



# ***HILIGHT-SERIEN***

Din arbetsplats. Ditt val av belysning.

***Atlas Copco***

# EN HiLight FÖR VARJE BEHOV

**HiLight-serien** belysningsmaster är konstruerade för att erbjuda så stora valmöjligheter som möjligt för att du ska kunna 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 ljusstäckning och minskar ljusslöseriet. En enda HiLight-mast täcker upp till 5 000 m<sup>2</sup> med i genomsnitt 20 lux (belysningsstyrka) – och gör arbetsplatsen ljusare, säkrare och mer produktiv.



**HiLight  
H5+**



**HiLight  
B5+**



**HiLight  
E3+**



**HiLight  
V5+**



## HiLight H5+

**HiLight H5+** är den mest effektiva och kompakta släpvagnsmonterade (hydrauliska) belysningsmasten. **H5+** har lägst bränsleförbrukning bland motsvarande master och ger såväl längre körtider mellan tankningarna om långa serviceintervall. Dessutom är masterna garanterat lätta att transportera: upp till 10 enheter får plats på ett vanligt 13-meterssläp.

De 4 LED-lamporna på 350 W vardera ger den bästa ljusstyrkan på det mest effektiva sättet.

**HiLight H5+** erbjuder allt som behövs för allmänna konstruktionsanvändningar.



LED  
-lampor

BRÄNSLEFÖR-  
BRUKNING

0,5 l/h

LJUSTÄCKNING M<sup>2</sup>  
(genomsnitt 20 lux)

5 000

EXTRA SÄKERHETS-  
FUNKTIONER

Hydraulisk  
vertikal mast



LAMPORNAS HÅLLBARHET/  
FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

LED  
30 000 timmar



DRIFT  
(timmar)

185



SERVICEINTERVALL  
(timmar)

400



TRANSPORTEFFEK-  
TIVITET

10 enheter  
13 meter-  
släp



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

[www.atlascopco.se](http://www.atlascopco.se)

*HiLight B5+ passar för många olika användningar, bland annat musik- och sportevenemang, bostadsbyggen, vägbyggen, tillfällig offentlig gatubelysning samt olje- och behov.*



## HiLight B5+

HiLight B5+ är det bästa valet när det gäller effektiv lasbiltransport. Den kompakta storleken och den enkla installationen ger maximal säkerhet på arbetsplatsen.



## HiLight H4

HiLight H4 är den driftsäkra metallhalidlösningen med robust överdel av galvaniserat stål som förhindrar rost och korrosion. Mastens robusta konstruktion gör den mycket lämplig för tuffa miljöer som stenbrott.



<p>LAMPORNAS HÅLLBARHET/ FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD</p> <p>LED <b>30,000</b> timmar</p>	<p>BRÄNSLEFÖR- BRUKNING</p> <p><b>0,5</b> l/h</p>	<p>EXTRA SÄKERHETS- FUNKTIONER</p> <p>Hydraulisk vertikal mast</p>	<p>BRÄNSLEFÖR- BRUKNING</p> <p><b>1,7</b> l/h</p>	<p>LAMPORNAS HÅLLBARHET/ FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD</p> <p>Metallhalid <b>6,000</b> timmar</p>
<p>LJUSTÄCKNING M<sup>2</sup> (genomsnitt 20 lux)</p> <p><b>5 000</b></p>	<p>TRANSPORTEEFFEK- TIVITET</p> <p>22 enheter</p> <p>13 meter- släp</p>		<p>TRANSPORTEEFFEK- TIVITET</p> <p>8 enheter</p> <p>13 meter- släp</p>	<p>LJUSTÄCKNING M<sup>2</sup> (genomsnitt 20 lux)</p> <p><b>4 000</b></p>

(\*) Båda finns med 50 Hz. HiLight H4: Släpet uppfyller EU-bestämmelser.

*HiLight V4 och V5+  
är just den typ av  
belysningsmaster som  
byggarbetsplatser,  
utomhusevenemang  
och industrier över  
hela världen länge  
har efterfrågat.*



## HiLight V4

## HiLight V5+

HiLight V4 och V5+ kommer med en HardHat®-överdel 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. De utökade säkerhetsfunktionerna garanterar dessutom att lamporna skyddas under transport.



### EXTRA SÄKERHETS-FUNKTIONER

Manuell vertikal mast



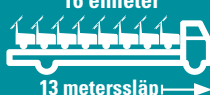
### LAMPORNAS HÅLLBARHET/ FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

Metallhalid  
**6 000**  
timmar



### TRANSPORTEFFE- KTIVITET

16 enheter  
13 meterslöp



### LAMPORNAS HÅLLBARHET/ FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

LED  
**30 000**  
timmar



### LJUSTÄCKNING M<sup>2</sup> (genomsnitt 20 lux)

**4 000**

### BRÄNSLEFÖR- BRUKNING

**2** l/h

### YTTERLIGARE EGENSKAPER

HardHat®  
Spillfri ram



### BRÄNSLEFÖR- BRUKNING

**0,7** l/h

### LJUSTÄCKNING M<sup>2</sup> (genomsnitt 20 lux)

**5 000**

(\*) Finns med 50 och 60 Hz Tier 4 Final. Släpet uppfyller de amerikanska DOT-bestämmelserna. För EU-slöp, kontakta din Atlas Copco-representant för mer information.

