

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY



DANE TECHNICZNE EQ LINE
ELEKTRYCZNE WÓZKI WIDŁOWE CZOŁOWE
48/80 V, 1,6–3,5 TONY

EP160T	EP250
EP200T	EP300
EP160	EP350
EP200	EP350L

SWOBODNY TRANSPORT I PRZEŁADUNEK MATERIAŁÓW

**WSZYSTKO, CZEGO POTRZEBA
– BEZ ZBĘDNYCH DODATKÓW**

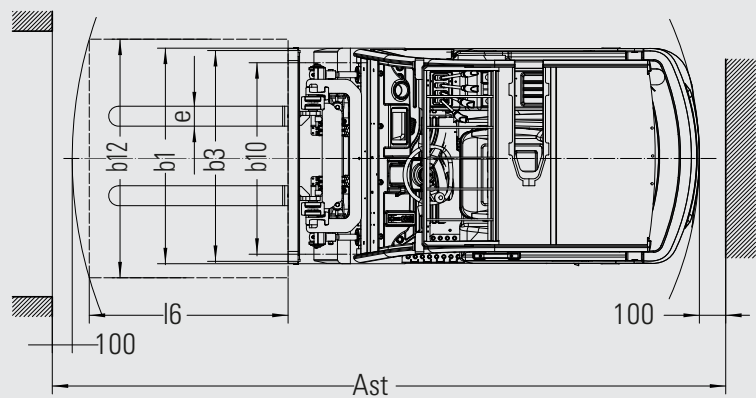
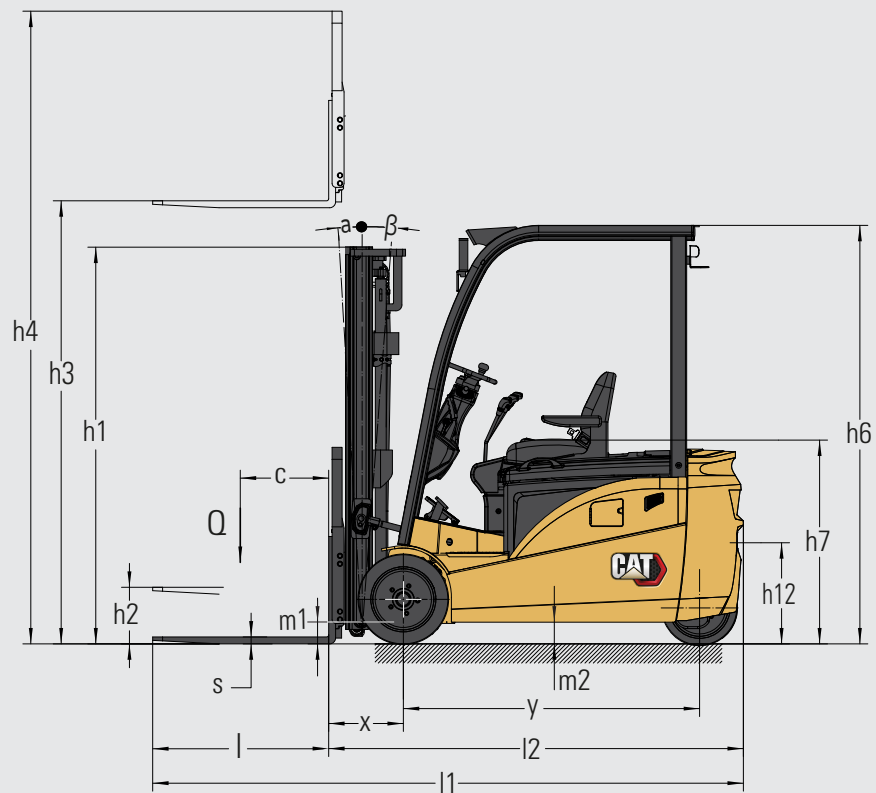
Te wszechstronne wózki widłowe są godne zaufania i potrafią wykonać każdą pracę. Bez zbędnych dodatków, ozdóbek i niepotrzebnych funkcji. Są przeznaczone do przeładunku i transportu lekkich i umiarkowanie ciężkich ładunków w pomieszczeniach i na dworze, i wyróżniają się niezawodnością, solidnością oraz ekonomicznością eksploatacji. Tak jak przystało na każdy wózek podnośnikowy marki Cat. Jednak naprawdę zaskakująca jest tu ich niska cena zakupu...

