



Atlas Copco

Vaše pracoviště, vaše světlo

Osvětlovací stožáry řady HiLight

Účinné dočasné osvětlení pro vyšší produktivitu

Řada HiLight nabízí širokou škálu možností výběru správného osvětlovacího stožáru pro vaši aplikaci. Dodáváme řešení pro mnoho průmyslových sektorů. Naše přístupy jsou flexibilní a dynamické, zaměřené na zlepšování efektivity a zajišťování bezpečnosti na pracovištích. Jistotou je robustní kvalita provedení a kompaktní rozměry, jimiž jsou výrobky Atlas Copco celosvětově proslulé.

Technologii LED jsme vtiskli punc inovace. Reflektory LED osvětlovacích stožárů mají speciální optiku navrženou cíleně pro nejnáročnější a nejtěžší podmínky.

Inovativní a plně směrová konstrukce LED reflektorů maximalizuje pokrytí světlem a omezuje „plýtvání světlem“. Jeden stožár HiLight osvětlí plochu až 6 000 m² průměrným jasem 20 luxů a vytvoří tak dobře prosvětlené, bezpečné a produktivní pracoviště.

Řada HiLight představuje kompletní portfolio inovativních a snadno použitelných osvětlovacích stožárů pro energeticky úsporné osvětlení, jež vám pomůže zvýšit provozní produktivitu a současně naplnit požadavky ekologických a bezpečnostních norem.



Budování lepší budoucnosti se solární energií

Systém HiLight S2+ využívá jako zdroj energie sluneční záření a zajišťuje tichý a čistší provoz při stavebních, těžebních, ropných či plynárenských pracích a při pořádání různých společenských akcí.



HiLight BI+ 4

Autonomie s efektivitou

Inovativní osvětlovací stožár využívá nejmodernější technologii LED SMD (Surface Mount Device) a lithium-iontové baterie zajišťující vynikající výkon a účinnost. Omezí uhlíkovou stopu, sníží provozní náklady a vylepší úroveň udržitelnosti z hlediska životního prostředí i z hlediska podnikání.

Nový osvětlovací stožár HiLight BI+ 4 kombinuje použití lithium-iontových baterií se vznětovým motorem s nízkou spotřebou a díky čtyřem provozním režimům nabídne uživatelům maximální flexibilitu. Při provozu pouze na baterie zabezpečí až 19 hodin tichého bezemisního provozu. V hybridním režimu pracuje s nejnižší průměrnou spotřebou paliva ve své třídě (0,29 l/h). S integrovanou baterií snížíte emise CO₂ až o sedm tun na jednotku ročně.

S 60 % zkrácením doby provozu motoru budou servisní intervaly třikrát delší, než u světelných stožárů napájených výhradně dieselaagregátem. HiLight BI+ 4 vyžaduje minimální údržbu po každých 1 500 hodinách svícení – uživatelé ušetří servisní náklady.

HiLight BI+ 4 má čtyři reflektory o výkonu 150 W, jež spolehlivě osvětlí plochu 4 000 m². Díky plně hydraulickému zvedání stožáru s elektrickým otáčením může být konstrukce o 15 % lehčí než jakýkoli jiný hybridní osvětlovací stožár. Na standardní 13metrový nákladní automobil naložíte až 22 jednotek.

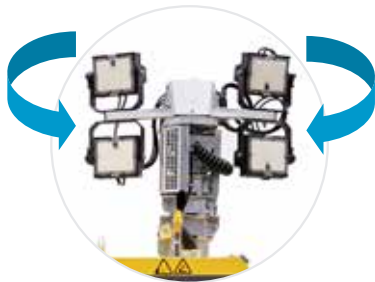




Novinka

Reflektory SMD LED

HiLight BI+ 4 nabízí maximální flexibilitu díky čtyřem provozním režimům: s napájením přímo z elektrické sítě, z lithium-iontových baterií, diesel agregátem nebo v hybridním režimu s maximálním využitím dostupné energie.



