

Atlas Copco



Din arbetsplats, ditt val av belysning

Belysningsmasterna i HiLight-serien

Vi har belysningsmaster för alla behov

Belysningsmasterna i HiLight-serien är konstruerade för att erbjuda så stora valmöjligheter som möjligt så att du kan hitta rätt belysningsmast för en viss tillämpning. Vi förser många olika branscher med flexibla och dynamiska belysningslösningar som är både effektiva och säkra. Atlas Copco är internationellt känt för att erbjuda robusta konstruktioner i kompakt storlek.

Det senaste är att vi har börjat använda LED-teknik i våra produkter. Linserna i våra LED-belysningstorn har en mycket speciell optik som är konstruerad särskilt för användning inom bygg- och gruvbranschen.

Den innovativa, helt riktade LED-linsen ger maximal ljusstäckning och minskar ljuslöseriet. En enda HiLight-mast kan täcka upp till 5 000 m² med i genomsnitt 20 lux (belysningsstyrka) och gör arbetsplatsen ljusare, säkrare och mer produktiv.

Atlas Copco har också ett starkt åtagande när det gäller innovation och miljö. Därför har vi utvecklat ny teknik som ger stark och effektiv belysning med nollutsläpp och utan buller. Ta en titt!



Inget buller och inga utsläpp vid evenemang på tider när det krävs belysning

HiLight Z3+ drivs helt med litiumbatterier och är ett perfekt val för evenemang och byggprojekt i stadsmiljö.



HiLight Z3+

Batteridrivna belysningsmast

HiLight Z3+ erbjuder körtider på upp till 32 timmar, längre livstid, minimalt underhåll och låga driftskostnader. **Belysningsmasten drivs med litiumjonbatterier och ger belysning med hög effekt för byggarbetsplatser i stadsmiljö, utomhusevenemang och industriområden.** Den helt buller- och avgasfria driften klarar alla miljökrav för stadsmiljöer.

HiLight Z3+ har en hög ljusstyrka med sina 4 x 160 W dimbara LED-lampor och en förväntad livslängd på 50 000 timmar. I kombination med en specialdesignad riktad optik ger det strålkastarna en optimal ljusfördelning på 20 lux som gör att masten kan lysa upp en yta på över 3 000 m². LED-belysningen är monterad på en hydrauldriven vertikal mast i fem delar med certifierad vindstabilitet upp till 80 km/h och en maximal driftshöjd på 8 m.



LED-lampor



3+ ZERO BULLER
UTSLÄPP
BRÄNSLEFÖRBRUKNING

8 TIMMARS LADDNING,
4 SKIFTS DRIFTSTID

TRANSPORTEFFEKTIVITET
22 Enheter
13-meterssläp

LIVSLÄNGD
50.000 timmar

LJUSTÄCKNING
3.000 m²
genomsnitt 20 lux

KORTARE UNDERHÅLLSTID OCH
LÄGRE UNDERHÅLLSKOSTNAD

8m
80 km/h
VINDSTABILITET

DIMBARA LED-lampor
4X160W

UPP TILL
15%
MER
LJUSSTYRKA





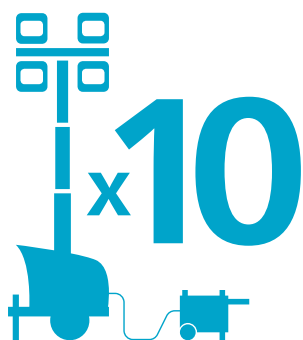
HiLight E3+ Elektrisk belysningsmast med HardHat®

Nya

E=LED

Nya HiLight E3+ fungerar utan mankemang under de mest krävande förhållanden på arbetsplatser, vid utomhusevenemang och som tillfällig lösning i offentliga miljöer. Dess interna elektronik, kontrollpanel och anslutningar är skyddade från väder och vind av vår innovativa HardHat®-kåpa, och en uppställd robust sju metersmast har en certifierad vindstabilitet på 100 km/timme. **Enkel att ansluta till valfri strömkälla, inklusive hjälpspanning, elgenerator eller direkt till nätet.**

En elektrisk belysningsmast saknar underhållskrävande mekaniska delar, behöver inga vätskor och ger inga utsläpp. Därför är den både miljövänlig och i princip underhållsfri.



