TADANO



SNAKE 20

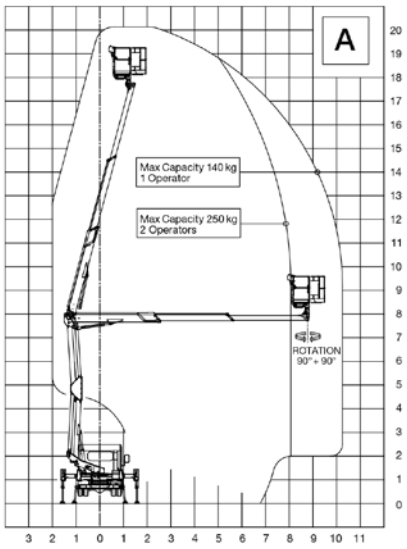
sobre Isuzu M21

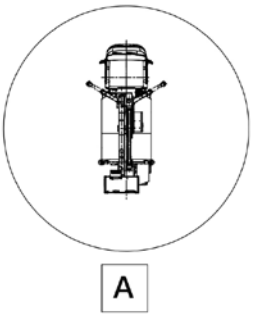
Snake 20 sobre Isuzu M21

Plataforma elevadora sobre camión

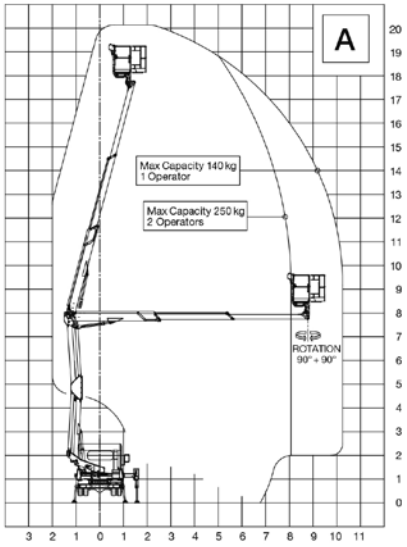
ÁREA DE TRABAJO

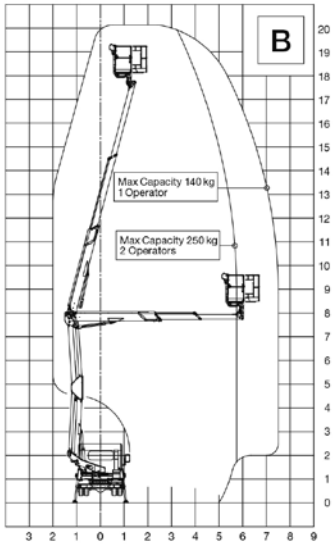
Estabilizadores delanteros abiertos por 2 lados

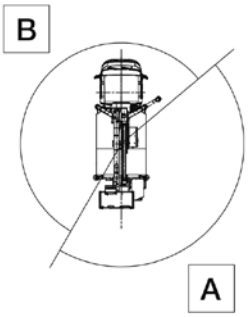




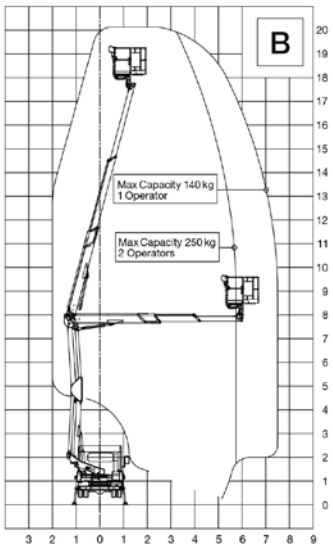
Estabilizadores delanteros abiertos por 1 lado

