

Atlas Copco



Din arbetsplats, ditt val av belysning

Belysningsmasterna i HiLight-serien

Effektiv och tillförlitlig belysning som ger optimalt upplysta arbetsplatser

HiLight-serien erbjuder många olika alternativ, så du kan alltid hitta den rätta belysningsmasten för din applikation. Vi levererar till många olika branscher som behöver flexibla och dynamiska lösningar för sin verksamhet, med fokus på effektivitet och säkerhet på arbetsplatsen.

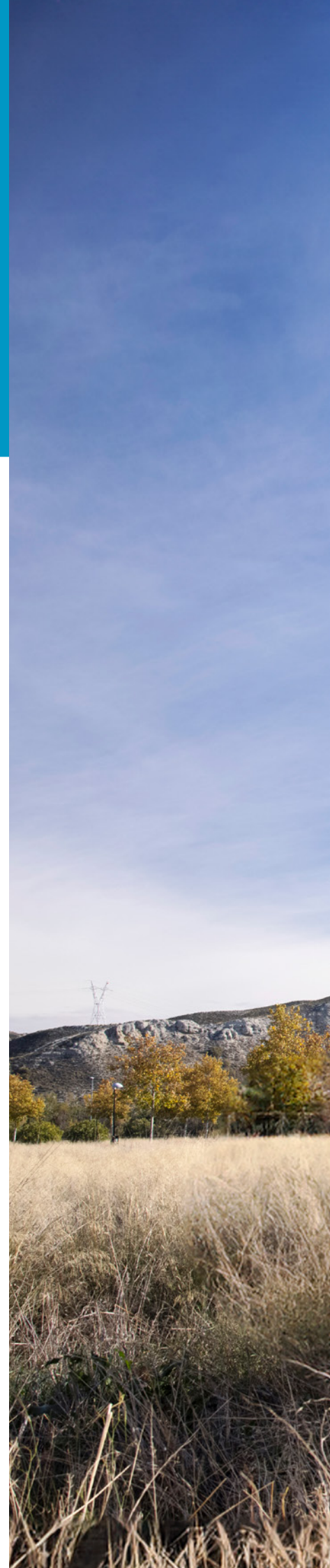
Atlas Copco är internationellt känt för att erbjuda robusta konstruktioner i kompakt storlek.

Från LED-teknik till de nya SMD-lamporna – vi leder innovationen inom belysningslösningar. SMD-linserna i våra LED-belysningsmaster är konstruerade för att öka ljusstäckningen med 20 % jämfört med den traditionell COB LED-typen.

Den innovativa linsdesignen med riktad optik ger maximal ljusstäckning och minskar "ljusslöseriet".

Ett enda HiLight-ljustorn täcker upp till 7 000 kvadratmeter med i genomsnitt 20 lux ljusstyrka – det gör arbetsplatsen ljusare, säkrare och mer produktiv.

HiLight ger dig en komplett portfölj med innovativa och lättanvända belysningsmaster för energibesparande ljusstäckning. De hjälper dig öka produktiviteten samtidigt som du uppfyller både miljö- och säkerhetsstandarder.





Bygg en ljusare framtid med solenergi

MS4 och MS5 använder solljuset som energikälla och klarar gränsvärdena för både buller och utsläpp galant på bygg- och anläggningsplatser, i gruvor, inom olje- och gasindustrin och vid event.



HiLight MS 4 och HiLight MS 5

En ny era inom belysning, med solen som energikälla

MS 4 och MS 5 är andra generationens soldrivna HiLight-belysningsmaster. De bjuder på effektiv **högpresterande belysning** och ger en väl upplyst arbetsmiljö. Samtidigt höjer de hållbarhetsnivån på arbetsplatserna genom att uppfylla de strängaste kraven för både buller och koldioxidutsläpp.