HardHat®

TRANSPORTEFFEKTIVITET
32 Enheter

13-meterssläp

7m **100** km/h
VINDSTABILITET

LIVSLÄNGD
50.000
timmar
LED

LJUSÄCKNING
3.000 m²
genomsnitt 20 lux

SÄTT I KONTAKTEN
OCH TÄND

ZERO
UTSLÄPP OCH
BRÄNSLEFÖRBRUKNING



SMART MAS!



DIMNING



HINDERDETEKTION



STABILITÄTSSTÖD



STÖTDETEKTION

HiLight B5+

Den smarta belysningsmasten

Förnyade ultratysta LED-belysningsmasten
HiLight B5+ är konstruerad för att synas men inte
höras samtidigt som den ger maximal säkerhet
på arbetsplatsen.

Masten är en moderniserad version av HiLight B5+
med en bullernivå på endast 55 dBA och passar
som belysning vid evenemang, temporär offentlig
belysning eller för att ge bättre ljusförhållanden på
byggarbetsplatser nära bostadsområden.

HiLight B5+ kan utrustas med den nya
innovationen **SmartMast™(*)** som automatiskt
sänker masten vid säkerhets- eller stabilitetsrisker.
Atlas Copcos egenutvecklade teknik för vertikala
master innefattar inbyggda sensorer som
upptäcker när belysningsmastens säkerhet eller
stabilitet är i riskzonen på grund av miljö- eller
arbetsplatsförhållanden och varnar användarna för
potentiella hinder och stötrisker. Den ger dessutom
stabilitetsassistans vid installationen av masten
genom att flagga för ojämna ytor och golv så att
masten kan placeras säkert.

Nya

LED
-lampor



SMART
MASI

LIVSLÄNGD
50.000
timmar



LJUSTÄCKNING

5.000 m²
genomsnitt 20 lux

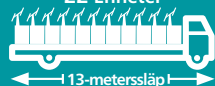


SERVICE-
INTERVALL

600 timmar



TRANSPORTEFFEKTIVITET
22 Enheter



55 db(A)
vid 7m



START-
FOTOCELL



VECKO-
TIMER

(*) Kontrollera tillgänglighet



Låt inte mörkret stoppa dig!

Vår HiLight -serie-är inte bara till för byggplatsen. Skapa dagsljusförhållanden med våra flexibla belysningslösningar

HiLight H5+

Belysning där den behövs

HiLight H5+ är extremt effektiv och erbjuder både exceptionell bränsleekonomi och den bästa ljusstyrkan. 4 LED-strålkastare som var och en ger 350 W ljus innebär att HiLight H5+ kan lysa upp en yta på 5 000 m².

Masten är enkel att transportera eftersom den kompakta storleken gör att 10 enheter kan flyttas med en standardlastbil på 13 meter.



Vinnare av designpriset reddot 2017



SERVICE-
INTERVALL
500 timmar

220 timmar
DRIFT

0,5 l/h

LJUSÄCKNING
5.000 m²
genomsnitt 20 lux

LIVSLÄNGD
50.000 timmar

(*) Finns med 50 Hz. Släpet uppfyller EU-bestämmelser.



HiLight V4 och V4W

HiLight V4 har breda vingdörrar och lättåtkomliga komponenter som underlättar när det är dags för service. Miljöaspekterna har också beaktats, med en ramdesign som förhindrar att olja, vätskor och bränsle läcker ut och förorenar marken.

Tack vare 8 kW-motorn erbjuder HiLight V4W den bästa prestandan på höga höjder och i extrema miljöer. Dessutom tillåter den större bränsletanken och den låga förbrukningen längre körtid mellan tankningarna. HardHat®-kåpan ger maximalt skydd av inre delar.



TRANSPORTEFFEKTIVITET

16 Enheter

13-metersläp

2 l/h

LJUSTÄCKNING

4.000 m²

genomsnitt 20 lux

Metallhalid

LIVSLÄNGD

6.000 timmar

HardHat®

Spillfri ram

90

TIMMARS KÖRTID

ANVÄNDNING I EXTREMA MILJÖER

1,7 l/h

HiLight V4+ och HiLight V5+

Modellerna HiLight V4+ och V5+ har HardHat®-kåpan som standard, vilket ger ett robust skydd för inre delar. Denna serie belysningsmaster är perfekt för uthyrning med flera leveransställen. **Användarna får en robust och lätttransporterad uppsättning belysningslösningar som uppfyller behoven på alla typer av arbetsplatser.** Tack vare de kompakta måtten går det att lasta 16 enheter på en 13-meterslastbil. De utökade säkerhetsfunktionerna garanterar dessutom att lamporna skyddas under transport.



