gruppofesta

TEL. 0835 388537
info@gruppofesta.it
www.gruppofesta.it



Il vostro cantiere, la vostra illuminazione

La gamma di torri faro HiLight

gruppofesta

TEL. 0835 388537
info@gruppofesta.it
www.gruppofesta.it

Illuminazione efficiente e affidabile per una copertura ottimale del sito



La gamma HiLight propone un'ampia varietà di soluzioni, quando si tratta di trovare la torre faro ideale per la vostra applicazione Serviamo l'illuminazione temporanea ad una vasta gamma di settori industriali con un approccio flessibile e dinamico alle operazioni, che si concentra sull'efficienza e sulla sicurezza in loco. Potete essere certi della qualità, robustezza e compattezza della gamma, caratteristiche per le quali Atlas Copco è conosciuta a livello mondiale.

Dalla tecnologia LED alle nuove lampade SMD, siamo all'avanguardia nell'innovazione delle soluzioni di illuminazione. Le lenti SMD delle nostre torri faro LED sono progettate per aumentare la copertura luminosa del 20% rispetto ai tradizionali LED COB.

Grazie a queste lenti innovative e completamente direzionali abbiamo aumentato al massimo la copertura luminosa e ridotto gli "sprechi nell'illuminazione".

Un sola torre faro HiLight può illuminare un'area di 7.000 m^2 con una media di 20 lux (luminosità), garantendo un'area più luminosa, più sicura e più produttiva.

HiLight offre un portafoglio completo di torri faro innovative e facili da usare per una copertura luminosa attenta al risparmio energetico che vi aiuterà ad aumentare la produttività operativa, rispettando al contempo gli standard ambientali e di sicurezza.

gruppofesta

☎ TEL. 0835 388537
info@gruppofesta.it
www.gruppofesta.it



Un futuro più luminoso grazie all’energia solare

La MS 4 e la MS 5 utilizzano l’irradiazione solare come fonte di energia, garantendo operazioni silenziose e più pulite in settori quali costruzioni, attività estrattive, oil & gas ed eventi.

TEL. 0835 388537
info@gruppofesta.it
www.gruppofesta.it

HiLight MS 4 e HiLight MS 5

Con l'energia solare si apre una nuova era dell'illuminazione

La MS 4 e la MS 5 sono la seconda generazione di torri faro HiLight a energia solare. Garantiscono efficienza e **prestazioni elevate in termini di illuminazione**, offrendo agli utilizzatori una buona visibilità e consentendo ai cantieri di aumentare la loro sostenibilità e rispettare le più severe normative in materia di emissioni e di rumorosità.

Novità

HiLight MS 4



HiLight MS 5



ALTO LUMEN
3 X 150 W

MS 4
4 ORE
PER RICARICARE LA BATTERIA TRAMITE PANNELLO SOLARE

MS 4
COPERTURA LUMINOSA
3.846 m²

LAMPADE
SMD

FAMOSA
COFANATURA
HARDHAT®

1 TURNO DI ILLUMINAZIONE
SENZA
EMISSIONI DI CO_2

AUTONOMO

COSTI E TEMPI
DI MANUTENZIONE
MINIMI

VITA UTILE
50.000
ore
LED

FINO A 7 TONNELLATE
DI CO_2 IN MENO*

ZERO
RUMOROSITÀ *
EMISSIONI
CONSUMI DI CARBURANTE

RIDOTTO
COSTO
DI GESTIONE
COMPLESSIVO

ALTO LUMEN
4 X 150 W

MS 5
5 ORE
PER RICARICARE LA BATTERIA TRAMITE PANNELLO SOLARE

MS 4
COPERTURA LUMINOSA
5,278 m²

* Per anno e unità.

* Quando la torre faro è in funzione.

Atlas Copco

TEL. 0835 388537
info@gruppofesta.it
www.gruppofesta.it

Copertura luminosa

La HiLight MS 4 offre una copertura luminosa di 3.846 m^2 mentre la HiLight MS 5 offre una copertura luminosa media di 5.278 m^2 a 20 lux.

