



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 m² med i genomsnitt 20 lux (belysningsstyrka) – och gör arbetsplatsen ljusare, säkrare och mer produktiv.



**HiLight
H5+**



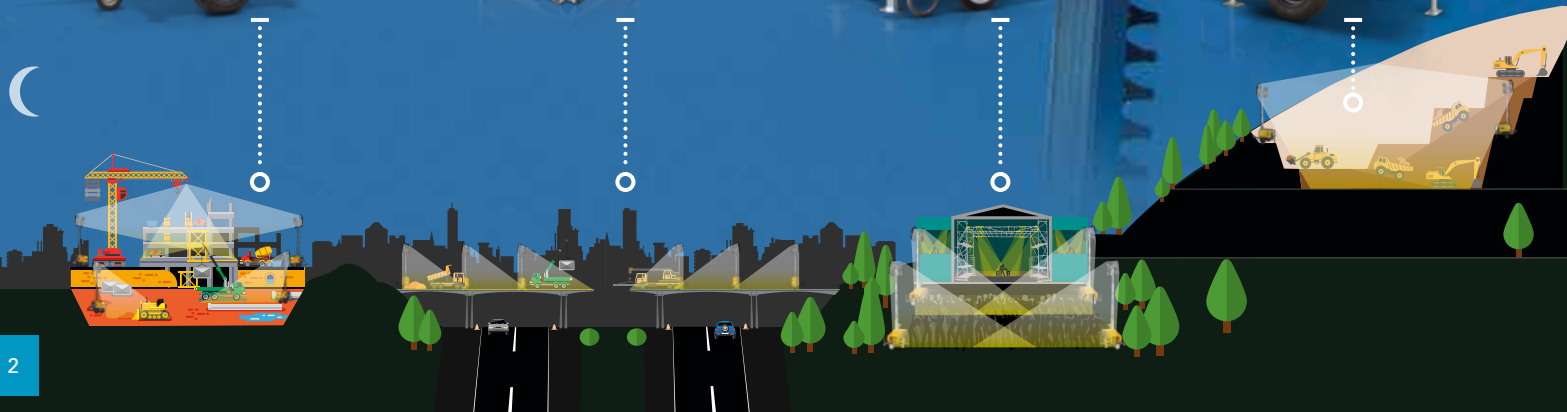
**HiLight
B5+**



**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 M²
(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



TRANSPORTEEFFEK-
TIVITET

10 enheter
13 meter-
släp



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

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 30,000 timmar</p>	<p>BRÄNSLEFÖR- BRUKNING</p> <p>0,5 l/h</p>	<p>EXTRA SÄKERHETS- FUNKTIONER</p> <p>Hydraulisk vertikal mast</p>	<p>BRÄNSLEFÖR- BRUKNING</p> <p>1,7 l/h</p>	<p>LAMPORNAS HÅLLBARHET/ FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD</p> <p>Metallhalid 6,000 timmar</p>
<p>LJUSTÄCKNING M² (genomsnitt 20 lux)</p> <p>5 000</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 M² (genomsnitt 20 lux)</p> <p>4 000</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



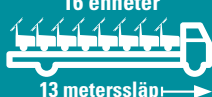
LAMPORNAS HÅLLBARHET/ FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

Metallhalid
6 000
timmar



TRANSPORTEFFE- KTIVITET

16 enheter
13 meterslöp



LAMPORNAS HÅLLBARHET/ FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

LED
30 000
timmar



LJUSTÄCKNING M² (genomsnitt 20 lux)

4 000

BRÄNSLEFÖR- BRUKNING

2 l/h

YTTERLIGARE EGENSKAPER

HardHat®
Spillfri ram



BRÄNSLEFÖR- BRUKNING

0,7 l/h

LJUSTÄCKNING M² (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 M²
(genomsnitt 10 lux)

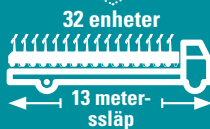
2 000

LAMPORNAS HÅLLBARHET/
FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

Metallhalid
6 000
timmar



TRANSPORTEEFFEK-
TIVITET



LAMPORNAS HÅLLBARHET/
FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

LED
30 000
timmar
















LJUSTÄCKNING M²
(genomsnitt 10 lux)