LED-lampor
4X250W

LED-lampor
4X350W

Nya

LUSTÄCKNING
4.000 m²
genomsnitt 20 lux

245
TIMMARS
KÖRTID
(110 L BRÄNSLETANK)

0,45 l/h

SERVICE-INTERVALL
600 timmar

63 db(A)
vid 7m

LUSTÄCKNING
5.000 m²
genomsnitt 20 lux

Spillfri
ram

0,7 l/h

(*) Finns med 50 och 60 Hz ///Tier4 Final. Släpet uppfyller de amerikanska DOT-bestämmelserna. För EU-släp, kontakta din Atlas Copco-representant för mer information.



HiLight V2+

HiLight V3+

Dessa två bruksfärdiga elektriska belysningslösningar ger flexibla belysningsalternativ för många olika områden. HiLight V2+ och V3+ har en robust stålram med PE-stötfångare.

Stötfångarna är designade enligt samma standard som HardHat®-kåpan.



E-LED



E-LED

LÄTT ATT
TRANSPORTERA

LJUSTÄCKNING

2.000 m² v2+
3.000 m² v3+
genomsnitt 10 lux

LIVSLÄNGD
50.000
timmar

SÄTT I KONTAKTEN
OCH TÄND



(*) CE-modeller, fråga om råd



HiLight P2+

Levereras med specialoptik skyddad av ett heltäckande polyetenhölje som skyddar mot utbränning och förlänger livslängden. Dessutom beror den utmärkta prestandan på det **unika strålkastarljuset som sprider sig 360 grader och ger användarna en större belyst yta jämfört med de traditionella belysningsmasternas runda kupor.**

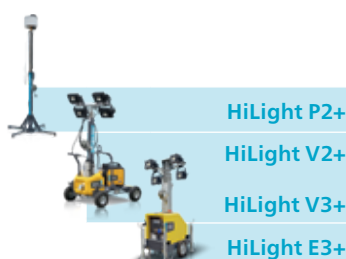


SÄTT I KONTAKTEN OCH TÄND 	50 km/h VINDSTABILITET
LJUSTÄCKNING 2.000 m² <small>genomsnitt 10 lux</small>	ZERO UTSLÄPP OCH BRÄNSLEFÖRBRUKNING
INGEN TRYCKLUFT BEHÖVS	BRANDSÄKER STRÅLKASTARE

Ingen åtkomst till elnätet?

Föreslagna kraftkällor: iP- och P-generatorer

	P2000 i 1,6 kW	P3500 i 3 kW	P3000 2,3 kW	P6500 5 kW	P8000 6 kW	
Smartkontroll med variabel hastighet						
Automatisk spänningsreglering (AVR)						
HiLight P2+	BBC 320W	4	9	7	15	18
HiLight V2+	BBC 320W	1	1	1	1	1
HiLight V3+	LED 4x120W	1	1	1	1	1
HiLight E3+	LED 4x160W	2	4	3	7	9



- Perfekt passning
- Bra alternativ

Välj den som passar dina behov bäst

	Segment	Energi-effektiv	Körtimmar	Områdes-täckning	Enkel för-flyttning	Extra säkerhets-funktioner	Lampornas hållbarhet	Service-intervall	Effektiv transport
HiLight Z3+	EVENEMANG BYGG	●	●	○	○	●	●	●	●
HiLight E3+	VÄGBYGGEN EVENEMANG	●	●	○	●	●	●	●	●
HiLight P2+	EVENEMANG	●	●	○	●	○	●	●	●
HiLight V2+/V3+	BYGG VÄGBYGGEN	●	●	○	●	○	●	●	●
HiLight H5+	BYGG	●	●	●	●	●	●	●	○
HiLight B5+	VÄGBYGGEN EVENEMANG	●	●	●	○	●	●	●	○
HiLight V5+	BYGG STENBROTT	●	○	●	●	○	●	●	○
HiLight V4	BYGG STENBROTT	○	○	●	●	○	○	●	○
HiLight V4W	BYGG STENBROTT	●	●	●	●	○	○	●	○
HiLight H4	BYGG STENBROTT	○	○	○	●	●	○	○	○

● Bästa val ○ Lämplig

Vad är unikt med vår LED-teknik?