CAT[®]

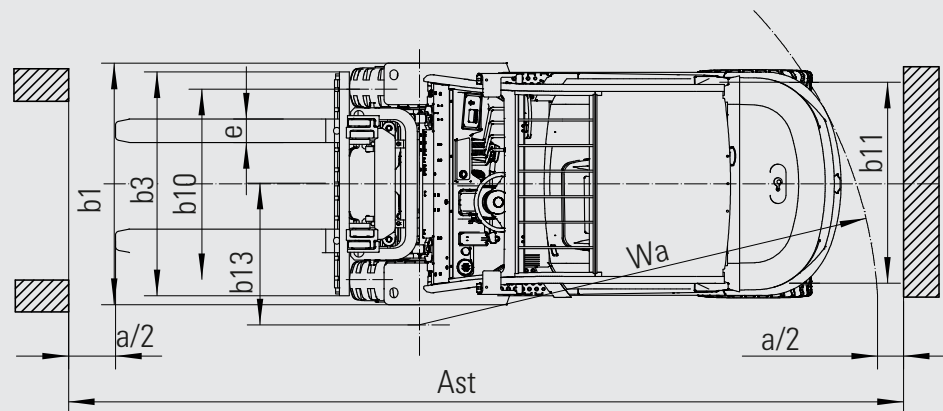
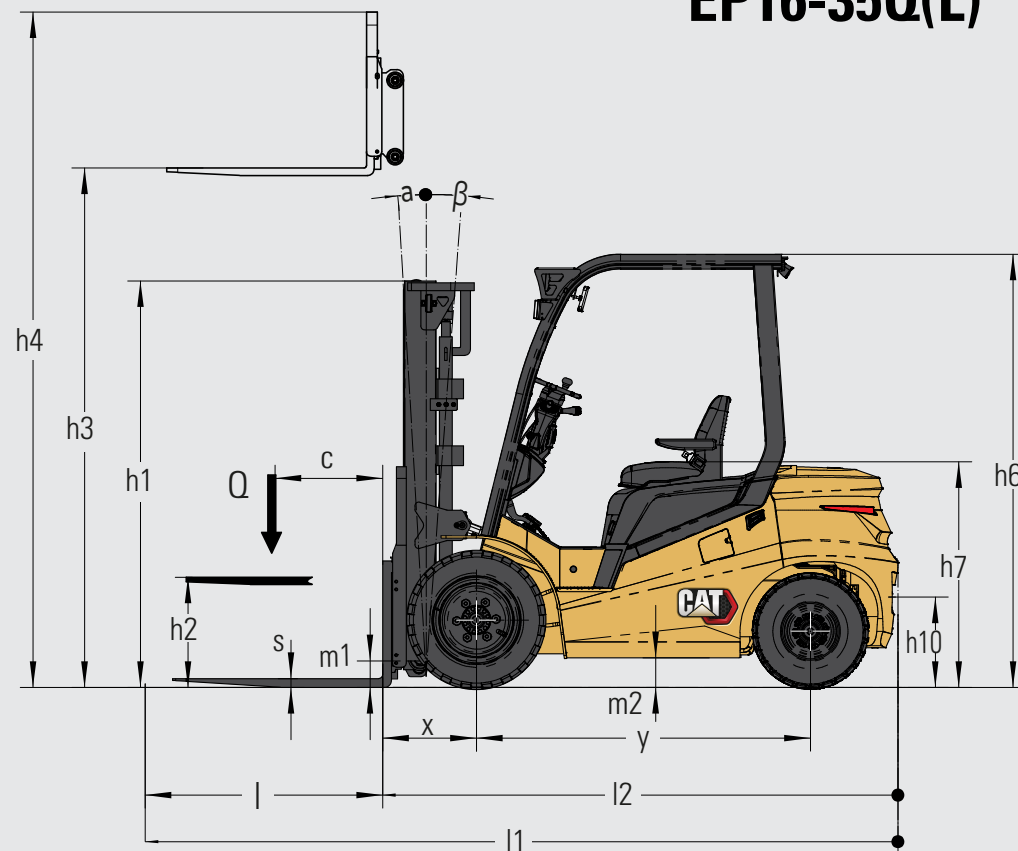
Charakterystyka		
1.1	Producent	
1.2	Oznaczenie modelu producenta	
1.3	Rodzaj zasilania: (akumulator, olej napędowy, LPG, benzyna)	
1.4	Sposób obsługi	
1.5	Udźwig	Q (kg)
1.6	Odległość środka ciężkości	c (mm)
1.8	Odległość ładunku, od osi do czoła wideł	x (mm)
1.9	Rozstaw osi	y (mm)
Masa		
2.1	Masa wózka, bez ładunku / z akumulatorem (maszt simplex, najmniejsza wysokość podnoszenia)	kg
2.2	Nacisk na oś przy maksymalnym obciążeniu, przód/tył (maszt simplex, najmniejsza wysokość podnoszenia)	kg
2.3	Nacisk na oś bez obciążenia, przód/tył (maszt simplex, najmniejsza wysokość podnoszenia)	kg
Koła, zespół napędowy		
3.1	Opony: V=pełna, L=pneumatyczna, SE=pełna pneumatyczna – przód/tył	
3.2	Rozmiar opon, przednie	
3.3	Rozmiar opon, tylne	
3.5	Liczba kół, przód/tył (x=napędzane)	
3.6	Rozstaw kół (środek opon), przód	b10 (mm)
3.7	Rozstaw kół (środek opon), tył	b11 (mm)
Wymiary		
4.1	Nachylenie masztu, do przodu/do tyłu	∂ / β °
4.2	Wysokość z obniżonym masztem	h1 (mm)
4.3	Wolny skok wideł	h2 (mm)
4.4	Wysokość podnoszenia	h3 (mm)
4.5	Wysokość całkowita z podniesionym masztem	h4 (mm)
4.7	Wysokość do szczytu osłony górnej	h6 (mm)
4.8	Wysokość fotela	h7 (mm)
4.12	Wysokość haka holowniczego	h10 (mm)
4.19	Długość całkowita	l1 (mm)
