



# ВАША ЛОКАЦИЈА. ВАШЕ ОСВЕТЛУВАЊЕ.

HiLight линијата на осветлувачки кули.

*Sustainable Productivity*

*Atlas Copco*

# Ние ја имаме осветлувачката кула погодна за сите потреби

Линијата HiLight на осветлувачки кули се дизајнирани да го понудат најширокиот избор кога се работи за пронаоѓање на осветлувачка кула соодветна за вашите потреби. Ние снабдуваме различни видови на индустрии со флексибилни и динамични сетови на осветлувачки решенија, истовремено грижејќи се за ефикасноста и безбедноста.

Можете да бидете сигурни во издржливиот квалитет на изведба, и компактната големина, по кои Atlas Copco е познат во светот.

Ние навистина го ставивме нашиот иновациски печат на LED технологијата. Леќите во нашите LED осветлувачки кули имаат специјална оптика дизајнирана специфично за градежни и рударски активности.

Овој иновативен, потполно насочлив дизајн на LED леќите значи дека ја имаме максимизирано покриеноста на осветлување и го имаме намалено „светлосниот отпад“. Една HiLight кула може да покрие површина од 5000 m<sup>2</sup> со просечни 20 lux осветлување, обезбедувајќи посветла, побезбедна и попродуктивна средина.

## Темницата не треба да те запре!

Нашата HiLight линија не е само за градежни локации. Бидете продуктивни во текот на целиот ден со нашите флексибилни осветлувачки решенија.

*Sustainable Productivity*

**Atlas Copco**



# HiLight H5+

Екстремно ефикасна, HiLight H5+ демонстрира исклучителна потрошувачка на гориво, и го нуди најдоброто осветлување. Со 4 LED рефлектори, секој проектирајќи 350W светлина, HiLight H5+ може да осветли површина од 5.000 m<sup>2</sup>.

Лесна за транспорт, компактната големина на моделот значи дека 10 единици можат да се пренесуваат со стандардна приколка од 13 метри.



reddot design award  
winner 2017



ПОТРОШУВАЧКА  
НА ГОРИВО

 0,5 l/h

ОСВ. ПОВРШИНА M2  
(ПРОСЕК 20 LUX)

 5.000

ЕКСТРА БЕЗБЕДНОСНИ  
ОДЛИКИ

Хидрауличен  
вертикален  
јарбол



ИЗДРЖЛИВОСТ НА  
СВЕТИЛКИТЕ

LED  
30.000  
Hrs 

РАБОТЕЊЕ  
(Hrs)

220 

ИНТЕРВАЛ НА СЕРВИС  
(Hrs)

500 

ТРАНСПОРТНА  
ЕФИКАСНОСТ

10 ut  
  
13m Truck

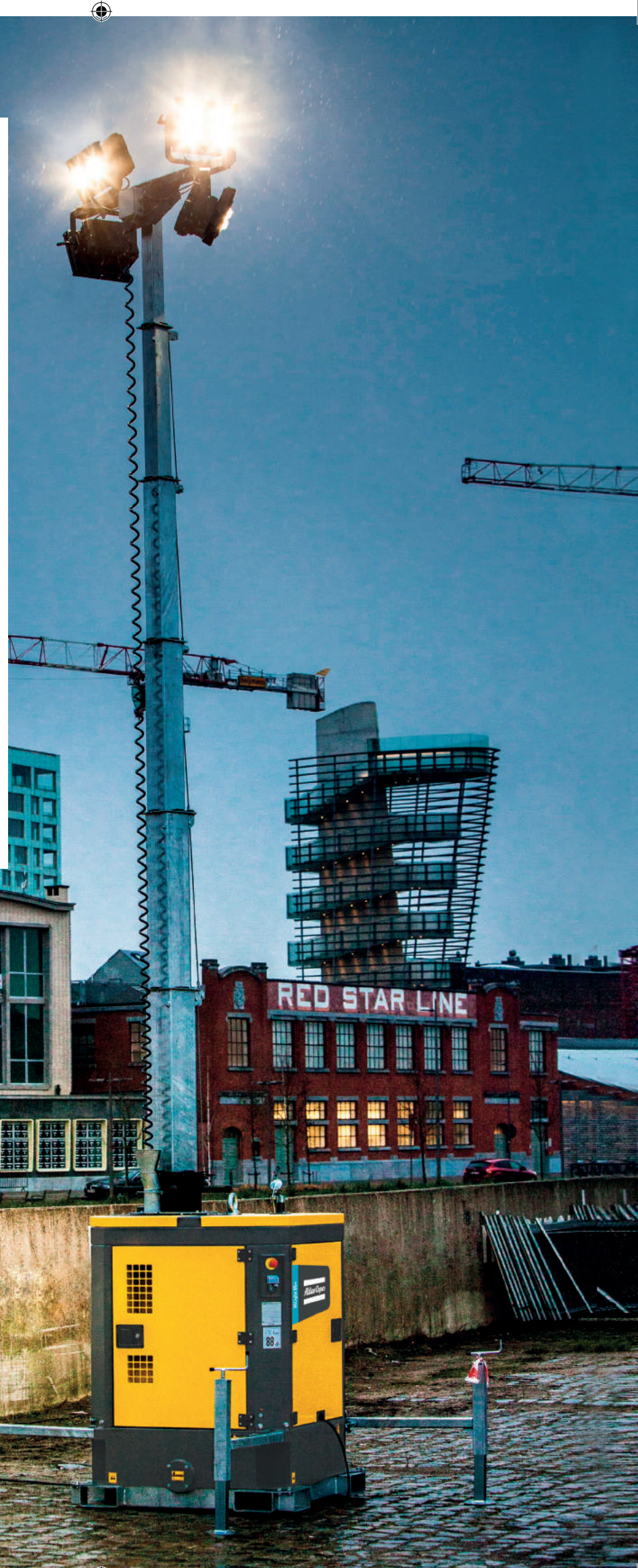
(\*) Достапни во 50Hz. Приколката е во согласност со регулативите на ЕУ.