BRÄNSLEE-KONOMI

FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD
50.000 timmar

LJUSTÄCKNING
UPP TILL
5.000 m²
genomsnitt 20 lux

COLOR RENDERING INDEX
> 85
AV 100

SPECIAL-DESIGNAD
RIKTAD OPTIK

ROBUST
SKYDD

- LED HiLight-lamporna har ett aluminiumhölje som ger utmärkt skydd, även under transport.
- LED-lamporna har en hög CRI (Color Rendering Index) poäng (> 85 av 100).
- Den specialdesignade optiken i LED HiLight-serien erbjuder en otrolig ljusdistribution.
- Våra HiLight-master täcker upp till 5 000 m² med i genomsnitt 20 lux.
- LED-lampors förväntade livslängd är över 50 000 timmar.
- Vår LED-teknik gör det möjligt för oss att fastställa gränsvärden från olika delar av landet.

Besparingar med HiLight LED per år

(per enhet, jämfört med en belysningsmast med metallhalidlampor)



(*) Besparingarna varierar beroende på modellen för jämförelse.

		BATTERI				DIESEL						ELDRIVEN			
		HiLight Z3+	HiLight B5+	HiLight H5+	HiLight V4+	HiLight V5+	HiLight V5+ K	HiLight V4	HiLight V4 K	HiLight V4W	HiLight V4W K	HiLight E3+	HiLight P2+	HiLight V2+	HiLight V3+
Ljustäckning m² (i genomsnitt 20 lux)		3000 (genomsnitt 10 lux)	5000 (genomsnitt 20 lux)	5000 (genomsnitt 20 lux)	4000 (genomsnitt 20 lux)	5000 (genomsnitt 20 lux)		4000 (genomsnitt 20 lux)		4000 (genomsnitt 20 lux)		3000 (genomsnitt 12 lux)	2000 (genomsnitt 10 lux)	2000 (genomsnitt 10 lux)	2500 (genomsnitt 10 lux)
Lampor		LED	LED	LED	LED	LED		Metallhalid		Metallhalid		LED	LED	LED	LED
Mast		Hydraulisk	Vertikal hydraulisk	Vertikal hydraulisk	Vertikal manuell	Vertikal manuell		Vertikal manuell		Vertikal manuell		Vertikal manuell	Vertikal manuell	Vertikal manuell	Vertikal manuell
Specialegenskaper		Hydraulisk Buller- och CO2-fri	Kompakt låda	Galvaniserad kåpa	HardHat®-kåpa	HardHat®-kåpa		HardHat®-kåpa		HardHat®-kåpa		EI	EI	EI	EI
Prestanda															
Märkfrekvens	Hz	-	50 60	50	50 60	50 60		50 60		50 60		50 60	50	50	50
Märkspänning	VAC	-	230 120	230	230 120	230 120		230 120		230 120		230 120	230	230	230
Märkeffekt (PRP)	kW	-	2,5 2,8	2,7	2,5 2,8	2,5 2,8	2,8 3,6	5,5 6,5	4,8 6	6 8	5,8 8	-	-	-	-
Drifttemperatur (min/max)	°C	-20/50	-20 / 40	-20 / 40	-25 / 50	-25 / 50	-25 / >50	-25 / 49	-25 / >50	-25 / 50	-25 / >50	-	-	-	-
Ljudeffektnivå (LwA)	dB(A)	-	82	90	88	86		92 94		98 102		87 89	91 93	-	-
Ljudtrycksnivå (LPA) på 7 m avstånd	dB(A)	-	55	65	65	63		71 73		63 64		66 71	-	-	-
Motor															
Modell		-	Kubota Z482	Hatz 1 B 50	Kubota Z482	Kubota Z482	Kohler KDW702	Kubota Z482	Kohler KDW702	Kubta D1105	Kohler KDW1003	-	-	-	-
Hastighet	rpm	-	1500 1800	1500	1500 1800	1500 1800		3000 3600		1500 1800		-	-	-	-
PRP (märknettoeffekt)	kW	-	2,7 3	3,5	2,7 3	2,7 3	5,5 6	6,9 8,1	11 11,5	8 9,5		-	-	-	-
Kylmedel		-	Vatten	Luft	Vatten	Vatten		Vatten		Vatten		-	-	-	-
Antal cylindrar		-	2	1	2	2		2		3		-	-	-	-
Generator															
Modell		-	Meccalte LT3/75	Linz E1C135 A/4	Atlas Copco ACA132B*	Meccalte LT3/75		Sincro EK 2 MCT		Atlas Copco DP06/AG164	Atlas Copco DP06/AG164	-	-	-	-
Märkeffekt	kVA	-	3,5 4,5	5,5	3 4	3,5 4,5		6 7,5		6 8		-	-	-	-
Isolering/Skyddskåpa	klass/IP	-	H / 21	H / 21	H / 23	H / 21		H / 23		H / 23		-	-	-	-
Energianvändning															
Bränsletankens kapacitet	l	-	125	120	110	110		110		160		-	-	-	-
Autonomi	timmar	18-32 vid 100 % belastning	185	185	300	150	135 120	57 50	50 45	90	95	-	-	-	-
Uteffekt															
Reservkraft	kW	-	1,2	1,2	1	1		1,4 2		2		-	-	-	-
Ljus															
Strålkastare		LED	LED	LED	LED	LED		Metallhalid		Metallhalid		LED	LED	LED	LED
effekt	W	4 x 160	4 x 350	4 x 350	4 x 250	4 x 350		4 x 1000		4 x 1000		4 x 160 1x500	320	320	4 x 120
Mast															
Typ		Hydraulisk	Hydraulisk	Hydraulisk	Manuell vertikal, 5 sektioner	Manuell vertikal, 5 sektioner		Manuell vertikal, 5 sektioner		Manuell vertikal, 5 sektioner		Manuell	Manuell	Manuell	Manuell
Rotation	grader	340	340	340	360	360		360		360		0	0	0	0
Maximal höjd	m	8	8	8	7,5	7,5		7,5		7,5		7	3,5	5	5,1
Maximal vindhastighet	km/h	80	80	80	80	80		80		80		80	50	80	80
Inneslutning och släp															
Typ		-	-	Godkänd i hela EU med fast eller justerbar dragstång eller arbetsplattsläp	Skalkonstruerat släp med 4-punkts avvägningssystem som är godkänt enligt de amerikanska DOT-bestämmelserna. För EU-godkända, kontrollera tillgång										
Basram		Spillfri ram			Öppen ram/Spillfri ram som tillval	Spillfri ram					Galvaniserad	-	-	-	
Inneslutning		Kåpa i galvaniserat stål med pulverlack	Kåpa i galvaniserat stål med pulverlack		HardHat®-luckor av måsvingetyp						HardHat® canopy				
Mått och vikt															
Mått vid transport Fast bogserstång (L x B x H)	m	1,16 x 1,16 x 2,5	1,16 x 1,16 x 2,5	2,3 x 1,28 x 2,485	1,67 x 1,10 x 2,50	1,67 x 1,10 x 2,50		1,67 x 1,10 x 2,50		1,8 x 1,35 x 2,97		1,13 x 0,76 x 2,2	0,5 x 0,5 x 2,2	1,1 x 0,85 x 2	1,1 x 0,85 x 2
Vikt	kg	980	980	1050	702	702		694		826		276	45	110	110

