



**Ihre Baustelle.  
Ihr Licht.**

Die Lichtmasten der HiLight-Serie

## Die Lichtmasten der HiLight-Serie

# Wir haben für jeden Bedarf den passenden Lichtmast

Das Lichtmastensortiment der HiLight-Serie ist darauf ausgelegt, die größte Auswahl für Ihre Anwendung zu bieten. Wir beliefern verschiedene Branchen mit flexiblen und dynamischen Beleuchtungslösungen, die in jeder Beziehung effizient und sicher sind. Darüber hinaus können Sie sich auf die robuste und kompakte Bauweise verlassen, für die Atlas Copco weltweit geschätzt wird.

Wir haben durch unsere innovative Denkweise die LED-Technologie mit geprägt. Die Linsen in unseren Lichtmasten besitzen besondere optische Eigenschaften und wurden speziell für Anwendungen in der Bau- und Bergbauindustrie entwickelt.

Diese innovativen LED-Linsen mit Richtcharakteristik optimieren die ausgeleuchtete Fläche und reduzieren Streulichtverluste. Ein einziger HiLight-Lichtmast kann eine Fläche von bis zu 6.000 m<sup>2</sup> mit durchschnittlich 20 Lux (Helligkeit) ausleuchten. So trägt er zu einem helleren, sichereren und produktiveren Einsatzort bei.

Darüber hinaus engagiert sich Atlas Copco in hohem Maße für Innovation und die Umwelt. Darum haben wir neue Technologien entwickelt, die eine helle und effiziente Beleuchtung ohne Emissionen, Kraftstoffverbrauch und Geräuschbelastung vor Ort bieten. Lassen Sie sich einfach inspirieren.



## Mit Solarenergie eine bessere Zukunft gestalten

HiLight S2+ nutzt Sonnenstrahlung als Energiequelle und sorgt so für einen leisen und saubereren Betrieb auf Baustellen, im Bergbau, in der Öl- und Gasgewinnung sowie auf Veranstaltungsgeländen.



# HiLight S2+

## Solarbetriebener Lichtmast



Der neue, anwenderfreundliche, solarbetriebene LED-Lichtmast HiLight S2+ steht für Effizienz, hohe Leistung und eine gute Ausleuchtung. Er ermöglicht es, die Nachhaltigkeit am Einsatzort zu verbessern und Auflagen für Netto-Null-Emissionen und Lärm einzuhalten.

Der HiLight S2+ bietet eine Ausleuchtungsfläche von 2.000 m<sup>2</sup> und lässt sich leicht an Ort und Stelle manövrieren. Seine Solarmodule werden einfach aus der Haube herausgezogen und können optimal an den Stand der Sonne angepasst werden.

Der HiLight S2+ ist mit einem externen Bedienfeld und einer Dimmfunktion zur Steigerung der Autonomieeffizienz ausgestattet.

Der neue Solar-Lichtmast ist für autonomen Betrieb konzipiert. Sollte der Energiebedarf einmal höher ist als die Sonnenausbeute sein, kann der Lichtmast auch aus einem externen Stromnetz aufgeladen werden. Die Akkus können in 8 Stunden mit Sonnenenergie oder in nur 3 Stunden mit einer externen Stromquelle aufgeladen werden.

Dieser Lichtmast ist eine robuste Alternative für Endnutzer und Vermietungsunternehmen aus den Bereichen Bau, Bergbau, Öl und Gas sowie für Veranstalter. Da der Mast bei Temperaturen von -5 °C bis +50 °C und selbst in großer Höhe ohne Leistungseinbußen zuverlässig betrieben werden kann, eignet er sich auch ideal für abgelegene Einsatzorte.

LED-Leuchte



Aufklappbare Haube und ausziehbare Solarmodule



**ZERO** GERÄUSCH-EMISSIONEN KRAFTSTOFFVERBRAUCH

|                                                                    |                                                    |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <p><b>6</b> TONNEN</p> <p>BIS ZU CO<sub>2</sub>-REDUKTION*</p>     | <p><b>11</b> STUNDEN</p> <p>AUTONOMIE BEI 100%</p> | <p>LEBENSDAUER</p> <p><b>50.000</b> Std.</p> <p>LED</p>              |
| <p><b>MINIMALER</b></p> <p>ZEIT- UND KOSTENAUFWAND FÜR WARTUNG</p> | <p><b>DIMMBARE LED</b></p> <p><b>4 X 90 W</b></p>  | <p><b>AUSLEUCHTUNGS-FLÄCHE</b></p> <p><b>2.000 m<sup>2</sup></b></p> |

(\*) im Vergleich zu Diesel-Lichtmasten



# HiLight Z3+

## Batteriebetriebener Lichtmast

Der kompakte HiLight Z3+ bietet eine Laufzeit von bis zu 32 Stunden, längere Lebensdauer, minimalen Wartungsbedarf und niedrige Betriebskosten. **Er bezieht seinen Strom aus einer Lithium-Ionen-Batterie und ist für die helle Ausleuchtung von Baustellen in Stadtgebieten, Freiluftveranstaltungen und Industriegeländen konzipiert.** Da der Lichtmast im Betrieb weder Lärm noch Motorabgase verursacht, wird er den Umweltanforderungen städtischer Einsatzorte voll gerecht.