HiLight MS 4



HiLight MS 5

HÖGT LUMENVÄRDE 3X150W	SMD-STRÅLKASTARE	DEN LEGENDARISKA HARDHAT®-KÅPAN	1 HELT SKIFTS BELYSNING UTAN CO₂-UTSLÄPP	HÖGT LUMENVÄRDE 4X150W
MS 4 4 TIMMAR FÖR ATT LADDA BATTERIET MED SOLCELLSPANEL	SJÄLV-FÖRSÖRJANDE	MINIMAL UNDERHÅLLSTID OCH KOSTNAD	LIVSLÄNGD 50 000 timmar	MS 5 5 TIMMAR FÖR ATT LADDA BATTERIET MED SOLCELLSPANEL
MS 4 LJUSTÄCKNING 3 846 m ²	UPP TILL 8 TON CO₂-MINSKNING*	NOLL <small>BULLER* UTSLÄPP BRÄNSLEFÖRBRUKNING</small>	LÄGRE TOTAL ÄGANDEKOSTNAD	MS 4 LJUSTÄCKNING 5 278 m ²

*Per år och enhet

*När belysningsmasten är i drift



Ljustäckning

HiLight MS 4 ger 3 846 m² ljustäckning, HiLight MS 5 ger 5 278 m² ljustäckning vid 20 lux i genomsnitt.

Anslutning

De solcellsdrivna belysningsmasterna MS 4 och MS 5 har extern kontrollpanel. Den dedikerade kontrollpanelen ger enkel åtkomst till den användarvänliga ECO Light-styrenheten och ECO-läget för högre prestanda och effektivitet.

Enkel att installera och transportera

Både MS 4 och MS 5 är mobila, enkla att transportera och har lättmonterade solcellspaneler. Solcellspanelerna har en unik design som gör belysningsmasterna mindre.

Tillförlitlighet och laddningskapacitet

Eftersom solcellspanelerna är parallellkopplade blir laddningstiderna kortare – från 2 timmar och 36 minuter vid fullt solsken. Batterierna kan laddas med en extern strömkälla på bara 5 timmar, som tillval.

Autonom effektivitet

De solcellsdrivna belysningsmasterna ger autonom drift i upp till 85 timmar, med dimningsfunktion som ökar effektiviteten. De hög-effektiva litiumbatterierna och solcellspanelerna ger minst 11 timmars drifttid samtidigt som laddningstiden förkortas.

Minskat CO₂-avtryck

En tillförlitlig ljuskälla utan bränsleförbrukning och oberoende av bränsleförsörjning.



SMD-ljusteknik

De nya solcellsdrivna belysningsmasterna har ytmonterad belysningsteknik som ger bättre täckning tack vare de unika SMD-lysdioderna med högt ljusflöde. De avancerade SMD-lysdioderna ger ett högt ljusflöde på 87 750 lumen för MS 4 och 117 000 lumen för MS 5.



Applikationer

Den här belysningsmasten är ett robust alternativ för operatörer och uthyrningsföretag, och den är anpassad för bygg och anläggning, gruvarbete, olja och gas samt olika event. Eftersom belysningsmasten fungerar vid temperaturer från -20 °C till +50 °C samt erbjuder hög tillförlitlighet på hög höjd utan reducering, är den dessutom idealisk för avlägset belägna arbetsplatser.





HiLight BI+ 4

Autonomi möter effektivitet

Det innovativa ljusstornet har toppmodern LED-belysningsteknik (SMD). Litiumjonbatterierna ger utmärkt prestanda och effektivitet.

Det hjälper dig minska både koldioxidavtrycket och driftskostnaderna, samtidigt som hållbarheten blir bättre – både för verksamheten och på arbetsplatsen.

Den nya belysningsmasten HiLight BI+ 4 kombinerar litiumjonbatterier med en Steg V-dieselmotor med låg förbrukning. De fyra driftlägena ger maximal flexibilitet. Enbart batteridrift ger upp till 19 timmars tyst och utsläppsfri drift. I hybridläget har den klassens lägsta genomsnittliga bränsleförbrukning: 0,29 l/timme. Tack vare det inbyggda batteriet kan du minska upp till sju ton koldioxid per mast på ett år.

Med 60 procent kortare drifttid för motorn, blir serviceintervallen tre gånger längre än för helt dieseldrivna belysningsmaster. HiLight BI+ 4 kräver minimalt med underhåll, bara var 1 500:e driftstimme, det minimerar servicekostnaderna.

HiLight BI+ 4 har fyra strålkastare på 150 W som tryggt täcker 4 000 kvadratmeter. Helt hydraulisk mastlyft och elektrisk mastrotation gör belysningsmasten 15 procent lättare än alla andra hybridbelysningsmaster, och upp till 22 enheter får plats på en 13-meters Eurotruck av standardtyp.