(*) CE-modeller, fråga om råd

Produktportfölj

GENERATORER

FLYTTBAR
1,6–12 kVA



TRANSPORTABEL
9–1250* kVA



INDUSTRIELLA
10–2250* kVA



CONTAINERAR
800–1450 kVA



*Flera konfigurationer finns för att producera kraft för användningar i alla storlekar

AVVATTNINGSPUMPAR

ELEKTRISKA
DRÄNKBARA
250–16,200 l/min



YTPUMPAR
833–23,300 l/min



SMÅ PORTABLA PUMPAR
210–2500 l/min



Diesel- och elalternativ finns

BELYSNINGSMASTER

DIESELDRIVNA
LED OCH MH



BATTERI-LED



ELEKTRISKA LED



LUFTKOMPRESSORER OCH HANDHÅLLNA VERKTYG

KOMPRESSORER
1–116 m³/min
7–345 bar



HANDHÅLLNA VERKTYG
Tryckluft
Hydraulik
med bensinmotor



ONLINELÖSNINGAR

KÖP DELAR ONLINE

Hitta och beställ reservdelar till kraftutrustning. Dina beställningar behandlas dygnet runt.



KRAFTANSLUTNING

Skanna QR-koden på din maskin och gå till portalen QR för att hitta mer information om maskinen.



VÄLJ RÄTT STORLEK

En användbar kalkylator som hjälper dig välja den bästa lösningen för dina kraft- och belysnings-behov



FLEETLINK

Intelligent telematiksysteem som underlättar optimerad användning av flottan, minskar underhållskostnaderna och i slutändan sparar både tid och pengar.