Der HiLight Z3+ verfügt über leuchtstarke Lampen, bestehend aus vier dimmbaren 160-W-LEDs mit einer Lebenserwartung von 50.000 Stunden. In Kombination mit der speziell gestalteten Richtoptik können die Fluter eine Fläche von mehr als 3.000 m<sup>2</sup> gleichmäßig mit optimalen 20 Lux ausleuchten. Die LED-Beleuchtungseinheiten sitzen auf einem hydraulisch ausfahrbaren, aus fünf Segmenten bestehenden senkrechten Mast. Er hält gemäß Prüfzertifikat Windgeschwindigkeiten von bis zu 80 km/h stand und bietet eine maximale Betriebshöhe von 8 m.

LED-  
Leuchte

**3+ZERO** GERÄUSCH-  
EMISSIONEN  
KRAFTSTOFFVERBRAUCH



8 Std.  
LADEZEIT  
4 NÄCHTE  
AUTONOMER  
BETRIEB

TRANSPORT-  
EFFIZIENZ  
22  
Einheiten

LEBENSDAUER  
50.000  
Std.

AUSLEUCHTUNGS-  
FLÄCHE  
3.000 m<sup>2</sup>

MINIMALER  
ZEIT- UND KOSTENAUFWAND  
FÜR WARTUNG

8m  
80km/h  
WINDSTABILITÄT

DIMMBARE LED  
4 X 160 W

# HiLight B6+

## Der smarte Lichtmast

Der extrem leise LED HiLight B6+ wurde so entworfen, dass man ihn sieht, aber nicht hört, und er vor Ort für maximale Sicherheit sorgt.

Durch den niedrigen Geräuschpegel von 55 dBA eignet sich die neue Version des HiLight B6+ Lichtmastes ideal für die Ausleuchtung bei Veranstaltungen, als vorübergehende öffentliche Beleuchtung und zur Schaffung besserer Sichtverhältnisse auf Baustellen in der Nähe von Wohngebieten.

Der HiLight B6+ kann mit der neuen Innovation **SmartMast™(\*)** ausgerüstet werden, sodass er sich bei Gefährdung von Sicherheit oder Stabilität automatisch absenkt. Diese Technologie ist eine Eigenentwicklung von Atlas Copco. Sie nutzt eingebaute Sensoren, die erkennen, wenn die Sicherheit oder Stabilität des Lichtmastes durch ungünstige Umwelt- oder Standortbedingungen gefährdet ist, und warnt den Bediener vor möglichen Hindernissen und Stößen. Sie leistet auch Unterstützung beim Aufstellen des Lichtmastes, indem sie beispielsweise vor unregelmäßigem Untergrund oder unebenen Böden warnt, um einen sicheren Stand sicherzustellen.



(\*) Bitte Verfügbarkeit anfragen

# HiLight H6+

## Da steckt mehr dahinter

---

Dieser neue Lichtmast lässt sich günstiger und leiser betreiben, kann aber gleichzeitig eine größere Ausleuchtungsfläche abdecken. Er eignet sich ideal für den Einsatz in rauen Umgebungen wie z. B. Anwendungen in der Bauindustrie, im Bergbau und bei Maschinenvermietern.

Der HiLight H6+ besitzt die innovative **HardHat®-Haube**. Sie ist aus Polyethylen mittlerer Dichte statt aus Metall gefertigt und schützt seine innenliegenden Betriebskomponenten vor Wind und Wetter. Die HardHat®-Haube ist **korrosionsbeständig**, leicht, rissbeständig, umweltfreundlich und besser in der Lage, die hohen Anforderungen zu erfüllen, die der Einsatz auf Baustellen mit sich bringt.

Der Lichtmast ist mit LED-Flutern einer neuen Generation ausgestattet, die nicht nur effizienter sind und auf bis zu **6.000 m² Ausleuchtungsfläche** eine optimale Lichtverteilung bieten, sondern auch eine voraussichtliche Lebensdauer von 50.000 Stunden haben. Damit jederzeit die richtige Lichtstärke gewährleistet ist und für eine größere Autonomie, besitzt der neue HiLight H6+ eine Dimmfunktion, die über das benutzerfreundliche Steuerpult auf der Außenseite bedient werden kann.