Connettività

Le torri faro solari MS 4 e MS 5 sono dotate di un pannello di controllo esterno. Con un pannello di comando dedicato, è possibile accedere facilmente al controller ECO Light di facile utilizzo e alla modalità ECO per garantire prestazioni ed efficienza superiori.

Facili da installare e trasportare

Entrambe le torri faro solari sono mobili e facili da trasportare e i loro pannelli solari sono facili da installare. Queste HiLight sono più piccole grazie all'esclusivo design dei pannelli solari.

Affidabilità e capacità di ricarica

Poiché i pannelli solari sono posizionati in parallelo, le torri faro richiedono meno tempo per ricaricarsi, con un tempo di ricarica massimo di 2 ore e 36 minuti in pieno sole. Le batterie possono essere ricaricate con una fonte di alimentazione esterna in sole 5 ore, come opzione.

Efficienza autonomia

La torre faro a energia solare offre un funzionamento autonomo, con un'autonomia massima di 85 ore e una funzione di regolazione dell'intensità luminosa che aumenta l'efficienza. Le efficienti batterie al litio e i pannelli solari offrono un'autonomia minima di 11 ore, mentre il tempo di ricarica è ridotto.

Impronta di CO_2 ridotta

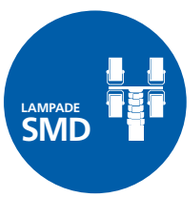
Sorgente luminosa affidabile indipendente dal rifornimento di carburante, zero consumo di carburante.





Tecnologia di illuminazione SMD

Le nuove lampade SMD (Surface Mounted Device) offrono una copertura più luminosa grazie agli esclusivi LED SMD ad alto lumen montati sulle nuove torri faro solari. Le lampade SMD emettono un'illuminazione a LED ad alto lumen di 87.750 lm per l'MS 4 e 117.000 lm per l'MS 5.



Applicazioni

Questa torre faro costituisce un'affidabile alternativa agli utenti finali e alle società di noleggio operanti nel settore costruzioni, attività estrattive, oil & gas ed eventi. Poiché la torre faro funziona a temperature comprese tra -20 °C e +50 °C e può essere utilizzata in modo affidabile ad altitudini elevate senza perdita di prestazioni, è ideale per cantieri con condizioni ambientali difficili.



gruppofesta

TEL. 0835 388537
info@gruppofesta.it
www.gruppofesta.it

HiLight BI+ 4

L'autonomia incontra l'efficienza

L'innovativa torre faro incorpora una tecnologia di illuminazione a LED con dispositivo di montaggio in superficie (SMD) all'avanguardia e batterie agli ioni di litio per garantire prestazioni ed efficienza eccellenti. Consente di ridurre l'impronta di carbonio e i costi operativi, migliorando al contempo i livelli di sostenibilità delle operazioni e del sito.

Combinando l'uso di batterie agli ioni di litio con un motore diesel Stage V a basso consumo, la nuova torre faro HiLight BI+ 4 garantisce agli utenti la massima flessibilità grazie alle quattro modalità operative. Quando funziona solo con le batterie, offre fino a 19 ore di funzionamento silenzioso e senza emissioni. Inoltre, in modalità ibrida, con 0,29 l/h, offre il consumo medio di carburante più basso della sua categoria. Grazie all'integrazione di una batteria, è possibile ridurre fino a sette tonnellate di CO_2 per unità, all'anno.

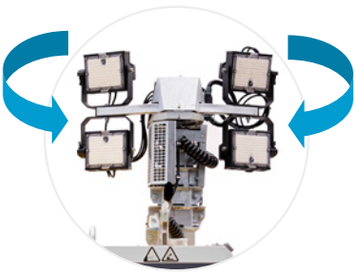
Con una riduzione del 60% del tempo di funzionamento del motore, gli intervalli di manutenzione sono tre volte più lunghi rispetto alle torri faro alimentate esclusivamente a diesel. La HiLight BI+ 4 richiede una manutenzione minima ogni 1.500 ore di illuminazione, permettendo così agli utenti di risparmiare sui costi di manutenzione.

