



Atlas Copco



Din arbetsplats. Ditt val av belysning

Belysningsmasterna i HiLight-serien

Vi har belysningsmaster för alla behov

HiLight-serien belysningsmaster är konstruerad 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-belysningsstorn har en mycket speciell optik som är konstruerad särskilt för användning inom bygg- och gruvbranschen.

Den innovativa, helt riktade LED-linsen ger maximal ljusäckning och minskar ljuslöseriet. En enda HiLight-mast täcker upp till 6000 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!



Bygg en ljusare framtid med solenergi

HiLight S2+ använder solens strålar som energikälla, vilket ger tystare och renare drift både vid byggprojekt, i gruvor, inom olja och gas och på evenemang.





HiLight S2+

Solcellsdriven belysningsmast



Den nya och användarvänliga belysningsmasten HiLight S2+ är effektiv, har hög prestanda och ger en väl upplyst arbetsmiljö samtidigt som arbetsplatserna blir mer hållbara och kan uppfylla kraven för både buller och CO2-utsläpp.

HiLight S2+ ger 2 000 kvm ljusstäckning, och det är enkelt både att få den på plats och att montera solpanelerna. De dras helt enkelt ut från kåpan och kan justeras efter solens position.

Nya solcellsdrivna HiLight S2+ har en extern kontrollpanel och dimmerfunktion vilket ökar effektiviteten.

Den nya solcellsdrivna belysningsmasten erbjuder självförsörjande drift. Om solenergin som genereras inte räcker kan belysningsmasten även laddas via externt elnät. Batterierna kan laddas med solenergi på åtta timmar eller med en extern strömkälla på endast tre timmar.

HiLight S2+ är ett robust alternativ för slutanvändare och uthyrningsföretag och är anpassad för byggprojekt, gruvsdrift, olja och gas samt olika evenemang. Eftersom belysningsmasten fungerar vid temperaturer från -5 °C till +50 °C samt erbjuder hög tillförlitlighet på hög höjd utan reducering, är den dessutom idealisk för avlägset belägna arbetsplatser.



LED-lampor

Uppfällbar kåpa och utfällbara solpaneler

ZERO BULLER
UTSLÄPP
BRÄNSLEFÖRBRUKNING

<p>UPP TILL 6 TONS CO₂-MINSKNING*</p>	<p>UPP TILL 11 TIMMARS AUTONOMI VID 100 %</p>	<p>LIVSLÄNGD 50 000 timmar</p>
<p>KORTARE UNDERHÅLL OCH LÄGRE UNDERHÅLLSKOSTNAD</p>	<p>DIMBARA LED-LAMPOR 4X90W</p>	<p>LJUSTÄCKNING 2000 m²</p>

(* jämfört med dieseldrivna belysningsmaster)

HiLight B5+

Den smarta belysningsmasten

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

Den nya versionen av HiLight B5+ som ger bullernivåer som inte är högre än 55 dBA passar perfekt 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 mastar 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.



**SMART
MAST**

LIVSLÄNGD
50 000
timmar

LJUSTÄCKNING
5000 m²

SERVICEINTERVALL
(TIMMAR)
600

EFFEKTIV
TRANSPORT
22
enheter

55 dB(A)
vid 7 m

STARTFOTOCCELL

VECKOTIMER

(*) Kontrollera tillgänglighet

HiLight H6+

Mer än du ser

Den nya belysningsmasten från Atlas Copco ger låga driftkostnader och lägre bullernivåer samtidigt som det belysta området ökar. Den är perfekt för de tuffa krav som ställs inom till exempel bygg och anläggning, gruvbrytning och uthyrning.

HiLight H6+ har den innovativa **HardHat®-kåpan** som är tillverkad av medeldensitetspolyeten i stället för metall och skyddar driftsdelarna på marken från väder och vind. HardHat®-kåpan är **korrosionsbeständig**, lätt, spricktålig, miljövänlig och bättre anpassad till de tuffa kraven vid användning på plats.