Wartungs- und Transporteffizienz hatten bei der Entwicklung des HiLight H6+ Priorität. In Bezug auf Erstere kommt der Lichtmast mit lediglich einer **einfachen Wartung** nach 600 Betriebsstunden aus, die in 40 Minuten durchgeführt werden kann.



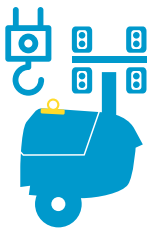
Neu

LED-Leuchte

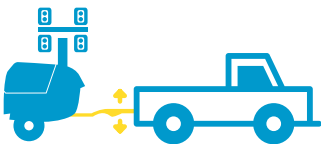
Der neue **HiLight H6+** lässt sich auf drei verschiedene Arten transportieren: über den integrierten Hebepunkt, die vier Gabelstaplerschlitzte oder mit einer von drei unterschiedlichen Zugdeichseln, zwischen denen Sie wählen können. Die höhenverstellbare Zugdeichsel sorgt für **Flexibilität** und erlaubt es den Benutzern, den HiLight H6+ ganz einfach hinter Transportern, LKWs und Pick-ups herzuführen.



Gabelstaplerschlitzte



Integrierter Hebepunkt



Gerade/klappbare/höhenverstellbare Zugdeichsel



Wartung auf einer Seite



HardHat®  
HAUBE



BIS ZU  
**40%**  
WENIGER



KRAFTSTOFFVERBRAUCH UND  
CO<sub>2</sub>-EMISSIONEN\*

**-5dB(A)**  
NIEDRIGERER  
GERÄUSCHPEGEL



**40Min.**  
ALLE 600Std.



AUSLEUCHTUNGS-  
FLÄCHE  
**6.000 m<sup>2</sup>**



LEBENSDAUER  
**50.000**  
Std.



\*mit Dimmfunktion

Atlas Copco

# HiLight V4+ und HiLight V5+

HiLight V4+ und HiLight V5+ verfügen standardmäßig über eine HardHat® Haube. Sie gewährleistet maximalen Schutz für die internen Komponenten. Diese Lichtmast-Serie ist die perfekte Wahl für Vermietungsanwendungen mit häufigen Standortwechseln. Sie bietet den Anwendern einen **robusten und einfach transportierbaren Bestand an Beleuchtungsoptionen, die sich den Anforderungen jedes Einsatzortes anpassen**. Dank der kompakten Abmessungen finden auf einem 13-Meter-Lkw 16 Einheiten Platz. Die erweiterten Sicherheitseinrichtungen gewährleisten außerdem den Schutz der Leuchtmittel während des Transports.



LED-Leuchte  
4X250W



LED-Leuchte  
4X350W

AUSLEUCHTUNGS-  
FLÄCHE

4.000 m<sup>2</sup>



300  
STUNDEN  
LAUFZEIT

(110-LITER-  
KRAFTSTOFFTANK)



0,36 l/Std.

WARTUNGS-  
INTERVALL(STD.)

600

63 dB(A)  
bei 7 m

AUSLEUCHTUNGS-  
FLÄCHE

5.000 m<sup>2</sup>

Geschlossene  
Bodenwanne



0,7 l/Std.

(\*) Verfügbar mit 50 und 60 Hz, Tier4 final. Der Anhänger entspricht den DOT US-Vorschriften. Wenden Sie sich für einen EU-konformen Anhänger bitte an Ihren Atlas Copco Verkaufsberater.

# HiLight V4 und V4W

Der HiLight V4 bietet mit seinen breiten Knickflügelklappen und den durchgängig gut zugänglichen Komponenten noch größere Wartungsfreundlichkeit. Auch an die Umwelt wurde gedacht. Die geschlossene Bodenwanne verhindert das Austreten von Öl, Flüssigkeiten und Kraftstoff und damit eine Kontamination des Erdreichs.

Der HiLight V4W bietet beste Leistung in **großer Höhe und unter extremsten Umgebungen**. Sein **8-kW-Motor macht es möglich**. Der größere Kraftstofftank und niedrige Kraftstoffverbrauch erlauben zudem längere Betriebszeiten bis zum Nachtanken. Die HardHat® Haube gewährleistet maximalen Schutz für die internen Komponenten.