La HiLight BI+ 4 è dotata di quattro lampade, ciascuna da 150 W, che consentono di illuminare in modo affidabile un'area di 4.000 m^2. Grazie alla colonna a sollevamento completamento idraulico e alla sua rotazione elettrica, la torre faro è per il 15% più leggera di qualsiasi altra torre faro ibrida. In un eurotruck standard di 13 m possono essere trasportate con facilità 22 unità.



TEL. 0835 388537
info@gruppofesta.it
www.gruppofesta.it

La **HiLight BI+ 4** garantisce la massima flessibilità con quattro modalità operative: può essere alimentata direttamente dalla rete elettrica, dalle batterie agli ioni di litio, dal motore diesel o da un'impostazione ibrida per sfruttare al massimo l'energia disponibile.



Rotazione elettrica della colonna verticale



Quattro diverse modalità operative





FINO A 7 TONNELLATE DI CO_2 IN MENO*

AUTONOMIA DELLA BATTERIA FINO A 19 ORE

* Per anno e unità.

PRESTAZIONI MAGGIORATE FINO AL 40%*

INTERVALLO * DI MANUTENZIONE 1.500 ORE

ROTAZIONE ELETTRICA DELLA COLONNA E COLONNA A SOLLEVAMENTO IDRAULICO

LAMPADE SMD

* Rispetto alle torri faro a LED diesel. * 1500 ore di illuminazione.

gruppofesta

TEL. 0835 388537
info@gruppofesta.it
www.gruppofesta.it

HiLight PS 3

a batteria

La nuova HiLight PS 3 offre 3,000 metri quadrati di copertura luminosa con una media di 20 lux di intensità. È dotata di quattro lampade a LED SMD ciascuna da 120 watt con vita utile di 50,000 ore. **Progettata per essere alimentata da un accumulatore di energia ZBP 2000, è dotata di due pannelli solari pieghevoli, ciascuno da 200 watt, e può essere alimentata anche da una fonte di alimentazione esterna.**

Con un design compatto per una maggiore efficienza di trasporto, la HiLight PS 3 è leggera e costruita per durare. Ha una stabilità al vento fino a 50 km/h senza cinghie o sistemi di fissaggio; le lampade sono certificate IP67 e IK10.



COPERTURA LUMINOSA 3.000 m²

DESIGN COMPATTO

PLUG & LIGHT

FACILE DA TRASPORTARE





TEL. 0835 388537
info@gruppofesta.it
www.gruppofesta.it

HiLight B7+

Illuminazione più intelligente

La silenziosa torre faro LED HiLight B7+ si vede ma non si sente ed offre la massima sicurezza in cantiere.

Con livelli di rumorosità operativa di solo 55 dBA, la nuova versione dell'innovativa torre faro HiLight B7+ è la soluzione ideale per applicazioni quali eventi, illuminazione pubblica temporanea, cantieri situati in aree urbane e residenziali.

L'unità è di facile uso è estremamente intuitiva, per cui non è richiesta alcuna competenza specifica per installare e utilizzare l'attrezzatura. Le lampade SMD con regolazione dell'intesità luminosa possono essere regolate per soddisfare le mutevoli esigenze, mentre le dimensioni compatte migliorano l'economia di trasporto e i bassi requisiti di manutenzione riducono i costi di assistenza. Tutte queste caratteristiche si combinano con le capacità leader di mercato della torre faro HiLight B7+ per fornire una soluzione di estremamente efficace, flessibile ed efficiente nei consumi.

Lampade a LED SMD



VITA UTILE 50.000 ore (LED)

COPERTURA LUMINOSA 7.000 m²

INTERVALLO DI MANUTENZIONE (ORE) 600

LAMPADE SMD

EFFICIENZA NEL TRASPORTO
Camion da 13 m

55 dB(A) a 7 m

FOTOCELLULA DI ACCENSIONE

TIMER CON PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE

gruppofesta

TEL. 0835 388537
info@gruppofesta.it
www.gruppofesta.it

HiLight H7+

Efficienza luminosa

La nuova torre faro offre non solo bassi costi operativi e livelli di rumorosità ridotti, ma anche una più estesa copertura luminosa. È ideale per ambienti difficili, come applicazioni nei settori attività estrattive, costruzioni o noleggio.