3 000

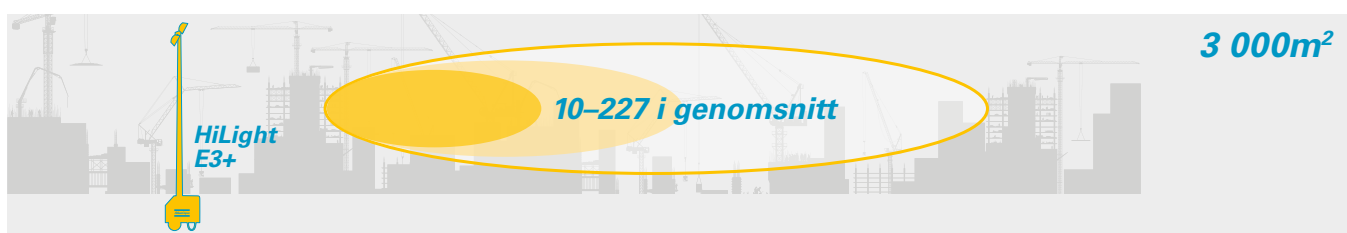
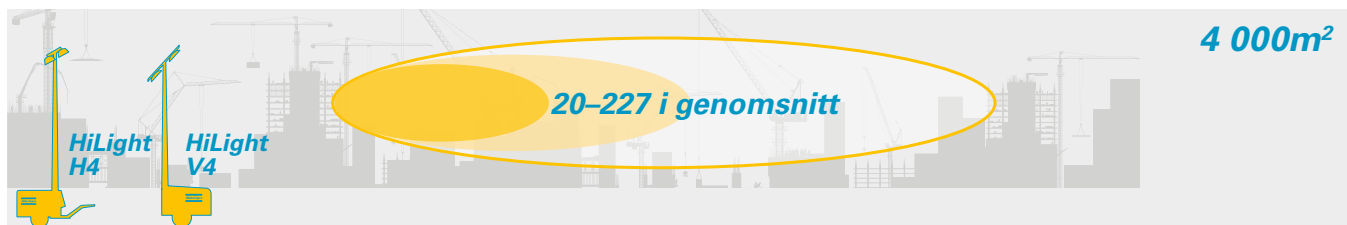
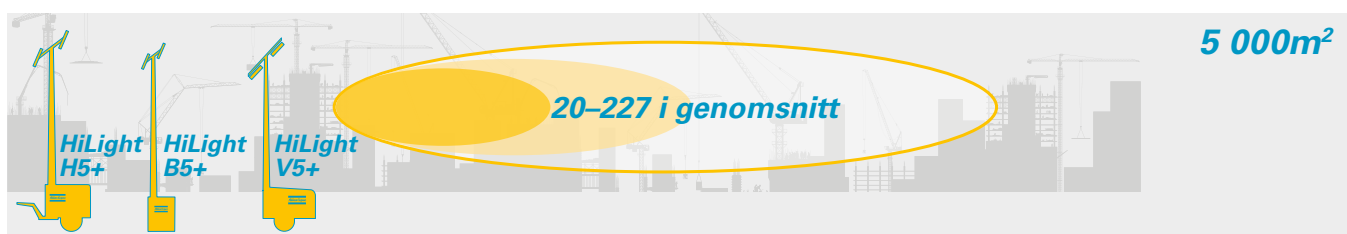
(*) Båda finns med 50 Hz.

VÄLJ DEN SOM PASSAR DINA BEHOV BÄST

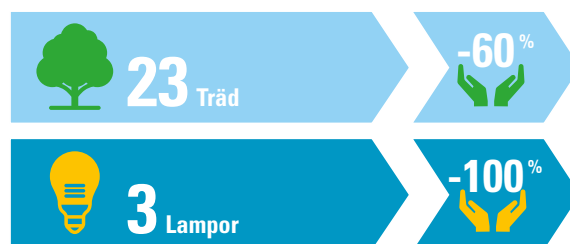
	Segment		Bränsle-effektivitet	Körtimmar	Områdes-täckning	Enkel förflyttning	Extra säkerhets-funktioner	Lampornas hållbarhet	Servicein-tervall	Effektiv transport
HiLight H5+	 BYGG		●	●	●	●	●	●	●	○
HiLight B5+	 VÄGBYGGEN	 EVENEMANG	●	●	●	○	●	●	●	○
HiLight V5+	 BYGG	 STENBROTT	●	○	●	●	○	●	●	○
HiLight V4	 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 ² (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
Prestanda								
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
Motor						-	-	
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
Generator						-	-	
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
Åtgång						-	-	
Bränsletankens kapacitet	liter	120	130	105	105			110
Körtid före lampor med PA	timmar	185	200	150/150	57/50			65
Uteffekt						-	-	
Reservkraft	kW	1,2	1,2	1/1	1,4/2			2,3
Ljus								
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
Mast								
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
Inneslutning och släp								
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		
Mått och vikt								
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 m³/min
- 7-12 bar



MÅNGSIDIG

- 7-22 m³/min
- 7-20 bar



PRODUKTIVITETSPARTNER

- 19-64 m³/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