**TRANSPORT-  
EFFIZIENZ**  
**16**  
Einheiten



13-m-Lkw

 **2** l/Std.

**AUSLEUCHTUNGS-  
FLÄCHE**  
**4.000 m<sup>2</sup>**



**HALOGEN-  
METALLDAMPF**  
**LEBENSDAUER**  
**6.000**  
Std.



**HardHat®**  
Technologie



Geschlossene  
Bodenwanne



 **90**  
STUNDEN  
LAUFZEIT

 **BETRIEB**  
**UNTER EXTREMEN**  
BEDINGUNGEN



 **1,7** l/Std.

BIS ZU  
15 %  
HELLER





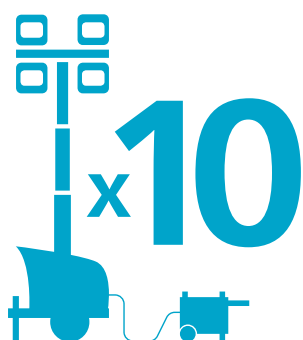
# HiLight E3+

## Elektrischer Lichtmast mit HardHat®

Der neue HiLight E3+ arbeitet zuverlässig unter den härtesten Einsatzbedingungen, wie sie auf Baustellen, bei Außenveranstaltungen und bei der vorübergehenden Beleuchtung im öffentlichen Raum herrschen. Seine interne Elektronik, das Bedienfeld und die Anschlüsse werden von Atlas Copcos innovativer HardHat®-Haube vor den Elementen geschützt. Der gesamte Aufbau, zu dem auch ein hoch belastbarer 7-Meter-Mast gehört, ist für Windgeschwindigkeiten von bis zu 100 km/h zugelassen.

**Der Lichtmast zum Betrieb an verschiedensten Stromquellen – ob Hilfsenergie, Stromgenerator oder direkter Anschluss an das Stromnetz.**

Ohne mechanische Komponenten mit Wartungsbedarf, Betriebsflüssigkeiten und Emissionen sind diese Lichtmasten besonders umweltfreundlich und nahezu wartungsfrei.



|                                                                                                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Exklusive<br/><b>HardHat®</b><br/>Technologie</p>  | <p><b>TRANSPORT-<br/>EFFIZIENZ</b></p> <p><b>16</b></p> <p>Einheiten</p>  | <p>7 m</p> <p><b>100 km/h</b></p> <p>WINDSTABILITÄT</p>  |                                                                                                                                                                       |
| <p>LEBENSDAUER</p> <p><b>50.000</b></p> <p>Std.</p>   | <p>AUSLEUCHTUNGS-<br/>FLÄCHE</p> <p><b>3.000 m²</b></p>                   | <p><b>PLUG -AND- LIGHT</b></p>                           | <p><b>NULL</b></p> <p>KRAFTSTOFFVERBRAUCH UND<br/>CO<sub>2</sub>-EMISSIONEN</p>  |

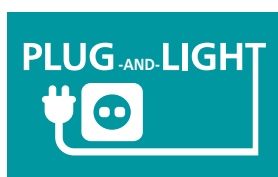


# HiLight V2+

# HiLight V3+

Diese elektrischen Plug-and-Light-Lösungen eröffnen flexible Beleuchtungsoptionen für eine breite Palette von Anwendungen. Die Modelle HiLight V2+ und V3+ besitzen einen robusten Stahlrahmen mit PE-Stoßfängern.

Diese Stoßfänger stehen der HardHat® Haube in nichts nach.



**EINFACH ZU  
TRANSPORTIEREN**

**AUSLEUCHTUNGS-  
FLÄCHE**

2.000 m<sup>2</sup> v2+  
3.000 m<sup>2</sup> v3+

**LEBENSDAUER  
50.000**  
Std.

(\*) CE-Modelle bitte anfragen

# HiLight P2+

Die spezielle Beleuchtungsoptik wird von einem integrierten Polyethylengehäuse geschützt. Sie verhindert ein Ausbrennen und verlängert die Lebensdauer. Einen besonderen Beitrag zur großartigen Leistung steuert der einzigartige Fluter bei. Er strahlt das **Licht rundum ab und leuchtet eine größere Fläche aus, als herkömmliche Lichtmasten in Ballonbauweise.**

|                                                |                                                                       |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>PLUG-AND-LIGHT</b><br>                      | <b>50km/h</b><br>WINDSTABILITÄT                                       |
| <b>AUSLEUCHTUNGS-FLÄCHE</b><br><b>2.000 m²</b> | <b>NULL</b><br>KRAFTSTOFFVERBRAUCH UND<br>CO <sub>2</sub> -EMISSIONEN |
| <b>KEINE</b><br>DRUCKLUFT<br>ERFORDERLICH      | <b>AUSBRENNSSICHERER FLUTER</b><br>                                   |



## Kein Zugang zum Stromnetz?

Empfohlene Stromquellen, iP und P Stromerzeuger

| P2000 i                                 | P3500 i | P3000  | P6500 | P8000 |
|-----------------------------------------|---------|--------|-------|-------|
| 1,6 kW                                  | 3 kW    | 2,3 kW | 5 kW  | 6 kW  |
|                                         |         |        |       |       |
| Intelligente variable Drehzahlsteuerung |         |        |       |       |
| Automatische Spannungsregelung (AVR)    |         |        |       |       |
|                                         |         |        |       |       |
|                                         |         |        |       |       |
|                                         |         |        |       |       |
|                                         |         |        |       |       |
|                                         |         |        |       |       |



