

The Atlas Copco logo is located in the top right corner. It consists of the company name 'Atlas Copco' in a white, italicized serif font, centered between two horizontal white bars. The logo is set against a solid blue rectangular background.A technical drawing of a light mast is overlaid on a blue triangular graphic in the bottom left corner. The drawing shows a top-down view of the mast's base and support structure, with various dimensions and labels such as '1300 (m.21)', 'C-C (1.9)', and 'Ø22'.

# Uw locatie, uw verlichting

De reeks HiLight-lichtmasten

# Efficiënte tijdelijke verlichting voor meer productiviteit

Het HiLight-assortiment biedt u een grote verscheidenheid aan opties, zodat u de juiste lichtmast voor uw toepassing kunt kiezen. Wij bieden flexibele en dynamische verlichtingsopties aan uiteenlopende industrieën, gericht op efficiëntie en veiligheid op het terrein. U kunt daarbij rekenen op de robuuste kwaliteit en compacte afmetingen waar Atlas Copco wereldwijd om bekend staat.

Wij hebben onze innovatiestempel gedrukt op led-technologie. De lenzen in onze led-lichtmasten hebben een zeer bijzonder optisch design, dat specifiek ontworpen werd voor de zwaarste en meest veeleisende omstandigheden.

Dankzij dit innovatieve, volledig richtbare led-ontwerp maximaliseren we de lichtdekking en beperken we het lichtverlies. Eén HiLight-lichtmast kan een oppervlakte van max. 6000 m<sup>2</sup> verlichten met een gemiddelde helderheid van 20 lux, zodat uw locatie helderder, veiliger en productiever wordt.

De HiLight-reeks biedt u een uitgebreid assortiment van innovatieve en gebruiksvriendelijke lichtmasten voor een energiezuinige lichtdekking. Deze lichtmasten zullen u helpen uw productiviteit te verhogen en tegelijkertijd aan de milieu- en veiligheidsnormen te voldoen.



# Aan een betere toekomst bouwen met zonne-energie

De HiLight S2+ gebruikt zonlicht als energiebron, voor een stille en schonere werking bij bouwprojecten, in de mijnbouw, voor de olie- en gasindustrie en op evenementen.



# HiLight BI+ 4

## De combinatie van autonomie en efficiëntie

**Deze innovatieve lichtmast is voorzien van geavanceerde, SMD led-technologie en lithium-ion-accu's voor uitstekende prestaties en efficiëntie. Zo kunt u uw CO<sub>2</sub>-voetafdruk verkleinen, uw operationele kosten verlagen en tegelijkertijd meer duurzaamheid creëren – zowel voor het milieu als voor uw bedrijf.**

De nieuwe HiLight BI+ 4 lichtmast combineert het gebruik van lithium-ion-accu's met een zuinige Stage V-dieselmotor en biedt gebruikers maximale flexibiliteit dankzij vier bedrijfsmodi. Wanneer de lichtmast enkel op batterij werkt, geniet u tot 19 uur lang van een geluidsarme en emissievrije werking. In de hybride modus heeft de lichtmast met een brandstofverbruik van 0,29 l/u het laagste gemiddelde verbruik in zijn categorie. Dankzij de integratie van een accu kunt u tot zeven ton CO<sub>2</sub> minder uitstoot produceren per toestel, per jaar.

Doordat de motor 60% minder moet draaien, zijn de onderhoudsintervallen drie keer langer dan bij lichtmasten die uitsluitend op diesel werken. De HiLight BI+ 4 heeft een minimaal onderhoud nodig na elke 1500 uur verlichting, zodat gebruikers kunnen besparen op onderhoudskosten.

De HiLight BI+ 4 heeft vier schijnwerpers met een vermogen van 150 W voor een betrouwbare dekking van 4000 m<sup>2</sup>. Met een volledig hydraulische mast en elektrische mast-rotatie is hij 15% lichter dan elke andere hybride lichtmast en passen er tot 22 toestellen op een standaard Eurotruck van 13 meter.

