



Characteristic / Característica	RHINO RLT4X150S	Generac VT-Solar	Trime X-Pro Solar	Atlas Copco HiLight S2+
General / General				
Brand / Marca	RHINO	Generac Mobile	Trime	Atlas Copco
Model / Modelo	RLT4X150S	VT-Solar	X-Pro Solar	HiLight S2+
Machine Type / Tipo de Equipo	Solar Light Tower / Torre Solar	Solar Light Tower	Solar Light Tower	Solar Hybrid Light Tower
Operating Weight / Peso Operativo kg (lb)	1,950 (4,299)	1,230 (2,711)	1,290 (2,843)	1,200 (2,645)
Illumination & Mast / Iluminación y Mástil				
Lamp Type & Power / Tipo y Potencia Lámparas	LED 4 x 150W	LED 4 x 100W / 4 x 65W	LED 4 x 160W	LED 4 x 90W
Beam Angle / Ángulo del Haz	120°	110°	120°	110°
Ingress Protection / Protección IP	IP65	IP65	IP65	IP67
Max Mast Height / Altura Máx. Mástil m (ft)	9.0 (29.5)	6.5 (21.3)	8.5 (27.9)	7.2 (23.6)
Mast Extension & Control / Extensión del Mástil	Hydraulic / Hidráulico	Manual / Mechanical	Hydraulic / Electric	Manual Winch
Solar & Energy Storage / Sistema Solar y Baterías				
Solar Panel Extended Area / Área Solar m² (ft²)	5.2 (56.0)	3.2 (34.4)	4.8 (51.6)	3.5 (37.6)
Panel Extension Type / Extensión de Paneles	Sliding / Corredizo (0–39°)	Manual Tilting (0–45°)	Electric Sliding	Folding / Manual
Solar Panel Unit Specs / Especificación Paneles	JAM6-72-310/S1 (310W)	3 x 300W	4 x 400W	3 x 330W
Battery Technology / Tipo de Batería	Deep Cycle Solar / AGM-Gel	AGM / Gel	AGM / Gel	Lithium-Ion / AGM
Battery Model & Specs / Modelo y Capacidad	DJM12200 (12V 200Ah)	8 x 12V 230Ah	4 x 24V 660Ah	48V Lithium-Ion
Battery Quantity / Cantidad de Baterías	10 units / piezas	8 units	4 units	Integrated Pack
System Input Voltage / Voltaje de Entrada	DC 24V	DC 24V	DC 24V	DC 48V
Performance & Dimensions / Desempeño y Dimensiones				
Charging Current / Corriente de Carga A	28.5	~25	~30	~35
Continuous Autonomy / Autonomía Continuada h	~16–24	~16	~18–24	~11–20
Overall Length / Largo Total mm (ft)	4,468 (14.7)	2,980 (9.8)	3,450 (11.3)	3,250 (10.7)
Overall Width / Ancho Total mm (ft)	1,650 (5.4)	1,390 (4.6)	2,230 (7.3)	2,100 (6.9)
Overall Height / Alto Total mm (ft)	2,360 (7.7)	2,470 (8.1)	2,610 (8.6)	2,500 (8.2)
Trailer Chassis & Tires / Chasis y Neumáticos	Single axle, 205/14" tires, drum brake	Single axle, road trailer	Heavy-duty road trailer	Single axle, road trailer