*HiLight E3+ med LED-teknik är en perfekt belysningsmast för evenemang, allmän konstruktion i stadsmiljöer, vägbyggen och tillfällig offentlig belysning.*





## HiLight E2

## HiLight E3+

- HiLight E2 och E3+ ger en flexibel belysningslösning som enkelt kan anslutas till valfri strömkälla, inklusive hjälpspanning, elgenerator eller direkt till nätet.

LED  
-lampor



### MILJÖVÄNLIGA

Inga vätskor och ger inga extra utsläpp.



### EXTRA SÄKERHETS-FUNKTIONER

Manuell vertikal mast



LJUSTÄCKNING M<sup>2</sup>  
(genomsnitt 10 lux)

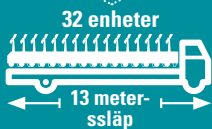
2 000

LAMPORNAS HÅLLBARHET/  
FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

Metallhalid  
6 000  
timmar



TRANSPORTEEFFEK-TIVITET



LAMPORNAS HÅLLBARHET/  
FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

LED  
30 000  
timmar
















LJUSTÄCKNING M<sup>2</sup>  
(genomsnitt 10 lux)

3 000

(\*) Båda finns med 50 Hz.

# VÄLJ DEN SOM PASSAR DINA BEHOV BÄST

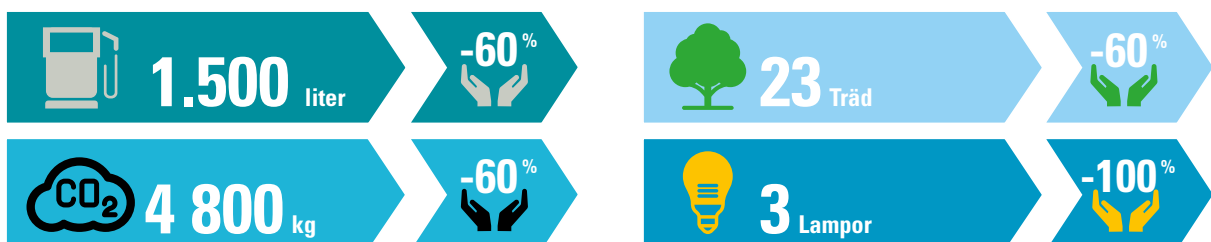
	Segment		Bränsle-effektivitet	Körtimmar	Områdes-täckning	Enkel förflyttning	Extra säkerhets-funktioner	Lampornas hållbarhet	Servicein-tervall	Effektiv transport
HiLight H5+	 BYGG		●	●	●	●	●	●	●	○
HiLight B5+	 VÄGBYGGEN	 EVENEMANG	●	●	●	○	●	●	●	○
HiLight V5+	 BYGG	 STENBROTT	●	○	●	●	○	●	●	○
HiLight V4	 BYGG	 STENBROTT	○	○	●	●	○	○	●	○
HiLight E3+	 EVENEMANG	 VÄGBYGGEN	●	○	○	●	○	●	●	●
HiLight E2	 EVENEMANG	 VÄGBYGGEN	●	○	○	●	○	○	●	●
HiLight H4	 BYGG	 STENBROTT	○	○	○	●	●	○	○	○

● Bästa valet ○ Lämplig

## BELYSNINGSTABELLER



## HiLight LED, BESPARING PER ÅR (per enhet, jämfört med en mast med metallhalidlampor)



(\*) Besparingarna varierar beroende på modellen för jämförelse.



