

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY



SPECIFIKATIONER FÖR EQ LINE ELEKTRISKA MOTVIKTSGAFFELTRUCKAR 48/80 V, 1,6–3,5 TON

EP160T	EP250
EP200T	EP300
EP160	EP350
EP200	EP350L

MATERIALHANTERING PÅ ETT ENKELT SÄTT

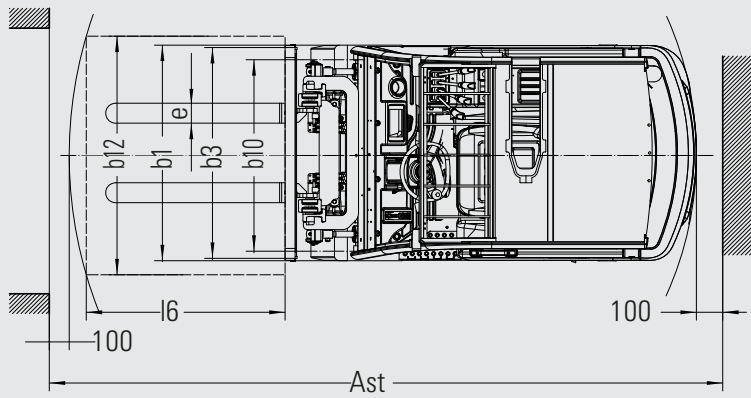
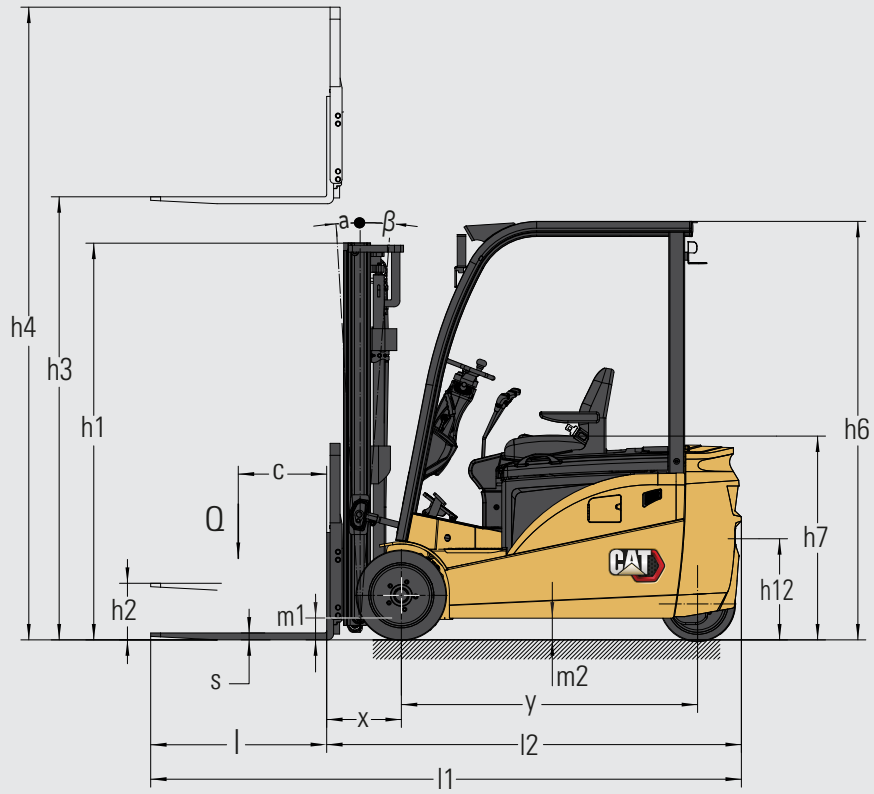
ALLT DU BEHÖVER – OCH INGET DU INTE BEHÖVER

De här mångsidiga gaffeltruckarna får jobbet gjort – det kan du lita på. Utan krångel, krusiduller eller onödiga funktioner. De är konstruerade för lätta eller medeltunga applikationer både inom- och utomhus, erbjuder hög tillförlitlighet, robusta egenskaper och är lönsamma att köra. Precis som du förväntar dig av alla lyfttruckar från Cat. Men det som kanske kommer som en överraskning är hur prisvärda de är i inköp ...