Elektrické otáčení stožáru



Čtyři různé provozní režimy



AŽ 7 TUN CO₂ UŠETŘENO*

AŽ 19 HODIN AUTONOMIE NA BATERIE

*Za rok a jednotku

ZVÝŠENÍ VÝKONU AŽ 40 %

SERVISNÍ INTERVAL* 1 500 HODIN

ELEKTRICKÉ OTÁČENÍ STOŽÁRU A HYDRAULICKÝ ZVEDACÍ STOŽÁR

*v porovnání s osvětlovacími stožáry LED napájenými dieselagregáty *1 500 hodin svícení





HiLight S2+

Solární osvětlovací stožár

Jednoduše ovladatelný LED osvětlovací stožár se solárním napájením poskytuje efektivní a vysoký výkon, pracovníkům zajistí dobrou viditelnost a na staveništích zvýší úroveň udržitelnosti splňováním nej přísnějších emisních a hlukových předpisů.

Světelný zdroj HiLight S2+ osvětlí plochu 2 000 m² a lze jej snadno přemísťovat. Solární panely nastavíte snadno: jednoduše je vytáhnete z kapoty a upravíte, aby co nejlépe odpovídaly poloze slunce.

Jednotka HiLight S2+ je vybavena externím ovládacím panelem s funkcí stmívání ke zvýšení účinnosti autonomie.

Solární osvětlovací stožár nabízí autonomní provoz. Převýší-li poptávka po energii solární výtěžnost, lze světelný stožár nabíjet také z jakékoli externí elektrické sítě. Baterie lze dobít solární energií za 8 hodin nebo externím zdrojem energie za pouhé 3 hodiny.

Tento osvětlovací stožár představuje robustní alternativu pro koncové uživatele a půjčovny působící v oblasti stavebních, těžebních, ropných či plynárenských činností a při pořádání nejrůznějších společenských akcí. Jednotka pracuje při teplotách od -5 do +50 °C, dokáže spolehlivě fungovat ve vysokých nadmořských výškách bez snížení výkonu a je ideální i pro vzdálená pracoviště.



LED osvětlení

Výsuvná kapota a rozkládací solární panely

<p>6 TUN CO₂ UŠETŘENO*</p>	<p>AŽ 11 HODIN AUTONOMIE NA 100 %</p>	<p>ŽIVOTNOST 50 000 hodin</p>
<p>MINIMÁLNÍ ČASOVÉ A CENOVÉ NÁROKY NA ÚDRŽBU</p>	<p>STMÍVATELNÉ LED 4x90 W</p>	<p>OSVĚTLENÁ PLOCHA 2 000 m²</p>

(* ve srovnání s osvětlovacími stožáry napájenými dieselagregáty)

HiLight B6+

Chytrý osvětlovací stožár

LED osvětlovací stožár HiLight B6+ s velmi tichým provozem byl navržen, aby svítil, nehlukel a zajistil maximální bezpečnost na pracovišti.

Vylepšená verze osvětlovacího stožáru HiLight B6+ s provozní hlučností pouhých 55 dB(A) je ideální k osvětlování společenských akcí, jako dočasné veřejné osvětlení nebo k zajištění lepší viditelnosti na staveništích v blízkosti obytných oblastí.

Jednotka se snadno a velmi intuitivně obsluhuje a k instalaci či používání nejsou zapotřebí žádné specifické znalosti. Stmívatelné LED reflektory lze nastavit podle měnících se potřeb, kompaktní rozměry zvýší hospodárnost přepravy a nízké nároky na údržbu omezí náklady na údržbu. Všechny tyto vlastnosti v kombinaci se skvělými možnostmi osvětlovacího stožáru HiLight B6+ nabídnou vysoce efektivní, flexibilní a energeticky úsporné řešení osvětlení.



