



Sistemas de iluminación | Cartera



Portable Power

Torres de iluminación: no permita que la oscuridad ponga fin a su proyecto

Las torres de iluminación de Doosan Portable Power están fabricadas con la confiabilidad y la durabilidad de nivel profesional que necesita.

Entre las características estándar de la cartera se incluyen las siguientes:

- Motores confiables que cumplen con las normas de emisiones de Nivel 4 de la Agencia de Protección Ambiental (Environmental Protection Agency, EPA)
- Conexiones impermeables para conectar reflectores
- Capacidad para soportar vientos de 65 mph con voladizos desplegados
- El mástil telescópico ofrece una capacidad de giro de casi 360° y un bloqueo de posición que se extiende de 12 pies a 30 pies con cabestrantes dobles manuales y un freno de seguridad automático
- Lámparas de halogenuro metálico estándares de 1000 vatios en cajas de aluminio fundido para brindar mayor durabilidad y ofrecer un área de cobertura más amplia y luminosa
- El sistema de bloqueo de torre patentado evita el giro durante el traslado
- Un eje resistente proporciona una capacidad de remolque sin inconvenientes tanto dentro como fuera de la carretera
- Apagados automáticos de protección en caso de alta temperatura de refrigerante del motor y baja presión de aceite del motor
- Torre de acero totalmente galvanizado que ofrece resistencia al óxido y mayor protección contra la corrosión

LSC

¡Rediseñada pensando en USTED!

Nuestra LSC rediseñada incluye un motor Kubota que se combina con un alternador de alto rendimiento de 6 kW, un mayor tiempo de ejecución y facilidad de mantenimiento y operación. Doce unidades por plataforma de 48 pies permiten la maximización del cargamento y un transporte rentable. Para iluminar eventos especiales, la construcción de puentes y carreteras, tareas de ayuda en caso de emergencias y catástrofes, y obras de construcción en general, elija la LSC de Doosan.

- Capacidad para soportar vientos de hasta 65 mph con voladizos desplegados de 4 puntos
- El remolque se encuentra equipado de manera estándar con un grupo de luces de funcionamiento permanente, un amarre de bola de 2 pulg y cadenas de seguridad
- La protección de los cables en espiral evita que se produzcan daños por cizallamiento y perforación
- Garantía de fábrica líder en la industria que proporciona una cobertura total de 2 años/2000 horas
- Las opciones incluyen un calentador de motor y un amarre combinado



LS

Resistente y confiable para aplicaciones de alquiler y construcción

- Amarre combinado estándar con acoplador de aro de 2,5 pulg y amarre de bola de 2 pulg
- Salida de 6 kW que ofrece iluminación y potencia simultáneos
- Se encuentran disponibles numerosas opciones para personalizar la LS de modo que se adapte a cualquier requisito o condición y, al mismo tiempo, ofrezca los mismos niveles de sonido líderes en la industria



L6 y L8

Diseño de carcasa amplio para gas y petróleo y aplicaciones especializadas

- Almacenamiento interno de lámparas y cubiertas protectoras ofrecidos de manera estándar
- Capacidad de alto rendimiento de 6 kW u 8 kW
- Se encuentra disponible una gran cantidad de opciones para personalizar su torre de iluminación de carcasa amplia