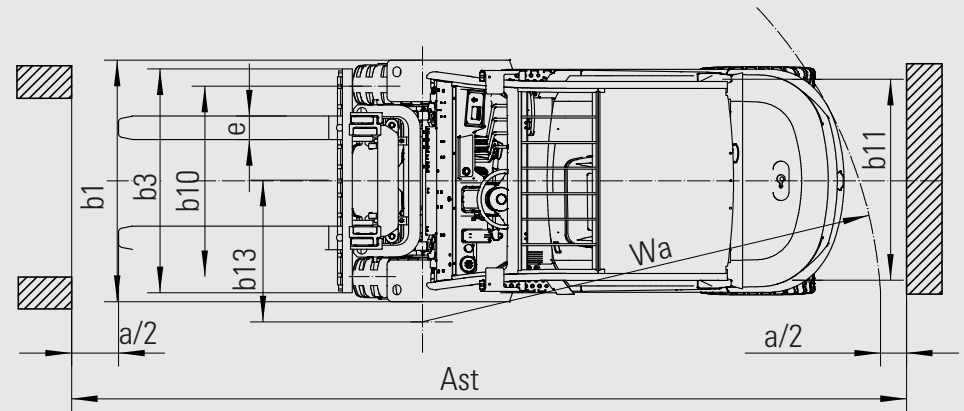
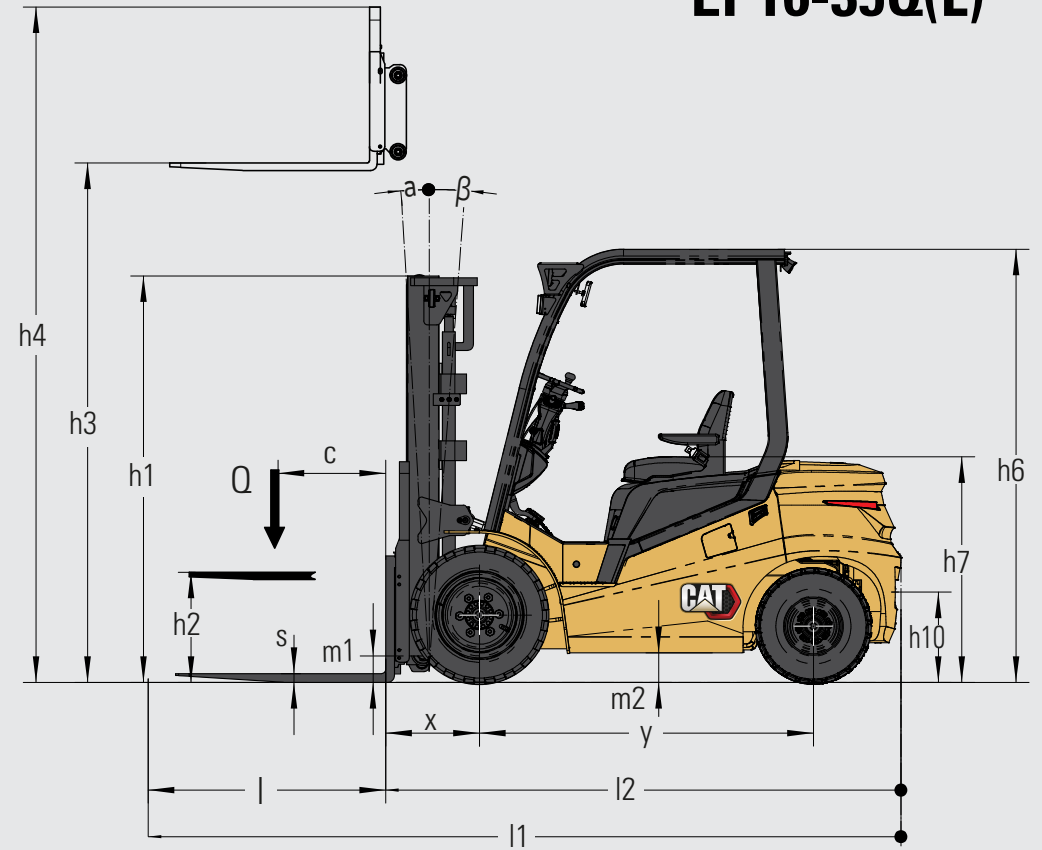
Egenskaper												
1.1	Tillverkare											
1.2	Tillverkarens modellbenämning											
1.3	Kraftkälla: (batteri, diesel, gasol, bensin)											
1.4	Operatörstyp											
1.5	Lastkapacitet	Q	(kg)									
1.6	Tyngdpunktsavstånd	c	(mm)									
1.8	Lastavstånd, hjulaxel till gaffelrygg	x	(mm)									
1.9	Hjulbas	y	(mm)									
Vikt												
2.1	Truckens vikt, utan last/inklusive batteri (simplexstativ, lägsta lyfthöjd)		kg									
2.2	Axelbelastning med maximal last, fram/bak (simplexstativ, lägsta lyfthöjd)		kg									
2.3	Axelbelastning utan last, fram/bak (simplexstativ, lägsta lyfthöjd)		kg									
Hjul, drivlina												
3.1	Hjultyp: V=solida, L=pneumatiska, SE=solida pneumatiska – fram/bak											
3.2	Däckdimensioner, fram											
3.3	Däckdimensioner, bak											
3.5	Antal hjul, fram/bak (x=drivande)											
3.6	Spårvidd (hjulens mitt), fram	b10	(mm)									
3.7	Spårvidd (hjulens mitt), bak	b11	(mm)									
Dimensioner												
4.1	Stativlutning, fram/bak	∂ / β	°									
4.2	Höjd med nedsänkt stativ	h1	(mm)									
4.3	Frilyft	h2	(mm)									
4.4	Lyfthöjd	h3	(mm)									
4.5	Total höjd med stativet upplyft	h4	(mm)									
4.7	Höjd till skyddstakets översida	h6	(mm)									
4.8	Förarsätets höjd	h7	(mm)									
4.12	Dragkrokens höjd	h10	(mm)									