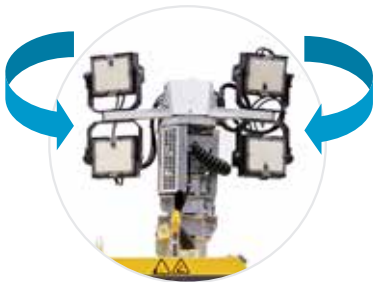




Nieuw

SMD led-schijnwerpers

De **HiLight BI+ 4** biedt maximale flexibiliteit met vier bedrijfsmodi: hij kan worden gevoed via het elektriciteitsnet, de lithium-ion-accu's, de dieselmotor of een hybride setting om het meeste uit de beschikbare energie te halen.



Elektrische mast-rotatie



Vier verschillende bedrijfsmodi



TOT **7 TON CO<sub>2</sub>-VERMINDERING\***

TOT **19 UUR** BATTERIJ-AUTONOMIE

\*Per jaar en per toestel

TOT **40%\*** MEER RENDEMENT

ONDERHOUDS-INTERVAL\* **1500 UUR**

ELEKTRISCHE MAST-ROTATIE EN HYDRAULISCHE MAST

\*vergeleken met led-lichtmasten op diesel

\*1500 uur verlichting





# HiLight S2+

## lichtmast op zonne-energie

De gebruiksvriendelijke lichtmast op zonne-energie levert efficiënte en uitstekende prestaties. Hij creëert een goed zicht voor werknemers en meer duurzaamheid op het terrein doordat hij helpt te voldoen aan de meest strikte emissie- en geluidsnormen.

De HiLight S2+ biedt een lichtdekking van 2000 m<sup>2</sup> en kan worden verplaatst. De zonnepanelen kunnen makkelijk worden opgesteld; ze kunnen eenvoudigweg uit de omkasting getrokken worden en hun positie is aanpasbaar aan de positie van de zon.

De HiLight S2+ heeft een extern bedieningspaneel en een dimfunctie voor meer autonomie.

Deze lichtmast op zonne-energie kan autonoom worden gebruikt. Wanneer de energievraag groter is dan de zonne-opbrengst, kan de lichtmast ook worden aangesloten op elk extern stroomnet. Accu's kunnen in acht uur worden opgeladen met zonne-energie of in slechts drie uur met een externe stroombron.

De S2+ lichtmast biedt een robuust alternatief voor eindgebruikers en verhuurbedrijven die actief zijn in de bouwsector, de mijnbouw, de olie- en gasindustrie, en de evenementsector. Aangezien deze lichtmast werkt bij temperaturen van -5 °C tot +50 °C en op grote hoogtes betrouwbaar functioneert zonder vermogensreductie, is hij ook ideaal voor afgelegen werklocaties.



Led-verlichting

Openklapbare kap en uitschuifbare zonnepanelen

<p>TOT <b>6</b> TON CO<sub>2</sub>-VERMINDERING*</p>	<p>TOT <b>11</b> UUR AUTONOMIE BIJ 100%</p>	<p>LEVENSDUUR <b>50.000</b> UUR LED</p>
<p>MINIMALE ONDERHOUDS TIJD EN-KOSTEN</p>	<p>DIMBARE LEDS <b>4X90W</b></p>	<p>LICHT-DEKKING <b>2000 m<sup>2</sup></b></p>

(\* in vergelijking met lichtmasten op diesel)

# HiLight B6+

## De slimme lichtmast

De zeer stille HiLight B6+ led-lichtmast werd ontworpen om gezien te worden, niet om gehoord te worden. Tegelijkertijd garandeert hij maximale veiligheid op locatie.

De vernieuwde versie van de HiLight B6+ lichtmast heeft een geluidsniveau van slechts 55 dBA en is ideaal voor verlichting bij evenementen, als tijdelijke openbare verlichting of voor een beter zicht op bouwplaatsen nabij woongebieden.

Het toestel is gebruiksvriendelijk en heel intuïtief, zodat er geen speciale kennis nodig is voor de installatie en bediening. Dimbare led-schijnwerpers zijn aanpasbaar aan wisselende noden. Daarnaast verbeteren de compacte afmetingen de transportefficiëntie, en verlagen de lage onderhoudsvereisten de servicekosten. Al deze kenmerken worden gecombineerd met de geavanceerde mogelijkheden van de lichtmast HiLight B6+ om een uiterst effectieve, flexibele en energie-efficiënte verlichtingsoplossing te creëren.



