.8	Maximális lejtőn/emelkedőn való haladás, terhelve/üresen		%
5.10	Üzemi fék		
Elektromos motorok			
6.1	Hajtómotor kapacitás (60 perc rövid munka)		kW
6.2	Emelőmotor teljesítmény 15% kihasználtsági tényező esetén		kW
6.4	Akkumulátor feszültség/kapacitás 5 órás terhelésnél		V/Ah
6.5	Akkumulátor súlya		kg
6.6b	Energiafogyasztás a VDI 60 ciklus szerint		kWh/h
Vegyes			
8.1	Hajtásvezérlés típusa		
10.7	A kezelő fülénél mért zajszint az EN 12 053:2001 és EN ISO 4871 szerint, hajtás/emelés/üresjárat, LpAZ		dB (A)

	TRIPLEX OSZLOP	TBIPLEX OSZLOP			
Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NSP12Q2LD	NSP12Q2LDI	NSP13Q2LD	NSP13Q2LDI	NSP13Q2LD	NSP13Q2LDI
Akkumulátor	Akkumulátor	Akkumulátor	Akkumulátor	Akkumulátor	Akkumulátor
Gyalogvezetésű	Gyalogvezetésű	Gyalogvezetésű	Gyalogvezetésű	Gyalogvezetésű	Gyalogvezetésű
1200	1200	1300	1300	1300	1300
600	600	600	600	600	600
710	763	710	758	693	650
1097	1192	1097	1197	1097	1109
620	710	670	790	732	807
520/1300	670/1240	560/1410	695/1395	585/1447	701/1406
440/180	490/220	480/190	540/250	520/212	562/245
P / P	P / P	P / P	P / P	P/P	P/P
210 x 75	210 x 75	210 x 75	210 x 75	210 x 75	210 x 75
84 x 93	84 x 93	84 x 93	84 x 93	84 x 93	84 x 93
100 x 50	100 x 50	100 x 50	100 x 50	100 x 50	100 x 50
1x + 1 / 2	1x + 1 / 2	1x + 1 / 2	1x + 1 / 2	1x + 1 / 2	1x + 1 / 4
550	550	550	550	550	550
400/515	400/515	400/515	390/505	400	390
Lásd táblázat	Lásd táblázat	Lásd táblázat	Lásd táblázat	Lásd táblázat	Lásd táblázat
Lásd táblázat	Lásd táblázat	Lásd táblázat	Lásd táblázat	Lásd táblázat	Lásd táblázat
Lásd táblázat	Lásd táblázat	Lásd táblázat	Lásd táblázat	Lásd táblázat	Lásd táblázat
Lásd táblázat	Lásd táblázat	Lásd táblázat	Lásd táblázat	Lásd táblázat	Lásd táblázat
120	120	120	120	120	120
710 / 1150	710 / 1150	710 / 1150	710 / 1150	710 / 1150	710 / 1150
90	90	90	90	90	90
1710	1752	1710	1762	1724	1776
560	602	560	612	574	626
800	800	800	800	800	806
60 / 180 / 1150	60 / 180 / 1150	60 / 180 / 1150	60 / 180 / 1150	60 / 180 / 1150	60 / 180 / 1150
570/685	570/685	570/685	570/685	570	570
24	16	24	24	25	25
2167	2241	2167	2247	2167	2247
2133	2188	2133	2197	2133	2197
1300	1395	1300	1400	1300	1400
4.2 / 4.5	4.2 / 4.5	4.2 / 4.5	4.2 / 4.5	4.2 / 4.5	4.2 / 4.5
0.11 / 0.14	0.11 / 0.14	0.10 / 0.14	0.10 / 0.14	0.10 / 0.14	0.10 / 0.14
0.13 / 0.11	0.13 / 0.11	0.13 / 0.11	0.13 / 0.11	0.13 / 0.11	0.13 / 0.11
5 / 10	5 / 10	4 / 10	4 / 10	4 / 10	4 / 10
Elektromágneses	Elektromágneses	Elektromágneses	Elektromágneses	Elektromágneses	Elektromágneses
0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
24 / 60	24 / 60	24 / 100	24 / 100	24 / 100	24 / 100
17	17	26	26	27	27
0.6	0.66	0.68	0.69	0.70	0.69
DC	DC	DC	DC	DC	DC
<70	<70	<70	<70	<70	<70