La **HiLight H7+** include l'innovativa cofanatura HardHat®, realizzata in polietilene a media densità anziché in metallo, che protegge i componenti interni dalle condizioni ambientali avverse. La cofanatura HardHat® è **resistente alla corrosione**, leggera, resistente alla rottura e in grado di soddisfare al meglio le esigenze critiche dell'utilizzo in loco.

La HiLight H6+ è dotata di una nuova generazione di lampade SMD che sono più efficienti, offrono l'ottima distribuzione della luce, sono capaci di illuminare un'area di 7.000 m^2 e hanno una vita utile di 50.000 ore. Per garantire la giusta luminosità in ogni momento e una maggiore autonomia, la torre faro HiLight H7+ è dotata della funzione di regolazione dell'intensità luminosa, gestita dal pannello di controllo di facile uso, situato esternamente su un lato della torre faro.

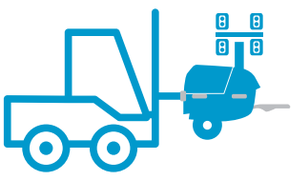
Manutenzione ed efficienza nel trasporto sono state le priorità prese in considerazione in fase di progettazione della HiLight H7+. La torre faro richiede solo una **semplice manutenzione** dopo 600 ore di funzionamento, che può essere eseguita in 40 minuti.



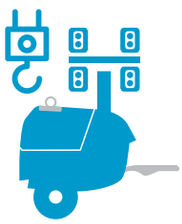
TEL. 0835 388537
info@gruppofesta.it
www.gruppofesta.it

La nuova **HiLight H7+** offre tre diverse possibilità di movimentazione: tramite il gancio di sollevamento integrato, i quattro alloggiamenti forche integrati e le tre diverse barre di traino presenti. La torre faro HiLight H7+ è caratterizzata da una barra di traino regolabile che offre grande **flessibilità**: per le fasi di movimentazione e trasporto si può utilizzare un furgone, un camion o un pick-up.

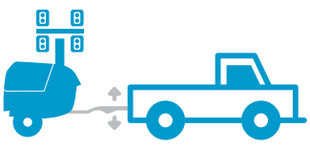




Alloggiamenti forche



Gancio di sollevamento integrato



Timone fisso / pieghevole / regolabile



Un unico accesso laterale per interventi di manutenzione

COFANATURA HardHat®

FINO AL 40% IN MENO DI CARBURANTE ED EMISSIONI CO_2*

-5 dB(A) IN MENO DI RUMORE — 55 dB(A)

40 min OGNI 600 ore

COPERTURA LUMINOSA 7.000 m^2

VITA UTILE 50.000 ore LED

LAMPADE SMD

* Con funzione di regolazione dell'intensità luminosa.

gruppofesta

TEL. 0835 388537
info@gruppofesta.it
www.gruppofesta.it

HiLight V5+ NEO e HiLight V7+

I modelli HiLight V5+ NEO e HiLight V5+ includono di serie la cofanatura HardHat® per una solida protezione delle parti interne. Dotata di nuove ed efficienti lampade SMD, questa gamma di torri faro è idonea per il mercato del noleggio e offre agli utenti una **serie di soluzioni di illuminazione robuste e facili da trasportare per ogni esigenza di cantiere.** Grazie alla sue dimensioni compatte, in un camion di 13 metri possono essere facilmente trasportate 16 unità.
Le caratteristiche di sicurezza supplementari garantiscono inoltre la protezione delle lampade durante il trasporto.





COPERTURA LUMINOSA 5.000 m²

200 ORE DI AUTONOMIA (SERBATOIO DI CARBURANTE DA 110 L)

0.5 l/h

LAMPADE SMD

INTERVALLO DI MANUTENZIONE (ORE) 600

63 dB(A) a 7 m

COPERTURA LUMINOSA 7.000 m²

Telaio antinquinamento

0.7 l/h

TEL. 0835 388537
info@gruppofesta.it
www.gruppofesta.it

HiLight PE 3

Portatile ed efficiente

Dotata di quattro lampade a LED SMD, la HiLight PE 3 **offre 3,000 m² di copertura luminosa e 150 lm/W di efficacia luminosa.** Con una funzione di regolazione dell'intensità luminosa inclusa nel controllo del driver e una connessione Wi-Fi per il funzionamento dell'unità, è dotata di una custodia ergonomica per una migliore trasportabilità. Questa soluzione plug & light è estremamente flessibile, con un intervallo operativo di temperatura che va da -40 a 45 °C.