<p>LEVENSDUUR <b>50.000</b> UUR</p>	<p>LICHT-DEKKING <b>6000 m<sup>2</sup></b></p>	<p>ONDERHOUDS-INTERVAL (UREN) <b>600</b></p>	
<p>TRANSPORT-EFFICIËNTIE <b>22 ut</b></p> <p><small>← Wachtwagen van 13 m</small></p>	<p><b>55 dB(A)</b> op een afstand van 7 m</p>	<p>START MET FOTOCEL</p>	<p>WEEK-TIMER</p>

(\*) Beschikbaarheid te controleren

# HiLight H6+

## Overtreft uw verwachtingen

Deze nieuwe lichtmast combineert lage werkingskosten en een lager geluidsniveau met een grotere lichtdekking. Hij is ideaal voor uitdagende werkomgevingen, zoals voor mijnbouw- en bouwtoepassingen, maar ook voor de verhuursector.

De HiLight H6+ is voorzien van de innovatieve **HardHat®-omkasting** om de onderdelen te beschermen tegen weer en wind. Deze is gemaakt van polyethyleen met een gemiddelde dichtheid, in plaats van metaal. De HardHat® is **bestand tegen corrosie**, is licht, barstbestendig en voldoet ook beter aan de strenge vereisten van het gebruik op locatie.

Deze lichtmast beschikt over een nieuwe, efficiëntere generatie led-schijnwerpers die een optimale lichtverdeling bieden met een belichtingsoppervlak tot 6000 m<sup>2</sup> en een verwachte levensduur van 50.000 uur. Om op elk tijdstip de juiste helderheid en meer autonomie te bieden, wordt de HiLight H6+ geleverd met een dimfunctie op het gebruiksvriendelijke bedieningspaneel, dat zich opzij aan de buitenkant van de lichtmast bevindt.

Onderhouds- en transportefficiëntie waren prioriteit bij het ontwerpen van de HiLight H6+. Wat het onderhoud betreft: de lichtmast heeft pas na 600 draaiuren een **eenvoudig onderhoud** nodig, dat slechts 40 minuten in beslag neemt.



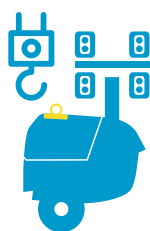


## Led-verlichting

De nieuwe **HiLight H6+** kan op drie verschillende manieren worden vervoerd. Hij heeft een geïntegreerd hijssoog, vier heftrucksleuven en drie mogelijke dissels. De aanpasbare dissel biedt **flexibiliteit**, omdat gebruikers de HiLight H6+ zo gemakkelijk kunnen verplaatsen en vervoeren met bestelwagens, vrachtwagens en pick-uptrucks.



Heftrucksleuven



Geïntegreerd hijssoog



Rechte / plooibare / aanpasbare dissel



Onderhoud vanaf één zijde



**HardHat®-OMKASTING**

TOT **40% MINDER BRANDSTOF EN CO<sub>2</sub>-UITSTOOT\***

**-5 dB(A) MINDER GELUID**

**40 min. OM DE 600 uur**

**LICHT-DEKKING 6000 m<sup>2</sup>**

**LEVENSDUUR 50.000 UUR**

\*met dimfunctie

# HiLight V4+ en HiLight V5+

De HiLight V4+ en de HiLight V5+ zijn standaard uitgerust met een HardHat®-kap, voor een maximale bescherming van de onderdelen binnenin. Deze reeks lichtmasten is perfect voor verhuurtoepassingen met frequente verplaatsingen. Ze biedt gebruikers **robuste en eenvoudig te vervoeren verlichtingsoplossingen, die aan de vereisten van elke locatie voldoen**. Dankzij de compacte afmetingen kunnen 16 toestellen op een vrachtwagen van 13 meter worden geplaatst. De uitvoerige veiligheidsvoorzieningen garanderen ook de bescherming van de lampen tijdens het vervoer.