4.20	Długość do czoła wideł (wraz z grubością wideł)	l2 (mm)
4.21	Szerokość całkowita	b1 / b2 (mm)
4.22	Wymiary wideł (grubość, szerokość, długość)	s / e / l (mm)
4.24	Szerokość karetki wideł	b3 (mm)
4.31	Prześwit między masztem a podłożem, z ładunkiem	m1 (mm)
4.32	Prześwit na środku rozstawu osi, z ładunkiem (widły obniżone)	m2 (mm)
4.33	Szerokość korytarza roboczego z paletami 1000 × 1200, ułożone poprzecznie	Ast (mm)
4.34b	Szerokość korytarza roboczego z paletami 800 × 1200, ułożone wzdłużnie	Ast (mm)
4.35	Promień skrętu	Wa (mm)
Osiągi		
5.1	Prędkość jazdy, z ładunkiem/bez ładunku	km / h
5.2	Szybkość podnoszenia, z ładunkiem/bez ładunku	m / s
5.3	Szybkość opuszczania, z ładunkiem/bez ładunku	m / s
5.8	Maksymalna zdolność pokonywania wzniesień, z ładunkiem/bez ładunku	%
5.10	Hamulce zasadnicze (mechaniczne/hydrauliczne/elektryczne/pneumatyczne)	
Silniki elektryczne		
6.1	Moc silnika napędowego (obciążenie przez 60 min)	kW
6.2	Moc silnika układu podnoszenia, współczynnik obciążenia 15%	kW
6.3	Akumulator wg DIN 43 531/35/36 A/B/C/nr	
6.4	Napięcie akumulatora/pojemność nominalna	V / Ah
6.5	Masa akumulatora	kg
Pozostałe informacje		
8.1	Typ sterowania napędem	
10.1	Maksymalne ciśnienie robocze dla elementów osprzętu	bar
10.2	Przepływ oleju dla osprzętu	l / min
10.7	Poziom hałas, wartość przy uchu operatora (EN 12053)	dB (A)