Modelo	LSC 60 Hz	LSC 50 Hz	LS	L6	L8	L20
MOTOR						
Marca	Kubota D1005BG	Kubota D1105	Kubota D1105	Kubota D1105	Kubota D1105	Mitsubishi S4Q2
Nivel de emisiones	Nivel 4 final (T4F)	Nivel 4 final (T4F)	Nivel 4 final (T4F)	Nivel 4 final (T4F)	Nivel 4 final (T4F)	Nivel 4 intermedio (T4i)
Cantidad de cilindros/desplazamiento: pulgadas cúbicas (l)	3/61,1 (1,001)	3/69 (1,1)	3/69 (1,1)	3/69 (1,1)	3/69 (1,1)	4/153 (2,5)
Potencia a la velocidad nominal: bhp (kW) a 1800 rpm	13,9 (11,3)	13,6 (10,1)	13,6 (10,1)	13,6 (10,1)	13,6 (10,1)	31 (22,8)
Sistema de enfriamiento	Agua	Agua	Agua	Agua	Agua	Agua
Voltaje del sistema de CC/Capacidad de la batería	12 V/520 CCA	12 V/600 CCA	12 V/600 CCA	12 V/600 CCA	12 V/600 CCA	12 V/1000 CCA
Tipo de combustible/Capacidad de combustible utilizable: gal (l)	Diésel/28 (105)	Diésel/27 (102)	Diésel/27 (102)	Diésel/27 (102)	Diésel/27 (102)	Diésel/27 (102) estándar 50 (189) opcional
Tiempo de ejecución con 4 luces: h	55	64	52	52	52	70 estándar 130 opcional
GENERADOR						
Clasificación de potencia principal, 60 Hz, 1,0 PF	6 kW	6 kW	6 kW	6 kW	8 kW	20 kW
Voltajes disponibles: monofásico	120	230	120/240	120/240	120/240	120/240
RECEPTÁCULOS (CON PROTECCIÓN DE DISYUNTORES INDIVIDUALES)						
120 V con disyuntor de descarga a tierra (GFCI) doble (NEMA 5-20R)	(1) 15 amperios	(1) 20 amperios	(1) 15 amperios	(2) 15 amperios	(2) 20 amperios	(2) 20 amperios
Cierre por torsión de 240 V (NEMA L6-30R)		(1) 25 amperios	(1) 25 amperios	(1) 30 amperios		
Cierre por torsión de 120/240 V (NEMA L14-30R)						(3) 30 amperios
Cierre por torsión de 120/240 V (CS6369)						(1) 50 amperios
DIMENSIONES Y PESO						
Longitud con barra elevadora: pulg (mm)	167,5 (4255)	175 (4445)	182 (4623)	182 (4623)	182 (4623)	182 (4623)
Ancho con protectores: pulg (mm)	49 (1245)	58 (1473)	79 (2007)	79 (2007)	79 (2007)	79 (2007)
Ancho de rodadura: pulg (mm)	42 (1067)	49 (1245)	64 (1626)	64 (1626)	64 (1626)	64 (1626)
Altura en posición de desplazamiento: pulg (mm)	69,4 (1763)	70,5 (1791)	89 (2260)	89 (2260)	89 (2260)	89 (2260)
Altura máxima de la torre: pies (m)	30 (9)	30 (9)	30 (9)	30 (9)	30 (9)	30 (9)
Peso de envío: lb (kg)	1413 (640,9)	1423 (645,5)	1735 (786)	1933 (877)	2010 (912)	2540 (1152) estándar 2769 (1256) opcional
Peso de funcionamiento: lb (kg)	1569 (711,7)	1567 (716,2)	1938 (879)	2123 (963)	2242 (1017)	2710 (1229) estándar 2939 (1333) opcional

L20

Luz y electricidad en una torre única

La L20 de alto rendimiento es una torre de iluminación y un generador de 20 kW integrado en un equipo único y conveniente. La L20 resulta ideal para la minería, la exploración de gas y petróleo, así como también para otras aplicaciones en las que una fuente de energía eléctrica no es sencilla de obtener, y se encuentra equipada con cuatro lámparas de 1000 vatios. Ilumine el lugar de trabajo y disfrute de energía adicional para herramientas, calentadores y mucho más, y al mismo tiempo, reduzca la necesidad de un generador adicional en la obra.

