

VT HYBRID

Der weltweit erste Hybrid-Lichtmast, der große Vielseitigkeit und vollkommene Umweltverträglichkeit bietet. Anhänger-Version.



VT-HYBRID



DER BATTERIEBLOCK

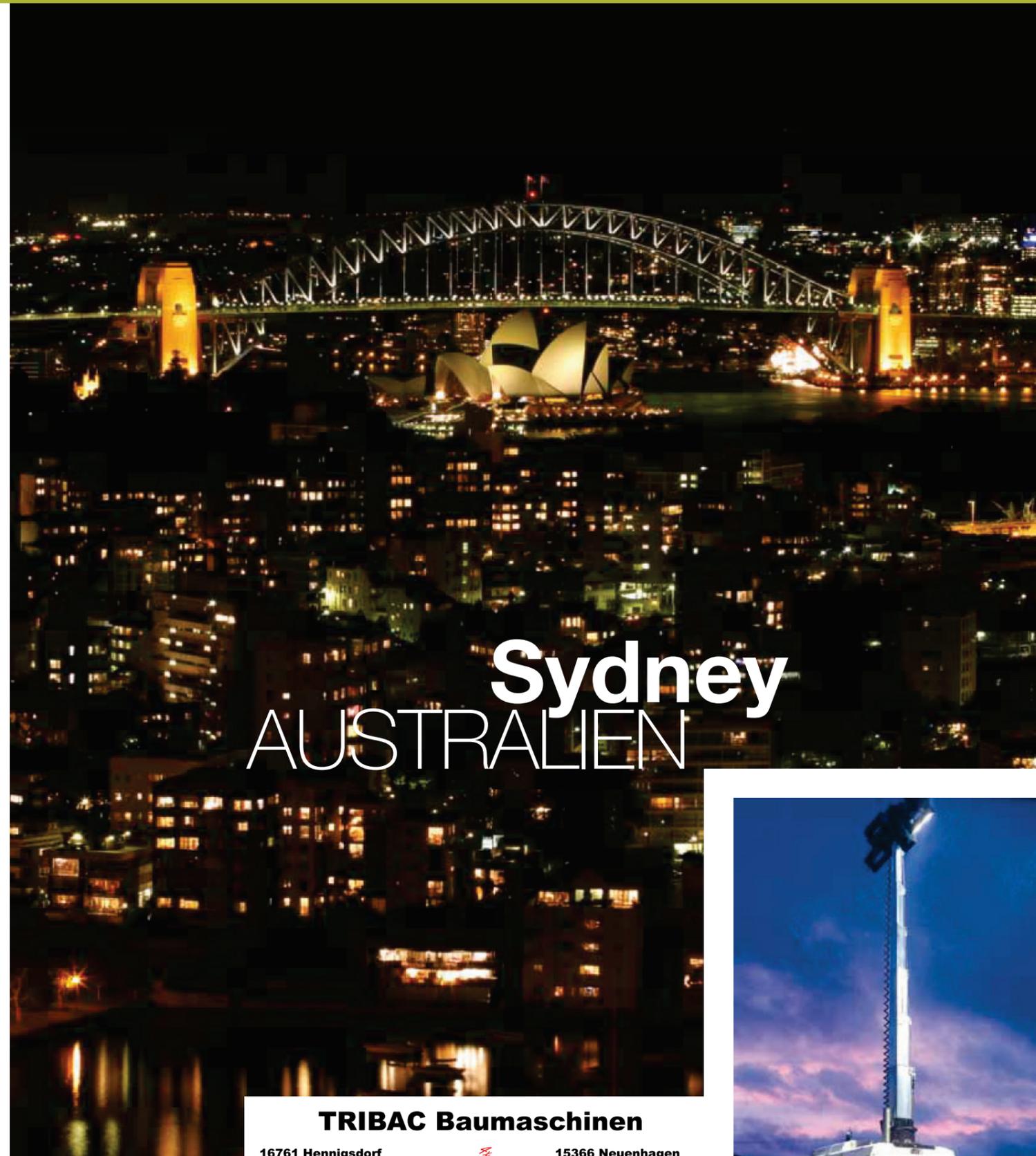
Beim Modell VT Hybrid gewährleistet der eingebaute Batterieblock über 9 Stunden Dauerbetrieb ohne Gasemissionen, ohne Kraftstoffverbrauch und ohne Lärmemissionen. Die speziellen Trockenbatterien können in weniger als 5 Stunden wieder aufgeladen werden und haben einen zu 100% garantierten Lade-/Entladezyklus von über 4000 Stunden. Die Batterien können durch eine externe Quelle oder durch den in den Lichtmast eingebauten Reservegenerator wieder aufgeladen werden.



DER RESERVEGENERATOR

Sollte beim Modell VT Hybrid die Nutzung des Batterieblocks nicht möglich sein, wird die für den Betrieb der LED-Leuchten erforderliche Energie durch den im hinteren Bereich des Lichtmasts angeordneten Diesel-Reservegenerator bereitgestellt. Ein entsprechender Sensor schaltet den Generator automatisch ein- bzw. aus, wenn die Batterie geladen/entladen ist, und gewährleistet so den kontinuierlichen Betrieb des VT Hybrid, ohne dass ein manuelles Eingreifen notwendig ist. Der Generator speist nicht nur die LED-Leuchten, sondern lädt gleichzeitig auch den Batterieblock wieder auf.

TECHNISCHE DATEN	VT-HYBRID
Hubsystem	Hydraulisch
Min.-Abm. (cm)	325 x 140 x 240
Max.-Abm. (cm)	325 x 210 x 850
Trockengewicht (kg)	1230
Scheinwerfer Leistung	4 x 150 W
Leuchtenart	LED
Beleuchtete Fläche (min. 5 lux)	2500 m ²
Lumen	61 000
Mastdrehung	340°
Batteriebetriebsdauer (h)	9
Wiederaufladezeit der Batterie (h)	5
Ausgangssteckdose	2,5 kVA - 230 V
Generator	5 kVA - 230 V
Motor	Kohler KD350, Diesel, Luftgekühlt, 1 Zylinder, 3000 rpm
Fassungsvermögen des Tanks (l)	160 - mit Auffangwanne
Betriebsdauer (h)	715
Schallpegel (Lwa)	0-92
Fahrgestell	Straßenfahrgestell mit Bremsen und Beleuchtung, europäische Betriebserlaubnis
Wichtigste verfügbare Sonderausstattungen	Verschiedene Fahrgestellarten, Lackierung in Wunschfarben, Feuerverzinkung, Automatisches Ein-/Ausschalten mit Zeitschaltuhr und Dämmerungssensor. Weitere Sonderausstattungen siehe Seite 40.



Sydney AUSTRALIEN



TRIBAC Baumaschinen

16761 Hennigsdorf
Philipp-Pfarr-Straße 9A /
Spandauer Allee
Tel.: 0 33 02 / 49 98 29 - 0
Fax.: 0 33 02 / 49 98 29 - 22

14513 Teltow bei Potsdam
Schenkendorfer Weg 10 /
Stahnsdorfer Straße
Tel.: 0 33 28 / 33 94 - 0
Fax.: 0 33 28 / 33 94 - 222



15366 Neuenhagen bei Berlin
Am Wall 51
Tel.: 0 33 42 / 23 69 - 0
Fax.: 0 33 42 / 23 69 - 99

12557 Berlin
Glienicke Straße 101
Tel.: 0 30 / 64 89 758 - 0
Fax.: 0 30 / 64 89 758 - 22