Cat Lift Trucks EP16QT Akumulator w pozycji siedzącej	Cat Lift Trucks EP20QT Akumulator w pozycji siedzącej	Cat Lift Trucks EP16Q Akumulator w pozycji siedzącej	Cat Lift Trucks EP20Q Akumulator w pozycji siedzącej	Cat Lift Trucks EP25Q Akumulator w pozycji siedzącej	Cat Lift Trucks EP30Q Akumulator w pozycji siedzącej	Cat Lift Trucks EP35Q Akumulator w pozycji siedzącej	Cat Lift Trucks EP35QL Akumulator w pozycji siedzącej
1600	2000	1600	2000	2500	3000	3500	3500
500	500	500	500	500	500	500	600
372	377	381	386	473	478	483	483
1360	1490	1410	1410	1630	1700	1760	1760
3100	3520	2900	3200	3800	4280	4660	4890
4180 / 520	4910 / 610	3020 / 480	4670 / 530	5660 / 640	6530 / 750	7240 / 920	7810 / 880
1490 / 1610	1700 / 1820	1220 / 1680	1400 / 1800	1620 / 2180	2060 / 2220	2040 / 2620	1880 / 3010
Super Elastic 18 x 7-8	Super Elastic 200/50-10	Super Elastic 6.50-10-10PR	Super Elastic 6.50-10-10PR	Super Elastic 7.00-12-12PR	Super Elastic 28x9-15-14PR	Super Elastic 28x9-15-14PR	Super Elastic 28x9-15-14PR
15 × 4.5 / -8	15 × 4.5 / -8	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	18x7-8-14PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
902	902	970	970	973	1004	1004	1004
187	187	920	920	960	982	982	982
5 / 7	5 / 7	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10
1995	1995	2053	2053	2070	2070	2185	2185
125	125	130	130	135	140	145	145
3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
3955	3955	3982	3982	3974	4079	4079	4079
2100	2100	2150	2150	2200	2200	2200	2200
1005	1005	1085	1085	1090	1130	1130	1130
465	465	460	460	470	580	580	580
2870	3155	3045	3195	3540	3688	3818	3818
1950	2085	2125	2125	2470	2618	2748	2748
1084	1084	1150	1150	1150	1230	1230	1230
35/100/920	40/100/1070	35/100/920	40/100/1070	40/122/1070	45/125/1070	50/125/1070	50/125/1070
1040	1040	1040	1040	1040	1100	1100	1100
105	105	98	98	135	140	145	145
105	105	100	100	150	150	150	150
3268	3403	3501	3506	3903	4039	4153	4153
3393	3527	3701	3706	4103	4238	4353	4353
1570	1700	1920	1920	2230	2360	2470	2470
14 / 15	13 / 15	14 / 15	14 / 15	14 / 15	14 / 15	14 / 15	13 / 14
0.32 / 0.42	0.30 / 0.42	0.32 / 0.42	0.32 / 0.42	0.3 / 0.4	0.3 / 0.4	0.3 / 0.4	0.28 / 0.38
< 600	< 600	0.52 / 0.42	0.52 / 0.42	< 0.6	< 0.6	< 0.6	< 0.6
15 / 20	13 / 18	15 / 20	15 / 20	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 15
hydrauliczny	hydrauliczny	hydrauliczny	hydrauliczny	hydrauliczny	hydrauliczny	hydrauliczny	hydrauliczny
4.5*2	4.5*2	11	11	16	16	16	16
8.6	8.6	12	12	16	16	16	16
Lion	Lion	Lion	Lion	Lion	Lion	Lion	Lion
Li-ion 51.2 / 206 (277 opcjonalnie)	Li-ion 51.2 / 206 (277 opcjonalnie)	Li-ion 76.8 / 125 (206 opcjonalnie)	Li-ion 76.8 / 125 (206 opcjonalnie)	76.8 / 206 (277 opcjonalnie)	76.8 / 206 (277 opcjonalnie)	76.8 / 277 (412 opcjonalnie)	76.8 / 277 (412 opcjonalnie)
Li-ion : 450	Li-ion : 450	160 / 200	160 / 200	200/240	200/240	200/240	200/240
AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
17.5	17.5	14.5	14.5	17.5	17.5	17.5	17.5
36	36	30	30	36	36	36	36
73	73	72	72	74	74	74	74