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

# Вашето водечко осветлување

HiLight B5+ е најдобриот избор  
кога се работи за транспортна  
ефикасност со камион.  
Малата основа овозможува лесна  
инсталација и дава максимална  
ситуациона безбедност.

*Atlas Copco*



## HiLight B5+

HiLight B5+ е погодна за широк опфат на намени, вклучувајќи музички и спортски настани, станбена изградба, патна изградба, привремено јавно осветлување и за потреби на нафтена и гасна индустрија.



## HiLight H4

HiLight H4 е издржливо метал-халидно решение со цврста надворешна заштита изработена од поцинкуван челик, спречувајќи 'рѓа и корозија. Цврстината на овој производ го прави да е погоден за тешки средини како што се каменоломи.



<p>ИЗДРЖЛИВОСТ НА СВЕТИЛКИТЕ</p> <p>LED 30.000 Hrs</p>	<p>ПОТРОШУВАЧКА НА ГОРИВО</p> <p>0,5 l/h</p>	<p>ЕКСТРА БЕЗБЕДНОСНИ ОДЛИКИ</p> <p>Хидрауличен вертикален јарбол</p>	<p>ПОТРОШУВАЧКА НА ГОРИВО</p> <p>1,7 l/h</p>	<p>ИЗДРЖЛИВОСТ НА СВЕТИЛКИТЕ</p> <p>Metal Halide 6.000 Hrs</p>
<p>ОСВ. ПОВРШИНА M<sup>2</sup> (Просек 20 luxes)</p> <p>5.000</p>	<p>ТРАНСПОРТНА ЕФИКАСНОСТ</p> <p>22 ut 13m Truck</p>		<p>ТРАНСПОРТНА ЕФИКАСНОСТ</p> <p>8 ut 13m Truck</p>	<p>ОСВ. ПОВРШИНА M<sup>2</sup> (Просек 20 luxes)</p> <p>4.000</p>

(\*) Двете достапни во 50Hz. HiLight H4: Приколката е во согласност со регулативите на ЕУ.

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

# LED (НЕКА) биде светло.

HiLight V4 and V5+  
моделите ја имаат легендарната  
HardHat® надворешна заштита  
(кукиште) и обезбедуваат ефикасност  
и висока вредност за нашите  
корисници и соработници за  
изнајмување.

*Atlas Copco*



## HiLight V4

## HiLight V5+

HiLight V4 и V5+ вклучуваат HardHat<sup>®</sup> надворешна заштита (куќиште), што обезбедува максимална заштита на внатрешните делови. Оваа линија на осветлувачки кули е совршена за повеќенаменски изнајмувања и им овозможува на корисниците цврст и лесен за транспорт сет на осветлувачки решенија кој ги задоволува условите на секоја средина. Додатните безбедносни одлики гарантираат заштита на светилките при транспорт.