		HiLight H5+	HiLight B5+	HiLight V5+	HiLight V4	HiLight E3+	HiLight E2	HiLight H4
Ljustäckning m <sup>2</sup> (genomsnitt 20 lux)		5 000	5 000	5 000	4 000	3 000 (genomsnitt 10 lux)	2 000 (genomsnitt 10 lux)	4 000
Lampor		LED	LED	LED	Metallhalid	LED	Metallhalid	Metallhalid
Mast		Vertikal hydraulisk	Vertikal hydraulisk	Vertikal manuell	Vertikal manuell	Vertikal manuell	Vertikal manuell	Vertikal hydraulisk
Egenskaper		Galvaniserad överdel	Kompakt låda	HardHat®-överdel	HardHat®-överdel	EI	EI	Galvaniserad överdel
<b>Prestanda</b>								
Märkfrekvens	Hz	50	50	50/60	50/60	50	50	50
Märkspänning	VAC	230	230	230/120	230/120	230	230	230
Märkeffekt (PRP)	kW	2,7	2,7	2,5/2,7	5,4/6,8	-	-	6
Drifttemperatur (min/max)	°C	-20/40	-20/40	-25/50	-25/49	-	-	-25/50
Ljudeffektnivå (LwA)	dB(A)	90	88	86/86	92/94	-	-	90
Ljudtrycksnivå på 7 m (LpA)	dB(A)	65	63	63/63	71/73	-	-	65
<b>Motor</b>						-	-	
Modell		Hatz 1 B 50	Hatz 1 B 50	Kubota Z482	Kubota Z482			Kubota D1105-EBG2
Hastighet	rpm	1 500	1 500	1 500/1 800	3 000/3 600			1 500
Märknettoeffekt (PRP)	kW	3,5	3,5	2,7/3	6,9/8,1			7,5
Kylmedel		Luft	Luft	Flytande diesel	Flytande diesel			Vatten
Antal cylindrar		1	1	2	2			3
<b>Generator</b>						-	-	
Modell		Linz E1C13S	Linz E1C13S	Meccalte LT3/75	Sincro EK 2 MCT			Meccalte LT3N-160/4
Märkeffekt	kVA	5,5	5,5	3,5/4,5	6/7,5			8
Isolering/Skyddskåpa	klass/IP	H/21	H/21	H/21	H/23			H/21
<b>Åtgång</b>						-	-	
Bränsletankens kapacitet	liter	120	130	105	105			110
Körtid före lampor med PA	timmar	185	200	150/150	57/50			65
<b>Uteffekt</b>						-	-	
Reservkraft	kW	1,2	1,2	1/1	1,4/2			2,3
<b>Ljus</b>								
Strålkastare		LED	LED	LED	Metallhalid	LED	Metallhalid	Metallhalid
effekt	W	4 x 350	4 x 350	4 x 350	4 x 1,000	4 x 160	4 x 400	4 x 1,000
<b>Mast</b>								
Typ		Hydraulisk	Hydraulisk	Manuell vertikal	Manuell vertikal	Manuell vertikal	Manuell vertikal	Hydraulisk
Rotation	grader	340	340	360	360	0	0	340
Maximal höjd	m	8	8	7,5	7,5	7	7	9
Maximal vindhastighet	km/h	80	80	80	80	80	80	80
<b>Inneslutning och släp</b>								
Typ		Godkänd i hela EU med fast bogserstäng eller arbetsplatsläp	-	Skalkonstruerat släp med 4-punkts avvägningssystem som är godkänt enligt de amerikanska DOT-bestämmelserna. För EU-godkända, kontrollera tillgång.		-	-	Godkänd i hela EU med fast eller justerbar bogserstäng eller arbetsplatsläp
Basram		Spillfri ram				-	-	Spillfri ram
Inneslutning		Överdel i galvaniserat stål med pulverlack		HardHat-luckor av måsvingetyp		Överdel i galvaniserat stål med pulverlack		
<b>Mått och vikt</b>								
Mått vid transport med fast bogserstäng (L x B x H)	m	2,3 x 1,28 x 2 485	1,16 x 1,16 x 2,5	1,67 x 1,10 x 2,50	1,67 x 1,10 x 2,50	1,2 x 0,8 x 2,14	1,2 x 0,8 x 2,14	2,70 x 1,30 x 2,31
Vikt	kg	1,050	980	702	694	250	241	1,195

# VET DU VAD PORTABEL ENERGI KAN ERBJUDA DIG?

## KOMPRESSORER

### KÖRKLAR

- 1-5 m<sup>3</sup>/min
- 7-12 bar



### MÅNGSIDIG

- 7-22 m<sup>3</sup>/min
- 7-20 bar



### PRODUKTIVITETSPARTNER

- 19-64 m<sup>3</sup>/min
- 10-35 bar



## GENERATORER

### FLYTTBAR

- 2,9--13,9 kVA



### TRANSPORTABEL

- 9-1 250 kVA



### INDUSTRIELL

- 10-1250 kVA



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

## AVVATTNINGSPUMPAR

### Dränkbar el

- 275-20,200 l/min



### DIESELDRIVEN SLUTEN ÖVERDEL

- 833-9 833 l/min



### DIESELDRIVEN ÖPPEN ÖVERDEL

- 3 300-7 500 l/min



## BELYSNINGSMASTER

### LED



### METALLHALOGEN



### SOL



## VI STÅR FÖR HÅLLBAR PRODUKTIVITET

Atlas Copcos Portable Energy-division tänker framåt. För oss handlar hållbar produktivitet om att förutse och överträffa dina framtida behov samtidigt som vi alltid respekterar våra miljöprinciper. Det är bara genom att titta framåt och hålla oss i täten som vi kan se till att vara din partner även på lång sikt.

Atlas Copco

[www.atlascopco.se](http://www.atlascopco.se)