EP16-20QT



EP16-35Q(L)



EP16-200T						EP16QT	EP20QT	EP16QT	EP20QT
Typ maszty	h3	h2	h1	h4	Pochylenie do przodu/do tyłu α/β°	Q przy c=500 mm kg	Q przy c=500 mm kg	Q przy c=600 mm kg	Q przy c=600 mm kg
	mm	mm	mm	mm					
Maszt pojedynczy	3300	125	2145	4255	5/7	1450	1850	1280	1640
	4000	125	2545	4955	3/5	1350	1850	1190	1640
Triplex	4350	1110	2065	5305	3/5	1300	1700	1150	1510
	4500	1160	2115	5455	3/5	1250	1650	1100	1460
	4799	1200	2155	5755	3/5	1150	1450	1010	1280
	5000	1360	2315	5955	3/5	1050	1350	920	1190
	5500	1510	2465	6455	3/5	950	1150	830	1010
	6000	1710	2665	6955	3/5	650	850	560	740

EP16-20Q						EP16Q	EP20Q	EP16Q	EP20Q
Typ maszty	h3	h2	h1	h4	Pochylenie do przodu/do tyłu α/β°	Q przy c=500 mm kg	Q przy c=500 mm kg	Q przy c=600 mm kg	Q przy c=600 mm kg
	mm	mm	mm	mm					
Maszt pojedynczy	3300	110	2203	4282	6/10	1450	1850	1300	1660
	4000	110	2603	4982	6/6	1350	1800	1210	1483
Triplex	4300	1153	2103	5280	6/6	1250	1600	1120	1300
	4500	1203	2153	5480	6/6	1150	1500	1020	1210
	4800	1303	2253	5780	6/6	850	1200	750	930
	5000	1403	2353	5980	6/6	750	1100	666	840
	5500	1553	2503	6480	3/6	650	900	575	660
	6000	1753	2703	6980	3/6	550	800	485	575

EP25Q						EP25Q	EP25Q
Typ maszty	h3	h2	h1	h4	Pochylenie do przodu/do tyłu α/β°	Q przy c=500 mm kg	Q przy c=600 mm kg
	mm	mm	mm	mm			
Maszt pojedynczy	3300	130	2205	4274	6/10	2350	2110
	4000	130	2605	4974	6/6	2300	2070
Triplex	4000	1056	1980	4976	6/6	2200	1970
	4350	1181	2105	5326	6/6	2050	1840
	4500	1231	2155	5476	6/6	1850	1660
	4800	1331	2255	5776	6/6	1750	1570
	5000	1474	2398	5976	6/6	1550	1390
	5500	1708	2647	6476	3/6	1250	1110
	6000	1941	2865	6976	3/6	800	710

EP30Q						EP30Q	EP30Q
Typ maszty	h3	h2	h1	h4	Pochylenie do przodu/do tyłu α/β°	Q przy c=500 mm kg	Q przy c=600 mm kg
	mm	mm	mm	mm			
Maszt pojedynczy	3300	140	2225	4379	6/10	2800	2520
	4000	140	2625	5079	6/6	2750	2470
Triplex	4000	921	2000	5079	6/6	2700	2430
	4350	1046	2125	5429	6/6	2500	2250
	4500	1096	2175	5579	6/6	2400	2150
	4800	1196	2275	5879	6/6	2200	1970
	5000	1339	2418	6079	6/6	2100	1880
	5500	1573	2652	6579	3/6	1600	1430
	6000	1806	2885	7079	3/6	1200	1070

Dodatkowa pełna wysokość podnoszenia swobodnego (bez oparcia ładunku) +400 mm
Pełna wysokość podnoszenia swobodnego maszty trójczłonowej (bez oparcia ładunku) +320 mm

EP35Q						EP35Q	EP35Q
Typ maszty	h3	h2	h1	h4	Pochylenie do przodu/do tyłu α/β°	Q przy c=500 mm kg	Q przy c=600 mm kg
	mm	mm	mm	mm			
Maszt pojedynczy	3300	145	2335	4379	6/10	3300	2970
	4000	145	2735	5079	6/6	3100	2790
Triplex	4000	921	2000	5079	6/6	3050	2740
	4350	1046	2125	5429	6/6	2950	2750
	4500	1096	2175	5579	6/6	2800	2520
	4800	1196	2275	5879	6/6	2600	2340
	5000	1339	2418	6079	6/6	2450	2200
	5500	1573	2652	6579	3/6	2000	1790
	6000	1806	2885	7079	3/6	1300	1160

Dodatkowa pełna wysokość podnoszenia swobodnego (bez oparcia ładunku) +400 mm
Pełna wysokość podnoszenia swobodnego maszty trójczłonowej (bez oparcia ładunku) +320 mm

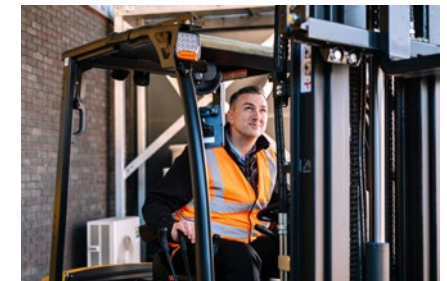
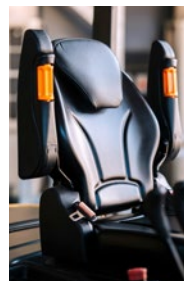
EP35QL						EP35QL	EP35QL
Typ maszty	h3	h2	h1	h4	Pochylenie do przodu/do tyłu α/β°	Q przy c=500 mm kg	Q przy c=600 mm kg
	mm	mm	mm	mm			
Maszt pojedynczy	3300	145	2335	4379	6/10	3600	3300
	4000	145	2735	5079	6/6	3450	3100
Triplex	4000	1021	2100	5079	6/6	3450	3050
	4350	1146	2225	5379	6/6	3350	2950
	4500	1196	2275	5579	6/6	3150	2800
	4800	1296	2375	5879	6/6	2900	2600
	5000	1439	2518	6079	6/6	2800	2450
	5500	1673	2752	6579	3/6	2300	2000
	6000	1906	2985	7079	3/6	1700	1300