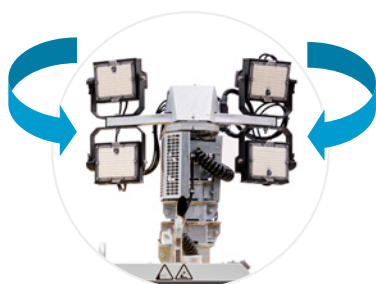




LED-
strålkastare
med SMD



Med sina fyra driftlägen erbjuder **HiLight BI+ 4** maximal flexibilitet: Den kan drivas direkt via elnätet, med litiumjonbatterier, med dieselmotor eller med en hybridinställning som gör att den tillgängliga energin utnyttjas maximalt.



Elektrisk mastrotation



Fyra olika driftlägen



UPP TILL
7 TON CO₂
-MINSKNING *

UPP TILL
19 TIMMARS
BATTERITID

*Per år och enhet

ÖKAD
PRESTANDA MED
UPP TILL **40**
PROCENT *

SERVICE-
INTERVALL *
1500
TIMMAR

ELEKTRISK
MASTROTATION OCH
HYDRAULISKT
MASTLYFT

SMD-
STRÅLKASTARE

*jämfört med dieseldrivna
LED-belysningsmaster

*1500 timmars belysning



HiLight PS 3

batteridrivnen

Nya HiLight PS 3 erbjuder 3 000 kvadratmeter ljusstäckning med i genomsnitt 20 lux belysningsstyrka. Den har fyra 120 W LED-strålkastare med SMD-teknik med en livslängd på 50 000 timmar.

Den är konstruerad för att drivas av en ZBP 2000-energilagring, levereras med två 200 W vikbara solpaneler och kan även drivas av en extern strömkälla.

HiLight PS 3 är lätt och byggd för att hålla, med en kompakt design som gör den lätt att transportera. Den klarar vindar på upp till 50 km/timme utan remmar eller fästsystem och har IP67- och IK10-certifierade strålkastare.



LJUS-TÄCKNING 3 000 m ²	KOMPAKT
SÄTT I KONTAKTEN OCH TÄND	LÄTT ATT TRANSPORTERA





HiLight B7+

lyser upp smartare

Den tysta LED-belysningsmasten HiLight B7+ är konstruerad för att synas och inte höras, samtidigt som den ger maximal säkerhet på arbetsplatsen.

Den nya versionen av HiLight B7+ avger så lite ljud så att det är lägre än 55 dBA. Därför passar den här uppgraderade belysningsmasten perfekt för event, temporär offentlig belysning eller för att ge bättre ljusförhållanden på byggarbetsplatser.

Den användarvänliga kontrollpanelen är så intuitiv att det inte behövs några specialkunskaper för att installera och använda utrustningen. Dimbara SMD-strålkastare kan justeras för att möta olika behov, kompakta mått förbättrar transportekonomin och låga underhållskrav minskar servicekostnaderna. Alla dessa egenskaper i kombination med den marknadsledande kapaciteten hos belysningsmasten HiLight B7+ ger en högeffektiv, flexibel och energibesparande belysningslösning.



LIVSLÄNGD
50 000
timmar



LJUS-
TÄCKNING
7 000 m²



SERVICE-
INTERVALL (TIMMAR)
600



SMD-
STRÅLKASTARE



EFFEKTIV
TRANSPORT



55 dB(A)
vid 7 m



START-
FOTOCELL



VECKO-
TIMER



HiLight H7+

Effektiv belysning

Ljustornet ger låga driftkostnader och lägre bullernivåer samtidigt som det belysta området ökar. Den är idealisk för tuffa miljöer som gruvor samt bygg- och anläggningsplatser, liksom för uthyrningsföretag.

HiLight H7+ har den innovativa **HardHat®-kåpan**, som är tillverkad av polyeten i stället för metall, för att skydda driftsdelarna under huden från väder och vind. HardHat® är **korrosionsbeständig**, lätt, spricktålig och bättre anpassad till de tuffa kraven på arbetsplatsen.

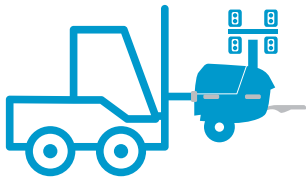
Belysningsmasten har den nya generationen effektivare SMD-strålkastare som ger upp till 7 000 kvadratmeter belysningsyta och en förväntad livslängd på 50 000 timmar. För att ge rätt ljusstyrka i varje ögonblick har HiLight H7+ en dimmerfunktion som styrs via den lättåtkomliga kontrollpanelen på ljustornets utsida.