ŽIVOTNOST
50 000
hodin

OSVĚTLENÁ PLOCHA
6 000 m²

SERVISNÍ INTERVAL (H)
600

EFEKTIVNÍ TRANSPORT
22 jedn.

13 m nákladní vůz

55 dB(A)
ve vzdál. 7 m

SPOUŠTĚCÍ FOTOBUNKA

TÝDENNÍ ČASOVAČ

(*) Ověřte dostupnost

HiLight H6+

Víc, než se na první pohled zdá

Tento osvětlovací stožár nabízí nízké provozní náklady a sníženou hladinu hluku při současném zvětšení osvětlené plochy. Ideální pro náročná prostředí, jako je těžební či stavební průmysl nebo půjčovny.

Osvětlení HiLight H6+ je vybaveno inovativním **ochranným krytem HardHat®** z polyethylenu střední hustoty namísto kovu, jenž pracovní komponenty chrání před povětrnostními vlivy. Ochranný kryt HardHat® je **odolný vůči korozi**, lehký, odolává popraskání a lépe vyhovuje kritickým požadavkům při použití na staveništích.

Je vybaven novou generací LED reflektorů, které jsou účinnější a poskytují optimální rozložení světla s osvětlovací plochou až 6 000 m² a životností 50 000 hodin. K zajištění správné svítivosti v každém okamžiku a pro lepší autonomii je systém HiLight H6+ vybaven funkcí stmívání na snadno ovladatelném panelu, umístěném na vnější boční straně osvětlovacího stožáru.

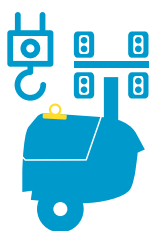
Efektivita údržby a přepravy byly při navrhování modelu HiLight H6 prioritou. Osvětlovací stožár vyžaduje po 600 hodinách provozu pouze **jednoduchý servis**, který lze provést během 40 minut.



Nový model **HiLight H6+** lze přepravovat třemi různými způsoby. Nechybí integrovaný zvedací bod, čtyři otvory pro vysokozdvížený vozík a tři různé tažné oje na výběr. Nastavitelná tažná oj poskytuje **flexibilitu** snadné manipulace a přepravy jednotky HiLight H6+ při tažení dodávkami, nákladními vozy či pick-upy.



Otvory pro vidlice vysokozdvíženého vozíku



Integrovaný zvedací bod



Přímá / sklopná / nastavitelná tažná oj

LED
osvětlení



Servisní práce z jedné strany



HardHat®
KRYT

AŽ O
40% NIŽŠÍ
SPOTŘEBA
PALIVA A
HODNOTA EMISÍ CO₂ *

-5dB(A)
NIŽŠÍ
HLUČNOST

55
dB(A)

40 min.
PO KAŽDÝCH 600 h

OSVĚTLENÁ
PLOCHA
6 000 m²

ŽIVOTNOST
50 000
hodin

*s funkcí stmívání

HiLight V4+ a HiLight V5+

Modely HiLight V4+ a HiLight V5+ jsou standardně vybaveny kapotou HardHat® pro maximální ochranu vnitřních částí. Tato řada osvětlovacích stožárů je vhodná k využití v půjčovnách. Uživatelům nabídne **robustní a vysoce mobilní možnosti osvětlení, jež vyhoví požadavkům jakéhokoli staveniště**. Díky kompaktním rozměrům lze na 13 metrový nákladní vůz naložit 16 jednotek. Rozšířené bezpečnostní prvky zaručí ochranu světelných zdrojů i během přepravy.