Led-lamp  
4X250W



Led-lamp  
4X350W

LICHT-  
DEKKING  
4000 m<sup>2</sup>

200  
DRAAIUREN  
(BRANDSTOFTANK 110 L)

0,5 l/u

ONDERHOUDS-  
INTERVAL (UREN)  
600

63 dB(A)  
op een  
afstand  
van 7 m

LICHT-  
DEKKING  
5000 m<sup>2</sup>

Lekvrij  
frame

0,7 l/u

(\*) Verkrijgbaar in 50 en 60 Hz Tier4 Final. Aanhanger voldoet aan DOT US-regelgeving. Neem voor EU-aanhangers contact op met een vertegenwoordiger van Atlas Copco.



# HiLight V4 en V4W

De HiLight V4 biedt meer onderhoudsgemak dankzij brede vleugeldeuren en goed toegankelijke onderdelen. Er werd ook rekening gehouden met milieuaspecten. Zo voorkomt het frameontwerp dat olie, vloeistoffen of brandstof uit het toestel lekken en de bodem verontreinigen.

De HiLight V4W biedt optimale prestaties op **grote hoogte en in zeer extreme omstandigheden** – en dat **dankzij zijn motor van 8 kW**. Daarnaast zijn er, dankzij de grotere brandstoftank en het lage brandstofverbruik, meer draaiuren mogelijk tussen verschillende tankbeurten. De HardHat®-kap garandeert een maximale bescherming van de onderdelen binnenin.



**TRANSPORT-EFFICIËNTIE**  
**16 ut**   
Wrachtwagen van 13 m

 **2 l/u**

**LICHT-DEKKING**  
**4000 m<sup>2</sup>**

**METAAL-HALIDE**  
**LEVENSDUUR 6000 UUR** 

**HardHat®-technologie**   
**Lekvrij frame** 

 **90 UUR DRAAIUREN**

 **WERKT IN EXTREME OMSTANDIGHEDEN** 

 **1,7 l/u**

TOT  
15%  
HELDERDER



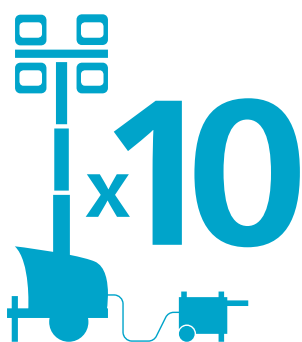


# HiLight E3+

## Elektrische lichtmast met HardHat®

De vernieuwde HiLight E3+ werkt betrouwbaar in de meest veeleisende omstandigheden, zoals op bouwplaatsen, bij buitenevenementen en als tijdelijke openbare verlichting. De ingebouwde elektronica, het bedieningspaneel en de connectoren zijn beschermd tegen weer en wind dankzij de innovatieve HardHat®-kap. Het complete toestel, dat een robuuste, 7 meter hoge mast omvat, heeft bovendien een gecertificeerde windstabiliteit van 100 km/u. **Eenvoudig aan te sluiten op elke stroombron, inclusief generatoren, energieopslagsystemen, of rechtstreeks op het net.**

Deze lichtmast heeft geen te onderhouden mechanische onderdelen en bevat geen vloeistoffen. Dit beperkt het geluidsniveau en de CO<sub>2</sub>-emissies en heeft een positieve impact op de productiviteit op locatie.



E-LED

Exclusieve  
**HardHat®**  
technologie 

**TRANSPORT-EFFICIËNTIE**  
32 ut   
\*Wachtwagen van 13 m

7m  **100 km/u**  
WINDSTABILITEIT 

**LEVENSDUUR**  
50.000  
UUR 

**LICHT-DEKKING**  
3000 m<sup>2</sup> 

**PLUG & LIGHT**  


**EMISSIEVRIJE WERKING\***  


\*Als het apparaat enkel op batterij werkt



# HiLight PS 3

## batterij-aangedreven

De nieuwe HiLight PS 3 biedt 3000 vierkante meter lichtdekking met een gemiddelde intensiteit van 20 lux. Hij beschikt over vier 120 watt SMD led-schijnwerpers met een levensduur van 50.000 uur. Hij werd ontworpen voor aandrijving door een ZBP 2000-energieopslagsysteem en wordt geleverd met twee 200 watt inklapbare zonnepanelen. De stroom kan ook voorzien worden door een externe stroombron.