- ✓ Perfekt geeignet
- ✓ Gute Wahl

# Treffen Sie die Wahl – exakt nach Ihren Bedürfnissen

|                 | Branchen                             | Energieeffizienz | Betriebsstunden | Ausleuchtungsfläche | Einfacher Transport | Lampenlebensdauer | Wartungsintervall | Transporteffizienz |
|-----------------|--------------------------------------|------------------|-----------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| HiLight Z3+     | VERANSTALTUNGEN   BAUWESEN           | ●                | ●               | ○                   | ○                   | ●                 | ●                 | ●                  |
| HiLight S2+     | BAUWESEN   BERGBAU   VERANSTALTUNGEN | ●                | ●               | ○                   | ●                   | ●                 | ●                 | ○                  |
| HiLight H6+     | BAUWESEN   BERGBAU   VERANSTALTUNGEN | ●                | ●               | ●                   | ●                   | ●                 | ●                 | ●                  |
| HiLight B6 +    | STRASSENBAU   VERANSTALTUNGEN        | ●                | ●               | ●                   | ○                   | ●                 | ●                 | ●                  |
| HiLight V4+     | BAUWESEN   BERGBAU                   | ●                | ●               | ●                   | ●                   | ●                 | ●                 | ○                  |
| HiLight V5+     | BAUWESEN   BERGBAU                   | ●                | ○               | ●                   | ●                   | ●                 | ●                 | ○                  |
| HiLight V4      | BAUWESEN   BERGBAU                   | ○                | ○               | ●                   | ●                   | ○                 | ●                 | ○                  |
| HiLight E3+     | VERANSTALTUNGEN   STRASSENBAU        | ●                | ○               | ○                   | ●                   | ●                 | ●                 | ●                  |
| HiLight P2+     | VERANSTALTUNGEN                      | ●                | ○               | ○                   | ●                   | ●                 | ●                 | ●                  |
| HiLight V2+/V3+ | BAUWESEN   STRASSENBAU               | ●                | ○               | ○                   | ●                   | ●                 | ●                 | ●                  |
| HiLight V4W     | BAUWESEN   BERGBAU                   | ●                | ●               | ●                   | ●                   | ○                 | ●                 | ○                  |

● Beste Wahl ○ Geeignet

## Was macht unsere LED-Technologie so einzigartig?



- Ein Aluminiumgehäuse schützt die Fluter des LED HiLight Lichtmastes gegen harte Stöße, auch beim Transport.
- Die LED-Lampen besitzen einen hohen CRI (Farbwiedergabeindex)-Wert (> 85 von 100).
- Die speziell gestaltete Richtoptik der LED HiLight-Serie sorgt für eine unglaublich gute Lichtverteilung.
- Unsere LED HiLight Lichtmasten können eine Fläche von bis zu 6.000 Quadratmetern mit durchschnittlich 20 Lux ausleuchten.
- Die LED-Lampen haben eine Lebenserwartung von über 50.000 Stunden.
- Mit unserer LED-Technologie setzen wir in der Industrie den Maßstab für geringen Kraftstoffverbrauch.

## HiLight LED Einsparungen pro Jahr

(pro Einheit im Vergleich zu Halogen-Metaldampf-Lichtmast)



(\*) Einsparungen abhängig vom Vergleichsmodell.

