Chile | Perú | Argentina | Brasil | España | EE.UU

KOLFF se reserva el derecho a modificar estas especificaciones, sin previo aviso.
*Superficie aproximada, dependerá de altura, arquitectura y colores ambientes.

El contenido de este catalogo es de propiedad intelectual de KOLFF

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

CARRO SOLAR KOLFF

Las torres de iluminación solar toman ventaja de la energía renovable del sol y de los sistemas de iluminación LED en la carretera. Ideal para Perímetros de Seguridad, Mineria, Campos Petroleros, eventos especiales, lugares de construcción, seguridad y cualquier otra aplicación donde se desee luz bajo demanda.

KOLFF®

energy.quality

Solución Solar de última tecnología en ahorro energético, ideal para zonas y supercies en condiciones de difícil acceso.

Es una torre de iluminación diseñada para suministrar luz artificial en lugares donde no hay acceso a la red eléctrica comercial.

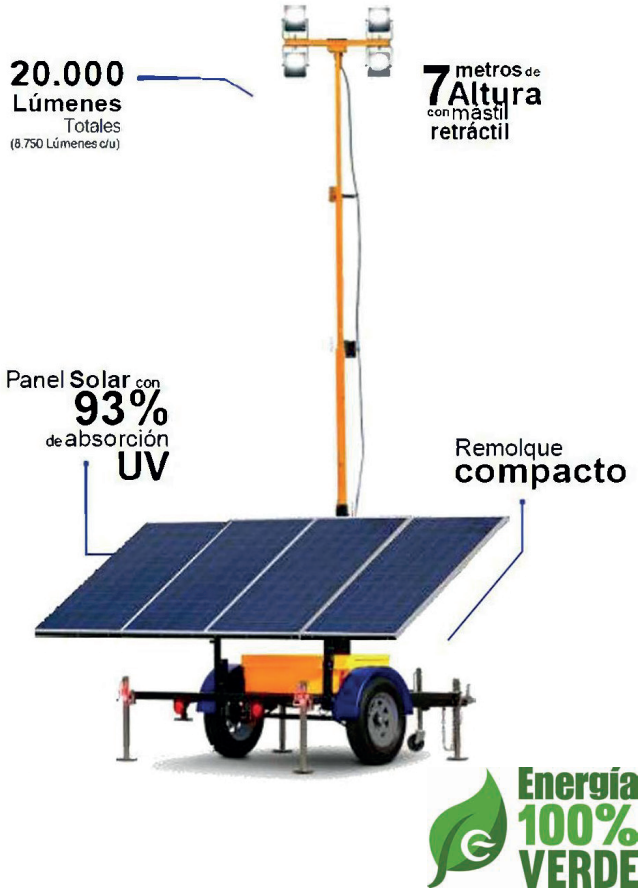
Fácilmente transportable ya que está montada sobre un remolque con chasis, ruedas y estabilizadores.La torre de iluminación móvil se alimenta de los paneles solares, que se despliegan fácilmente, almacenando la energía en las baterías incluidas.