LED osvětlení
4x250 W



LED osvětlení
4x350 W

OSVĚTLENÁ
PLOCHA
4 000 m²

200
HODIN
PROVOZU
(110L PALIVOVÁ NÁDRŽ)

0,5 l/h

SERVISNÍ
INTERVAL (H)
600

63 dB(A)
ve vzdál. 7 m

OSVĚTLENÁ
PLOCHA
5 000 m²

Rám zamezující
úniku
kapalin

0,7 l/h

(*) K dispozici v 50 a 60Hz verzi Tier4 final. Přívěs vyhovuje předpisům DOT USA. Informace o přívěsech pro EU vám poskytne zástupce společnosti Atlas Copco.

HiLight V4 a V4W

Osvětlení HiLight V4 zjednodušuje servisní zásahy díky širokým křídlovým dveřím a snadnému přístupu ke všem komponentům. Zohledněny jsou také ekologické aspekty a konstrukce rámu zabraňuje úniku oleje, kapalin, paliva a znečištění půdy.

Jednotka HiLight V4W nabízí díky **8kW motoru nejlepší výkon ve vysokých nadmořských výškách a v nejextrémnějších podmínkách**. Větší palivová nádrž a nízká spotřeba paliva navíc zajistí delší provoz mezi doplňováním paliva. Kapota HardHat® pro maximální ochranu vnitřních částí.



**EFEKTIVNÍ
TRANSPORT**
16 jedn. 13 m nákladní vůz

2 l/h

**OSVĚTLENÁ
PLOCHA**
4 000 m²

HALOGENIDOVÉ
ŽIVOTNOST
6 000
hodin

HardHat®
technologie
Rám zamezující
úniku kapalin

90
HODIN
PROVOZU

**PROVOZ
V EXTREMNÍCH
PODMÍNKÁCH**

1,7 l/h

AŽ O
15 %
JASNĚJŠÍ



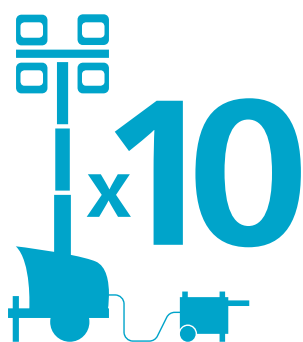


HiLight E3+

Elektrický osvětlovací stožár s kapotou HardHat®

Inovované osvětlení HiLight E3+ spolehlivě funguje v nejnáročnějších podmínkách na staveništích, při venkovních společenských akcích a v dočasných instalacích veřejného osvětlení. Vnitřní elektroniku, ovládací panel a konektory chrání před povětrnostními vlivy inovativní kapota HardHat® a kompletní sestava, jejíž součástí je odolný 7metrový stožár, nabízí certifikovanou stabilitu při větru o rychlosti 100 km/h. **Snadné připojení k jakémukoli zdroji energie včetně pomocného napájení, generátorů, systémů ukládání energie nebo přímo do sítě.**

Lehký osvětlovací stožár bez mechanických součástí vyžadujících údržbu a provozních kapalin pomáhá provozovatelům omezit hlučnost a emise uhlíku – s pozitivním dopadem na úroveň produktivity staveniště.



Exkluzivní technologie **HardHat®**

EFEKTIVNÍ TRANSPORT
32 jedn. ←13 m nákladní vůz

7 m **100 km/h**
STABILITA VE VĚTRU

ŽIVOTNOST 50 000
hodin

OSVĚTLENÁ PLOCHA 3 000 m²

PLUG & LIGHT

BEZEMISNÍ PROVOZ*

*Při provozu výhradně na baterie



HiLight PS 3 na baterie

Nová jednotka HiLight PS 3 osvětlí plochu 3 000 metrů čtverečních průměrnou intenzitou 20 luxů. Obsahuje čtyři 120wattové LED reflektory SMD s životností 50 000 hodin. Je navržena k napájení systémem ukládání energie ZBP 2000, vybavena dvěma 200W skládacími solárními panely a může být napájena i z externího zdroje energie.

Lehký a odolný model HiLight PS 3 kompaktní konstrukce pro lepší efektivitu přepravy. Odolává větru o rychlosti až 50 km/h bez podpory popruhů či upevňovacích systémů a reflektory s certifikací IK10 nabízejí krytí IP67.