PLUG & LIGHT

STABILITÀ AL VENTO FINO A 50 km/h

COPERTURA LUMINOSA 3.000 m²

FUNZIONAMENTO A EMISSIONI ZERO

Nessun accesso alla rete elettrica?

Alimentazioni di corrente raccomandate: generatori iP e P

☑ Ideale
☑ Ottima scelta

		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 4 da 120 W	3	Autonomia	Autonomia	6	12	10	12	1x 4h
HiLight V3+	LED 4 da 120 W	1	1	1	1	-	-	-	1x 4h
HiLight E3+	LED 4 da 160 W	2	3	3	Autonomia	9	7	9	1x 3h

gruppofesta

TEL. 0835 388537
info@gruppofesta.it
www.gruppofesta.it



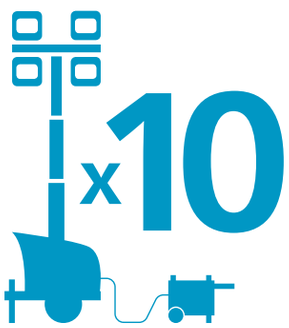
TEL. 0835 388537
info@gruppofesta.it
www.gruppofesta.it

HiLight E3+

Torre faro elettrica con cofanatura HardHat®

La torre faro HiLight E3+ garantisce il funzionamento affidabile in ambienti di lavoro estremamente difficili, quali cantieri situati in aree urbane e residenziali, eventi all'aperto e installazioni di illuminazione pubblica temporanea. L'elettronica interna, il pannello di controllo e i connettori sono protetti contro le condizioni avverse dall'innovativa cofanatura HardHat®, mentre l'unità completa, che include una robusta colonna di 7 metri, ha una stabilità al vento certificata di fino a 100 km/h. **Possono essere facilmente collegate a qualsiasi alimentazione di corrente (alimentatore ausiliario, generatore o rete elettrica).**

Senza parti meccaniche da manutenere e senza liquidi, questa torre faro aiuta gli utilizzatori a ridurre il rumore e le emissioni di carbonio con un impatto positivo sul livello di produttività in cantiere.





Esclusiva tecnologia HardHat®

EFFICIENZA NEL TRASPORTO 32 unità Camion da 13 m

7 m STABILITÀ AL VENTO FINO A 100 km/h

VITA UTILE 50.000 ore LED

COPERTURA LUMINOSA 3.000 m²

PLUG & LIGHT

FUNZIONAMENTO A EMISSIONI ZERO

TEL. 0835 388537
info@gruppofesta.it
www.gruppofesta.it

HiLight V3+

Queste soluzioni elettriche “plug & light” offrono opzioni di illuminazione flessibili per un’ampia gamma di applicazioni. Le V3+ sono dotate di un robusto telaio in acciaio con paraurti in PE.

Le scocche protettive rispondono agli stessi standard della cofanatura HardHat®.