- Ast = $Wa - x + l6 + 200$
- Ast = Működési szélesség-igény
- Wa = Fordulási sugár
- a = Biztonsági távolság = 2×100 mm
- R = $\sqrt{(l6 + x)^2 + (b12 / 2)^2}$
- l6 = Raklaphosszúság (800 vagy 1000 mm)
- b12 = Raklapszélesség 1000 mm

NSP1202LD					
Oszlop típusa	h1	h3+h13	h3	h2	h4
	mm	mm	mm	mm	mm
Szimpla	2330	2000	1914	1914	2330
Duplex	1780	2600	2514	-	3037
	1930	2900	2814	-	3337
	2080	3200	3114	-	3637
	2280	3600	3514	-	4037

NSP1202LDI					
Oszlop típusa	h1	h3+h13	h3	h2	h4
	mm	mm	mm	mm	mm
Szimpla	2370	2000	1914	1914	2370
Duplex	1820	2600	2514	-	3077
	1970	2900	2814	-	3377
	2120	3200	3114	-	3677
	2320	3600	3514	-	4077

NSP1302LD					
Oszlop típusa	h1	h3+h13	h3	h2	h4
	mm	mm	mm	mm	mm
Duplex szabad emelés	1780	2600	2510	1300	2990
	1930	2900	2810	1450	3290
	2080	3200	3110	1600	3590
	2280	3600	3510	1800	3990
Triplex szabad emelés	1982	4300	4210	1440	4752

NSP1302LDI					
Oszlop típusa	h1	h3+h13	h3	h2	h4
	mm	mm	mm	mm	mm
Duplex szabad emelés	1820	2600	2510	1300	3030
	1970	2900	2810	1450	3330
	2120	3200	3110	1600	3630
	2320	3600	3510	1800	4030
Triplex szabad emelés	1986	4200	4120	1410	4680

Oszlop teljesítmény és teherbírás

- h3 = Emelési magasság
- h13 = Villa magassága, teljesen leengedve
- h1 = Leengedett oszlop magassága
- h5 = Bázisemelés
- h4 = Felemelt oszlop magassága
- h2 = Szabad emelés

ALAPFELSZERELTSÉG ÉS OPCIÓK

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

- iniciálemelés
- Simplex oszlop 2000 mm
- Duplex teleszkópos oszlop 2600 mm
- Duplex teleszkópos oszlop 2900 mm
- Duplex teleszkópos oszlop 3200 mm
- Duplex teleszkópos oszlop 3600 mm
- Triplex teleszkópos oszlop 4200 mm
- Triplex teleszkópos oszlop 4300 mm
- Villák: 570/685 x 1150 mm
- 25 A-es töltő
- 24 V/60 Ah Li-ion akkumulátor
- 24 V/100 Ah Li-ion akkumulátor
- 24 V/85 Ah AGM akkumulátor 12 A belső töltővel
- 24 V/106 Ah AGM akkumulátor 12 A belső töltővel
- Curtis vezérlő
- BMS (akkumulátorkezelő rendszer) diagnosztikával
- CAN-kommunikáció
- Finom vezérlésű hidraulika (sima indítás)
- Sebességcsökkentés kanyarodáskor
- Független hajtás (forgókerék)
- Egyvillás görgő
- Beépített töltő
- PIN-kódos hozzáférés az irányítókaron LCD-kijelzővel
- Plexiüveg védelem
- RFID-hozzáférés
- UK csatlakozó
- USB csatlakozó

NSP1202LD	NSP1202LDI	NSP1302LD TELJES SZABAD EMEÉLÉSSEL	NSP1302LDI TELJES SZABAD EMEÉLÉSSEL
—	●	—	●
○	○	—	—
—	—	○	—
●	●	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
—	—	—	○
—	—	○	—
●	●	●	●
●	●	—	—
—	—	—	—
○	○	—	—
—	—	○	○
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○

● Standard ○ Opcionális

CAT LIFT TRUCKS MINŐSÉG - A LEGKISEBB MUNKÁKHOZ IS

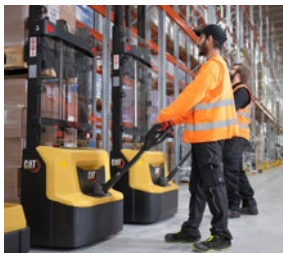
EQ Line raktári kiszolgáló targoncáinkon minden megtalálható, amire a megbízható, belépő szintű anyagmozgatáshoz szüksége lehet. Masszív felépítés, egyszerű karbantartás, energiahatékony funkciók, robusztus teljesítmény, felhasználóbarát kialakítás és biztonság. Könnyű alkalmazásokra szolgáló termékcsalád. Ha erre van szüksége a munkája elvégzéséhez, az EQ line a tökéletes választás.