ELED



OSVĚTLENÁ
PLOCHA
3 000 m²



KOMPAKTNÍ
PŮDORYS

PLUG & LIGHT



SNADNÁ
PŘEPRAVA





HiLight PE 3

Přenosný a efektivní

System HiLight PE 3 je vybaven čtyřmi LED SMD světlomety a nabízí osvětlení plochy 3 000 m² světelným výkonem 150 lm/W.

Součástí ovladače je funkce stmívání a připojení Wi-Fi k ovládání jednotky má vlastní ergonomické pouzdro pro lepší přenosnost. Řešení plug & light je mimořádně flexibilní, s provozním teplotním rozsahem od -40 do +45 °C.

E-LED

PLUG & LIGHT 	50 km/h STABILITA VE VĚTRU
OSVĚTLENÁ PLOCHA 3 000 m² 	BEZEMISNÍ PROVOZ*

*Při provozu výhradně na baterie



Nemáte přístup k síti?

Doporučené zdroje napájení; generátory iP a P

- Skvělá volba
- Dobrá volba

		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 4x120 W	3	4	4	6	12	10	12	1x4 h
	HiLight V3+ LED 4x120 W	1	1	1	1	-	-	-	1x4 h
	HiLight E3+ LED 4x160 W	2	3	3	4	9	7	9	1x3 h



HiLight V2+

HiLight V3+

Elektrická řešení plug & light nabízejí flexibilní možnosti osvětlení pro širokou škálu aplikací. Řešení HiLight V2+ a V3+ se dodávají s robustním ocelovým rámem a tlumiči nárazů z PE.

Tlumiče nárazů jsou navrženy podle stejných norem jako kapota HardHat®.



E-LED



E-LED



SNADNÁ
PŘEPRAVA



OSVĚTLENÁ
PLOCHA

2 000 m² v2+
3 000 m² v2+

ŽIVOTNOST
50 000
hodin



Vyberte si řešení nejlépe odpovídající vašim potřebám

	Oblasti využití	Energetická účinnost	Doba provozu	Osvětlená plocha	Snadná manipulace	Životnost světelných zdrojů	Servisní interval	Snadná přeprava
HiLight BI+ 4	Průmysl, stavebnictví, pronájem, dobývání, těžba, společenské akce	●	●	●	●	●	●	●
HiLight S2+	Stavebnictví, dobývání, pronájem, společenské akce	●	○	○	●	●	●	○
HiLight E3+	Průmysl, zemědělství, stavebnictví, pronájem, společenské akce	●	○	○	●	●	●	●
HiLight PE 3	Společenské akce, pronájem	●	○	○	●	●	●	●
HiLight V3+	Zemědělství, stavebnictví, společenské akce	●	○	○	●	●	●	●
HiLight H6+	Stavebnictví, pronájem, dobývání, těžba	●	●	●	●	●	●	●
HiLight B6+	Průmysl, pronájem, stavebnictví, dobývání, těžba	●	●	●	○	●	●	●
HiLight V5+	Pronájem, dobývání, těžba	●	●	●	●	●	●	●
HiLight V4+	Pronájem, dobývání, těžba	●	●	●	●	●	●	●
HiLight V4	Dobývání, těžba	○	○	●	●	○	○	●
HiLight V4W	Dobývání, těžba	○	○	●	●	○	○	○

● Nejlepší volba ○ Vhodná volba

Čím je naše technologie LED jedinečná?