PLUG & LIGHT

FACILE DA TRASPORTARE

COPERTURA LUMINOSA 3.000 m²

VITA UTILE 50.000 ore LED

TEL. 0835 388537
info@gruppofesta.it
www.gruppofesta.it

Scegliete la soluzione che soddisfa le vostre esigenze

	Applicazioni	Efficienza nei consumi	Autonomia	Copertura luminosa	Facilità di movimentazione	Durata lampade	Intervallo di manutenzione	Efficienza nel trasporto
HiLight MS 4	Industria, eventi, costruzioni, noleggio, in cava, attività estrattive	●	●	●	●	●	●	●
HiLight MS 5	Industria, eventi, costruzioni, noleggio, in cava, attività estrattive	●	●	●	●	●	●	●
HiLight PS 3	Eventi, noleggio	●	○	○	●	●	●	●
HiLight BI+ 4	Industria, eventi, costruzioni, noleggio, in cava, attività estrattive	●	●	●	○	●	●	●
HiLight E3+	Agricoltura, eventi, costruzioni	●	○	○	●	●	●	●
HiLight PE 3	Costruzioni, noleggio, in cava, attività estrattiva	●	○	○	●	●	●	●
HiLight V3+	Industria, noleggio, costruzioni, in cava, attività estrattiva	●	○	○	●	●	●	●
HiLight H7+	Noleggio, in cava, attività estrattive	●	●	●	●	●	●	●
HiLight B7+	Noleggio, in cava, attività estrattive	●	●	●	○	●	●	●
HiLight V5+ NEO	Noleggio, in cava, attività estrattive	●	●	●	●	●	●	●
HiLight V7+	Noleggio, in cava, attività estrattive	●	●	●	●	●	●	●

● La migliore scelta ○ Modello indicato per

Quali sono le caratteristiche esclusive della nostra tecnologia a LED?



- Il corpo delle lampade delle torri faro a LED è in alluminio pressofuso e offre una estrema protezione, anche durante il trasporto.
- Le lampade a LED hanno un elevato indice RA (Indice di resa cromatica) > 85 su 100.
- L'ottica direzionale della gamma di torri faro a LED HiLight offre l'ottima distribuzione della luce.
- Le nostre torri faro LED HiLight possono illuminare un'area di 7.000 mq con una media di 20 lux.
- Ogni lampada a LED ha una vita utile superiore a 50.000 ore.
- Quando si tratta di efficienza nei consumi, la nostra tecnologia delle lampade a LED ci consente di stabilire i parametri del settore.

Risparmio annuale con le LED SMD

(per unità, 1.500 ore, rispetto allo stesso modello di torre faro con lampade ad alogenuri metallici)



* I risparmi variano a seconda dei modelli a confronto.