Underhåll och effektivitet var högprioriterat vid konstruktionen av HiLight H7+. Det här ljustornet behöver sin första **enkla service** efter 600 timmars drift och den kan genomföras på bara 40 minuter.

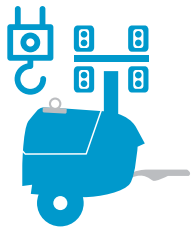




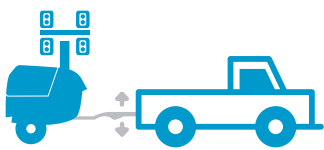
Nya **HiLight H7+** kan transporteras på tre olika sätt. Den har en integrerad lyftpunkt, fyra gaffelfickor och tre olika dragstänger att välja mellan. Den justerbara dragstången ger **flexibilitet** eftersom den gör HiLight H7+ lätt att hantera och transportera med både skåpbil, lastbil och pick-up.



Gaffelfickor



Inbyggd lyftpunkt



Rak/vikbar/justerbar dragstång



Service från en sida

HardHat®-KÅPA

UPPTILL
40% LÄGRE
BRÄNSLEFÖRBRUKNING
OCH CO₂-UTSLÄPP*

-5 dB(A)
LÄGRE
BULLERNIVÅ

40 min.
VAR 600:Etimme

**LJUS-
TÄCKNING**
7 000 m²

LIVSLÄNGD
50 000
timmar

**SMD-
STRÅLKASTARE**

*med dimmerfunktion



HiLight V5+ NEO och HiLight V7+

HiLight V5+ NEO och HiLight V7+ har HardHat®-kåpan som standard, vilket ger ett robust skydd för inre delar. Den här serien av belysningsmaster har de effektiva nya SMD-strålkastarna och 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 ett 13-meterssläp. De utökade säkerhetsfunktionerna garanterar dessutom att lamporna skyddas under transport.



LJUS-
TÄCKNING
5 000 m²

200
TIMMARS
DRIFTTID
(110 L BRÄNSLETANK)

0,5 l/timme

SMD-
STRÅLKASTARE

SERVICE-
INTERVALL (TIMMAR)
600

63 dB(A)
vid 7 m

LJUS-
TÄCKNING
7 000 m²

Spillfri
ram



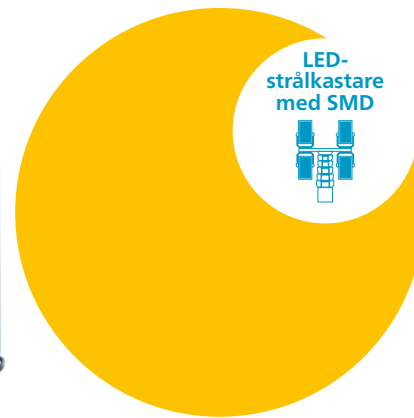
0,7 l/timme



HiLight PE 3

Bärbar och effektiv

HiLight PE3 har fyra LED-strålkastare med SMD och erbjuder 3 000 m² ljusstäckning och 150 lumen/W ljusstyrka. Dimmerfunktion i körkontrollen, Wi-Fi-anslutning för styrning och ett eget ergonomiskt fodral för att vara lätt att transportera. Den här användningsklara lösningen är extremt flexibel, med ett drifttemperaturintervall från -40 till 45 °C.



LED



<p>SÄTT I KONTAKTEN OCH TÄND</p>	<p>50 km/h VINDSTABILITET</p>
<p>LJUS-TÄCKNING 3 000 m²</p>	<p>UTSLÄPPSFRI DRIFT</p>



Ingen åtkomst till elnätet?

Rekommenderade kraftkällor: iP- och P-generatorer

- Perfekt passning
- Bra alternativ

		P2000i 1,6 kW	P2500i 2,3 kW	P3000 2,3 kW	P3500i 3 kW	P6000i 6 kW	P6500 5 kW	P8000 6 kW	ZBP2000 2 kWh
	HiLight PE 3 LED 4x120W	3	4	4	6	12	10	12	1x4 timmar
	HiLight V3+ LED 4x120W	1	1	1	1	-	-	-	1x4 timmar
	HiLight E3+ LED 4x160W	2	3	3	4	9	7	9	1x3 timmar