EFEKTIVITA SPOTŘEBY



ŽIVOTNOST
50 000
hodin



OSVĚTLENÍ PLOCHY
AŽ **6 000 m²**



INDEX PODÁNÍ BAREV
>85
ZE 100



VYNIKAJÍCÍ ROVNOMĚRNOST OSVĚTLENÍ



ROBUSTNÍ OCHRANA












- Reflektory LED HiLight z hliníkových odlitků poskytnou robustní ochranu při přepravě.
- Světelné zdroje LED mají vysokou hodnotu indexu podání barev (CRI) (> 85 ze 100).
- Směrová optika řady LED HiLight zajišťuje vynikající rovnoměrnost osvětlení.
- Reflektory LED HiLight osvětlí plochu až 6 000 metrů čtverečních průměrnou intenzitou 20 luxů.
- Očekávaná životnost světelných zdrojů LED je více než 50 000 hodin.
- S naší technologií LED stanovujeme průmyslové měřítko v oblasti efektivity spotřeby paliva.

Roční úspora systému HiLight LED

(na jednotku, 1 500 h, ve srovnání s osvětlovacím stožárem s halogenidovými světelnými zdroji)












(*) Úspory se liší v závislosti na srovnávaných modelech.

		 SOLÁRNÍ	 HYBRIDNÍ	 DIESELOVÉ					
									
		HiLight S2+	HiLight PS 3	HiLight BI+ 4	HiLight H6+	HiLight B6+	HiLight V4+	HiLight V5+	HiLight V4
Osvětlená plocha m²		2 000 (prům. 20 luxů)	3 000 (prům. 20 luxů)	4 000	6 000	6 000	4000 (prům. 20 luxů)	5 000	4 000
Světelné zdroje		LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	Halogenové
Stožár		Vertikální manuální	Vertikální manuální	Vertikální hydraulický	Vertikální hydraulický	Vertikální hydraulický	Vertikální manuální	Vertikální manuální	Vertikální manuální
Vlastnosti		Solární	Spolupráce s jednotkou ZBP2000, stmívání, WiFi připojení, vozík a skládací solární panel 2x200 W	Hybridní, 4 provozní režimy, elektrické otáčení stožáru, použitelnost v 60Hz síti, bez výstupní zásuvky	Ochranný kryt HardHat®	Kompaktní box	Kapota HardHat®	Kapota HardHat®	Kapota HardHat®
Výkonové údaje									
Jmenovitý kmitočet	Hz	50 60	50 60	50	50	50 60	50 60	50 60	50 60
Jmenovité napětí	V AC	230 240	100–277 V	230 (vstup)	230	230 120	230 120	230 120	230 120
Jmenovitý výkon (PRP)	kW	–	0,48	1,4	2,3	2,3 2,4	2,3 2,4	2,3 2,4	5,5 6
Provozní teplota (min./max.)	°C	–5/50	–10/50*	–10 / 50	–20 / 40	–20 / 40	–25 / 50	–25 / 50	–25 / 49
Hladina akustického výkonu (LwA)	dB (A)	–	–	80	82	82	88	86	92 94
Hladina akustického tlaku (LpA) ve vzdál. 7 m	dB (A)	–	–	54	55	55	65	63	71 73
Zdroj energie									
Typ		Solární	Solární	Hybridní	Dieselové	Dieselové	Dieselové	Dieselové	Dieselové