### ЕКСТРА БЕЗБЕДНОСНИ ОДЛИКИ

Мануелен  
вертикален  
јарбол



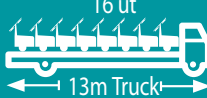
### ИЗДРЖЛИВОСТ НА СВЕТИЛКИТЕ

Metal Halide  
**6.000**  
Hrs



### ТРАНСПОРТНА ЕФИКАСНОСТ

16 ut  
13m Truck



### ИЗДРЖЛИВОСТ НА СВЕТИЛКИТЕ

LED  
**30.000**  
Hrs



ОСВ. ПОВРШИНА М<sup>2</sup>  
(Просек 20 luxes)

**4.000**



ПОТРОШУВАЧКА НА  
ГОРИВО

**2** l/h



ДОДАТНИ  
ОДЛИКИ

HardHat<sup>®</sup>

Spillage  
free frame



ПОТРОШУВАЧКА НА  
ГОРИВО

**0,7** l/h



ОСВ. ПОВРШИНА М<sup>2</sup>  
(Просек 20 luxes)

**5.000**



(\*) Достапни во 50 и 60Hz Tier4 final. Приколката во согласност DOT US регулативите. За ЕУ Приколката ве молиме контактирајте го претставникот на Atlas Copco.

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

# Тешка средина?

Може да биде тешка, но никогаш  
темна! HiLight V4W е направена за  
големи надморски висини и за  
екстремни услови.

*Atlas Copco*





# HiLightV4W

HiLight V4W ги нуди најдобрите перформанси на големи надморски висини и во најтешките средини - благодарение на нејзиниот 8kW мотор.

Како надополнување, големиот резервоар за гориво и ниската потрошувачка на гориво овозможуваат подолги интервали на работење. HardHat® надворешната заштита (куќиште) осигурува максимална заштита на внатрешните делови.



ПРОШИРЕН  
РЕЗЕРВОАР ЗА ГОРИВО

160 LTS

ЕКСТРА БЕЗБЕДНОСНИ  
ОДЛИКИ

Мануелен  
вертикален  
јарбол



РАБОТЕЊЕ

90  
ЧАСА

ОПЕРИРАЊЕ

VO ЕКСТРЕМНИ  
СРЕДИНИ

ОСВ. ПОВРШИНА M<sup>2</sup>  
(Просек 20 luxes)

4.000

ИЗДРЖЛИВОСТ НА  
СВЕТИЛКИТЕ

Metal Halide  
6.000  
Hrs

ПОТРОШУВАЧКА НА  
ГОРИВО

1,7 l/h

ДОДАТНИ  
ОДЛИКИ

HardHat®

Spillage  
free frame



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

# Вклучи. Осветли. Работи.

HiLight E2 and E3+ се идеални  
за настани, високоградба,  
нискоградба и привремено  
јавно осветлување.

*Atlas Copco*



## HiLight E2

## HiLight E3+

Овие електрични „вклучи и осветли“ решенија обезбедуваат флексибилно осветлување за широк опфат на намени. Овозможуваат корисниците лесно да ги вклучат во било кој извор на ел. енергија вклучувајќи резервни системи, електрични генератори или пак директно од главната мрежа.



ИЗДРЖЛИВОСТ НА СВЕТИЛКИТЕ

Metal Halide  
**6.000**  
Hrs

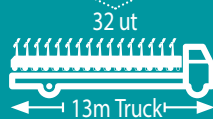
ОСВ. ПОВРШИНА M<sup>2</sup>  
(Просек 10 luxes)

**2.000**

„ВКЛУЧИ И ОСВЕТИ“



ТРАНСПОРТНА ЕФИКАСНОСТ



ЕКСТРА БЕЗБЕДНОСНИ ОДЛИКИ

Мануелен вертикален јарбол

ЕКОЛОШКА

Без течности и издувни гасови

ИЗДРЖЛИВОСТ НА СВЕТИЛКИТЕ

LED  
**30.000**  
Hrs

ОСВ. ПОВРШИНА M<sup>2</sup>  
(Просек 10 luxes)

**3.000**

(\*) Двете достапни во 50Hz.

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

## HiLightV2+

## HiLightV3+

HiLight V2+ и V3+ доаѓаат со цврста челична рамка, со PE браници. Овие браници се дизајнирани со истите стандарди како и HardHat® надворешната заштита (куќиште)



(\*) SE модели, консултирајте се.

