

# SK300



## Minicargador



### Ditch Witch® SK300

El SK300 es un minicargador con plataforma sobre orugas. Accionado por un motor Honda de 9,7 kW, ofrece versatilidad y rendimiento en un paquete pequeño independiente del trabajo que necesite hacerse. La oferta más reciente en la serie SK de cargadores de Ditch Witch, esta unidad constituye una prueba positiva de nuestra dedicación a ofrecer los productos más innovadores y confiables de la industria.

### Características principales:

#### Interfaz con el operador

Los controles intuitivos codificados por color del SK300 ayudan a los operadores con cualquier nivel de experiencia a ser productivos en corto tiempo. Los controles fáciles de usar y la plataforma de transporte reducen la fatiga del operador.

#### Orugas y tren de rodaje

Por tener circuitos hidráulicos independientes que permiten un radio de viraje de cero, la maniobrabilidad jamás constituye problema cuando se trabaja dentro de espacios estrechos inaccesibles para máquinas de mayor tamaño. La mayor altura libre sobre el suelo facilita el acceso a un mayor número de lugares. Las orugas de mínimo daño al césped reducen la presión sobre el suelo para ayudar a evitar la costosa restauración del sitio de trabajo.

#### Altura y ángulo de elevación y descarga

El SK300 ofrece un control productivo y eficiente con una altura de elevación de hasta 1,8 m y un ángulo máximo de 44 grados, los cuales son mucho más agresivos que los de la competencia. A esto se agrega una capacidad nominal de elevación de 136 kg, lo que equivale a un 35% de su capacidad total de vuelco, además de una variedad de accesorios de conexión rápida, dando una combinación excepcional de forma y función para realizar una amplia gama de trabajos.

#### Sistema hidráulico

El SK300 produce potencia a discreción con una sola bomba de engranajes que produce un caudal de 23 l/min de fluido dedicada a accionar el accesorio y las funciones de elevación e inclinación. Las bombas hidrostáticas dobles proporcionan 34 l/min en forma independiente a cada oruga, permitiendo así un radio de viraje de cero. El caudal es entregado cuándo y dónde se necesita, dando por resultado un mayor rendimiento y productividad.

#### Accesorios

Se ofrece un surtido confiable de accesorios que permiten al SK300 ejecutar una amplia variedad de labores. Los accesorios de conexión rápida se cambian fácilmente en cuestión de minutos, aumentando la versatilidad y la productividad.

# SK300

## Minicargador

ditchwitch.com



### Unidad SK300 (sin accesorio)

#### Dimensiones

Altura total	1,1 m
Longitud total	51,5 m
Ancho, sin orugas	813 mm
Peso	576 kg
Altura máx. del pasador de articulación	1,8 m
Distancia entre ejes/largo de orugas	762 mm
Ancho de vía máx.	892 mm
Altura sobre el suelo	101/64 mm
Capacidad de vuelco	395 kg
Capacidad nominal de funcionamiento	
a 35% de la capacidad de vuelco	136 kg
a 50% de la capacidad de vuelco	197 kg
Angulo de aproximación	30°
Angulo de partida	18°
Radio de giro	889 mm

#### Rendimiento

Velocidad de mando motriz, avance	4,8 km/h
Velocidad de mando motriz, retroceso	34,8 km/h
Presión sobre el suelo, orugas de 7 pulg	0,2 bar

#### Sistema hidráulico

Auxiliar: bomba de engranajes única	
Caudal	22,7 l/min
Presión	159 bar
Mando motriz: hidrostático doble	
Caudal	34 l/min
Presión	162 bar

#### Potencia

Motor: Honda GX390, gasolina	
Medio de enfriamiento: aire	
Número de cilindros: 1	
Cilindrada	389 cm <sup>3</sup>
Diámetro	90 mm
Carrera	64 mm
Potencia neta instalado* (a 3600 rpm)	9,7 kW

#### Capacidades de fluido

Tanque de combustible	6,4 l
Aceite del motor	2,2 l
Depósito hidráulico	22,7 l

#### Batería

Capacidad de reserva SAE: 144 min, amperios de arranque en frío SAE a -18°C: 230 A, sistema eléctrico de 12 V

#### Nivel de ruido

Presión acústica de 88 dBA para el operador según ISO 6394 en el oído del operador  
Potencia acústica exterior de 103 dBA según ISO 6393

\* según SAE J1349

### Accesorios disponibles

Cucharón  
Cucharón 4 en 1  
Horquilla de tenazas  
Horquilla para árboles  
Cultivadora  
Barredora giratoria  
Martillo neumático  
Niveladora acarreadora  
Herramienta multifuncional  
Horquillas para tarimas  
Hoja de rellenado  
Zanjadora  
Accesorio de perforación Roto Witch®  
Sinfín  
Sinfín de planetarios  
Placa adaptadora (estilo Bobcat®)

Otros accesorios pueden obtenerse a través del concesionario Ditch Witch.

### RIEGOS PROGRAMADOS, S. L.

EUROPOLIS Parque Industrial y Tecnológico

Calle "J", P8 naves 1, 2, 7, 8

Tel. 637 67 06

28230 LAS ROZAS MADRID



 **Ditch Witch**  
THE UNDERGROUND AUTHORITY  
WORLDWIDE.®

### The Charles Machine Works, Inc.

Ditch Witch® Worldwide Headquarters  
Perry, OK 73077-0066 EE.UU.

TEL. 800.654.6481

TEL. 580.336.4402

FAX 580.336.3458

FAX INTERNACIONAL 580.572.3561

www.ditchwitch.com

info@ditchwitch.com

DW01-2/04-1SP