Model		–	–	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482
Otáčky	ot./min	–	–	1 500	1 500	1500 1800	1500 1800	1500 1800	3000 3600
Jmenovitý stálý výkon (PRP)	kW	–	–	2,7	2,7	2,7 3	2,7 3	2,7 3	6,9 8,1
Chladicí kapalina		–	–	Voda	Voda	Voda	Voda	Voda	Voda
Počet válců		–	–	2	2	2	2	2	2
Alternátor									
Model		–	–	NSM	Linz Alumen SB®	Meccalte LT3/75 ACA132BL"	„Atlas Copco ACA132B“	„Atlas Copco ACA132B“	Sincro EK 2 MCT
Jmenovitý výkon	kVA	–	–	4,5	3,5 4,5	3,5 4,5 3 4	3 4	3 4	6 7,5
Izolace/krytí kapoty	Třída/IP	–	–	H/21	H/21	H / 21 H / 23"	H/23	H/23	H/23
Spotřeba paliva									
Objem palivové nádrže	l	–	–	180	120	130	110	110	110
Provozní autonomie	h	11 22	–	614	180	200	305 297	137 145	57 50
Výstupní výkon									
Pomocný zdroj energie	kW	–	–	Volitelné	1,2	1,2	1	1	1,4 2
Zdroj světla									
Reflektory		LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	Halogenové
Výkon ve watttech	W	4x90	4x120	4x150	4x350	4x350	4x250	4x350	4x1000
Stožár									
Typ		Ruční	Ruční	Hydraulický	Hydraulický	Hydraulický	Manuální svislý, 5 sekcí	Manuální svislý, 5 sekcí	Manuální svislý, 5 sekcí
Otáčení	stupně	340	360	340	340	340	360	360	360
Maximální výška	m	7	3	8	8	8	7,5	7,5	7,5
Maximální rychlost větru	km/h	80	50	80	80	80	80	80	80
Kapota a přívěs									
Typ		Přívěs se 4 bodovým vyrovnávacím systémem	Vozík se stožárem a solárním panelem 2x200 W pro použití s jednotkou ZBP2000	–	Pevná nebo nastavitelná vlečná oj s homologací pro silniční provoz v EU nebo stavební přívěs	–	Stavební přívěs se 4bodovým vyrovnávacím systémem	Silniční přívěs s homologací pro EU nebo stavební přívěs se 4bodovým vyrovnávacím systémem	Silniční přívěs s homologací pro EU nebo stavební přívěs se 4bodovým vyrovnávacím systémem
Základní rám		Pozinkovaný	–	Rám zamezující úniku kapalin					
Kapota		Pozinkovaná ocelová kapota a práškové lakování	Hlavní konstrukce z uhlíkové oceli s povrchovou úpravou šedého práškového lakování + nerezová ocel	Pozinkovaná ocelová kapota a práškové lakování	HardBody®	Pozinkovaná ocelová kapota a práškové lakování	Výklopné dveře HardHat®		
Rozměry a hmotnost									
Rozměry vč. transportní fixní vlečné oje (DxŠxV)	m	3,55x1,7x2,3	1x0,72x1,22	1,18x1,16x2,59	2,09x1,29x2,5	1,16x1,16x2,5	1,67x1,10x2,50	1,67x1,10x2,50	1,67x1,10x2,50
Hmotnost	kg	1 204	125	1 005	995	980	702	702	670