UPP TILL
15 %
LJUSSTARKARE



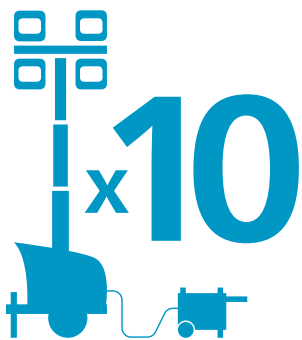


HiLight E3+

Elektrisk belysningsmast med HardHat®

HiLight E3+ är driftsäker under de mest krävande förhållanden på byggarbetsplatser, vid event och som tillfällig lösning i offentliga miljöer. Dess interna elektronik, kontrollpanel och anslutningar skyddas från väder och vind av vår innovativa HardHat®-kåpa, och den uppfällda robusta sjumetersmasten har en certifierad vindstabilitet på 100 km/timme. **Enkel att ansluta till valfri strömkälla, inklusive hjälpspanning, generatorer eller direkt till nätet.**

Eftersom belysningsmasten varken har mekaniska delar att underhålla eller vätskor minskar både buller och koldioxidutsläpp, och produktiviteten på arbetsplatsen kan öka.



<p>Exklusiv HardHat®-kåpa</p>	<p>EFFEKTIV TRANSPORT</p> <p>32 enheter ← 13-meterssläp</p>	<p>7 m 100 km/timme</p> <p>VINDSTABILITET</p>	
<p>LIVSLÄNGD 50 000 timmar</p>	<p>LJUS-TÄCKNING 3 000 m²</p>	<p>SÄTT I KONTAKTEN OCH TÄND</p>	<p>UTSLÄPPSFRI DRIFT</p>



HiLight V3+

Denna bruksfärdiga elektriska belysningslösning ger flexibla belysningsalternativ för många olika områden. V3+ har en robust stålram med PE-stötfångare.

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



Välj den som passar dina behov bäst

	Segment	Energi-effektivitet	Körtimmar	Yttäckning	Enkel förflyttning	Lampornas hållbarhet	Serviceintervall	Effektiv transport
HiLight MS 4	Industri, event, bygg och anläggning, uthyrning, stenbrott, gruvdrift	●	●	●	●	●	●	●
HiLight MS 5	Industri, event, bygg och anläggning, uthyrning, stenbrott, gruvdrift	●	●	●	●	●	●	●
HiLight PS 3	Event, uthyrning	●	○	○	●	●	●	●
HiLight BI+ 4	Industri, event, bygg och anläggning, uthyrning, stenbrott, gruvdrift	●	●	●	○	●	●	●
HiLight E3+	Jordbruk, event, bygg och anläggning	●	○	○	●	●	●	●
HiLight PE 3	Bygg och anläggning, uthyrning, stenbrott, gruvdrift	●	○	○	●	●	●	●
HiLight V3+	Industri, uthyrning, bygg och anläggning, stenbrott, gruvdrift	●	○	○	●	●	●	●
HiLight H7+	Uthyrning, stenbrott, gruvdrift	●	●	●	●	●	●	●
HiLight B7+	Uthyrning, stenbrott, gruvdrift	●	●	●	○	●	●	●
HiLight V5+ NEO	Uthyrning, stenbrott, gruvdrift	●	●	●	●	●	●	●
HiLight V7+	Uthyrning, stenbrott, gruvdrift	●	●	●	●	●	●	●

● 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 riktade optiken i LED HiLight-serien erbjuder en otrolig ljusdistribution.
- Våra belysningsmaster med LED-teknik ger upp till 7 000 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 SMD-LED per år










(per enhet, 1500 timmar, jämfört med en belysningsmast med metallhalogenidlampor)



*Besparingarna varierar beroende på modellen som används för jämförelsen.