TEL. 0835 388537
info@gruppofesta.it
www.gruppofesta.it

		SOLARE			IBRIDA	DIESEL	
							
		HiLight PS 3	HiLight MS 4	HiLight MS 5	HiLight BI+ 4	HiLight H7+	HiLight B7+
Copertura luminosa m²		3000	3846	5278	4.000	7360	7360
Lampade		LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD	LED SMD
Colonna		Verticale manuale	verticale manuale	Verticale manuale	verticale idraulica	verticale idraulica	verticale idraulica
Caratteristiche		Funzionamento con ZBP2000, funzione di regolazione dell'intensità luminosa, connessione WiFi, carrello e pannello solare pieghevole da 2 x 200 W	* Scaricamento. La temperatura minima di carica è 0 °C. Solare. 1 batteria al litio standard. Opzione per 2 batterie. 3 pannelli solari da 430 Wp Regolazione dell'intensità luminosa e fotocellula di serie. Controller intelligente dell'illuminazione ECO	* Scaricamento. La temperatura minima di carica è 0 °C. Solare. 1 batteria al litio standard. Opzione per 2 batterie. 3 pannelli solari da 430 Wp Regolazione dell'intensità luminosa e fotocellula di serie. Controller intelligente dell'illuminazione ECO	Ibrido, 4 modalità operative, rotazione elettrica della colonna, utilizzabile a 60 Hz, senza presa di uscita.	Cofanatura HardHat®	Design compatto
Prestazioni							
Frequenza nominale	Hz	50 | 60	50 | 60	50 | 60	50	50	50
Tensione nominale	VCA	100-277	230 | 240	230 | 240	230 (input)	230	230
Potenza nominale resa (PRP)	kW	0,48	-	-	1,4	2,21	2,21
Temperatura operativa (min/max)	°C	-10/50*	-20*/55	-20*/55	-4/50	-20/40	-20/40
Livello di potenza acustica (LWA)	dB(A)	-	-	-	80	83	82
Pressione acustica (LpA) a 7 m	dB(A)	-	-	-	54	56	54
Fonte di energia							
Tipo		Solare	Solare	Solare	Ibrida	Diesel Stage V	Diesel Stage V
Modello		-	-	-	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482
Velocità	Giri/min	-	-	-	1.500	1.500	1.500
Potenza nominale netta (PRP)	kW	-	-	-	2,96	2,96	2,96
Raffreddamento		-	-	-	Acqua	Acqua	Acqua
Numero di cilindri		-	-	-	2	2	2
Alternatore							
Modello		-	-	-	NSM | PMG-DC 1/8SC-20	Linz Alumen SB	Linz Alumen SB
Potenza nominale	kVA	-	-	-	4,5	3,5	3,5
Isolamento/protezione alloggiamento	Classe/IP	-	-	-	H/21	H/21	H/21
Consumo di carburante							
Capacità serbatoio carburante	l	-	-	-	180	120	130
Autonomia	ore	-	11	16	614	176	191
Uscita di corrente							
Corrente ausiliaria	kW	-	-	-	Opzionale	1,2	1,2
Lampade							
Lampade		LED	LED	LED	LED	LED	LED
Tipo di LED		SMD	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD
Potenza	W	4 x 120	3 x 150	4 x 150	4 x 150	4 x 350	4 x 350
Copertura luminosa (20 lux media)		3.000	3.846	5.278	4.000	7.360	7.360
Copertura luminosa (min 1 lux)		4.060	4.592	5.852	6.780	12.567	12.567
Lumen totali		72.000	61.500	117.000	90.000	210.000	210.000
Colonna							
Tipo		Manuale	Manuale	Manuale	Idrauliche	Idraulico	Idraulico
Rotazione	gradi	360	340	340	340	340	340
Altezza massima	m	3	7	7	8	7,9	7,9
Velocità massima del vento (categoria IV)	km/h	50	105	105	105	105	105
Cofanatura e sottocarro							
Tipo		Carrello con colonna e 2 pannelli solari ciascuno da 200 W da utilizzare con ZBP2000	Sottocarro	Sottocarro	Box	Con omologazione stradale UE, con barra di traino fissa o regolabile oppure con sottocarro per il trasporto in cantiere	Box
Telaio di base		-	(zincato)	(zincato)	Telaio antinquinamento		
Cofanatura		Corpo principale in acciaio al carbonio con rivestimento elettrico grigio + acciaio inossidabile	HardHat®	HardHat®	Cofanatura in acciaio zincato e verniciatura a polvere	HardBody®	Cofanatura in acciaio zincato e verniciatura a polvere
Dimensioni e peso							
Dimensioni in caso di trasporto con barra di traino fissa (L x P x A)	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
Peso netto	kg	125	870	1000	805	995	980