4.19	Totallängd	l1	(mm)									
4.20	Längd till bakkant (inkl. gaffeltjocklek)	l2	(mm)									
4.21	Största bredd	b1 / b2	(mm)									
4.22	Gaffeldimensioner (tjocklek, bredd, längd)	s / e / l	(mm)									
4.24	Gaffelvagnens bredd	b3	(mm)									
4.31	Markfrigång under stativ, med last	m1	(mm)									
4.32	Markfrigång mitt på hjulbasen, med last (sänkta gafflar)	m2	(mm)									
4.33	Arbetsbredd i gång med 1000 × 1200 mm pallar, på tvären	Ast	(mm)									
4.34b	Arbetsbredd i gång med 800 × 1200 mm pallar, på längden	Ast	(mm)									
4.35	Vändradie	Wa	(mm)									
Prestanda												
5.1	Körhastighet, med/utan last		km / h									
5.2	Lyfthastighet, med/utan last		m / s									
5.3	Sänkhastighet, med/utan last		m / s									
5.8	Maximal lutningsgrad, med/utan last		%									
5.10	Färd bromsar (mekaniska/hydrauliska/elektriska/pneumatiska)											
Elmotorer												
6.1	Drivmotorkapacitet (60 min låg intermittens)		kW									
6.2	Lyftmotoreffekt vid 15 % intermittensfaktor		kW									
6.3	Batteri enligt DIN 43 531/35/36 A/B/C/nr											
6.4	Batterispänning/nominell kapacitet		V / Ah									
6.5	Batterivikt		kg									
Övrigt												
8.1	Typ av körreglering											
10.1	Maximalt arbetstryck för aggregat		bar									
10.2	Oljeflöde för redskap/tillbehör		l / min									
10.7	Ljudnivå, medelvärde vid förarens öra (EN 12053)		dB (A)									

