

SCORPION 2313

La nueva Scorpion 2313 es la plataforma ideal para todos aquellos trabajos en los que se requiere velocidad de emplazamiento y facilidad de uso.

Prestaciones máximas en cualquier situación

Prestaciones siempre al máximo en términos de alcance, altura máxima de trabajo y capacidad de carga máxima, incluso en condiciones de trabajo difíciles como cuando se opera en espacios angostos o en carreteras estrechas.

- Aumento de la carga máxima hasta 250 kg.
- Excepcional altura de trabajo de hasta 22,6 m.
- Extraordinario alcance de trabajo de hasta 13 m (con 100 kg) y 9,5 m (con 250 kg).
- Travesaños tanto delanteros como traseros extensibles hidráulicamente (novedad para Oil & Steel – la primera con estas características para permiso de categoría B).



Movimientos fluidos, rápidos y precisos

Los nuevos sistemas de mando y control permiten dirigir todos los movimientos tanto de la parte aérea como de la estabilización, con maniobras fáciles de ejecutar, automáticas y rápidas.

- Un único puesto de mando en la cesta, tanto de la parte aérea como de la estabilización.*
- Distribuidor electrohidráulico compensado en columna que garantiza movimientos fluidos y rápidos incluso cuando se realizan maniobras simultáneas.
- Nivelación automática del chasis durante las fases de estabilización.
- Velocidad de estabilización.
- Función *Homing* que puede activarse desde la cesta pulsando una tecla de la consola. Esta función está prevista tanto para cerrar automáticamente la parte aérea como para estabilizar o desestabilizar automáticamente la máquina.

*solo en los modelos con mandos hidráulicos

Unión perfecta de ligereza, fiabilidad y seguridad

Nuevas técnicas constructivas combinadas con las tecnologías más modernas han hecho posible realizar una máquina ligera, fiable y segura.

- Unidad de elaboración MOBA para altas prestaciones con la máxima seguridad. Todos los movimientos están controlados por sensores. Las informaciones se envían a la central que elabora las señales y gestiona las funciones de la máquina.
- El uso de aceros de alta resistencia de última generación ha permitido reducir el peso total de la máquina y obtener altas prestaciones en los trabajos en altura sin perjudicar la seguridad.
- Geometría de la sección de los brazos optimizada que asegura una gran rigidez sin menguar la resistencia a fenómenos de pandeo o buckling.

EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Enganches para cinturones de seguridad en la cesta
- Encendido y apagado del motor principal y del posible motor auxiliar eléctrico desde la cesta
- Cesta de aluminio de dos plazas dim. 1400 x 700 x h 1100 mm
- Portadocumentos en la cesta
- Cubierta de protección en la zona de mandos en columna y cesta
- Contador horario conectado a la toma de fuerza aplicado en el salpicadero del vehículo
- Pilotos en el contador horario de la cabina para indicar toma de fuerza (PTO) conectada y “estabilizadores” fuera del gálibo
- PTO de acoplamiento eléctrico con desenganche automático
- Dispositivo acústico toma de fuerza conectada
- Superficie de tránsito de aleación de aluminio antideslizante
- Enclavamiento de los estabilizadores del brazo
- Bomba de mano para la bajada de emergencia
- Manual de uso y mantenimiento
- Toma eléctrica en la cesta 220 y 110 V ca monofásica con interruptor magnetotérmico diferencial
- Prioridad de los mandos en la cesta
- Protecciones térmicas en la instalación eléctrica
- Pulsador de emergencia con parada del motor
- Rotación hidráulica de la cesta 90° der. + 90° izq.
- Sistema de nivelación y limitación del momento de carga
- Travesaños delanteros y traseros de extensión hidráulica
- Válvulas de bloqueo en todos los cilindros
- Válvulas de máxima presión en el circuito oleodinámico
- Canalización tubos hidráulicos / instalaciones eléctricas en el interior de los brazos
- Paquete completo de pintura de alta resistencia a la corrosión para PEMP (tornillería, pintura, cincado, chasis, etc.)
- Función “Homing” para la puesta en reposo automática de la estructura extensible
- Sistema de nivelación y limitación geométrica

CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES

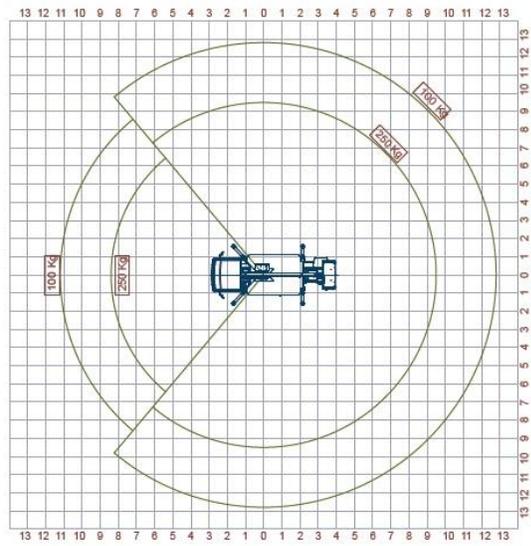
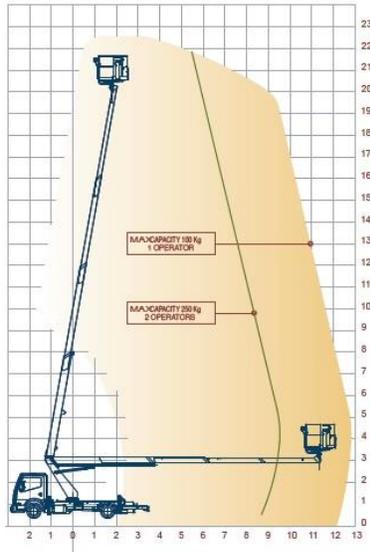
Altura máxima de trabajo	22,6 m
Alcance máximo de trabajo	13 m
Carga máxima	250 kg
Dimensiones de la cesta de aluminio	1400x700x1100 mm
Mandos estabilización	Electrohidráulicos* (o hidráulicos)
Rotación de la torreta	400°
Rotación de la cesta	90° der. + 90° izq.
Estabilización	Tipo en H
Longitud máquina	6800 mm
Altura máquina	2900 mm
Anchura máquina	2200 mm

OPCIONALES DISPONIBLES BAJO PEDIDO

- Barras parachoques laterales sin baúl
- Cesta PRFV
- Caja portaherramientas de 480x400x400 mm bajo la plataforma
- Encerado de la plataforma para transporte por mar
- Electrobomba auxiliar monofásica 220/110 V ca -2.2 kW
- Faro de iluminación 60 W con toma eléctrica 12 V
- Línea multiuso aire/agua hacia la cesta
- Juego de 2 cinturones de seguridad con cordel
- Placas de apoyo estabilizadores
- Bomba eléctrica de emergencia 12 V
- Luz giratoria imantada de luz amarilla 12 V para la cabina del camión
- Intercambiador de calor
- Inscripciones adhesivas en el brazo
- Depósito de combustible reducido respecto al estándar - 40 litros
- Laterales fijos o abatibles
- Bandas retrorreflectantes de color blanco/rojo para camión
- Pintura distinta de la estándar (blanco RAL 9016)
- Pintura extra cabina del camión

DIAGRAMA DE TRABAJO Y CROQUIS

Área de trabajo con estabilizadores completamente abiertos



Área de trabajo con estabilizadores cerrados