Dankzij zijn compacte ontwerp voor meer transportefficiëntie, is de HiLight PS 3 licht en duurzaam. Hij is bestand tegen windsnelheden tot 50 km/u zonder riemen of extra verankering, en heeft IP67- en IK10-gecertificeerde schijnwerpers.



<p><b>LICHT-DEKKING</b> 3000 m<sup>2</sup></p>	<p><b>COMPACTE VOETAFDruk</b></p>
<p><b>PLUG &amp; LIGHT</b></p>	<p><b>EENVOUDIG TE VERVOEREN</b></p>

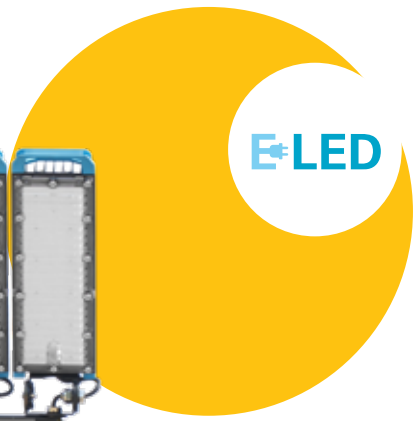




# HiLight PE 3

## Draagbaar en efficiënt

Uitgerust met vier SMD led-schijnwerpers, biedt de HiLight PE 3 een lichtdekking van 3000 m<sup>2</sup> en een lichtefficiëntie van 150 lm/W. Het toestel is voorzien van een dimfunctie in de besturing en wifi-verbinding om het te bedienen, en het past in een ergonomische draagkoffer voor makkelijk transport. Deze plug & light-oplossing is uiterst flexibel, met een temperatuurbereik van -40 tot 45 °C.



<p><b>PLUG &amp; LIGHT</b></p>	<p><b>50 km/u</b> WINDSTABILITEIT</p>
<p><b>LICHT-DEKKING</b> 3000 m<sup>2</sup></p>	<p><b>EMISSIEVRIJE WERKING*</b></p>

\*Als het apparaat enkel op batterij werkt

## Geen toegang tot het net?

Aanbevolen voedingsbronnen: iP- en P-generatoren

- Perfecte match
- Goede keuze

		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	1x 4u
	HiLight V3+ Led 4x120W	1	1	1	1	-	-	-	1x 4u
	HiLight E3+ Led 4x160W	2	3	3	4	9	7	9	1x 3u



# HiLight V2+

# HiLight V3+

Deze elektrische plug & light-oplossingen bieden flexibele verlichtingsopties voor uiteenlopende toepassingen.

De HiLight V2+ en V3+ hebben een robuust stalen frame met bumpers van PE.

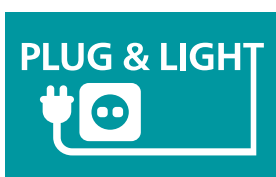
De bumpers zijn ontwikkeld volgens dezelfde normen als de HardHat®-kap.