Cat Lift Trucks EP16QT Batteri	Cat Lift Trucks EP20QT Batteri	Cat Lift Trucks EP16Q Batteri	Cat Lift Trucks EP20Q Batteri	Cat Lift Trucks EP25Q Batteri	Cat Lift Trucks EP30Q Batteri	Cat Lift Trucks EP35Q Batteri	Cat Lift Trucks EP35QL Batteri
sittande förare	sittande förare	sittande förare	sittande förare	sittande förare	sittande förare	sittande förare	sittande förare
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 x 4.5 / -8	15 x 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
hydrauliska	hydrauliska	hydrauliska	hydrauliska	hydrauliska	hydrauliska	hydrauliska	hydrauliska
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 tillval)	Li-ion 51.2 / 206 (277 tillval)	Li-ion 76.8 / 125 (206 tillval)	Li-ion 76.8 / 125 (206 tillval)	76.8 / 206 (277 tillval)	76.8 / 206 (277 tillval)	76.8 / 277 (412 tillval)	76.8 / 277 (412 tillval)
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)



Masttyp	EP16-200T				Tilt framåt/bakåt α/β°	EP160T	EP200T	EP160T	EP200T
	h3	h2	h1	h4		Q @ c=500 mm kg	Q @ c=500 mm kg	Q @ c=600 mm kg	Q @ c=600 mm kg
	mm	mm	mm	mm					
Simplex	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

Masttyp	EP16-200				Tilt framåt/bakåt α/β°	EP160	EP200	EP160	EP200
	h3	h2	h1	h4		Q @ c=500 mm kg	Q @ c=500 mm kg	Q @ c=600 mm kg	Q @ c=600 mm kg
	mm	mm	mm	mm					
Simplex	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

Masttyp	EP250				Tilt framåt/bakåt α/β°	EP250	EP250
	h3	h2	h1	h4		Q @ c=500 mm kg	Q @ c=600 mm kg
	mm	mm	mm	mm			
Simplex	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

Masttyp	EP300				Tilt framåt/bakåt α/β°	EP300	EP300
	h3	h2	h1	h4		Q @ c=500 mm kg	Q @ c=600 mm kg
	mm	mm	mm	mm			
Simplex	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

Sekundär full frilyfthöjd (utan laststöd) +400 mm
Trestegs full frilyfthöjd (utan laststöd) +320 mm

Masttyp	EP350				Tilt framåt/bakåt α/β°	EP350	EP350
	h3	h2	h1	h4		Q @ c=500 mm kg	Q @ c=600 mm kg
	mm	mm	mm	mm			
Simplex	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

Sekundär full frilyfthöjd (utan laststöd) +400 mm
Trestegs full frilyfthöjd (utan laststöd) +320 mm

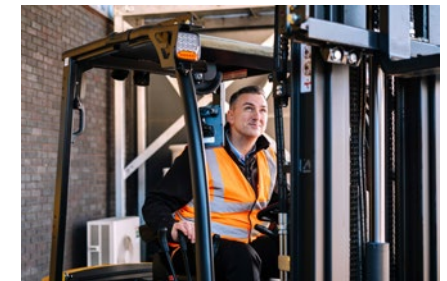
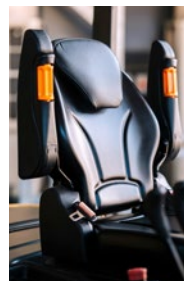
Masttyp	EP350L				Tilt framåt/bakåt α/β°	EP350L	EP350L
	h3	h2	h1	h4		Q @ c=500 mm kg	Q @ c=600 mm kg
	mm	mm	mm	mm			
Simplex	3300	145	2335	4379	6/10	3600	3300
	4000	145	2735	5079	6/6	3450	3100
Triplex	4000	1021	2100	5079	6/6	3450	3050
	4350	1146	2225	5379	6/6	3350	2950
	4500	1196	2275	5579	6/6	3150	2800
	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

Sekundär full frilyfthöjd (utan laststöd) +300 mm
Trestegs full frilyfthöjd (utan laststöd) +238 mm



Mastprestanda och kapacitet

- h1 Höjd med nedsänkt stativ
- h2 Standardfrilyft
- h3 Lyfthöjd
- h4 Höjd med upplyft stativ
- Q Lyftkapacitet, nominell last
- c Tyngdpunktsavstånd



BASPRODUKTER MED BEPRÖVAD CAT LIFT TRUCKS-KVALITET

Behöver du verkligen en högpresterande lyfttruck för att göra jobbet? Inte? Se till att inte beställa mer än vad som behövs. Vår EQ-serie erbjuder exakt rätt specifikationer – med garanterad kvalitet.

Välj själv:

- **Våra berömda kraftfulla produkter.** För kritiska uppgifter som kräver 100 % prestanda, produktivitet och effektivitet. För jobb där allt annat än högsta klass kan påverka verksamheten negativt.
- **Vår EQ-serie med basprodukter.** För vardagliga arbetsuppgifter som helt enkelt bara kräver en pålitlig gaffeltruck. Mindre intensiva tillämpningar som sker sporadiskt eller med låg belastning.