ОСВ. ПОВРШИНА М<sup>2</sup>  
(Просек 10 luxes)

V2+

2.000

ЛЕСНИ  
ЗА ТРАНСПОРТ



ОСВ. ПОВРШИНА М<sup>2</sup>  
(Просек 10 luxes)

V3+

3.000

„ВКЛУЧИ и ОСВЕТЛИ“



КОМПАКТНА  
ПОВРШИНА



ИЗДРЖЛИВОСТ НА  
СВЕТИЛКИТЕ

LED  
30.000  
Hrs

# HiLight P2+

Нов „вклучи и осветли“ концепт. HiLight P2+ е совршеното решение за секој настан - насекаде низ светот!

Опремен со специјална осветлувачка оптика, покриена со интегрирана полиетиленска обвивка, со вградено ладење, можете да бидете сигурни дека нема да прегорува и ќе има подолг век на работење.

Како дополнување, одличните перформанси доаѓаат од уникатниот рефлектор од 360 степени, давајќи им на корисниците поголема осветлена површина споредена со традиционалните кули во балон-стил.



„ВКЛУЧИ и ОСВЕТИ“



БЕЗ ПОТРЕБА ОД ВОЗДУШЕН ПРИТИСОК

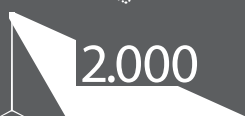


ЕКОЛОШКА

Без течности и издувни гасови



ОСВ. ПОВРШИНА М<sup>2</sup>  
(Просек 10 luxes)



ПРОТИВ-ПРЕГОРУВАЧКИ РЕФЛЕКТОР



СЕРТИФИЦИРАНА СТАБИЛНОСТ НА ВЕТЕР

50 km/h



(\*) CE модели, консултирајте се

## Немате пристап до мрежата?

Предложени извори на ел. енергија; iP и P генератори

	P2000 i 1,6 kW	P3500 i 3 kW	P3000 2,3 kW	P6500 5 kW	P8000 6 kW
Паметна варијабилна брзинска контрола					
Автоматска волтажна регулација (AVR)					



HiLight P2+	LED 320W	5	9	7	15	18
HiLight V2+	LED 320W	1	1	1	1	1
HiLight V3+	LED 4x120W	1	1	1	1	1
HiLight E3+	LED 4x160W	2	4	3	7	9

Совршено одговара

Дobar избор

# Изборот кој најдобро ќе ги задоволи вашите потреби

	Сегменти		Потрошув. на гориво	Работни часови	Осв. површина	Лесно движење	+ Безбедн. одлики	Век на светилки	Интервал на сервис	Транспортна ефикасност
HiLight H5+	ГРАДЕЖНИШТВО		●	●	●	●	●	●	●	○
HiLight B5+	ИЗГРАБНА НА ПАТ	НАСТАНИ	●	●	●	○	●	●	●	○
HiLight V5+	ГРАДЕЖНИШТВО	КАМЕНОЛОМ	●	○	●	●	○	●	●	○
HiLight V4	ГРАДЕЖНИШТВО	КАМЕНОЛОМ	○	○	●	●	○	○	●	○
HiLight V4W	ГРАДЕЖНИШТВО	КАМЕНОЛОМ	●	●	●	●	○	○	●	○
HiLight H4	ГРАДЕЖНИШТВО	КАМЕНОЛОМ	○	○	○	●	●	○	○	○
HiLight E3+	НАСТАНИ	ИЗГРАБНА НА ПАТ	●	○	○	●	○	●	●	●
HiLight E2	НАСТАНИ	ИЗГРАБНА НА ПАТ	●	○	○	●	○	○	●	●
HiLight P2+	НАСТАНИ		●	○	○	●	○	●	●	●
HiLight V2+/V3+	ГРАДЕЖНИШТВО	ИЗГРАБНА НА ПАТ+	●	○	○	●	○	●	●	●

● Најдобар избор ○ Погодна

## Што е посебно за нашата LED технологија?

LED HiLight ОСВ. КУЛИ  
ЕФИКАСНОСТ ВО ПОТРОШУВАЧКА

СО ТЕХНОЛОГИЈАТА ГИ ПОСТАВИВМЕ  
СТАНДАРДИТЕ ВО ИНДУСТРИЈАТА

LED СВЕТИЛКИ  
ВЕК НА ТРАЕЊЕ

ПОВЕЌЕ ОД  
**30.000**  
Hrs

LED HiLight ОСВ. КУЛИ  
ОСВ. ПОВРШИНА M<sup>2</sup>

ДО **5.000** M<sup>2</sup>

ПРОСЕК 20 LUXES

ВИСОК CRI  
(COLOR RENDERING INDEX)