		SOL			HYBRID	DIESEL	
		HiLight PS 3	HiLight MS 4	HiLight MS 5	HiLight BI+ 4	HiLight H7+	HiLight B7+
Ljustäckning m²		3000	3846	5278	4000	7360	7360
Lampor		SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED
Mast		Vertikal manuell	Vertikal manuell	Vertikal manuell	Vertikal hydraulisk	Vertikal hydraulisk	Vertikal hydraulisk
Egenskaper		Med ZBP2000, dimming, WiFi-anslutning, vagn och 2x200W vikbar solcellspanel	*Urladdning. Lägsta laddningstemperatur är 0 °C. Sol. 1x litiumbatteri som standard. Tillval för 2 batterier: 3x430 Wp solpanel Dimming och fotocell som standard. Smart ECO Light Kontroller	*Urladdning. Lägsta laddningstemperatur är 0 °C. Sol. 1x litiumbatteri som standard. Tillval för 2 batterier: 3x430 Wp solpanel Dimming och fotocell som standard. Smart ECO Light Kontroller	Hybrid, 4 driftlägen, elektrisk mastrotation, kan användas med 60 Hz, utan utgångsuttag.	HardHat®-kåpa	Kompakt låda
Prestanda							
Märkfrekvens	Hz	50 60	50 60	50 60	50	50	50
Märkspänning	VAC	100–277	230 240	230 240	230 (ingång)	230	230
Märkeffekt (PRP)	kW	0,48	-	-	1,4	2,21	2,21
Drifttemperatur (min/max)	°C	-10/50*	-20*/55	-20*/55	-4/50	-20/40	-20/40
Ljudeffektivnivå (LwA)	dB(A)	-	-	-	80	83	82
Ljudtrycksnivå (LpA) på 7 m avstånd	dB(A)	-	-	-	54	56	54
Energikälla							
Typ		Sol	Sol	Sol	Hybrid	Diesel Steg V	Diesel Steg V
Modell		-	-	-	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482
Hastighet	varv/min	-	-	-	1500	1500	1500
PRP (märknettoeffekt)	kW	-	-	-	2,96	2,96	2,96
Kylmedel		-	-	-	Vatten	Vatten	Vatten
Antal cylindrar		-	-	-	2	2	2
Alternator							
Modell		-	-	-	NSM PMG-DC 1/85C-20	Linz Alumen 5B	Linz Alumen 5B
Märkeffekt	kVA	-	-	-	4,5	3,5	3,5
Isolering/Skyddshuv	klass/IP	-	-	-	H/21	H/21	H/21
Bränsleförbrukning							
Bränsletankens kapacitet	l	-	-	-	180	120	130
Autonomi	h	-	11	16	614	176	191
Uteffekt							
Reservkraft	kW	-	-	-	Tillval	1,2	1,2
Ljus							
Strålkastare		LED	LED	LED	LED	LED	LED
LED-typ		SMD	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD
Kraft	W	4 x 120	3 x 150	4 x 150	4 x 150	4 x 350	4 x 350
Ljustäckning (20 lux i genomsnitt)		3 000	3 846	5 278	4 000	7 360	7 360
Ljustäckning (min 1 lux)		4 060	4 592	5 852	6 780	12 567	12 567
Totalt lumenvärde		72 000	61 500	117 000	90 000	210 000	210 000
Mast							
Typ		Manuell	Manuell	Manuell	Hydraulisk	Hydraulisk	Hydraulisk
Rotation	grader	360	340	340	340	340	340
Maximal höjd	m	3	7	7	8	7,9	7,9
Maximal vindhastighet (kategori IV)	km/h	50	105	105	105	105	105
Skåp och släp							
Typ		Vagn med mast och 2 x 200W solpanel för användning med ZBP2000	Hjulunderrede	Hjulunderrede	Box	Godkänd i hela EU med fast eller justerbar dragstång eller arbetsplattsläp	Box
Basram		-	Galvaniserad	Galvaniserad		Spillfri ram	
Inneslutning		Kropp av kolstål, grålackerad + rostfritt stål	HardHat®	HardHat®	Kåpa av galvaniserat stål med pulverlack	HardBody®	Kåpa av galvaniserat stål med pulverlack
Mått och vikt							
Mått vid transport med fast bogserstång (L x B x H)	m	1,00 x 0,712 x 1,21	3,57 x 1,14 x 2,66	3,57 x 1,14 x 2,66	1,18 x 1,16 x 2,59	2,29 x 1,29 x 2,55	1,16 x 1,16 x 2,45
Vikt (torr)	kg	125	870	1000	805	995	980