Våra gaffeltruckar i EQ-serien har allt du behöver för att utföra jobbet, i ett enkelt och smidigt paket. Liksom alla Cat-produkter kännetecknas de av robust konstruktion, enkelt underhåll, energieffektivitet, stabil prestanda, användarvänlig design och säkerhet.

Dessutom är de märkta med varumärket Cat Lift Trucks. Denna symbol för kvalitet, pålitlighet och prestanda innebär fullständig trygghet. Och självklart backas de upp av utmärkt service och support från vårt återförsäljarnätverk.

Motviktstruckarna i EQ-serien passar lika bra i lagergångar som på väderutsatta bakgårdar. Denna flexibilitet minskar behoven gällande fordonspark och investeringar. Välj mellan tre eller fyra hjul, batterieffekt 48 eller 80 V och kapaciteter från 1,6 till 3,5 ton. Välj vad som passar bäst för just ditt användningsområde – utan överdimensionering.

Gaffeltruckar är användarvänliga utan att vara onödigt lyxiga. Alla reglage sitter precis där förarna förväntar sig att de ska sitta. Allt från de mekaniska hydraulpakarna till de klassiska pedalerna fungerar intuitivt. Ett bekvämt säte och låga vibrationsnivåer bidrar ytterligare till att skapa perfekta förutsättningar för produktivitet.

Våra säkerhetsfunktioner minimerar olycksriskerna och skyddar förare, personal till fots, anläggningar, truckar och gods. Vi fokuserar specifikt på omfattande belysningsatser, varningsfunktioner och god sikt.

Li-Ion batterier, som ingår som standard, gör truckarna ännu mer kostnadseffektiva och produktiva. De viktigaste fördelarna är hög energieffektivitet, lång livslängd, noll underhållsbehov, snabb laddning och konstant tillgänglighet till truckarna.

LÄGRE ÄGANDEKOSTNAD

- Li-Ion batterier ger maximal livslängd, energieffektivitet och drifttid, utan behov av batteribyten, vattenpåfyllning eller annat underhåll.
- Enkelt underhåll sparar både tid och pengar.
- En robust konstruktion garanterar tillförlitlighet vid drift, och minimalt behov av service och reparationer.
- En effektiv tätning skyddar viktiga komponenter mot vattenskador.
- De superelastiska däcken fram och bak har lång livslängd och skyddar andra komponenter mot vibrationsrelaterat slitage tack vare utmärkt stötdämpning.
- Superelastiska däck som inte lämnar märken minskar behovet av golvrengöring.
- Det monteringsfärdiga förarskyddstaket möjliggör snabb, enkel och kostnadseffektiv installation i hytten.
- Alternativet för kylrumsanpassning (ner till -18 °C) förhindrar skador och bibehåller effektiviteten även vid extremt låga temperaturer.

OSLAGBAR PRODUKTIVITET

- Litiumjontekniken sparar tid med snabbbladdning ombord, inklusive mellanladdning, vilket innebär att inga batteribyten krävs och trucken alltid är redo att jobba.
- Superelastiska däck möjliggör tillförlitlig truckprestanda även om underlaget är ojämnt.
- Integrerade och externa laddningsalternativ ger ökad flexibilitet: integrerade för komfort och för att spara utrymme och med enkel anslutning till valfritt eluttag, externa för snabbare laddning och vid krävande användning.
- Välj mellan Simplex- och Triplex-master: Simplex erbjuder en kostnadseffektiv enstegslyft för grundläggande tillämpningar, medan Triplex möjliggör högre lyfthöjder och flexibilitet för både låg frihöjd och arbeten på höga höjder.
- Hook-on sidoföring som standard förenklar och påskyndar hantering och placering av pallar.
- Som tillval finns en gaffelspridare med sidoföring som erbjuder ytterligare anpassningsmöjlighet och effektivitet vid hantering av olika laster.
- Snabbare körning och lyft ökar produktiviteten vid materialhanteringen.