ELEKTRICKÝ

						
		HiLight V4W	HiLight E3+	HiLight PE 3	HiLight V2+	HiLight V3+
Osvětlená plocha m ²		4 000	3 000 (prům. 12 luxů)	3 000 (prům. 20 luxů)	2 000 (prům. 10 luxů)	2 500 (prům. 10 luxů)
Světelné zdroje		Halogenové	LED	LED	LED	LED
Stožár		Vertikální manuální	Vertikální manuální	Vertikální manuální	Vertikální manuální	Vertikální manuální
Vlastnosti		Kapota HardHat®	Elektrické	Elektrické, stmívatelné, WiFi připojení a plastový kufřík pro přepravu. IP67 IK10	Elektrické	Elektrické
Výkonové údaje						
Jmenovitý kmitočet	Hz	50 60	50 60	50 60	50	50
Jmenovité napětí	V AC	230 120	230 120	100–277 V	230	230
Jmenovitý výkon (PRP)	kW	6 8	–	0,48	–	–
Provozní teplota (min./max.)	°C	-25 / 50	–	-40 / 45	–	–
Hladina akustického výkonu (LwA)	dB (A)	87 89	–	–	–	–
Hladina akustického tlaku (LpA) ve vzdál. 7 m	dB (A)	63 64	–	–	–	–
Zdroj energie						
Typ		Diesellové	Elektrické	Elektrické	Elektrické	Elektrické
Model		Kubota Z482	–	–	–	–
Otáčky	ot./min	1500 1800	–	–	–	–
Jmenovitý stálý výkon (PRP)	kW	2,7 3	–	–	–	–
Chladicí kapalina		Voda	–	–	–	–
Počet válců		2	–	–	–	–
Alternátor						
Model		Atlas Copco DP06/AG164	–	–	–	–
Jmenovitý výkon	kVA	6 8	–	–	–	–
Izolace/krytí kapoty	Třída/IP	H/23	–	–	–	–
Spotřeba paliva						
Objem palivové nádrže	l	160	–	–	–	–
Provozní autonomie	h	90	–	–	–	–
Výstupní výkon						
Pomocný zdroj energie	kW	2	–	–	–	–
Zdroj světla						
Reflektory		Halogenové	LED	LED	LED	LED
Výkon ve watttech	W	4x1000	4x160, 1x500	4x120	320	4x120
Stožár						
Typ		Manuální svislý, 5 sekčí	Ruční	Ruční	Ruční	Ruční
Otáčení	stupně	360	0	360	0	0
Maximální výška	m	7,5	7	3	5	5
Maximální rychlost větru	km/h	80	80	50	50	50
Kapota a přívěs						
Typ		Silniční přívěs s homologací pro EU nebo stavební přívěs se 4bodovým vyrovnávacím systémem	–	Manuálně nastavovaný stožár s plastovým kufříkem pro přepravu	Přívěs do náročných podmínek s tlumiči nárazů z PE	
Základní rám		Rám zamezující úniku kapalin	Pozinkovaný	–	–	–
Kapota		Výklopné dveře HardHat®	Kapota HardHat®	–	–	–
Rozměry a hmotnost						
Rozměry vč. transportní fixní vlečné oje (DxŠxV)	m	1,8x1,35x2,97	1,13x0,76x2,2	1,19x0,53x0,20	1,1x0,85x2	1,1x0,85x2
Hmotnost	kg	826	276	30	110	110

Produktové portfolio

SYSTÉMY UKLÁDÁNÍ ENERGIE

VELMI MALÝ
2–10 kVA



MALÝ
15–150 kVA



STŘEDNÍ
200–500 kVA



RYCHLONABÍJEČKA
160 kW



GENERÁTORY

PŘENOSNÉ
1,6–12 kVA

stageV



SPECIÁLNÍ
9–660* kVA

stageV



VŠESTRANNOST
9–1 250* kVA



VYSOKÝ VÝKON
800–1 450 kVA

stageV



*K dispozici je více konfigurací k výrobě energie pro aplikace s libovolnými nároky

ODVODŇOVACÍ ČERPADLA

ELEKTRICKÁ
PONORNÁ
až do 18 000 l/min



ELEKTRICKÁ
SAMONÁSÁVACÍ
ODSTŘEDIVÁ
833–23 300 l/min



stageV

SAMONÁSÁVACÍ
ODSTŘEDIVÁ
833–23 300 l/min



OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY

DIESELOVÉ

stageV



AKUMULÁTOR



ELEKTRICKÉ



ONLINE ŘEŠENÍ

FLEETLINK

Inteligentní telematika je systém k optimalizaci využití strojového parku a omezení údržby, což v konečném důsledku šetří čas a redukuje provozní náklady.



KALKULÁTOR DIMENZOVÁNÍ ČERPADEL

Kalkulátor dimenzování čerpadel vám po zadání několika údajů pomůže porovnat modely ponorných odvodňovacích čerpadel a najít správné řešení.



PŘEHLEDNÉ PLÁNOVÁNÍ: NÁSTROJ K DIMENZOVÁNÍ

Užitečný kalkulátor pomůže vybrat nejlepší řešení pro vaše potřeby napájení a osvětlení.

