

# octopussy 2190



## **DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Plataforma elevable instalada en un carro con orugas automotor, ideada para el acceso y el trabajo aéreo donde no sea posible el uso de una máquina tipo camión, es decir, terrenos con fuerte pendiente, accidentados, arenosos, en áreas con accesos difíciles y de dimensiones reducidas (iglesias, museos, teatros, etc.), y zonas con baja capacidad específica concentrada (tipo pavimentos de garajes, o sótanos).

### **CHASIS DE BASE**

Estructura de chapa de acero. Carro con orugas con banda de rodamiento de goma con una ancha base de apoyo, accionado hidráulicamente. Las orugas, de tracciones hidráulicas independientes y dotadas de frenos negativos de seguridad, son idóneas para la superación de pendientes de hasta el 28% en el sentido de la marcha.

### **ESTABILIZACIÓN**

La estabilización está realizada con 4 apoyos accionados por medio de pistones hidráulicos. En la parte inferior del estabilizador se encuentra fija con bisagras la placa de apoyo al suelo, que se puede articular en todas las direcciones. Dichos estabilizadores están ideados para obtener un óptimo nivelado también en terrenos con pendientes del 6%. El descanso de los estabilizadores se realiza completamente en el gálibo.

### **TORRETA PORTABRAZOS**

Realizada en tubo de acero de alta resistencia rueda sobre casquillos de material antirozamiento. Accionada por un grupo hidráulico acoplado a una corona fijada a la torreta.

### **BRAZO OPERADOR**

En ejecución telescópica con extensión oleo dinámica con Job orientable en la punta. El deslizamiento está asegurado por patines de material plástico con bajo coeficiente de rozamiento. El brazo tiene un campo de trabajo de  $-0^{\circ}$  a  $+75^{\circ}$  respecto a la horizontal y está articulado para consentir la superación de obstáculos en cuota. En la extremidad del brazo hay ensamblado con bisagra un Job orientable con un desplazamiento de  $90^{\circ}$ . La torre articulada con un pantógrafo está accionada por un cilindro oleo dinámico que permite el trabajo en cuota del brazo teles cópico.

### **CESTA PORTAOPERADORES**

Construida enteramente en aluminio y, para un fácil acceso de los operadores, está dotada de una apertura frontal de generosas



dimensiones, protegida por una barra con cierre de gravedad. Dotada de gancho rápido que permite obtener unas dimensiones reducidas en la fase de desplazamiento del equipo.

## NIVELADO DE LA CESTA

Realizado con un sistema de pantógrafo hidráulico tiene la posibilidad de corrección del desfase de la condición de horizontal.

## MANDOS

Hidráulicos, realizados en doble posición: en la cesta y en la torreta. En el chasis de tierra se encuentran los mandos y los controles para el motor de explosión. Las maniobras de traslación y de estabilización se dirigen desde un doble distribuidor hidráulico con maniobras independientes. Los distribuidores de mando del brazo de trabajo son palancas sensibilizadas proporcionales. La maniobra del nivelado manual de la cesta, se efectúa desde el distribuidor a bordo de la cesta. En todas las posiciones de mando y de control está el botón de emergencia con auto retención y de apagado del motor.

## DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD ESTÁNDAR

- Enganches para cinturones de seguridad
- Enganches de sujeción en el chasis de la máquina durante el transporte
- Dispositivo sobre la rotación auto bloqueador
- Libro de uso y mantenimiento
- Bomba manual para la bajada de emergencia
- Protecciones térmicas en la instalación eléctrica
- Válvula de máx. en el circuito oleo dinámico.
- Válvulas de bloqueo en todos los cilindros.

## ACCESORIOS MONTADOS DE SERIE

- Cinturones de seguridad: 02
- Cuenta horas de funcionamiento máquina
- Kit carter de protección
- Protecciones térmicas en el circuito eléctrico.
- Válvula de máxima en el circuito oleodinámico
- Válvula de bloque en todos los cilindros.

## CARACTERÍSTICAS & PRESTACIONES

Largura cerrada	5220 mm
Anchura (sin la cesta) máx.	1150 mm
Altura máx.	2450 mm
Altura máx. de trabajo	21 m
Alcance máx. de trabajo	9,00 m
Capacidad máxima	200 Kg.
Dimensiones de la cesta	Mm. 1400x700x1100h
Mandos en ejecución	Electro Hidráulica
Rotación torreta	350°
Peso en orden de marcha	3100 Kg.



## ACCESORIOS OPCIONALES DISPONIBLES BAJO PEDIDO

- Carter protección en las orugas
- Par de cintas blancas antihuellas para uso interno
- Electrobomba auxiliar monofase 220V C.A. -5,6kw, con cuadro electrico de mandos y carga batería alimentadas de red externa.
- Inclímetro con alarma acústica, para la superación de la inclinación admitida.
- Línea de alimentación multiuso en la cesta
- Logotipos adhesivos del cliente
- Pintura distinta de la standard. (blanco RAL 9016)

## DIAGRAMA DE TRABAJO Y CROQUIS