Belysningsmasten har den nya generationen effektivare LED-strålkastare. Den ger upp till **6000 m² belysningsyta** och en förväntad livslängd på 50 000 timmar. För att ge rätt ljusstyrka i varje ögonblick har nya HiLight H6+ en dimmerfunktion som styrs via den lättåtkomliga kontrollpanelen på belysningsmastens utsida.

Underhåll och effektivitet var högprioriterat vid konstruktionen av HiLight H6+. En första **enkel service** behövs först efter 600 timmars drift, och den tar endast 40 minuter.



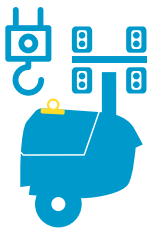
Nyhet

LED-lampor

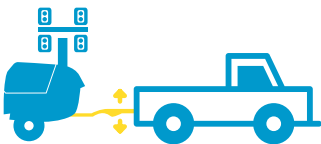
Nya **HiLight H6+** är konstruerad för transport på tre olika: inbyggd lyftpunkt, fyra gaffelfickor och tre olika dragstänger att välja mellan. Den justerbara dragstängan ger **flexibilitet** eftersom det gör att HiLight H6+ går lätt att hantera och transportera med både skåpbil, lastbil och pick-up.



Urtag för gaffeltruck



Inbyggd lyftpunkt



Rak/vikbar/justerbar dragstäng



Service från en sida



HardHat®
KÅPA

UPP TILL
40%
MINDRE
BRÄNSLEFÖRBRUKNING OCH
CO₂-UTSLÄPP*

-5dB(A)
lägre
ljudnivå

40min
VAR 600:Etimme

LJUSTÄCKNING
6000 m²

LIVSLÄNGD
50 000
timmar

*med dimmerfunktion



HiLight V4 HiLight V5+

HiLight V4+ och HiLight V5+ har HardHat®-kåpan som standard, vilket ger ett robust skydd för inre delar. Den här serien av belysningsmaster är perfekt för uthyrning med flera leveransställen. Användarna får **robust och lätttransporterad belysning som uppfyller behoven för 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

LJUSTÄCKNING
4000 m²



300
TIMMARS
DRIFTTID

(110 L BRÄNSLETANK)

0,36 l/h



SERVICEINTERVALL
(TIMMAR)

600



63 dB(A)
vid 7 m



LJUSTÄCKNING
5000 m²



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 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 motorn på 8 kW 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.



**EFFEKTIV
TRANSPORT**
16 enheter  13-meterslängd


 **2 l/h**

LJUSTÄCKNING
4000 m² 

METALLHALOGENID
LIVSLÄNGD
6000 timmar 

HardHat®
teknik 
Spillfri ram 

 **90**
TIMMARS
KÖRTID

 **DRIFT I
EXTREMA
MILJÖER** 

 **1,7 l/h**

UPP TILL
15 %
LJUSSTARKARE





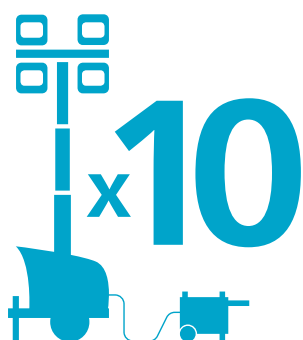
HiLight E3+

Elektrisk belysningsmast med HardHat®

Nya HiLight E3+ fungerar säkert 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.



<p>Exklusiv HardHat® -teknik</p> 	<p>EFFEKTIV TRANSPORT 32 enheter</p> 	<p>7 m 100 km/h VINDSTABILITET</p> 	
<p>LIVSLÄNGD 50 000 timmar</p> 	<p>LJUSTÄCKNING 3000 m²</p> 	<p>SÄTT I KONTAKTEN OCH TÄND</p> 	<p>NOLL BRÄNSLE OCH CO₂-UTSLÄPP</p> 



HiLight V2+

HiLight V3+

Denna bruksfärdiga elektriska belysningslösning 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



(*) CE-modeller, be om mer information



HiLight P2+

Levereras med en speciell optik, skyddas av ett heltäckande polyetenhölje som skyddar mot utbränning och förlänger livslängden. Den utmärkta prestandan beror även på det unika strålkastarljuset som sprider sig **360 grader och ger användarna en större belyst yta jämfört med de gammaldags belysningsmasternas runda kupor.**



SÄTT I KONTAKTEN OCH TÄND 	50km/h VINDSTABILITET
LUSTÄCKNING 2000 m²	NOLL BRÄNSLE OCH CO ₂ -UTSLÄPP
INGET LUFTRYCKSBEHOV	BRANDSÄKER STRÅLKASTARE



Ingen åtkomst till elnätet?