УСПЕХ  
**> 85**  
ОД 100

БЛИСКУ ДО ПРИРОДНА СВЕТЛИНА

СПЕЦИЈАЛНО ДИЗАЈНИРАНА  
НАСОЧЛИВА ОПТИКА

НЕВЕРОЈАТНА  
СВЕТЛОСНА  
ДИСТРИБУЦИЈА

НИ МАЛКУ СВЕТЛИНА Е ИЗГУБЕНА

LED СВЕТИЛКИ  
АЛУМИНИУМСКИ ЛЕЕНИ

ЗАШТИТА  
ВО ТЕШКИ УСЛОВИ

ДУРИ ПРИ ПРЕВОЗ

- LED HiLight светилките се излеани во алуминиум, што обезбедува заштита при тешки услови, дури и при транспорт.
- LED светилките имаат висок CRI (Color Rendering Index) успех (> 85 од 100).
- Специјално дизајнираната оптика на LED HiLight линијата овозможува одлично насочување и распределба на светлината.
- Нашите LED HiLight кули постигнуваат до 5.000 m<sup>2</sup> светлинска покриеност со просек од 20 lux-ови.
- LED светилките имаат животен век од повеќе од 30.000 часа.
- Нашата LED технологија ни овозможува да ги поставиме стандардите во индустријата кога станува збор за ефикасност во потрошувачката на гориво.

## HiLight LED годишна заштеда

(по единица, споредено со метал-халидни осветлувачки кули)



(\*) Заштедите ќе варираат зависно од моделите кои се споредуваат.



	HiLight H5+	HiLight B5+	HiLight V5+	HiLight V4	HiLight V4W	HiLight H4	HiLight E3+	HiLight E2	HiLight P2+	HiLight V2+   V3+	
Светлосна покрivenost м <sup>2</sup>	5.000 (просек 20 luxes)	5.000 (просек 20 luxes)	5.000 (просек 20 luxes)	4.000 (просек 20 luxes)	4.000 (просек 20 luxes)	4.000 (просек 20 luxes)	3.000 (просек 10 luxes)	2.000 (просек 10 luxes)	2.000 (просек 10 luxes)	2.000   2.500 (просек 10 luxes)	
Светилки	LED	LED	LED	Метал-халогено	Метал-халогено	Метал-халогено	LED	Метал-халогено	LED	LED	
Јарбол	Вертикален Хидрауличен	Вертикален Хидрауличен	Вертикален Мануелен	Вертикален Мануелен	Вертикален Мануелен	Вертикален Хидрауличен	Вертикален Мануелен	Вертикален Мануелен	Вертикален Мануелен	Вертикален Мануелен	
Одлики	Галванизирано кукиште	Компактна кутија	HardHat® кукиште	HardHat® кукиште	HardHat® кукиште	Галванизирано кукиште	Електрична	Електрична	Електрична	Електрична	
<b>Перформанси</b>											
Фреквенција	Hz	50	50	50   60	50   60	50   60	50	50   60	50	50(*)	
Волтажа	VAC	230	230	230   120	230   120	230   120	230	230   120	230	230	
Мокност (PRP)	kW	2,7	2,7	2,5   2,7	5,4   6,8	6   8	6	-	-	-	
Оперативна Температура (min / max)	°C	-20 / 40	-20 / 40	-25 / 50	-25 / 49	-25 / 50	-25 / 50	-	-	-	
Ниво на звучен притисок	dB(A)	90	88	86	92   94	87   89	90	-	-	-	
Звучна мокност на 7m (IPA)	dB(A)	65	63	63	71   73	71   73	65	-	-	-	
<b>Мотор</b>											
Модел		Hatz 1 B 50	Hatz 1 B 50	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota D1105	Kubota D1105-EBG2	-	-	-	
Брзина	rpm	1500	1500	1500   1800	3000   3600	1500   1800	1500	-	-	-	
Нето излезна моќ (PRP)	kW	3,5	3,5	2,7   3	6,9   8,1	8   9,5	7,5	-	-	-	
Ладење		Воздух	Воздух	Вода	Вода	Вода	Вода	-	-	-	
Бр. на цилиндри		1	1	2	2	3	3	-	-	-	
<b>Алтернатор</b>											
Модел		Linz E1C135 A/4	Linz E1C135 A/4	Meccalte LT3/75	Sincro EK 2 MCT	DP06/AG164	Meccalte LT3N-160/4	-	-	-	
Излезна моќ	kVA	5,5	5,5	3,5   4,5	6   7,5	6   8	8	-	-	-	
Изолација/ Затворена заштита	class / IP	H / 21	H / 21	H / 21	H / 23	H / 23	H / 21	-	-	-	
<b>Потрошувачка</b>											
Кап. на резервоар	litre	120	130	105	105	160	110	-	-	-	
Работење со вклучени светилки	hrs	185	200	150	57   50	90	65	-	-	-	
<b>Излезна енергија</b>											
Помошна енергија	kW	1,2	1,2	1	1,4   2	2	2,3	-	-	-	
<b>Светла</b>											
Рефлектори		LED	LED	LED	Метал-халогено	Метал-халогено	Метал-халогено	LED	Метал-халогено	LED	
Мокност	W	4 x 350	4 x 350	4 x 350	4 x 1000	4 x 1000	4 x 1000	4 x 160	4 x 400	320W   4 x 120	
<b>Јарбол</b>											
Вид		Хидрауличен	Хидрауличен	Мануелен вертикален 5 секции	Мануелен вертикален 5 секции	Мануелен вертикален 5 секции	Хидрауличен	Мануелен	Мануелен	Мануелен	
Ротација	степени	340	340	360	360	360	340	0	0	0	
Макс. висина	m	8	8	7,5	7,5	7,5	9	7	7	5,5	
Макс. брзина на ветер	km / h	80	80	80	80	80	80	80	80	50	
<b>Затворање и Приколка</b>											
Вид		ЕУ хомологирано со фиксна кука или локациска приколка	-	Согласно DOT US стандарди за едноделна приколка со систем за подесување на 4 нивоа. За ЕУ хомологираните проверете достапност		Едноделна приколка со систем за подесување на 4 нивоа. За ЕУ хомологираните проверете достапност	ЕУ хомологирано со фиксна или прилагодлива кука или лок. приколка	-	-	-	Приколка за тешки услови со браници во РЕ
Рамка на основа		Spillage free frame - Рамка со заштита од протекување на течности						-	-	-	-
Затворање		Галванизирано/поцинкувано челично кукиште со прашкаста обложлива боја		Галеб-крило Red Rock врати		Галеб-крило HardHat® врати	Галванизирано/поцинкувано челично кукиште со прашкаста обложлива боја		-	-	-
<b>Димензии и тежина</b>											
Димензии во транспорт Fix Towbar (LxWxH)	m	2,3 x 1,28 x 2,485	1,16 x 1,16 x 2,5	1,67 x 1,10 x 2,501	1,67 x 1,10 x 2,501	1,8 x 1,35 x 2,97	2,70 x 1,30 x 2,31	1,2 x 0,8 x 2,14	1,2 x 0,8 x 2,14	0,5 x 0,5 x 2,2	1,1 x 0,85 x 2
Тежина	kg	1050	980	702	694	826	1195	250	241	45	110