		DIESEL		EL		
						
		HiLight V7+	HiLight V5+ NEO	HiLight E3+	HiLight PE 3	HiLight V3+
Ljustäckning m ²		7360	5000	3000 (genomsnitt 12 lux)	3000	2500 (genomsnitt 10 lux)
Lampor		SMD LED	SMD LED	COB LED	SMD LED	COB LED
Mast		Vertikal manuell	Vertikal manuell	Vertikal manuell	Vertikal manuell	Vertikal manuell
Egenskaper		Måsvinge HardHat®-luckor	HardHat-luckor av måsvingetyp Spillfri som tillval	EI	EI, dimmer, WiFi-anslutning och plastväska för transport. IP67 IK10	EI
Prestanda						
Märkfrekvens	Hz	50 60	50 60	50 60	50 60	50
Märkspänning	VAC	230 240 120	230 240 120	230 120	100–277	230
Märkeffekt (PRP)	kW	2,3 2,4 2,4	2,3 2,4 2,4	-	0,48	-
Drifttemperatur (min/max)	°C	-25/50	-25/50	-	-40/45	-
Ljudeffektnivå (LwA)	dB(A)	88	88	-	-	-
Ljudtrycksnivå (LpA) på 7 m avstånd	dB(A)	65	65	-	-	-
Energikälla						
Typ		Diesel Steg 3A Steg V Tier 4f	Diesel Steg 3A Steg V Tier 4f	EI	EI	EI
Modell		Kubota Z482	Kubota Z482	-	-	-
Hastighet	varv/min	1500 1800	1500 1800	-	-	-
PRP (märknetoeffekt)	kW	3,4	4,1 4,9 4,1	-	-	-
Kylmedel		Vatten	Vatten	-	-	-
Antal cylindrar		2	2	-	-	-
Alternator						
Modell		Atlas Copco ACA132BL	Atlas Copco ACA132B	-	-	-
Märkeffekt	kVA	3 4	3 4	-	-	-
Isolering/Skyddshuv	klass/IP	H/23	H/23	-	-	-
Bränsleförbrukning						
Bränsletankens kapacitet	l	110	110	-	-	-
Autonomi	h	135 142	275 289	-	-	-
Uteffekt						
Reservkraft	kW	1	1	-	-	-
Ljus						
Strålkastare		LED	LED	LED	LED	LED
LED-typ	W	SMD	SMD	COB	SMD	COB
Kraft		4 x 350	4 x 250	4 x 160	4 x 120	4 x 120
Ljustäckning (20 lux i genomsnitt)		7 360	- 5 000	3 000 (genomsnitt 12 lux)	3 000	2 500 (genomsnitt 10 lux)
Ljustäckning (min 1 lux)		12 102	9 366	-	4 060	-
Totalt lumenvärde:		210 000	155 000	80 000	72 000	60 000
Mast						
Typ		Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell
Rotation	grader	340	340	-	360	-
Maximal höjd	m	7,5	7,5	7	3	5
Maximal vindhastighet (kategori IV)	km/h	105	105	105	50	80
Skåp och släp						
Typ		Arbetsplatsläp med 4-punkts avvägningssystem	Arbetsplatsläp med 4-punkts avvägningssystem	-	Manuell mast med väska för transport	Robust släpvagn med PE-stötfångare
Basram		Spillfri ram	ppna	Galvaniserad	-	-
Inneslutning		HardHat®	HardHat®	HardHat®	-	-
Mått och vikt						
Mått vid transport med fast bogserstång (L x B x H)	m	1,89 x 1,11 x 2,94	1,90 x 1,14 x 2,68	1,13 x 0,76 x 2,2	1,19 x 0,53 x 0,20	1,1 x 0,85 x 2,00
Vikt (torr)	kg	702	702	276	30	110

Produktportfölj

ENERGILAGER

PORTABLA
2–10 kVA



MOBILA
15–150 kVA



BEHÅLLARE
250–1 000 kVA



SNABBLADDARE
160–480 kW



BELYSNINGSMASTER

DIESEL



HYBRID



SOL



ELDRIVNA



GENERATORER

PORTABLA
1,6–12 kVA



stageV

SPECIALISERAD
9–660* kVA



stageV

MÅNGSIDIGA
9–1250* kVA



HÖG EFFEKT
800–1450 kVA



stageV

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

AVVATTNINGSPUMPAR

ELEKTRISKA
DRÄNKBARA

upp till 18 000 l/min



ELEKTRISKA
SJÄLVSUGANDE
CENTRIFUGALPUMPAR

833–23 300 l/min



stageV

SJÄLVSUGANDE
CENTRIFUGALPUMPAR

833–23 300 l/min



DIGITALA VERKTYG

FLEETLINK

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



PUMPKALKYLATOR

Med hjälp av bara lite inmatad data, jämför den här kalkylatorn med andra pumpmodeller och föreslår lämplig pumpstorlek till dig.



ECO-KALKYLATOR: DITT BERÄKNINGSVERKTYG

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