|                                                            |                                                                                   |    |                                                                                   |                  |                                                                                   |                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                            |                                                                                   | BATTERIE                                                                          |                                                                                   | DIESEL                                                                                          |                                                                                   |                                                                                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | ELEKTRISCH                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                            |                                                                                   |  |  |                |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                            |                                                                                   | HiLight Z3+                                                                       | HiLight S2+                                                                       | HiLight H6+                                                                                     | HiLight B6+                                                                       | HiLight V4+                                                                                                           | HiLight V5+                                                                       | HiLight V4                                                                        | HiLight V4W                                                                        | HiLight E3+                                                                         | HiLight P2+                                                                         | HiLight V2+                                                                         | HiLight V3+                                                                         |
| Ausleuchtungsfläche m²                                     |  | 3000 (durchschnittlich 10 Lux)                                                    | 2000 (durchschnittlich 10 Lux)                                                    | 6000 (durchschnittlich 20 Lux)                                                                  | 6000 (durchschnittlich 20 Lux)                                                    | 4000 (durchschnittlich 20 Lux)                                                                                        | 5000 (durchschnittlich 20 Lux)                                                    | 4000 (durchschnittlich 20 Lux)                                                    | 4000 (durchschnittlich 20 Lux)                                                     | 3000 (durchschnittlich 12 Lux)                                                      | 2000 (durchschnittlich 10 Lux)                                                      | 2000 (durchschnittlich 10 Lux)                                                      | 2500 (durchschnittlich 10 Lux)                                                      |
| Lampen                                                     |  | LED                                                                               | LED                                                                               | LED                                                                                             | LED                                                                               | LED                                                                                                                   | LED                                                                               | Halogen-Metall-dampf                                                              | Halogen-Metall-dampf                                                               | LED                                                                                 | LED                                                                                 | LED                                                                                 | LED                                                                                 |
| Mast                                                       |  | Hydraulisch                                                                       | Vertikal Manuell                                                                  | Vertikal, hydraulisch                                                                           | Vertikal, hydraulisch                                                             | Vertikal, manuell                                                                                                     | Vertikal, manuell                                                                 | Vertikal, manuell                                                                 | Vertikal, manuell                                                                  | Vertikal, manuell                                                                   | Vertikal, manuell                                                                   | Vertikal, manuell                                                                   | Vertikal, manuell                                                                   |
| Zusatzausstattung                                          |  | Hydraulisch Geräuscharm, keine CO <sub>2</sub> -Emissionen                        | Solar Geräusch- und CO <sub>2</sub> -frei                                         | HardHat®-Haube                                                                                  | Kompaktes Gehäuse                                                                 | HardHat®-Haube                                                                                                        | HardHat®-Haube                                                                    | HardHat®-Haube                                                                    | HardHat®-Haube                                                                     | Elektrisch                                                                          | Elektrisch                                                                          | Elektrisch                                                                          | Elektrisch                                                                          |
| Leistungsdaten                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                   |                                                                                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Nennfrequenz                                               | Hz                                                                                | -                                                                                 | 50   60                                                                           | 50                                                                                              | 50   60                                                                           | 50   60                                                                                                               | 50   60                                                                           | 50   60                                                                           | 50   60                                                                            | 50   60                                                                             | 50                                                                                  | 50                                                                                  | 50                                                                                  |
| Nennspannung                                               | VAC                                                                               | -                                                                                 | 230   240                                                                         | 230                                                                                             | 230   120                                                                         | 230   120                                                                                                             | 230   120                                                                         | 230   120                                                                         | 230   120                                                                          | 230   120                                                                           | 230                                                                                 | 230                                                                                 | 230                                                                                 |
| Nennleistung (PRP)                                         | kW                                                                                | -                                                                                 | -                                                                                 | 2,7                                                                                             | 2,5   2,8                                                                         | 2,3   2,4                                                                                                             | 2,3   2,4                                                                         | 5,5   6                                                                           | 6   8                                                                              | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Betriebstemperatur (min./max.)                             | °C                                                                                | -20 / 50                                                                          | -5 / 50                                                                           | -20 / 40                                                                                        | -20 / 40                                                                          | -25 / 50                                                                                                              | -25 / 50                                                                          | -25 / 49                                                                          | -25 / 50                                                                           | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Schallleistungspegel (LwA)                                 | dB(A)                                                                             | -                                                                                 | -                                                                                 | 82                                                                                              | 82                                                                                | 88                                                                                                                    | 86                                                                                | 92   94                                                                           | 87   89                                                                            | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Schalldruckpegel (LpA) in 7 m                              | dB(A)                                                                             | -                                                                                 | -                                                                                 | 55                                                                                              | 55                                                                                | 65                                                                                                                    | 63                                                                                | 71   73                                                                           | 63   64                                                                            | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Energiequelle                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                   |                                                                                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Typ                                                        |                                                                                   | Batterie                                                                          | Solar                                                                             | Diesel                                                                                          | Diesel                                                                            | Diesel                                                                                                                | Diesel                                                                            | Diesel                                                                            | Diesel                                                                             | Elektrisch                                                                          | Elektrisch                                                                          | Elektrisch                                                                          | Elektrisch                                                                          |
| Modell                                                     |                                                                                   | -                                                                                 | -                                                                                 | Kubota Z482                                                                                     | Kubota Z482                                                                       | Kubota Z482                                                                                                           | Kubota Z482                                                                       | Kubota Z482                                                                       | Kubota D1105                                                                       | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Drehzahl                                                   | U/min                                                                             | -                                                                                 | -                                                                                 | 1500                                                                                            | 1500   1800                                                                       | 1500   1800                                                                                                           | 1500   1800                                                                       | 3.000   3.600                                                                     | 1500   1800                                                                        | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Netto-Nennleistung (PRP)                                   | kW                                                                                | -                                                                                 | -                                                                                 | 2,7                                                                                             | 2,7   3                                                                           | 2,7   3                                                                                                               | 2,7   3                                                                           | 6,9   8,1                                                                         | 8   9,5                                                                            | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Kühlmittel                                                 |                                                                                   | -                                                                                 | -                                                                                 | Wasser                                                                                          | Wasser                                                                            | Wasser                                                                                                                | Wasser                                                                            | Wasser                                                                            | Wasser                                                                             | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Zylinderanzahl                                             |                                                                                   | -                                                                                 | -                                                                                 | 2                                                                                               | 2                                                                                 | 2                                                                                                                     | 2                                                                                 | 2                                                                                 | 3                                                                                  | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Generator                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                   |                                                                                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Modell                                                     |                                                                                   | -                                                                                 | -                                                                                 | Meccalte LT3/75                                                                                 | Meccalte LT3/75                                                                   | Atlas Copco ACA132B*                                                                                                  | Meccalte LT3/75                                                                   | Sincro EK 2 MCT                                                                   | Atlas Copco DP06/AG164                                                             | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Nennleistung                                               | kVA                                                                               | -                                                                                 | -                                                                                 | 3,5   4,5                                                                                       | 3,5   4,5                                                                         | 1.500   1.800                                                                                                         | 3,5   4,5                                                                         | 6   7,5                                                                           | 6   8                                                                              | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Isolation / Gehäuseschutz                                  | Klasse/IP                                                                         | -                                                                                 | -                                                                                 | H / 21                                                                                          | H / 21                                                                            | H / 23                                                                                                                | H / 21                                                                            | H / 23                                                                            | H / 23                                                                             | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Energieverbrauch                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                   |                                                                                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Kraftstofftankvolumen                                      | l                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | 125                                                                                             | 125                                                                               | 110                                                                                                                   | 110                                                                               | 110                                                                               | 160                                                                                | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Autonomie                                                  | Std.                                                                              | 18   32                                                                           | 11   22                                                                           | 185                                                                                             | 185                                                                               | 245                                                                                                                   | 150                                                                               | 57   50                                                                           | 90                                                                                 | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Ausgangsleistung                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                   |                                                                                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Hilfsenergie                                               | kW                                                                                | -                                                                                 | -                                                                                 | 1,2                                                                                             | 1,2                                                                               | 1                                                                                                                     | 1                                                                                 | 1,4   2                                                                           | 2                                                                                  | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Lampen                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                   |                                                                                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Fluter                                                     |                                                                                   | LED                                                                               | LED                                                                               | LED                                                                                             | LED                                                                               | LED                                                                                                                   | LED                                                                               | Halogen-Metall-dampf                                                              | Halogen-Metall-dampf                                                               | LED                                                                                 | LED                                                                                 | LED                                                                                 | LED                                                                                 |
| Leistung                                                   | B                                                                                 | 4 X 160                                                                           | 4 x 90                                                                            | 4 x 350                                                                                         | 4 x 350                                                                           | 4 x 250                                                                                                               | 4 x 350                                                                           | 4 x 1.000                                                                         | 4 x 1.000                                                                          | 4 X 160 1x500                                                                       | 320                                                                                 | 320                                                                                 | 4 x 120                                                                             |
| Mast                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                   |                                                                                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Typ                                                        |                                                                                   | Hydraulisch                                                                       | Manuell                                                                           | Hydraulisch                                                                                     | Hydraulisch                                                                       | Manuell, senkrecht, 5 Segmente                                                                                        | Manuell, senkrecht, 5 Segmente                                                    | Manuell, senkrecht, 5 Segmente                                                    | Manuell, senkrecht, 5 Segmente                                                     | Manuell                                                                             | Manuell                                                                             | Manuell                                                                             | Manuell                                                                             |
| Rotation                                                   | Grad                                                                              | 340                                                                               | 340                                                                               | 340                                                                                             | 340                                                                               | 360                                                                                                                   | 360                                                                               | 360                                                                               | 360                                                                                | 0                                                                                   | 0                                                                                   | 0                                                                                   | 0                                                                                   |
| Max. Höhe                                                  | m                                                                                 | 8                                                                                 | 7                                                                                 | 8                                                                                               | 8                                                                                 | 7,5                                                                                                                   | 7,5                                                                               | 7,5                                                                               | 7,5                                                                                | 7                                                                                   | 3,5                                                                                 | 5                                                                                   | 5                                                                                   |
| Max. Windengeschwindigkeit                                 | km/h                                                                              | 80                                                                                | 80                                                                                | 80                                                                                              | 80                                                                                | 80                                                                                                                    | 80                                                                                | 80                                                                                | 80                                                                                 | 80                                                                                  | 50                                                                                  | 80                                                                                  | 80                                                                                  |
| Gehäuse und Anhänger                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                   |                                                                                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Typ                                                        |                                                                                   | -                                                                                 | Anhänger mit Vierpunkt-Nivelliersystem                                            | EU-Straßenzulassung mit starrer oder höhenverstellbarer Zugdeichsel oder Anhänger für Baustelle | -                                                                                 | US-DOT-konformer Unibody-Anhänger mit Vierpunkt-Nivelliersystem. Für EU-Straßenzulassung bitte Verfügbarkeit anfragen |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | -                                                                                   | -                                                                                   | Hoch belastbarer Anhänger mit PE-Stoßfängern                                        | Hoch belastbarer Anhänger mit PE-Stoßfängern                                        |
| Grundrahmen                                                |                                                                                   | Geschlossene Bodenwanne                                                           |                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                   | Offener Rahmen / geschlossene Bodenwanne optional                                                                     | Geschlossene Bodenwanne                                                           |                                                                                   |                                                                                    | Verzinkt                                                                            | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Gehäuse                                                    |                                                                                   | Verzinkte Stahlhaube und Pulverbeschichtung                                       | Verzinkte Stahlhaube und Pulverbeschichtung                                       | HardHat®-Türen                                                                                  | Verzinkte Stahlhaube und Pulverbeschichtung                                       | HardHat®-Knickflügeltüren                                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | HardHat®-Haube                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Abmessungen und Gewicht                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                   |                                                                                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Abmessungen beim Transport, starre Zugdeichsel (L x B x H) | m                                                                                 | 1,16 x 1,16 x 2,5                                                                 | 3,55 x 1,7 x 2,3                                                                  | 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                                                                | 1,8 x 1,35 x 2,97                                                                  | 1,13 x 0,76 x 2,2                                                                   | 0,5 x 0,5 x 2,2                                                                     | 1,1 x 0,85 x 2                                                                      | 1,1 x 0,85 x 2                                                                      |
| Gewicht                                                    | kg                                                                                | 980                                                                               | 1204                                                                              | 995                                                                                             | 980                                                                               | 702                                                                                                                   | 702                                                                               | 694                                                                               | 826                                                                                | 276                                                                                 | 45                                                                                  | 110                                                                                 | 110                                                                                 |