E-LED



E-LED



EENVOUDIG TE VERVOEREN

LICHT-DEKKING  
2000 m<sup>2</sup> v2+  
3000 m<sup>2</sup> v2+

LEVENSDUUR   
50.000  
UUR



# Kies het model dat het beste bij uw noden past

	Sectoren	Energie-efficiëntie	Draai-uren	Oppervlakte-dekking	Eenvoudig verplaatsbaar	Duurzaamheid lampen	Onderhouds-interval	Transport-efficiëntie
HiLight BI+ 4	Industrie, evenementen, bouwsector, verhuur, steengroeven, mijnbouw	●	●	●	●	●	●	●
HiLight S2+	Bouwsector, steengroeven, evenementen, verhuur	●	○	○	●	●	●	○
HiLight E3+	Industrie, landbouw, evenementen, bouwsector, verhuur	●	○	○	●	●	●	●
HiLight PE 3	Evenementen, verhuur	●	○	○	●	●	●	●
HiLight V3+	Landbouw, evenementen, bouwsector	●	○	○	●	●	●	●
HiLight H6+	Bouwsector, verhuur, steengroeven, mijnbouw	●	●	●	●	●	●	●
HiLight B6+	Industrie, verhuur, bouwsector, steengroeven, mijnbouw	●	●	●	○	●	●	●
HiLight V5+	Verhuur, steengroeven, mijnbouw	●	●	●	●	●	●	●
HiLight V4+	Verhuur, steengroeven, mijnbouw	●	●	●	●	●	●	●
HiLight V4	Steengroeven, mijnbouw	○	○	●	●	○	○	●
HiLight V4W	Steengroeven, mijnbouw	○	○	●	●	○	○	○

● Beste keuze ○ Geschikt

## Wat is er uniek aan onze led-technologie?


















- De led-lampen van de HiLight-mast zijn in aluminium gegoten en dat zorgt voor een robuuste bescherming, zelfs tijdens het transport.
- De led-lampen hebben een hoge CRI-score (Color Rendering Index) van > 85 op 100.
- De speciaal ontworpen richtbare optiek van de led HiLight-serie zorgt voor een verbluffende lichtverdeling.
- Onze HiLight led-lichtmasten bieden een lichtdekking van maximaal 6000 vierkante meter met een gemiddelde van 20 lux.
- Led-lampen hebben een verwachte levensduur van meer dan 50.000 uur.
- Onze led-technologie stelt ons in staat om binnen de branche de norm te stellen wat brandstofefficiëntie betreft.

## Jaarlijkse besparing met HiLight led

(per toestel, 1500 u, vergeleken met een metaalhalide lichtmast)












(\*) Besparingen hangen af van vergelijkingsmodellen.