Föreslagna kraftkällor för iP och P-generatorer

	P2000 i	P3500 i	P3000	P6500	P8000	
	1,6 kW	3 kW	2,3 kW	5 kW	6 kW	
Smartkontroll med varierad hastighet						
Automatisk spänningsreglering (AVR)						
HiLight P2+	LED 320W	4	9	7	15	18
HiLight V2+	LED 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	Energieffektivitet	Körtimmar	Yttäckning	Enkel förflyttning	Lampornas hållbarhet	Serviceintervall	Effektiv transport
HiLight S2+	bygg och anläggning STENBROTT EVENEMANG	●	●	○	●	●	●	○
HiLight H6+	bygg och anläggning STENBROTT EVENEMANG	●	●	●	●	●	●	●
HiLight B5+	VÄGBYGGEN EVENEMANG	●	●	●	○	●	●	●
HiLight V4+	bygg och anläggning STENBROTT	●	●	●	●	●	●	○
HiLight V5+	bygg och anläggning STENBROTT	●	○	●	●	●	●	○
HiLight V4	bygg och anläggning STENBROTT	○	○	●	●	○	●	○
HiLight E3+	EVENEMANG VÄGBYGGEN	●	○	○	●	●	●	●
HiLight P2+	EVENEMANG	●	○	○	●	●	●	●
HiLight V2+/V3+	bygg och anläggning VÄGBYGGEN	●	○	○	●	●	●	●
HiLight V4W	bygg och anläggning STENBROTT	●	●	●	●	○	●	○

● Bästa val ○ Lämplig

Vad är unikt med vår LED-teknik?



- LED HiLight-lamporna har ett aluminiumhölje som ger rejält 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 belysningsmaster med LED-teknik ger upp till 6000 kvadratmeters ljusstäckning med i genomsnitt 20 lux.
- LED-lampors förväntade livslängd är över 50 000 timmar.
- Med vår LED-teknik kan vi sätta industristandarden för bränsleeffektivitet.

Besparingar med HiLight LED per år

(per enhet, jämfört med en belysningsmast med metallhalogenlampor)



(*) Besparingarna varierar beroende på modellen som används för jämförelsen.