(\*) CE модели, консултирајте се

# Портофолио на преносливи енергетски решенија

## ВОЗДУШНИ КОМПРЕСОРИ

### READY TO GO

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



### VERSATILITY

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



Diesel and electric options available.

### PRODUCTIVITY PARTNER

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



## ГЕНЕРАТОРИ

### PORTABLE

- 1,6-13,9 kVA



### MOBILE

- 9-1250\* kVA



### INDUSTRIAL

- 10-1250\* kVA



\*Multiple configurations available to produce power for any size application.

## ПУМПИ ЗА ОДВОДНУВАЊЕ

### ELECTRIC SUBMERSIBLE

- 275-16.500 l/min



### CENTRIFUGAL DIESEL DRIVEN

- 833-9833 l/min



### SMALL PORTABLE

- 210-2500 l/min



## ОСВЕТЛУВАЧКИ КУЛИ

### LED



### METAL HALIDE



### ELECTRIC



Portfolio and options available can change depending on the market.

## Посветени на одржлива продуктивност

Portable Energy девизијата на Atlas Copco има прогресивна филозофија. За нас, создавање вредност за нашите корисници подразбира предвидување и надминување на вашите идни потреби - притоа никогаш нарушувајќи ги нашите еколошки принципи. Гледајќи напред е единствениот пат за нас по кој ние би биле сигурни во долготрајно партнерство со Вас.

Atlas Copco

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

Photos and illustrations contained herein might depict products with optional and/or extra components which are not included with the standard version of the product and, therefore, are not included in a purchase of such product unless the customer specifically purchases such optional/extra components. We reserve the right to change the specifications and design of products described in this literature without notice. Not all products are available in all markets.