TEL. 0835 388537
info@gruppofesta.it
www.gruppofesta.it

		DIESEL		ELETTRICHE		
						
		HiLight V7+	HiLight V5+ NEO	HiLight E3+	HiLight PE 3	HiLight V3+
Copertura luminosa m²		7360	5.000	3.000 (media di 12 lux)	3000	2.500 (media di 10 lux)
Lampade		LED SMD	LED SMD	LED COB	LED SMD	LED COB
Colonna		Verticale manuale	verticale manuale	verticale manuale	verticale manuale	Verticale manuale
Caratteristiche		Ali di gabbiano Cofani HardHat®	Cofanatura HardHat® con apertura verso l'alto Telaio antinquinamento opzionale	Elettrica	Elettrica, funzione di regolazione dell'intensità luminosa, connessione WiFi e custodia di plastica per il trasporto. IP67 IK10	Elettrica
Prestazioni						
Frequenza nominale	Hz	50 | 60	50 | 60	50 | 60	50 | 60	50
Tensione nominale	VCA	230 | 240 | 120	230 | 240 | 120	230 | 120	100-277	230
Potenza nominale resa (PRP)	kW	2,3 | 2,4 | 2,4	2,3 | 2,4 | 2,4	-	0,48	-
Temperatura operativa (min/max)	°C	-25/50	-25/50	-	-40/45	-
Livello di potenza acustica (LwA)	dB(A)	88	88	-	-	-
Livello di pressione acustica (LpA) a 7 m	dB(A)	65	65	-	-	-
Fonte di energia						
Tipo		Diesel Stage 3A | Stage V | Tier 4f	Diesel Stage 3A | Stage V | Tier 4f	Elettrica	Elettrica	Elettrica
Modello		Kubota Z482	Kubota Z482	-	-	-
Velocità	Regime motore	1500 | 1800	1.500 | 1.800	-	-	-
Potenza nominale netta (PRP)	kW	3,4	4,1 | 4,9 | 4,1	-	-	-
Raffreddamento		Acqua	Acqua	-	-	-
Numero di cilindri		2	2	-	-	-
Alternatore						
Modello		Atlas Copco ACA132BL	Atlas Copco ACA132B	-	-	-
Potenza nominale	kVA	3 | 4	3 | 4	-	-	-
Isolamento/protezione alloggiamento	Classe/IP	H/23	H/23	-	-	-
Consumo di carburante						
Capacità serbatoio carburante	l	110	110	-	-	-
Autonomia	ore	135 | 142	275 | 289	-	-	-
Uscita di corrente						
Corrente ausiliaria	kW	1	1	-	-	-
Lampade						
Lampade		LED	LED	LED	LED	LED
Tipo di LED	W	SMD	SMD	COB	SMD	COB
Potenza		4 x 350	4 x 250	4 x 160	4 x 120	4 x 120
Copertura luminosa (20 lux media)		7.360	5.000	3.000 (media di 12 lux)	3.000	2.500 (media di 10 lux)
Copertura luminosa (min 1 lux)		12.102	9.366	-	4.060	-
Lumen totali		210.000	155.000	80.000	72.000	60.000
Colonna						
Tipo		Manuale	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale
Rotazione	gradi	340	340	-	360	-
Altezza massima	m	7,5	7,5	7	3	5
Velocità massima del vento (categoria IV)	km/h	105	105	105	50	80
Cofanatura e sottocarro						
Tipo		Carro con 4 stabilizzatori	Carro con 4 stabilizzatori	-	Colonna manuale con custodia per il trasporto	Robusto sottocarro con paraurti in PE
Telaio di base		Telaio antinquinamento	Open frame	(zincato)	-	-
Cofanatura		HardHat®	HardHat®	HardHat®	-	-
Dimensioni e peso						
Dimensioni in caso di trasporto con barra di traino fissa (L x P x A)	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
Peso netto	kg	702	702	276	30	110

gruppofesta

TEL. 0835 388537
info@gruppofesta.it
www.gruppofesta.it

Portafoglio Prodotti

SISTEMI DI ACCUMULO DI ENERGIA

PORTATILI
2–10 kVA



MOBILI
15–150 kVA



CONTAINER
250–1000 kVA



RICARCA RAPIDA
160–480 kW



TORRI FARO

DIESEL



IBRIDA



SOLARE



ELETTRICO



GENERATORI

PORTATILI
1,6–12 kVA



SPECIALIZZATI
9–660* kVA



VERSATILE
9–1250* kVA



GRANDE POTENZA
800–1450 kVA



* Configurazioni multiple disponibili per ottenere la potenza necessaria per ogni tipo di applicazione.

POMPE DA DRENAGGIO

ELETTRICHE SOMMERGIBILI
fino a 18.000 l/min



CENTRIFUGA AUTOPRIMANTE ELETTRICO
833–23.300 l/min



CENTRIFUGA AUTOPRIMANTE
833–23.300 l/min



SOLUZIONI ONLINE

FLEETLINK

Sistema telematico intelligente che contribuisce a ottimizzare l'utilizzo del parco macchine, ridurre i costi di manutenzione, risparmiando quindi tempo e denaro.

SELEZIONATORE POMPA

Con pochi input, questo selezionatore vi aiuterà a confrontare i modelli di pompe sommergibili da drenaggio e a trovare quello giusto per voi.



CALCOLATORE ECO: IL TUO STRUMENTO PER IL DIMENSIONAMENTO!

Il selezionatori vi aiuterà a scegliere la migliore soluzione per le vostre esigenze di illuminazione e potenza.

2958 0920 62 v09 © Divisione Power and Flow di Atlas Copco. 2024