Mivel rendkívül jól manőverezhetőek és szűk fordulókörrel rendelkeznek, ezek a targoncák szűk helyeken ideálisak. Tiszta kilátást biztosító oszlopuk és kis méretük megkönnyíti a rakományok megfigyelését és elhelyezését a talajszinten és attól feljebb.

A kompakt méret, kis tömeg, nagy stabilitás és az ergonomikus irányítókar-vezérlés gyors és kényelmes üzemeltetést tesz lehetővé. A raklapon rakomány kezelése zökkenőmentes és erős, ami nagyrészt a kiváló minőségű villáknak és a modern váltakozó áramú motornak köszönhető.

Az iniciálemeléses (I) modellek megnövelik a hasmagasságot, hogy a rámpákon és egyenetlen felületeken is simán haladjanak. Ez a funkció lehetővé teszi a kettős raklapkezelést is, egy rakományt a támasztólábakon, egyet pedig a villákon.

A tartós konstrukció és a minimális karbantartási igény alacsony szervizszámlákat jelent. Az alacsony árral, a hosszú élettartammal és a takarékos energiafogyasztással együtt ezek a tényezők is csökkentik a teljes üzemeltetési költséget (TCO).



ALACSONYABB TULAJDONLÁSI KÖLTSÉGEK

- A kiváló minőségű, robusztus konstrukció - beleértve az ütésálló acél alvázburkolatot - hosszú élettartamú, megbízható üzemeltetést biztosít, minimális karbantartási és javítási igény mellett.
- A váltakozó áramú motor hosszú élettartamot ígér, alacsony karbantartási igény mellett.
- A Li-ion akkumulátorok maximális élettartamot, hatékonyságot és üzemidőt biztosítanak, és nincs szükség víz utántöltésre vagy egyéb karbantartásra.
- A kijelző hibajelzéseket is megjelenít, így az időben elvégzett beavatkozással megelőzhető a komolyabb károk.
- A külső csatlakozón keresztüli gyors diagnosztika, hibaelhárítás és programozás mérsékli az állásidőt, és fenntartja a gép magas teljesítményét
- A kényelmes, PIN-kódos hozzáférés és a kulcs nélküli indítás, amelyet RFID-címkék támogatnak, megakadályozza a jogosulatlan használatot, és időt takarít meg.

PÁRATLAN TERMELÉKENYSÉG

- Könnyű súlyuk miatt a targoncák ideálisak félemeleteken (mezzanine) való használathoz (1,2 tonnás modellek)..
- Az automatikus kanyarodási-sebesség csökkentés megakadályozza a stabilitás elvesztését.
- A zavartalan kilátást biztosító oszlopok kiváló kilátást biztosítanak előre, és akár 3,6 méteres maximális emelési lehetőséggel is kaphatók.
- A szimpla és duplex oszlopok közötti választás gazdaságos illesztést tesz lehetővé az emelési magassági követelményekhez.
- Az 1,3 tonnás modellek oszlopa magasra emeli a terhet így alacsony belmagasságnál is kiválóan használhatók.
- Az iniciálemeléses (I) modellek megemelik az oszlopokat és a villákat, hogy nagyobb hasmagasságot biztosítsanak - a rámpákon, dokk kiegyenlítőknél és egyenetlen felületeken való jobb teljesítmény érdekében.

- Az iniciálemeléses (I) modellek kettős raklap kezelő kialakítása lehetővé teszi két teher egyidejű emelését és szállítását, az egyiket a támasztólábakon, a másikat a villákon.
- A nagy kapacitású, 24V/60Ah-s Li-ion akkumulátor (1,3 tonnás modelleken 24 V/100 Ah) két töltés között erőteljes teljesítményt és hosszú üzemidőt biztosít.
- A Li-ion technológia folyamatos üzemeltetést tesz lehetővé, akkumulátorcsere nélkül, a rövid szünetek alatti gyors alkalmi töltéssel.
- A belső töltővel bármely alkalmas elektromos aljzathoz egyszerűen csatlakozhat, bárhol tartózkodik is.
- A fejlett akkumulátorkezelő rendszer (BMS) optimalizálja az energiát, az élettartamot és a biztonságot.
- Az akkumulátorszint kijelző segít az akkumulátor töltésének/cseréjének optimális időzítésében.