- El panel de control y conexiones sencillo de usar para el operador incluye un control de arranque y detención automático como característica estándar
- Apagados automáticos de protección en caso de alta temperatura de refrigerante del motor y baja presión de aceite del motor con indicadores en el panel de control
- El confiable alternador sin escobillas mantiene un control de voltaje preciso en las distintas condiciones de carga

- El recubrimiento protector del panel frontal estándar ofrece protección contra piedras y residuos que arroje el vehículo de remolque
- Los ensamblajes de lámparas de desconexión rápida se pueden almacenar dentro de la caja
- Se encuentran disponibles numerosas opciones para personalizar la L20 de modo que se adapte a cualquier requisito o condición y, al mismo tiempo, ofrezca los mismos niveles de sonido líderes en la industria
- Un tanque de combustible opcional de 50 galones duplica el tiempo de ejecución respecto del tanque estándar



Luz globo BL2000

Iluminación de precisión en un paquete liviano

La luz globo BL2000 de Doosan Portable Power se conecta a cualquier tomacorriente de tres clavijas, 120 voltios y 20 amperios y proporciona 2000 vatios de luz silenciosa y sin destellos. El nuevo recubrimiento tubular ofrece una mejor distribución de la luz y se infla automáticamente. El uso de soportes Doosan con cabezales de sujeción inclinables se adapta a distintos dispositivos de montaje que le permiten dirigir la luz directamente al lugar donde es necesaria. En el caso de pavimentación de carreteras, eventos especiales, entretenimiento y otras aplicaciones en las que se necesita una luz que no produzca destellos, el BL2000 es la opción más indicada.

- El recubrimiento tubular y el domo interno reflector se combinan para iluminar un área más extensa
- La jaula fue recientemente rediseñada para ser liviana pero sólida y protege las lámparas del contacto con el recubrimiento
- El portalámparas montado en la suspensión ofrece mayor protección contra la manipulación brusca
- El apagado automático brinda protección contra temperaturas internas elevadas
- Emplea dos lámparas de 1000 vatios fácilmente disponibles y que se pueden reemplazar rápidamente
- Se incluye un tubo de almacenamiento duradero

Dispositivos de montaje opcionales

- Montaje en poste: la extensión de 7 a 15 pies se

monta en cualquier equipo mediante tornillería adquirida localmente

- Montaje en amarre de camión: la extensión de 7 a 15 pies se monta directamente en el amarre receptor de un vehículo
- Trípodes: extensión de 7 a 19 pies o extensión de 7 a 24 pies para usos independientes
- Dispositivos de montaje y repuestos están disponibles por medio de nuestro departamento de posventa



Modelo	BL2000
ESPECIFICACIONES	
Diámetro: pulg (m)	43,1 (1,1)
Tipo de enchufe estándar	3 clavijas
Consumo de energía: amperios (V)	20 (110 – 130)
Suministro eléctrico recomendado: kW-V-A	2,5-120-20
Lámparas: vatios	2 x 1000
Área iluminada: pies cuadrados (m ²)	15120 (1400)
Altura de funcionamiento: pies (m)	7 – 24 (2,1 – 7,3)
Peso total: lb (kg)	18 (8,2)
Tiempo de inflado: segundos	45
Resistencia a la velocidad del viento: mph (km/h)	63 (101,4)

Pruebe Doosan Portable Power y nuestra atención y servicio líderes en el sector. Cualquiera que sea el trabajo, nosotros tenemos la solución. Desde nuestra completa gama de compresores de aire, sistemas de iluminación y generadores hasta nuestro equipo de compactación ligera resistente y confiable, contamos con una solución que se adapta a sus necesidades. Para manejar una empresa exitosa se necesita más que un equipo potente. Es por eso que los socios de Doosan Portable Power cuentan con una red mundial de vendedores experimentados para acompañarlos en cada paso del camino. Doosan Portable Power: más de 100 años de excelencia.

Orgullosa patrocinadora de



DoosanPortablePower.com



Doosan Infracore Portable Power
1293 Glenway Drive
Statesville, NC 28625