TADANO



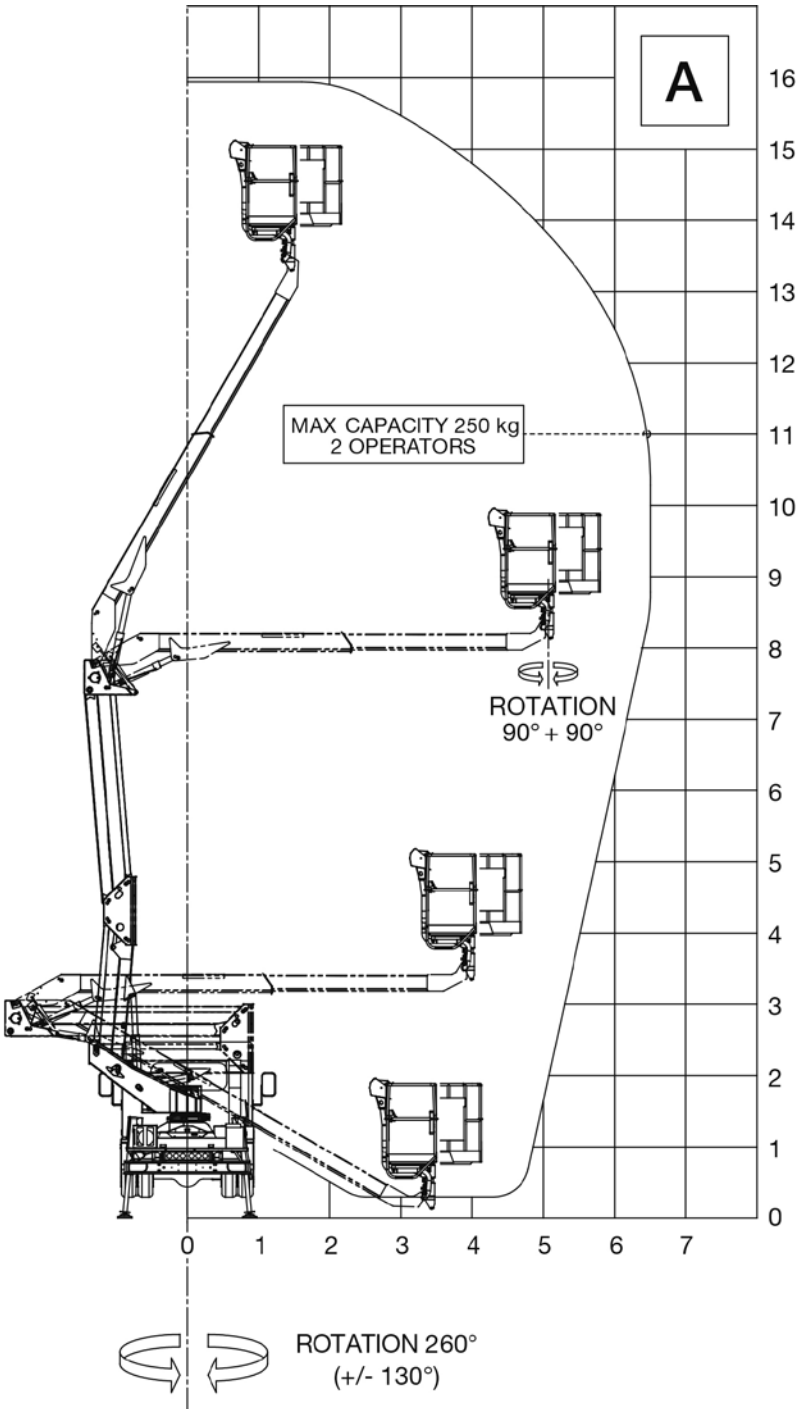
SNAKE 16

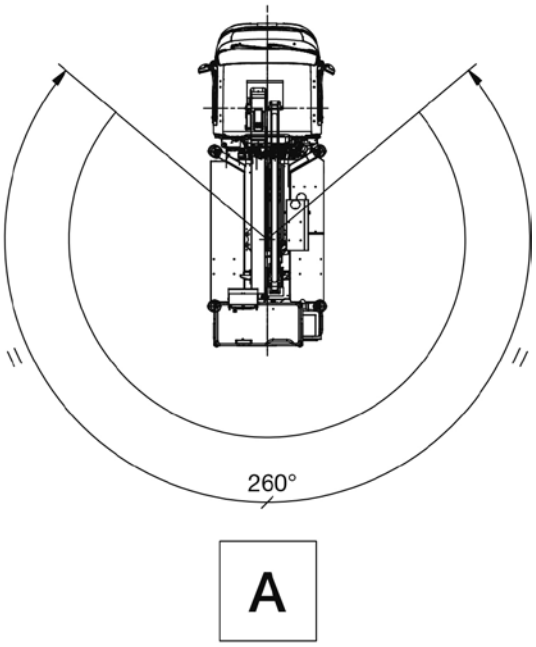
sobre Isuzu M21

Snake 16 sobre Isuzu M21

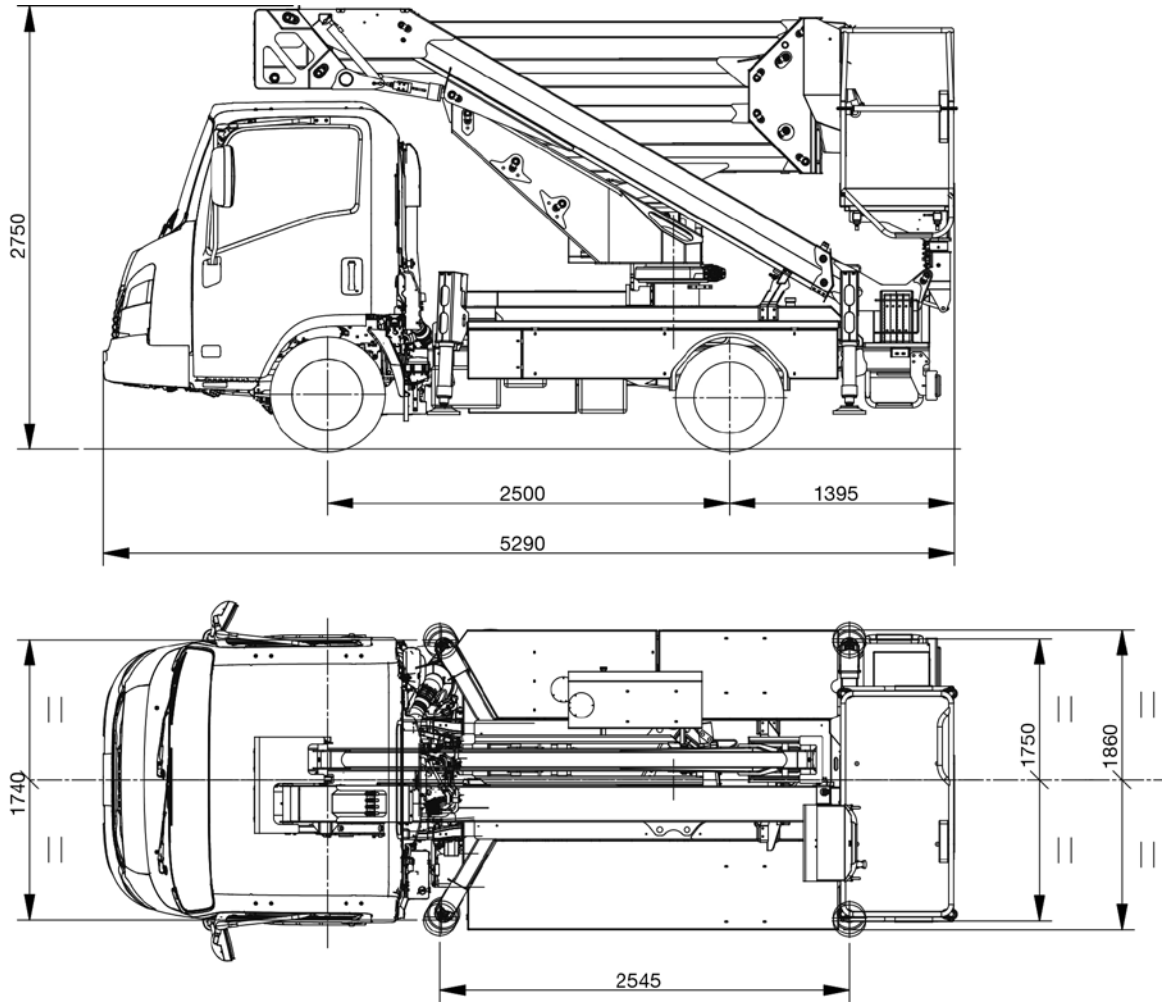
Plataforma elevadora sobre camión

ÁREA DE TRABAJO





DIBUJOS TÉCNICOS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Altura máxima de trabajo	**15,9 m**
Alcance máx.	**6,5 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	**260°**
Rotación de la cesta	**+/- 90°**
Estabilizadores	**HE - H**
Longitud de la máquina	**5290 mm**
Altura de la máquina	**2750 mm**
Anchura de la máquina	**1860 mm**

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Camión

Isuzu M21, distancia entre ejes 2500 mm – MMA 3,5 t	Start & Stop
Motor Euro VI OBD-E de 120 CV (88 kW)	Control automático de los faros (faros delanteros Bi-LED)
Caja de cambios de 6 velocidades	Espejo retrovisor con cámara trasera integrada
Ruedas traseras gemelas	Freno de estacionamiento manual
Depósito de combustible diésel de 70 l – AdBlue de 14 l	Aire acondicionado vehículo con regulación manual de temperatura
Sistema de advertencia de salida involuntaria de carril (LDW)	Autorradio DAB+ con Bluetooth, USB y pantalla de 6,2”
Advertencia de somnolencia del conductor (DDAW)	Airbag conductor y pasajero
Sistema de control de presión de neumáticos (TPMS)	Neumáticos 205/70 R15C

Plataforma elevadora

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

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 – 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
2 x baliza rotativa amarilla 12 V para la cabina del camión + triángulo de advertencia
Cuñas de estacionamiento
Caja de herramientas de plástico (480 x 400 x 400 mm)
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