BIZTONSÁG ÉS ERGONÓMIA

- Az ergonomikus rugós irányítókar kényelmes fogást és kis megerőltetést igénylő üzemeltetést biztosít a legjobb irányításhoz, minimális fáradtság vagy megerőltetés mellett.
- A multifunkcionális irányítókar kényelmesen elhelyezett vezérlőelemekkel rendelkezik, amelyek könnyen elérhetők és egykezes üzemeltetést tesznek lehetővé.
- A tekercs/kúszó fokozatú sebességváltó irányítókar lehetővé teszi a függőleges irányítókaral történő manőverezést, a szűk helyeken való biztonságos mozgás érdekében.
- A Li-ion akkumulátorok kémiai összetétele miatt nincs veszélyes gáz- vagy savszivárgás kockázata.

EQ LINE LI-ION AKKUMULÁTOROK

Az EQ line-ba tartozó raktári targoncáink lítium-ion (Li-ion) akkumulátor-technológiával vannak ellátva.

A Li-ionos akkumulátor nagy előnye, hogy lehetővé teszi az alkalmi töltést. Ahelyett, hogy műszakok között cserélni kellene az akkumulátorokat, a rövid szünetekben egyszerűen csatlakoztathatja a gyorstöltőhöz. Vállalkozása az itt ismertetett további hatékonysági, környezetvédelmi és biztonsági előnyöket is élvezheti.



HOSSZABB ÉLETTARTAM

- Az ólom-sav akkumulátorok élettartamának 3-4-szerese - csökkenti az akkumulátorok teljes beruházási költségét.



GYORSABB TÖLTÉS

- a leggyorsabb töltőkkel akár 1 óra alatt lehetséges a teljes feltöltés



NAGYOBB HATÉKONYSÁG

- a töltés és a lemerülés közbeni energiaveszteségek akár 30%-kal alacsonyabbak, így csökken a villamosenergia-fogyasztás.



NINCS AKKUMULÁTORCSERE

- gyors töltés - 15 perc több órányi extra üzemidő érdekében - kényelmes üzemeltetést tesz lehetővé egyetlen akkumulátorral, és minimalizálja a tartalék akkumulátorok beszerzésének, tárolásának és karbantartásának szükségességét.



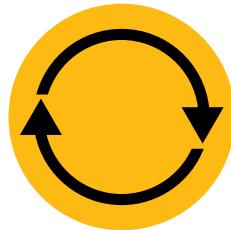
HOSSZABB MŰKÖDÉSI IDŐ

- az akkumulátor hatékonyabb teljesítményének és az alkalmi töltéseknek köszönhetően, amelyeket bármikor el lehet végezni, anélkül, hogy az akkumulátor károsodna vagy lerövidülne az élettartama.



NINCS NAPI KARBANTARTÁS

- az akkumulátor a feltöltés közben a targoncán marad, és nincs szükség víz feltöltésre vagy elektrolit ellenőrzésekre



ÁLLANDÓ MAGAS TELJESÍTMÉNY

- egyenletesebb feszültséggörbével
- megőrzi a targonca teljesítményét még akkor is, ha az akkumulátor töltöttsége már alacsony



BEÉPÍTETT VÉDELEM

- intelligens akkumulátor-kezelő rendszer (BMS), amely automatikusan megakadályozza a túlzott kisütést, töltést, feszültséget és hőmérsékletet, valamint gyakorlatilag kiküszöböli a visszaéléseket.

info@catliftruck.com | www.catliftruck.com

CHSC2589(01/26) © 2026 Logisnext Europe B.V. Minden jog fenntartva. A CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK lógoja, a 'Caterpillar Corporate Yellow' és a 'Power Edge' és Cat 'Modern Hex' kereskedelmi arculata, valamint a vállalati és termékazonosítók a Caterpillar licenc alapján használható, és nem használható a Caterpillar engedélye nélkül. A műszaki adatok tájékoztató jellegűek, és az üzemeltetési körülményektől függően eltérhetnek. Egyes tényezőt figyelmen kívül hagyása eltéréseket eredményezhet a teljesítményben. A legmegfelelőbb termék vagy megoldás kiválasztásakor figyelembe kell venni a hivatalos forgalmazó összes értékesítést támogató, vonatkozó anyagát és műszaki szakértelmét. A felszereltség és a műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak. Teljes jogi nyilatkozat és naprakész termékinformációk: www.catliftruck.com.



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