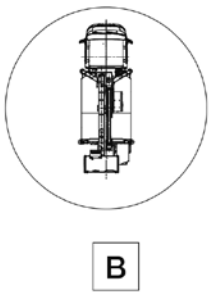




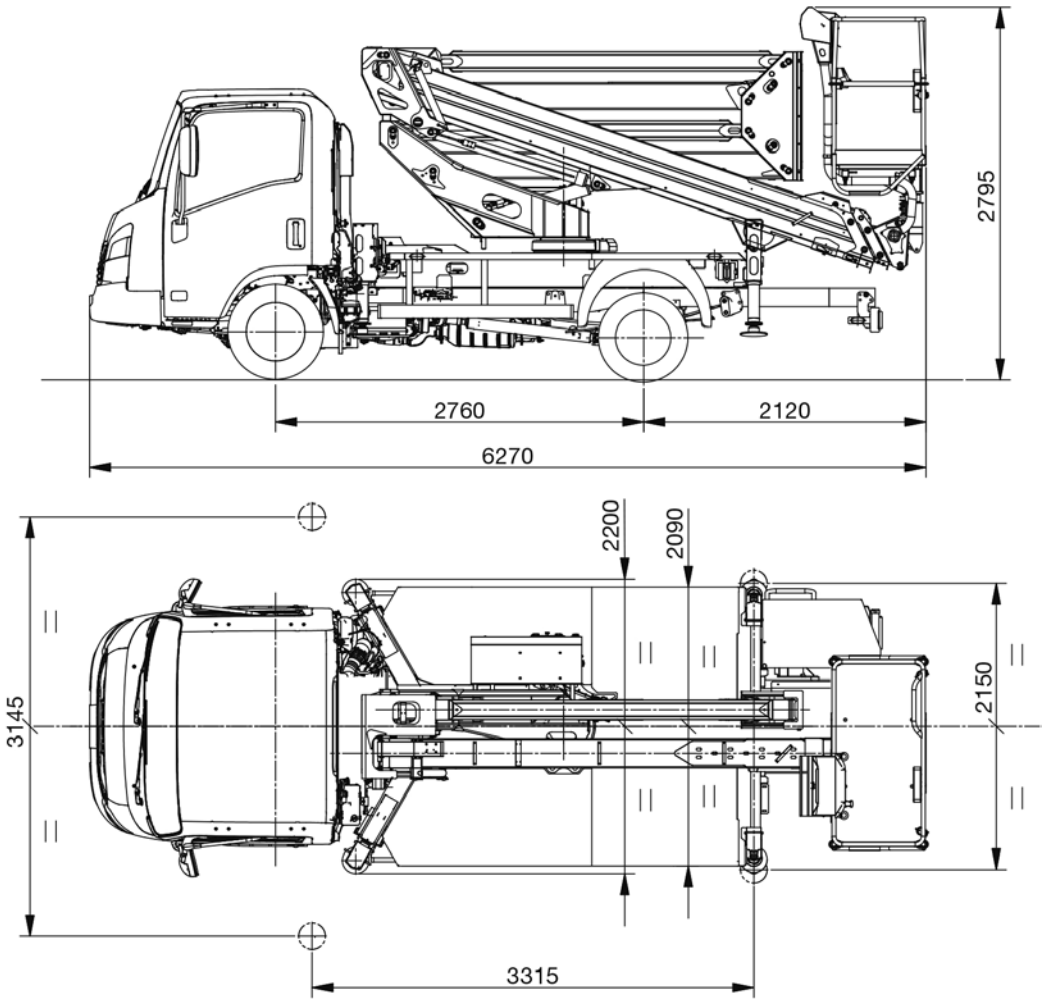


Estabilizadores delanteros cerrados





DIBUJOS TÉCNICOS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Altura máxima de trabajo	**20,0 m**
Alcance máx.	**10,2 m**
Capacidad máxima	**250 kg**
Cesta (materiales y dimensiones)	**Alu 1,4 x 1,1 x 0,7 m**
Controles	**Controles electrohidráulicos movimientos de la plataforma, estabilizadores hidráulicos**
Rotación de la torreta	**400°**
Rotación de la cesta	**+/- 90°**
Estabilizadores	**HE - H**
Longitud de la máquina	**6270 mm**
Altura de la máquina	**2795 mm**
Anchura de la máquina	**2200 mm**

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Camión

- Isuzu M21, distancia entre ejes 2760 mm – MMA 3,5 t
- Motor Euro VI OBD-E de 120 CV (88 kW)
- Caja de cambios de 6 velocidades
- Ruedas traseras gemelas
- Depósito de combustible diésel de 70 l – AdBlue de 14 l
- Sistema de advertencia de salida involuntaria de carril (LDW)
- Advertencia de somnolencia del conductor (DDAW)
- Sistema de control de presión de neumáticos (TPMS)
- Start & Stop
- Control automático de los faros (faros delanteros Bi-LED)
- Espejo retrovisor con cámara trasera integrada
- Freno de estacionamiento manual
- Aire acondicionado vehículo con regulación manual de temperatura
- Autorradio DAB+ con Bluetooth, USB y pantalla de 6,2”
- Airbag conductor y pasajero
- Neumáticos 205/70 R15C