(\*) CE-Modelle bitte anfragen

# Produktsortiment

## STROMERZEUGER

|                                                                                                                     |                                                                                                                    |                                                                                                                          |                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TRAGBAR</b><br>1,6 - 12 kVA<br> | <b>MOBIL</b><br>9 - 1250* kVA<br> | <b>INDUSTRIE</b><br>10 - 1420* kVA<br> | <b>CONTAINER</b><br>800 - 1450 kVA<br> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\* Verschiedene Konfigurationen für die Stromerzeugung in beinahe jeder Größenordnung erhältlich

## ENTWÄSSERUNGSPUMPEN

|                                                                                                                                         |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ELEKTRISCHE TAUCHPUMPEN</b><br>250–16.200 l/min<br> | <b>TROCKEN AUFGESTELLTE PUMPEN</b><br>833–23300 l/min<br> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Mit Diesel- und Elektroantrieb erhältlich

## ENERGIESPEICHERSYSTEME

|                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZENERGIZE</b><br>45-1000 kVA<br> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

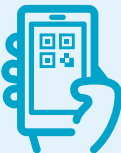
## LICHTMASTEN

|                                                                                                     |                                                                                                       |                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DIESEL</b><br> | <b>BATTERIE</b><br> | <b>ELEKTRISCH</b><br> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## BAUKOMPRESSOREN UND LEICHTE WERKZEUGE

|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DRUCKLUFTKOMPRESSOREN</b><br>1–116 m³/min<br>7–345 bar<br> | <b>HANDGEHALTENE WERKZEUGE</b><br>Pneumatisch<br>Hydraulisch<br>Benzinbetrieben<br> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ONLINE-LÖSUNGEN

|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SHOP ONLINE</b><br><b>ERSATZTEILE ONLINE</b><br>Online Suche und Bestellung von Ersatzteilen für Power Equipment. Wir bearbeiten Ihre Aufträge rund um die Uhr.<br> | <b>POWER CONNECT</b><br>Scannen Sie den QR-Code an Ihrer Maschine und sehen Sie im QR Connect Portal alle Informationen zu Ihrer Maschine.<br> | <b>LIGHT THE POWER – IHRE BEMESSUNGSHILFE</b><br>Ein nützlicher Rechner zur Auswahl der besten Lösung für Ihren Strom- und Lichtbedarf<br> | <b>FLEETLINK</b><br>Intelligentes Telematiksystem, das hilft, die Flottenauslastung zu optimieren, den Wartungsaufwand zu reduzieren und letztlich Zeit und Geld zu sparen.<br> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|