

snake 2010 compact RE evergreen



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. Provisto de 4 pies estabilizadores, tipo telescópico con cajón. El conjunto incluye una superficie de tránsito en aluminio antideslizante, una escalera lateral para el acceso a la plataforma de tránsito y los eventuales opcionales requeridos.

TORRETA PORTABRAZOS

En chapa de acero de calidad montada sobre chumacera de rotación de bolas, con sistema de tornillo sinfín. La rotación de la torreta se obtiene por acción de un motor hidráulico acoplado a un tornillo sinfín, engranado a su vez en la corona que está fijada al chasis.

PANTÓGRAFO DE BASE

El sistema de elevación del brazo de trabajo está compuesto por dos pares de barras de longitudes equivalentes, desplazadas por un cilindro hidráulico en la base y una transmisión de biela entre los dos pares de barras. La misma longitud de las barras, así como la transmisión de palancas entre ambos sistemas, garantizan la ejecución de maniobras verticales de la cesta con precisión milimétrica (maniobras como con plomada en el pantógrafo). La elevación obtenida permite superar obstáculos a más de ocho metros de altura de trabajo.

BRAZO OPERADOR

En ejecución telescópica de extracción hidráulica con transmisión de cadenas, realizado en chapas de acero de elevado límite de resistencia, plegadas a presión y soldadas.

En el interior del brazo de trabajo han sido instalados para mayor protección el cilindro hidráulico de extracción y el sistema de canalización de las tuberías hidráulicas hacia la cesta.

CESTA PORTAOPERADORES

Fabricada enteramente en aluminio. Está provista de dos aberturas de notables dimensiones, que facilitan el acceso de los operadores. Las citadas aberturas están protegidas con barras de cierre mediante gravedad.



OIL&STEEL SPA

Via Verdi 22
41018 San Cesario Sul Panaro
Modena - Italy

Soggetta a direzione e coordinamento
di PM Group spa società a socio unico
Registro imprese di Modena R.E.A. n. 282202
Tel. +39 059 936811 Fax +39 059 936413

CAP. SOC. i.v. 362.400,00 €
C.F./P.IVA 02313650364
www.oilsteel.com – info@oilsteel.com

NIVELACIÓN DE LA CESTA

Se trata de un sistema de pantógrafo hidráulico, con dos cilindros sincronizados y con posibilidad de resincronización manual de horizontalidad.

MANDOS

Equipo provisto de sistema de mando y control integralmente hidráulico.

Estabilización: mediante distribuidor hidráulico con maniobra independiente y simultánea de los estabilizadores situados al nivel del chasis.

Superestructura: mandos presentes en doble puesto de mando, con posibilidad de ejecutar varias maniobras de modo simultáneo:

- en el chasis de base, en situación de emergencia, operando directamente con las palancas del distribuidor;
- en la cesta, mediante palancas directamente conectadas al distribuidor hidráulico, además de los diferentes testigos de consenso y alarma, el botón de emergencia y el botón de arranque del motor.

MÁQUINA PROVISTA DE ACEITE BIODEGRADABLE

DISPOSITIVOS ESTÁNDAR DE SEGURIDAD

- Enganches para cinturones de seguridad
- Antichoque de superestructura con cabina vehículo
- Bloqueo brazos con máquina no estabilizada
- Bloqueo estabilizadores con máquina abierta
- Dispositivo de autobloqueo en la rotación
- Dispositivo de lectura e estabilización mínima permitida a fin de garantizar como requisito mínimo el valor de seguridad máximo garantizado
- Manual de uso y mantenimiento
- Limitador de carga
- Bomba manual para la bajada de emergencia
- Protección con válvula de máx. en el circuito hidráulico
- Protecciones térmicas en el sistema eléctrico
- Válvulas de bloqueo en todos los cilindros

ACCESORIOS MONTADOS DE SERIE

- Encendido y apagado motor del camión tanto desde botonera de tierra como desde la cesta
- Dos cinturones de seguridad
- Dispositivo de señalización estabilizadores no en reposo (salpicadero camión)
- Rotación hidráulica de la cesta
- Toma eléctrica 220 V.c.a. monofásica en la cesta, con interruptores diferenciales
- Faro giratorio de color amarillo en la cabina del vehículo
- Testigo de indicación toma de fuerza conectada (salpicadero camión)



OIL&STEEL SPA

Via Verdi 22
41018 San Cesario Sul Panaro
Modena - Italy

Soggetta a direzione e coordinamento
di PM Group spa società a socio unico
Registro imprese di Modena R.E.A. n. 282202
Tel. +39 059 936811 Fax +39 059 936413

CAP. SOC. i.v. 362.400,00 €
C.F./P.IVA 02313650364
www.oilsteel.com – info@oilsteel.com

CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES

Altura máx. de trabajo	20 m
Extensión máx. de trabajo	10 m
Capacidad máxima	200 kg (2 operadores)
Dimensiones de la cesta de aluminio	1400 x 700 x 1100 h mm
Mandos en ejecución	Hidráulica
Rotación torreta	360°
Rotación cesta	90° derecha + 90° izquierda
Estabilización	4 estabilizadores telescópicos inclinados con
Longitud máquina	6300 mm
Altura máquina	2400 mm
Anchura máquina	2100 mm
P.T.T. mínimo para la instalación	3,5 ton.
Batalla mínima del vehículo	3400 mm

OPCIONALES DISPONIBLES BAJO PEDIDO

- Barras paraensamblaje
- Baúl portaherramientas, de plástico, con dimensiones 500 x 400 x 400 mm debajo de la plataforma
- Cesta biplaza en fibra de vidrio
- Faro de iluminación 60 W en la cesta, alimentado por las baterías suministradas adjuntas (disponible sólo con toma eléctrica opcional), incluye toma de 12 V
- Línea de alimentación multiuso a la cesta con conexiones rápidas
- Protección depósito del aceite
- Faro giratorio imantado con luz amarilla adicional
- Avisos adhesivos en el brazo
- Pintura diferente de la estándar (blanco RAL 9016)
- Pintura extra cabina vehículo



ÁREA DE TRABAJO Y FIGURAS