		 ZONNE-ENERGIE		 HYBRIDE		 DIESEL				
										
		HiLight S2+	HiLight PS 3	HiLight BI+ 4	HiLight H6+	HiLight B6+	HiLight V4+	HiLight V5+	HiLight V4	
<b>Lichtdekking</b> m <sup>2</sup>		2000 (gemiddeld 20 lux)	3000 (gemiddeld 20 lux)	4000	6000	6000	4000 (gemiddeld 20 lux)	5000	4000	
<b>Lampen</b>		Led	Led	Led	Led	Led	Led	Led	Metaalhalide	
<b>Mast</b>		Verticaal, manueel	Verticaal, manueel	Verticaal, hydraulisch	Verticaal, hydraulisch	Verticaal, hydraulisch	Verticaal, manueel	Verticaal, manueel	Verticaal, manueel	
<b>Eigenschappen</b>		Zonne-energie	Werkt met ZBP2000, wifi-verbinding, trolley en 2 x 200 W inklapbare zonnepanelen	Hybride, 4 bedrijfsmodi, elektrische mast-rotatie, kan worden gebruikt bij 60 Hz zonder gebruik van stopcontact	HardHat®-omkasting	Compacte box	HardHat®-kap	HardHat®-kap	HardHat®-kap	
<b>Prestatiegegevens</b>										
Nominale frequentie	Hz	50   60	50   60	50	50	50   60	50   60	50   60	50   60	
Nominale spanning	VAC	230   240	100-277 V	230 (input)	230	230   120	230   120	230   120	230   120	
Nominaal vermogen (PRP)	kW	-	0,48	1,4	2,3	2,3   2,4	2,3   2,4	2,3   2,4	5,5   6	
Werkings temperatuur (min. / max.)	°C	-5 / 50	-10 / 50*	-10 / 50	-20 / 40	-20 / 40	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 49	
Geluidsvermogen (LwA)	dB(A)	-	-	80	82	82	88	86	92   94	
Geluidsdruk niveau (LpA) op 7 m afstand	dB(A)	-	-	54	55	55	65	63	71   73	
<b>Energiebron</b>										
Type		Zonne-energie	Zonne-energie	Hybride	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	
Model		-	-	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	
Toerental	tpm	-	-	1500	1500	1500   1800	1500   1800	1500   1800	3000   3600	
Nominaal nettovermogen (PRP)	kW	-	-	2,7	2,7	2,7   3	2,7   3	2,7   3	6,9   8,1	
Koelmiddel		-	-	Water	Water	Water	Water	Water	Water	
Aantal cilinders		-	-	2	2	2	2	2	2	
<b>Alternator</b>										
Model		-	-	NSM	Linz Alumen SB®	Meccalte LT3/75 ACA132BL	"Atlas Copco ACA132B"	"Atlas Copco ACA132B"	Sincro EK 2 MCT	
Nominale output	kVA	-	-	4,5	3,5   4,5	3,5   4,5 3   4	3   4	3   4	6   7,5	
Isolatie / bescherming behuizing	klasse/IP	-	-	H / 21	H / 21	H / 21 H / 23"	H / 23	H / 23	H / 23	
<b>Brandstofverbruik</b>										
Volume brandstoftank	l	-	-	180	120	130	110	110	110	
Autonomie	u	11   22	-	614	180	200	305   297	137   145	57   50	
<b>Uitgangsvermogen</b>										
Hulpstroom	kW	-	-	Optioneel	1,2	1,2	1	1	1,4   2	
<b>Lichten</b>										
Schijnwerpers		Led	Led	Led	Led	Led	Led	Led	Metaalhalide	
Wattage	B	4 x 90	4 x 120	4 x 150	4 x 350	4 x 350	4 x 250	4 x 350	4 x 1000	
<b>Mast</b>										
Type		Manueel	Manueel	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Manueel verticaal, 5-sectie	Manueel verticaal, 5-sectie	Manueel verticaal, 5-sectie	
Rotatie	graden	340	360	340	340	340	360	360	360	
Maximumhoogte	m	7	3	8	8	8	7,5	7,5	7,5	
Max. windsnelheid	km/u	80	50	80	80	80	80	80	80	
<b>Behuizing en aanhanger</b>										
Type		Aanhanger met vierpuntnivelleersysteem	Trolley met een mast en 2 x 200 W zonnepaneel voor gebruik met ZBP2000	-	EU-gehomologeerde vaste of aanpasbare dissel of aanhanger voor op locatie	-	Aanhanger voor op locatie met vierpuntnivelleersysteem	EU-gehomologeerde aanhanger of aanhanger voor op locatie met vierpuntnivelleersysteem	EU-gehomologeerde aanhanger of aanhanger voor op locatie met vierpuntnivelleersysteem	
Basisframe		Gegalvaniseerd	-	Lekvrij frame						
Behuizing		Kap van gegalvaniseerd staal met poedercoating	Basisframe grijs gepoederlakt carbonstaal + roestvrij staal	Kap van gegalvaniseerd staal met poedercoating	HardBody®	Kap van gegalvaniseerd staal met poedercoating	HardHat®-vleugeldeuren			
<b>Afmetingen en gewicht</b>										
Afmetingen voor transport Vaste dissel (L x B x H)	m	3,55 x 1,7 x 2,3	1 x 0,72 x 1,22	1,18 x 1,16 x 2,59	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	
Gewicht	kg	1204	125	1005	995	980	702	702	670	