		DIESEL						EL				
		2000 (genomsnitt 10 lux)	6000 (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)
Ljustäckning m²		2000 (genomsnitt 10 lux)	6000 (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		Lodrät manuell	Vertikal hydraulisk	Vertikal hydraulisk	Vertikal manuell	Vertikal manuell	Vertikal manuell	Vertikal manuell	Vertikal manuell	Vertikal manuell	Vertikal manuell	Vertikal manuell
Extrautrustning		Sol Buller- och CO ₂ -fri	HardHat®- kaross	Kompakt låda	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 60	50	50	50
Märkspänning	VAC	230 240	230	230 120	230 120	230 120	230 120	230 120	230 120	230	230	230
Märkeffekt (PRP)	kW	-	2,7	2,5 2,8	2,3 2,4	2,3 2,4	5,5 6	6 8	-	-	-	-
Drifttemperatur (min/max)	°C	-5/50	-20 / 40	-20 / 40	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 49	-25 / 50	-	-	-	-
Ljudeffektnivå (LwA)	dB(A)	-	82	82	88	86	92 94	87 89	-	-	-	-
Ljudtrycksnivå (LpA) på 7 m avstånd	dB(A)	-	55	55	65	63	71 73	63 64	-	-	-	-
Energikälla												
Typ		Sol	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	EI	Elektrisk	EI	EI
Modell		-	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota D1105	-	-	-	-
Hastighet	varv/min	-	1500	1500 1800	1500 1800	1500 1800	3000 3600	1500 1800	-	-	-	-
PRP (märknetoeffekt)	kW	-	2,7	2,7 3	2,7 3	2,7 3	6,9 8,1	8 9,5	-	-	-	-
Kylmedel		-	Vatten	Vatten	Vatten	Vatten	Vatten	Vatten	-	-	-	-
Antal cylindrar		-	2	2	2	2	2	3	-	-	-	-
Alternator												
Modell		-	Meccalte LT3/75	Meccalte LT3/75	Atlas Copco ACA132B*	Meccalte LT3/75	Sincro EK 2 MCT	Atlas Copco DP06/ AG164	-	-	-	-
Märkeffekt	kVA	-	3,5 4,5	3,5 4,5	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	125	110	110	110	160	-	-	-	-
Autonomi	h	11 22	185	185	245	150	57 50	90	-	-	-	-
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	B	4 X 90	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		Manuell	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	7	8	8	7,5	7,5	7,5	7,5	7	3,5	5	5
Maximal vindhastighet	km/h	80	80	80	80	80	80	80	80	50	80	80
Skåp och släp												
Typ		Skalkonstruerat släp med 4-punkts avvägningssystem.	Godkänd i hela EU med fast eller justerbar dragstång eller arbetsplatsläp	-	Skalkonstruerat släp med 4-punkts avvägningssystem som är godkänt enligt de amerikanska DOT-bestämmelserna. För EU-godkända, kontrollera tillgången.				-	-	Robust släpvagn med PE- stötångare	Robust släpvagn med PE- stötångare
Basram		Spillfri ram			Öppen ram/ Spillfri ram Alternativ	Spillfri ram			Galvaniserad	-	-	-
Inneslutning		Kåpa i galvaniserat stål med pulverlack	HardHat®- luckor	Kåpa i galvaniserat stål med pulverlack	HardHat-luckor av måsvingetyp				HardHat®- kåpa			
Mått och vikt												
Mått vid transport Fast dragstång (L x B x H)	m	3,55 x 1,7 x 2,3	2,09 x 1,29 x 2,5	1,16 x 1,16 x 2,5	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	1204	995	980	702	702	694	826	276	45	110	110

(*) CE-modeller, be om mer information

Produktportfölj

GENERATORER

PORTABLA
1,6–12 kVA



SPECIALISERAD
9–660* kVA



MÅNGSIDIGA
9–1250* kVA



HÖG EFFEKT
800–1450 kVA



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

AVVATTNINGSPUMPAR

ELEKTRISKA DRÄNKBARA
250–16 200 l/min



YTPUMPAR
833–23300 l/min



Diesel- och elalternativ finns

ENERGILAGRINGSYSTEM

ZENERGIZE
45–500* kVA

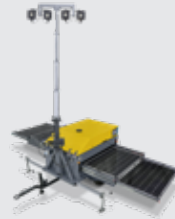


BELYSNINGSMASTER

DIESEL



BATTERI



EL



ONLINELÖSNINGAR

**HANDLA ONLINE
DELAR ONLINE**

Reservdelar till kraftutrustning. Vi tar hand om beställningar dygnet runt.



POWER CONNECT

Skanna QR-koden på maskinen och gå till QR Connect-portalen, så hittar du all information om maskinen.



**LIGHT THE POWER:
DITT BERÄKNINGSVERKTYG**

Ett praktiskt beräkningsverktyg som hjälper dig välja bästa lösningen för ditt effekt- och belysningsbehov.



FLEETLINK

Ett intelligent telematiksystem gör det lättare att optimera användningen och minska underhållet av flottan. Det sparar tid och sänker drifts-kostnaderna.



**RÄKNARE FÖR
PUMPDIMENSIONERING**

Med några få indata får du hjälp av den här räknaren för pumpdimensionering med att jämföra dränkbara avvattningsmodeller och hitta rätt för dig.



BESÖK KRAFTÖN

Använd en 360°-upplevelse för att upptäcka ett urval av produkter och lösningar som vi erbjuder, i en nästan verklig miljö.