Dodatkowa pełna wysokość podnoszenia swobodnego (bez oparcia ładunku) +300 mm
Pełna wysokość podnoszenia swobodnego maszty trójczłonowej (bez oparcia ładunku) +238 mm



Wydajność i udźwig maszty

- h1 Wysokość z opuszczonym masztem
- h2 Standardowa wysokość podnoszenia swobodnego
- h3 Wysokość podnoszenia
- h4 Wysokość z podniesionym masztem
- Q Udźwig, obciążenie znamionowe
- c Odległość środka ładunku



WÓZKI PODNOŚNIKOWE KLASY PODSTAWOWEJ O JAKOŚCI CAT LIFT TRUCKS

Czy naprawdę potrzebujesz wózka podnośnikowego o wysokich parametrach? Jeśli nie, nie stawiaj zbyt wygórowanych wymagań. W naszej linii EQ znajdują się maszyny o odpowiednich możliwościach i o gwarantowanej jakości. Oto nasza oferta:

- **Nasze renomowane produkty o wysokich parametrach użytkowych.** Do najważniejszych zadań, przy których wymagana jest 100-procentowa wydajność, produktywność i efektywność. Prace, w których sięgnięcie po słabszy sprzęt może mieć poważny wpływ na działalność firmy.
- **Nasze podstawowe modele wózków widłowych z linii EQ.** Do codziennych zadań, w których potrzebny jest po prostu niezawodny wózek widłowy. Mniej intensywne zastosowania, obejmujące sporadyczne lub lekkie prace.

Nasze wózki widłowe z linii EQ w prostym i przejrzystym pakiecie zapewniają wszystko, czego potrzeba do pracy. Podobnie jak wszystkie produkty Cat, charakteryzują się solidną budową, łatwością konserwacji, energooszczędnością, wysoką wydajnością, przyjazną dla użytkownika konstrukcją i bezpieczeństwem.

Co więcej, są to maszyny marki Cat Lift Trucks. Czyli marki symbolizującej jakość, niezawodność, wydajność oraz pełne zaufanie do sprzętu. Oczywiście są też objęte doskonałą obsługą serwisową i wsparciem naszej sieci dystrybutorów.

Czołowe wózki widłowe z linii EQ sprawdzają się zarówno w korytarzach magazynowych, jak i na narażonych na działanie czynników atmosferycznych placach. Dzięki tej wszechstronności można ograniczyć wielkość floty pojazdów i inwestycje. Do wyboru są modele trzykołowe i czterokołowe, z akumulatorami 48 lub 80 V, o udźwigu od 1,6 do 3,5 tony. Takie, jakie najlepiej pasują do danego zastosowania – bez zawyżania parametrów roboczych.

Są łatwe w obsłudze i nie mają żadnych zbędnych dodatków. Wszystkie elementy sterujące są rozmieszczone dokładnie tak, jak oczekują tego operatorzy. Dodatkowo mechaniczne dźwignie hydrauliczne oraz pedały typu samochodowego są proste i intuicyjne w obsłudze. Stworzeniu odpowiednich warunków do wydajnej pracy sprzyjają również wygodne siedzenie i niski poziom wibracji.

Zastosowane przez nas funkcje i wyposażenie ochronne minimalizują ryzyko wypadków i zapewniają bezpieczeństwo operatorów, pieszych pracowników, budynków, wózków i towarów. Skupiamy się przede wszystkim na kompleksowych zestawach oświetleniowych, funkcjach ostrzegania o zagrożeniach i zapewnieniu dobrej widoczności.

Dzięki standardowo montowanym akumulatorom litowo-jonowym (Li-ion) eksploatacja tych wózków jest jeszcze bardziej opłacalna i wydajna. Ich najważniejsze zalety to wysoka sprawność energetyczna, długa żywotność, brak konieczności konserwacji, szybkie ładowanie i ciągła dyspozycyjność.