## ELECTRISCH

						
		HiLight V4W	HiLight E3+	HiLight PE 3	HiLight V2+	HiLight V3+
Lichtdekking m <sup>2</sup>		4000	3000 (gemiddeld 12 lux)	3000 (gemiddeld 20 lux)	2000 (gemiddeld 10 lux)	2500 (gemiddeld 10 lux)
Lampen		Metaalhalide	Led	Led	Led	Led
Mast		Verticaal, manueel	Verticaal, manueel	Verticaal, manueel	Verticaal, manueel	Verticaal, manueel
Eigenschappen		HardHat®-kap	Elektrisch	Elektrisch, dimmend, wifi-aansluiting en kunststof koffer voor transport. IP67 IK10	Elektrisch	Elektrisch
<b>Prestatiegegevens</b>						
Nominale frequentie	Hz	50   60	50   60	50   60	50	50
Nominale spanning	VAC	230   120	230   120	100–277 V	230	230
Nominaal vermogen (PRP)	kW	6   8	-	0,48	-	-
Werkings temperatuur (min. / max.)	°C	-25 / 50	-	-40 / 45	-	-
Geluidsvermogen (LwA)	dB(A)	87   89	-	-	-	-
Geluidsdruk niveau (LPA) op 7 m afstand	dB(A)	63   64	-	-	-	-
<b>Energiebron</b>						
Type		Diesel	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
Model		Kubota Z482	-	-	-	-
Toerental	tpm	1500   1800	-	-	-	-
Nominaal nettovermogen (PRP)	kW	2,7   3	-	-	-	-
Koelmiddel		Water	-	-	-	-
Aantal cilinders		2	-	-	-	-
<b>Alternator</b>						
Model		Atlas Copco DP06/AG164	-	-	-	-
Nominale output	kVA	6   8	-	-	-	-
Isolatie / bescherming behuizing	klasse/IP	H / 23	-	-	-	-
<b>Brandstofverbruik</b>						
Volume brandstoftank	l	160				
Autonomie	u	90				
<b>Uitgangsvermogen</b>						
Hulpstroom	kW	2				
<b>Lichten</b>						
Schijnwerpers		Metaalhalide	Led	Led	Led	Led
Wattage	B	4 x 1000	4 x 160, 1 x 500	4 x 120	320	4 x 120
<b>Mast</b>						
Type		Manueel verticaal, 5-sectie	Manueel	Manueel	Manueel	Manueel
Rotatie	graden	360	0	360	0	0
Maximumhoogte	m	7,5	7	3	5	5
Max. windsnelheid	km/u	80	80	50	50	50
<b>Behuizing en aanhanger</b>						
Type		EU-gehomologeerde aanhanger of aanhanger voor op locatie met vierpuntniveleersysteem	-	Manuele mast met kunststof koffer voor transport	Heavy duty aanhanger met bumpers van PE	
Basisframe		Lekvrij frame	Gegalvaniseerd	-	-	-
Behuizing		HardHat®-vleugeldeuren	HardHat®-kap	-	-	-
<b>Afmetingen en gewicht</b>						
Afmetingen voor transport Vaste dissel (L x B x H)	m	1,8 x 1,35 x 2,97	1,13 x 0,76 x 2,2	1,19 x 0,53 x 0,20	1,1 x 0,85 x 2	1,1 x 0,85 x 2
Gewicht	kg	826	276	30	110	110

# Productportfolio

## ENERGIEOPSLAGSYSTEMEN

EXTRA KLEIN  
2–10 kVA



KLEIN  
15–150 kVA



GEMIDDELD  
200–500 kVA



FAST CHARGER  
160 kW



## GENERATOREN

DRAAGBAAR  
1,6–12 kVA

StageV



GESPECIALISEERD  
9–660\* kVA

StageV



VEELZIJDIG  
9–1250\* kVA



GROOT VERMOGEN  
800–1450 kVA

StageV



\*Meerdere configuraties beschikbaar om stroom te voorzien voor toepassingen van elke omvang

## ONTWATERINGSPOMPEN

ELEKTRISCHE  
DOMPELPOMP  
tot 18.000 l/min



ELEKTRISCH  
ZELFAANZUIGEND  
CENTRIFUGAAL  
833–23300 l/min



StageV

ZELFAANZUIGEND  
CENTRIFUGAAL  
833–23300 l/min



## LICHTMASTEN

DIESEL

StageV



ACCU



ELEKTRISCH



## ONLINE TOOLS

### FLEETLINK

Intelligente telematica helpt om het gebruik van uw vloot te optimaliseren en het onderhoud te verminderen, en zorgt uiteindelijk voor tijdsbesparing en lagere operationele kosten.



### CALCULATOR POMPTYPE

Na het ingeven van slechts enkele gegevens zal deze pomptype-calculator u helpen om pompompen te vergelijken en het voor u meest geschikte model te bepalen.



### LIGHT THE POWER: UW VERMOGEN- EN VERLICHTINGSCALCULATOR

Een handige calculator om de beste oplossing voor uw energie- en lichtbehoeften te kiezen.