Plataforma elevadora

- Toma de fuerza con acoplamiento eléctrico y desacoplamiento automático
- Dispositivo acústico si toma de fuerza conectada y freno de estacionamiento liberado
- Contador de horas de toma de fuerza en el salpicadero del vehículo
- Luces indicadoras en el contador de horas en cabina que indican la toma de fuerza acoplada y los estabilizadores fuera de la anchura del vehículo
- Arranque/parada del motor principal (y del motor auxiliar opcional) desde la cesta y la torreta
- Botón de parada de emergencia con apagado del motor en la cesta y torreta
- Toma de corriente monofásica de 220/110 V AC en la cesta con interruptor diferencial magnetotérmico
- Controles electrohidráulicos para movimientos de la plataforma
- Controles hidráulicos para estabilizadores
- Extensión hidráulica de los estabilizadores
- Bloqueo de extensión/retracción de estabilizadores con los estabilizadores desplegados
- Botonera con palancas en la cesta
- Botonera de emergencia para funciones de control de la plataforma ubicada en la cubierta del vehículo
- Indicador y limitador del momento de carga
- Sistema de limitación del ángulo del brazo/extensión telescópica
- Función Homing y Función Memory
- Protección anticolisión para estructura extensible, cabina y chasis
- Despliegue variable de los estabilizadores (extensiones delanteras: extendidas, retraídas; una extendida y otra retraída)
- Bomba manual para descenso de emergencia
- Bypass del botón de parada de emergencia
- Apoyos de estabilizadores de plástico Ø 200 mm
- Mangueras y cables tendidos en el interior del brazo
- Escalera de acceso a la cesta
- Cesta de aluminio biplaza 1400 x 1100 x 700 mm, ocupación máx.: 2 personas
- Rotación hidráulica de la cesta con actuador giratorio 90° a la derecha – 90° a la izquierda
- Cubiertas protectoras metálicas para los controles de la torreta y de la cesta
- Protecciones térmicas para el sistema eléctrico
- Válvulas de retención de carga en todos los cilindros
- Válvulas de descarga de presión en el circuito hidráulico
- Suelo de aluminio antideslizante
- Protección anticorrosión de componentes estructurales y tornillería de acero inoxidable
- Pintura estándar blanca y azul (blanco RAL 9016 – azul RAL 5002)

TADANO

OPCIONAL

Camión

Acabado de pintura de cabina no estándar
Autorradio DAB+ con Bluetooth y pantalla de 6,8” con conectividad Apple CarPlay/Android Auto
Neumáticos para todas las estaciones

Plataforma elevadora

Cesta de fibra de vidrio de 1400 x 700 x 1100 mm (en sustitución de la cesta de serie)
Cesta de fibra de vidrio de 1400 x 700 x 1100 mm con resistencia dieléctrica de 1 kV (en sustitución de la cesta de serie)
Cesta de fibra de vidrio con puerta de 1400 x 700 x 1100 mm conforme a la norma STBT200 (en sustitución de la cesta de serie)
Panel de control con palancas en la cesta y pantalla de 4”
Controles electrohidráulicos para estabilizadores (extensión y apoyo) – despliegue automático de estabilizadores desde la cesta
Despliegue automático de estabilizadores desde la base (disponible solo con controles electrohidráulicos de los estabilizadores)
Pantalla táctil de 7” en la torreta y cubierta protectora (disponible solo con controles electrohidráulicos de los estabilizadores)
Gatos estabilizadores con mayor recorrido (en sustitución del componente de serie)
Línea aire/agua multiusos en la cesta
Kit de 4 placas de apoyo de nailon para estabilizadores
Kit de soporte para placas de apoyo de estabilizadores, dim. 300 x 300 x 40 mm
Kit de arnés de seguridad, 2 uds.
Kit de protección contra residuos
Toma de corriente 12 V DC en la cesta
Toma de corriente 12 V DC + Luz de trabajo LED en la cesta
Puerto de carga USB en la cesta (solo disponible con cesta de aluminio)
Bomba eléctrica 12 V DC para descenso de emergencia – 1,6 kW
Bomba eléctrica auxiliar monofásica 220 V AC – 2,2 kW incluyendo panel de control eléctrico y cargador de batería alimentado por red externa
Bomba eléctrica auxiliar monofásica 110 V AC – 2,2 kW incluyendo panel de control eléctrico y cargador de batería alimentado por red externa
Baliza rotativa amarilla 12 V de fijación magnética para la cabina del camión
Baliza rotativa azul 12 V de fijación magnética para la cabina del camión
2 x baliza rotativa amarilla 12 V para la cabina del camión + barra
2 x baliza rotativa amarilla 12 V para la cabina del camión + barra + triángulo de advertencia
Cuñas de estacionamiento
Caja de herramientas de plástico (480 x 400 x 400 mm)
Caja de herramientas de acero inoxidable (500 x 350 x 350 mm)
2 x caja de herramientas de acero inoxidable (500 x 350 x 350 mm)
Barras portabicicletas
Marcado reflectante blanco-rojo
Laterales fijos, 150/200 mm de altura, en la cubierta del vehículo
Lateral abatible (un lado), 150/200 mm de altura, en la cubierta del vehículo
Laterales abatibles (dos lados), 150/200 mm de altura, en la cubierta del vehículo
Acabado de pintura de plataforma no estándar
Etiquetas personalizadas del cliente
Kit de conectividad remota (suscripción de 5 años)

En caso de cesta de fibra de vidrio, los datos y prestaciones pueden variar de lo indicado en este documento.

www.tadano.com

Tadano Ltd.
Kanda Square 18th Floor, 2-2-1 Kanda-Nishikicho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, Japan
Phone: +81-3-6811-7309 (international Division)

PM OIL & STEEL S.P.A.
Via G. Verdi, 22 - 41018 - San Cesario sul Panaro (Modena) - Italy

© Tadano Ltd. 2026

Todos los datos técnicos, descripciones e ilustraciones son meramente indicativos y están sujetos a cambios sin previo aviso.

Reaching new heights

TADANO