NIŻSZY KOSZT POSIADANIA

- Akumulatory litowo-jonowe zapewniają maksymalną trwałość, efektywne wykorzystanie energii i długi czas pracy bez konieczności wymiany akumulatorów, uzupełniania wody lub wykonywania innych czynności konserwacyjnych.
- Łatwa konserwacja pozwala zaoszczędzić czas i pieniądze.
- Solidna konstrukcja zapewnia niezawodną eksploatację przy minimalnych wymaganiach serwisowych i naprawczych.
- Skuteczne uszczelnienia chronią kluczowe zespoły przed uszkodzeniami spowodowanymi przez wodę.
- Superelastyczne opony przednie i tylne są bardzo trwałe i zapewniają świetną amortyzację, chroniąc w ten sposób pozostałe elementy wózka przed zużyciem spowodowanym wibracjami.
- Opcjonalne superelastyczne opony niebrudzące zmniejszają potrzebę czyszczenia podłóg.
- Odpowiednio przygotowana osłona górna umożliwia szybką, łatwą i niedrogą instalację kabiny.
- Opcja przystosowania do pracy chłodni (do -18°C) zapobiega uszkodzeniu maszyny i utrzymuje jej efektywność w ekstremalnie niskich temperaturach.

BEZKONKURENCYJNA WYDAJNOŚĆ

- Akumulatory litowo-jonowe pozwalają zaoszczędzić czas dzięki szybkiemu ładowaniu przy użyciu ładowarki pokładowej, co obejmuje ładowanie okazjonalne, w efekcie czego wymiana akumulatorów nie jest konieczna, a wózek jest zawsze gotowy do pracy.
- Superelastyczne opony zapewniają niezawodną pracę wózka na nierównych podłożach.
- Opcje ładowarki zintegrowanej i zewnętrznej zapewniają większą elastyczność: zintegrowana zapewnia wygodę i oszczędność miejsca, wystarczy podłączyć ją do dowolnego gniazdka elektrycznego; zewnętrzna umożliwia szybsze ładowanie i jest przeznaczona do intensywnego użytkowania.
- Dostępne są maszyny typu simplex i triplex: simplex oferuje ekonomiczne, jednostopniowe podnoszenie w podstawowych zastosowaniach; maszyn triplex zapewnia większą wysokość podnoszenia oraz wszechstronność podczas pracy zarówno przy niskich, jak i wysokich regałach.
- Standardowy przesuw boczny zawieszany upraszcza i przyspiesza podnoszenie, przeładunek i układanie palet.
- Opcjonalny pozycjoner wideł z przesuwnym bocznym podnosi wszechstronność i wydajność pracy wózka podczas przenoszenia różnorodnych ładunków.
- Opcja zwiększonej prędkości jazdy i podnoszenia zwiększa wydajność transportu i przeładunku materiałów.

BEZPIECZEŃSTWO I ERGONOMIA

- Znane, intuicyjnie obsługiwane elementy sterujące, w tym tradycyjne dźwignie hydrauliczne, umożliwiają łatwe kierowanie wózkiem już od pierwszego dnia pracy i zmniejszają potrzebę szkolenia operatorów.
- Opcjonalne, obsługiwane palcami dźwignie do sterowania układem hydraulicznym i wyborem kierunku jazdy zapewniają precyzyjną kontrolę przy minimalnym wysiłku i obciążeniu operatora.
- Zawieszenie fotela zmniejsza drgania i gwarantuje kierowcy komfort.
- Opcja luksusowego fotela zapewnia maksymalną ergonomię, komfort i utrzymanie prawidłowej postawy ciała, co minimalizuje zmęczenie i pozwala kierowcy zachować optymalną koncentrację i wydajność pracy.
- Przestronny przedział operatora zapewnia swobodę ruchów.
- Superelastyczne opony dodatkowo zmniejszają poziom wibracji odczuwanych przez operatorów.
- Opcjonalny szklany dach (lub dach z PVC w modelach trójkołowych) chroni kierowcę przed deszczem i podnosi komfort pracy, zabezpiecza przed spadającymi przedmiotami, zarówno dużymi, jak i małymi, oraz zapewnia doskonały widok w górę.
- Opcjonalna przednia szyba z wycieraczką gwarantuje doskonałą widoczność podczas pracy w deszczu lub w zapyłonych miejscach.
- Opcjonalna, całkowicie odporna na warunki atmosferyczne kabina, którą można łatwo zamontować, aby pracować w wilgotnym lub zimnym otoczeniu.
- Zestaw świateł drogowych, obejmujący przednie i tylne światła robocze, kierunkowskazy i światła awaryjne, dzięki którym zarówno operator widzi swoje otoczenie, jak i sam wózek jest doskonale widoczny, co zapewnia bezpieczeństwo tak na terenie budowy, jak i na drogach.
- Podczas jazdy do tyłu na podłodze wyświetlany jest niebieski punkt, który ostrzega pieszych przed zbliżającym się wózkiem.
- Lampa stroboskopowa daje pewność, że wózek jest doskonale widoczny zarówno dla pieszych, jak i operatorów innych wózków, nawet na dworze i w warunkach słabego oświetlenia.
- Dźwiękowy sygnał ostrzegawczy zwraca uwagę pracowników znajdujących się w pobliżu na potencjalnie niebezpiecznej sytuacji.
- Paraboliczne lustro wsteczne poprawia widoczność dookoła pojazdu i ogranicza wielkość martwych punktów, zapewniając tym samym bezpieczniejsze manewrowanie wózkiem.
- Substancje chemiczne stosowane w akumulatorach litowo-jonowych eliminują ryzyko wycieku niebezpiecznych gazów lub kwasów.

