

# scorpion 1812 smart



## **DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

### **CHASIS DE BASE**

Estructura en tubos y chapa de acero de calidad, fijada por medio de pernos al chasis del camión. Dotada de 4 pies estabilizadores, realizados con montaje en "A". En la parte anterior del chasis se encuentra el casquillo y la corona de rotación de la parte aérea. El chasis está acabado con un plano de pisado de aluminio antideslizamiento dotado de una escalerilla de acceso y las eventuales opciones solicitadas.

### **TORRETA PORTABRAZOS**

En tubos y chapa de acero de calidad, unida a la columna. Realizada en tubo de acero de alta resistencia, rota sobre casquillos de material antirozamiento, accionada por un motor hidráulico acoplado a un tornillo sin fin engranado a la corona unida al chasis.

### **BRAZO OPERADOR**

En ejecución telescópica con extensión oleo dinámica, realizada en chapas de acero con un alto límite de deformación plegadas a presión y soldadas. El brazo tiene un campo de trabajo de -25° a +80° respecto a la horizontal está dotado de dos elementos extraíbles cuyo deslizamiento se produce sobre patines de material antirozamiento auto lubricante con un bajísimo coeficiente de rozamiento.

### **CESTA PORTAOPERADORES**

Construida enteramente de aluminio. Dotada de una aberturas frontal de generosas dimensiones que facilitan el acceso de los operadores a la cesta. Dichas aberturas están protegidas por una barra con cierre de gravedad.

### **NIVELADO CESTA**

Realizado con un sistema de pantógrafo hidráulico. Hay dos cilindros en fase con la posibilidad de corrección manual del desfase de la condición de horizontal.

### **MANDOS**

Equipo dotado de sistema de mando y control integralmente hidráulico. Estabilización: trámite distribuidor hidráulico con maniobra independiente y contemporánea de los estabilizadores, situados a nivel del chasis.



## **OIL&STEEL SPA**

Via Verdi 22  
41018 San Cesario Sul Panaro  
Modène - Italie

Soumise à la direction et à la coordination  
de PM Group spa société à associé unique  
Registre des entreprises de Modène R.E.A. n° 282202  
Tél. +39 059 936811 Fax +39 059 936413

CAP. SOC. e.v. 362.400,00 €  
C.F./Code TVA 02313650364  
[www.oilsteel.com](http://www.oilsteel.com) – [info@oilsteel.com](mailto:info@oilsteel.com)

Superestructura: mandos realizados en doble posición, en la torre giratoria y en la cesta, trámite distribuidores oleo dinámicos sensibilizados proporcionales con posibilidad de diferentes maniobras contemporáneas. En la posición de mando de la cesta está aplicado el cuadro eléctrico donde se encuentran los diferentes testigos de asenso y alarma, el botón de emergencia, y el botón de puesta en marcha del motor.

### **DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD ESTÁNDAR**

- Enganches para cinturón de seguridad en la cesta
- Bloqueo brazos con la máquina no estabilizada
- Bloqueo estabilizadores con la máquina abierta
- Dispositivo en la rotación auto bloqueadora
- Manual de uso y mantenimiento
- Bomba a mano para la bajada de emergencia
- Protección con válvula de máx. en el circuito hidráulico
- Protecciones térmicas en la instalación eléctrica
- Válvulas de bloqueo en todos los cilindros.

### **ACCESORIOS MONTADOS DE SERIE**

- Puesta en marcha y apagado del motor del vehículo y eventual motor auxiliar de la cesta
- Cinturones de seguridad 2
- Dispositivo de señalización de estabilizadores no en descanso (salpicadero camión)
- Rotación hidráulica de la cesta
- Bombilla giratoria de color amarillo en la cabina del vehículo
- Testigo de señalización toma de fuerza conectada (salpicadero camión)
- Toma eléctrica 220 V monofase en la cesta



### **FICHA TÉCNICO COMERCIAL "SCORPION 1812"**

<b>Alcance máx. de trabajo</b>	18 m
<b>Extensión máx. de trabajo</b>	12 m
<b>Capacidad máxima</b>	200 Kg. incluidas 2 personas
<b>Cesta aluminio</b>	Mm 1400 x600 x 1100h
<b>Mandos en ejecución</b>	Hidráulica
<b>Rotación torreta</b>	360°
<b>Rotación cesta</b>	90° dcha. + 90° izda
<b>Estabilización anterior y posterior</b>	2 estabilizadores en A + estensibles
<b>Estabilización posterior</b>	2 estabilizadores en A
<b>Longitud máquina</b>	6500 mm
<b>Altura máquina</b>	3000 mm
<b>Ancho máquina</b>	2100 mm
<b>M.M.A. para instalación</b>	3,5 ton

## DIAGRAMA DE TRABAJO Y CROQUIS