KOLFF®
energy.quality

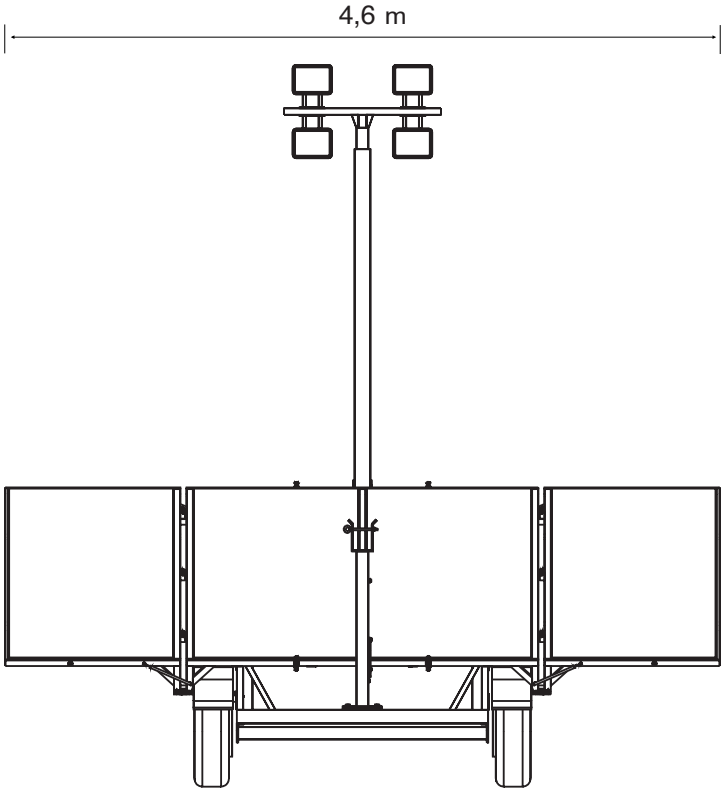
CARRO SOLAR KOLFF

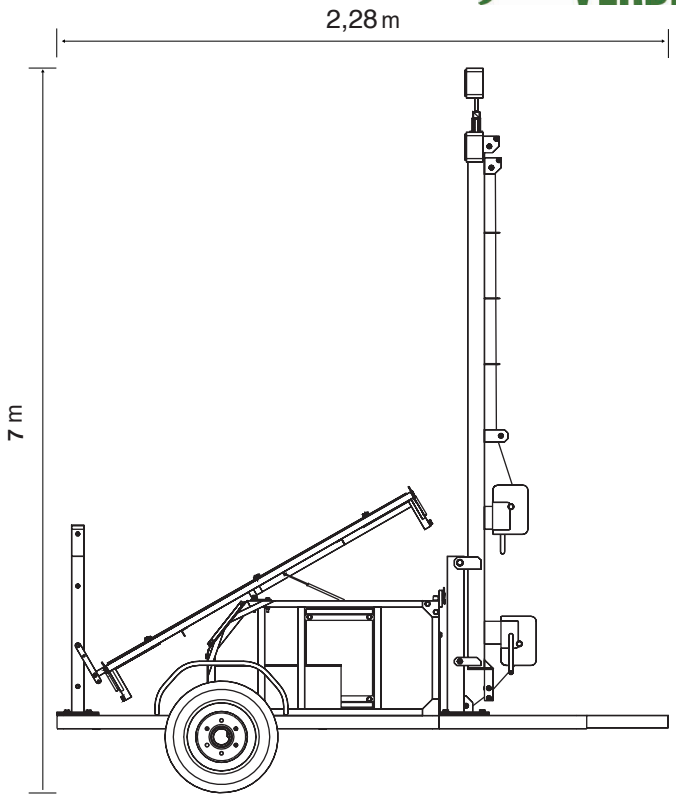
Especificaciones

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
Modelo de panel	550W Mono Perc.
Modelo de baterías	GEL 250Ah / 1500 ciclos x 2 bloques
Regulador de carga	MPPT 30A
Tipo de luminaria	Foco LED 2 x 80W DS43
Flujo luminoso	20.000 lm
Disposición de luz	360°
Luces transito	Juego de luces de reglamento según DIN (tricolor)
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Altura máxima mástil	7 m
Dimensión plegada	2,28m x 4,6m x 1,9m [Ancho x Largo x Alto]
Peso	650 kg
Eje de torsión	750 kg
Tipo de estructura mástil	Manual telescópico - abatible
Tipo pintura mástil	Galvanizado
Tipo de extensión mástil	Huiche 580 kg con freno automático
Conexión traslado	7 pin
Fijación del carro	4 puntos de apoyo extensibles en forma diagonal
Gabinete eléctrico	1000mm x 800mm x 300mm
Grado de protección	IP67
Escalabilidad	Se pueden incorporar solo baterías
Izaje	Argollas para izar el equipo
Protecciones	Eléctricas y manuales
Seguridad	Caja con llave e incrustadas en el chasis
Tránsito Chile	Capacidad de solicitar patentes para tránsito en vías públicas
Sistema de amortiguación	Eje de torsión 750kg
Ruedas	Aro 13 – 8 telas
Enganche	Mano de acople para enganche tipo bola 2" y cadena de seguridad
Recubrimiento	Estructura galvanizada en caliente
Mantenimiento	Se recomienda cada 6 meses, limpieza de paneles y revisión de estado de sulfatación de terminales
Garantía de funcionamiento	5 años



Dimensiones





KOLFF es una empresa certificada ISO 9001:2008

Pliego Técnico Normativo-RTIC N08-Sistemas de Emergencia

KOLFF®

energy.quality

KOLFF Chile

Casa Matriz
Av. Presidente Eduardo Frei Montalva
8551 Quilicura, Santiago, Chile
+56 2 2570 6300
www.kolff.cl

KOLFF Perú

Av. Paseo de la República 2151,
La Victoria, Lima
+51 1 900 1226
www.kolff.com.pe

KOLFF Argentina

Manuel R. Trelles 2061,
Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
+54 1149329723
www.kolff.com.ar

KOLFF Brasil

Av. Nossa Senhora Do Sabará 209,
Vila Sofia, São Paulo.
+55 1155241029
www.kolff.com.br

KOLFF España

Calle Ing. Torres Quevedo 20,
28022 Madrid.
+34 608078895
www.kolff.es

KOLFF EE. UU.

500 East Broward Boulevard Suite 1710,
Fort Lauderdale, Florida.
+1 9548482858
www.kolff-e.com

Respaldo de Energía UPS | Data Centers Modulares | Salas Eléctricas | Electromovilidad | Iluminación de Emergencia | Estabilizadores de Voltaje | Servicio Técnico | Montaje | Energías Sustentables | Bancos de Condensadores para Eficiencia y Calidad de Energía | Almacenamiento de Energía | Clima de Precisión | Servicio Post Venta de Excelencia