EQ LINE AKUMULATORY LITOWO-JONOWE

Nasze wózki z linii EQ są wyposażone w akumulatory litowo-jonowe (Li-ion).

Ogromną zaletą akumulatorów litowo-jonowych jest to, że można je w dowolnym momencie doładowywać. Zamiast wymieniać akumulatory między zmianami, można po prostu podłączyć do nich szybką ładowarkę podczas krótkich przerw. Twoja firma może również odnieść inne korzyści związane z wydajnością, ochroną środowiska i bezpieczeństwem, o których mowa w tym dokumencie.



DŁUŻSZA ŻYWOTNOŚĆ

– od 3 do 4 razy dłuższy okres eksploatacji w porównaniu do akumulatorów kwasowo-ołowiowych
– pozwala zmniejszyć ogólne koszty inwestycji w akumulatory



SZYBSZE ŁADOWANIE

– możliwość pełnego naładowania w zaledwie 1 godzinę za pomocą najszybszych ładowarek



WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ

– straty energii podczas ładowania i rozładowywania są nawet o 30% mniejsze, co przekłada się na mniejsze zużycie energii elektrycznej



BRAK WYMIANY AKUMULATORÓW

– szybkie doładowywanie – 15 minut dla kilku godzin dodatkowego czasu pracy – umożliwia wygodną pracę na jednym akumulatorze i minimalizuje potrzebę zakupu, przechowywania i konserwacji części zamiennych



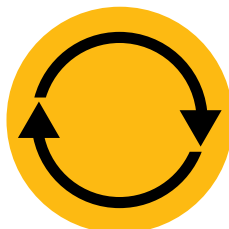
DŁUŻSZY CZAS PRACY

– dzięki większej wydajności akumulatora i możliwości doładowywania w dowolnym czasie bez ryzyka uszkodzenia akumulatora ani skrócenia jego żywotności



BRAK CODZIENNEJ KONSERWACJI

– akumulator pozostaje w wózku w celu ładowania i nie ma konieczności uzupełniania płynu ani kontrolowania poziomu elektrolitów



NIEZMIENNIE WYSOKA WYDAJNOŚĆ

– z bardziej stałą krzywą napięcia – utrzymuje wydajność wózka nawet przy niskim poziomie naładowania akumulatora



WBUDOWANE ZABEZPIECZENIA

– inteligentny system zarządzania akumulatorem (BMS) automatycznie zapobiega nadmiernym wartościom prądu rozładowywania i ładowania, napięcia oraz temperatury, a także praktycznie eliminuje ryzyko niewłaściwego użytkownika

info@catliftruck.com | www.catliftruck.com

CPoSC2580(01/26) © 2026 Logisnext Europe B.V. Wszelkie prawa zastrzeżone. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK i odpowiadające im logo „Caterpillar Corporate Yellow”, szata handlowa „Power Edge” i Cat „Modern Hex”, a także identyfikacja firmy i produktu użyte w Caterpillar są znakami towarowymi używanymi na podstawie licencji i nie mogą być rejestrowane bez zgody firmy Caterpillar. Dane techniczne mają charakter orientacyjny i mogą się różnić w zależności od warunków eksploatacji. Nieuwzględnienie wszystkich czynników może spowodować odchylenia w wynikach. Przy wyborze najlepszego produktu lub rozwiązania należy wziąć pod uwagę wszystkie istotne materiały pomocnicze dotyczące sprzedaży oraz wiedzę techniczną oficjalnego dystrybutora. Opcje i dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Pełne informacje prawne oraz aktualne informacje o produktach: www.catliftruck.com.



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

