

Superlight VT1

Der erste bahnbrechende Lichtmast mit integriertem Vertikalmast wurde vom Marktführer zur neuen LED-Variante mit 300 W weiterentwickelt. Durch diese Weiterentwicklung wurde die beleuchtete Fläche im Vergleich zur Metalliod-Version praktisch unverändert gehalten. Zudem sorgt sie für deutliche

Kraftstoffeinsparung, da ein Motor mit geringerer Leistung als bei der Standardversion eingesetzt wird. Die neuen LEDs mit hohem Wirkungsgrad reduzieren die Instandhaltungskosten drastisch, da sie ohne Glühlampen, Glas und elektronische Starter-Bauteile auskommen.



Technische Daten	VT1-L	VT1-MH
Hubsystem	Hydraulisch	Hydraulisch
Min.-Abmessung (cm)	340 x 158 x 233	340 x 158 x 233
Max.-Abmessung (cm)	340 x 185 x 850	340 x 185 x 850
Trockengewicht (kg)	1.030	1.150
Scheinwerfer Leistung	4 x 300 W	4 x 1.000 W
Leuchtenart	LED	Metalliodid
Beleuchtete Fläche (min. 5 lux)	4.100 m ²	4.200 m ²
Lumen	146.000	360.000
Mastdrehung	340°	340°
Ausgangssteckdose	3 kVA 230 V	3 kVA 230 V
Generator	8 kVA 230 V	8 kVA 230 V
Motor	Lombardini Diesel LDW-702 (wassergekühlt), 2 Zylinder, 1.500 U/min	Kubota Diesel D1105 (wassergekühlt), 3 Zylinder, 1.500 U/min
Fassungsvermögen Tank (l)	112 (mit Auffangwanne)	112 (mit Auffangwanne)
Betriebsdauer (h)	96	60
Schallpegel (LwA)	91	90
Fahrgestell	Straßenfahrgestell mit Bremsen und Beleuchtung, europäische Betriebserlaubnis	
Wichtigste verfügbare Sonderausstattungen	Lackierung in Wunschfarben, Feuerverzinkung, automatisches Ein-/Ausschalten mit Zeitschaltuhr und Dämmerungssensor. Weitere Sonderausstattungen auf Anfrage.	