SÄKERHET OCH ERGONOMI

- Klassiska och intuitiva reglage, inklusive konventionella hydraulspakar, möjliggör smidig drift redan från första dagen med mindre behov av utbildning.
- Som tillval finns fingertoppsreglage för hydraulik och körning framåt/bakåt för precis kontroll med minimal ansträngning.
- Sätets fjädring minskar vibrationerna och ökar komforten för föraren.
- Tillvalet premiumsäte maximerar ergonomi och komfort och ger bra stöd, så att föraren blir mindre trött och därmed kan bibehålla koncentrationen och jobba optimalt.
- Ett rymligt operatörsutrymme ger rörelsefrihet.
- Superelastiska däck minskar vibrationsnivån ytterligare för förarna.
- Glastak (eller PVC på trehjuliga modeller) skyddar föraren mot väder och vind och mot både stora och små nedfallande föremål, och maximerar samtidigt sikten uppåt.
- Som tillval framruta med vindrutetorkare, som optimerar sikten även vid regn eller i dammiga omgivningar.
- En helt väderbeständig hytt kan enkelt monteras för arbete i våta eller kalla omgivningar.
- Vägbelysningssats, inklusive arbetsbelysning bak och fram, blinkers och varningsblinkers, ger säkerhet genom att man både ser och syns – på arbetsplatsen såväl som på vägen.
- En blå punkt projiceras på golvet bakom trucken för att varna fotgängare om att trucken backar.
- Stroboskopljus maximerar synligheten för fotgängare och andra truckförare, även utomhus och i svagt ljus.
- En varningssignal varnar omgivande arbetare för potentiellt farliga situationer.
- En parabolisk backspegel förbättrar sikten runtom och minskar döda vinklar, vilket gör manövreringen säkrare.
- Litiumjonbatterier innebär ingen risk för läckage av farliga gaser eller syror.

EQ LINE LITIUMJONBATTERIER

Truckarna i vår EQ-serie är utrustade med litiumjonbatteriteknik (Li-ion).

En stor fördel med Li-ion är att det möjliggör användning av tillfällig laddning. Istället för att byta batterier mellan skiften kan du enkelt koppla in dig på en snabbbladdare under korta pauser. Ditt företag kommer också att kunna utnyttja andra effektivitets-, miljö- och säkerhetsfördelarna som beskrivs här.



LÄNGRE LIVSLÄNGD

Håller 3 till 4 gånger längre än bly/syra-batterier – lägre total investeringskostnad för batterier



SNABBARE LADDNING

möjliggör fulladdning på så kort tid som 1 timme med de snabbaste laddarna



HÖGRE EFFEKTIVITET

energiförluster under laddning och urladdning är upp till 30 % lägre, så elförbrukningen minskar



INGEN BATTERILADDNING

– snabb ögonblicksladdning – 15 minuter för flera timmars extra drifttid – underlättar driften med bara ett batteri och minimerar behovet av att köpa, förvara och underhålla reservdelar



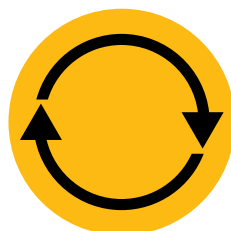
LÄNGRE DRIFTTID

tack vare effektivare batteriprestanda och användning av laddning vid tillfälle som kan användas när som helst utan att skada batteriet eller förkorta dess livslängd



INGET DAGLIGT UNDERHÅLL

– batteriet är kvar i trucken vid laddning och det finns inget behov av att fylla på vatten eller kontrollera elektrolyten



GENOMGÅENDE HÖG PRESTANDA

– med en mer konstant spänningskurva – bibehåller truckens prestanda även när batteriladdningen blir låg



INBYGGT SKYDD

– intelligent batterireglersystem (BMS) förhindrar automatiskt överladdning, för stor urladdning, spänningsfel och överhettning samtidigt som felaktig användning praktiskt taget elimineras

info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

CSwSC2580(01/26) © 2026 Logisnext Europe B.V. Med ensamrätt. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK deras respektive logotyper, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge", Cat "Modern Hex" samt de företagsmässiga och produktmässiga identiteter som används i texten, är varumärken för Caterpillar används under licens och får inte användas utan tillstånd från Caterpillar. Specifikationerna är vägledande och kan variera beroende på driftsförhållandena. Om inte alla faktorer beaktas kan det förekomma prestandaavvikelser. Den officiella distributörens hela säljmaterial och tekniska expertis måste beaktas när man fastställer vilka produkter/lösningar som är lämpligast. Tillval och tekniska detaljer kan ändras utan föregående meddelande. Fullständig juridisk information och aktuell produktinformation: www.catlifttruck.com.



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

