TADANO



SNAKE 20

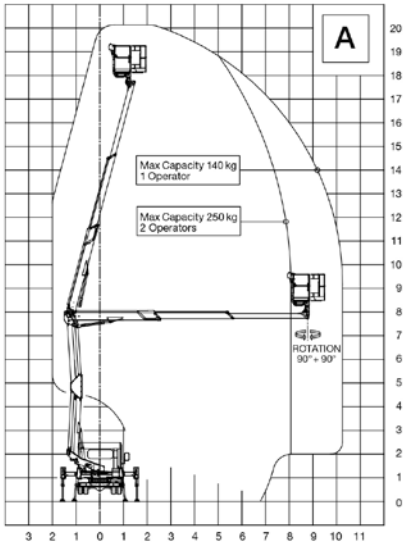
auf Isuzu M21

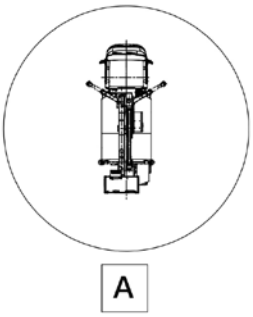
Snake 20 auf Isuzu M21

LKW-Hubarbeitsbühne

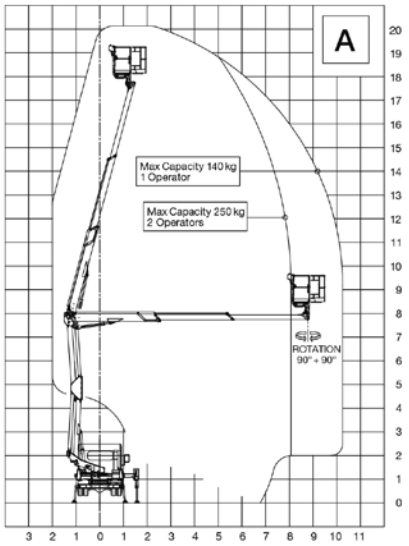
ARBEITSBEREICH

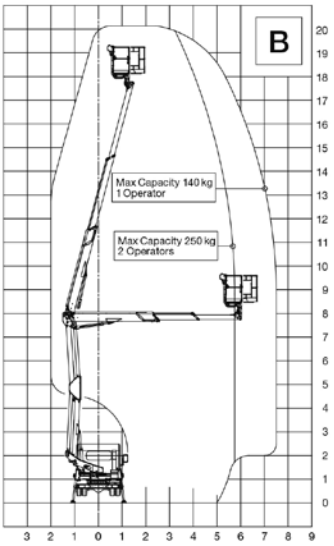
Vordere Abstützträger beidseitig ausgefahren

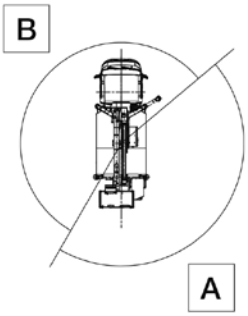




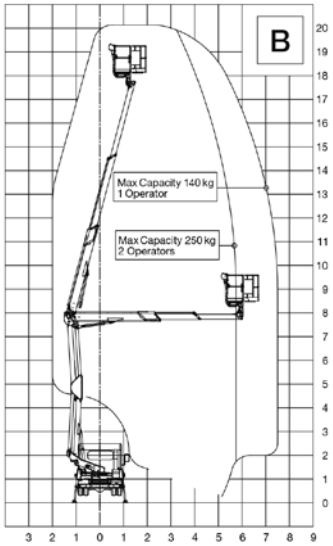
Vordere Abstützträger einseitig ausgefahren

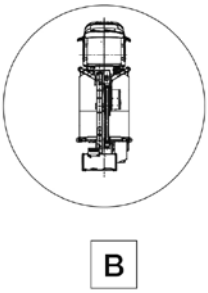




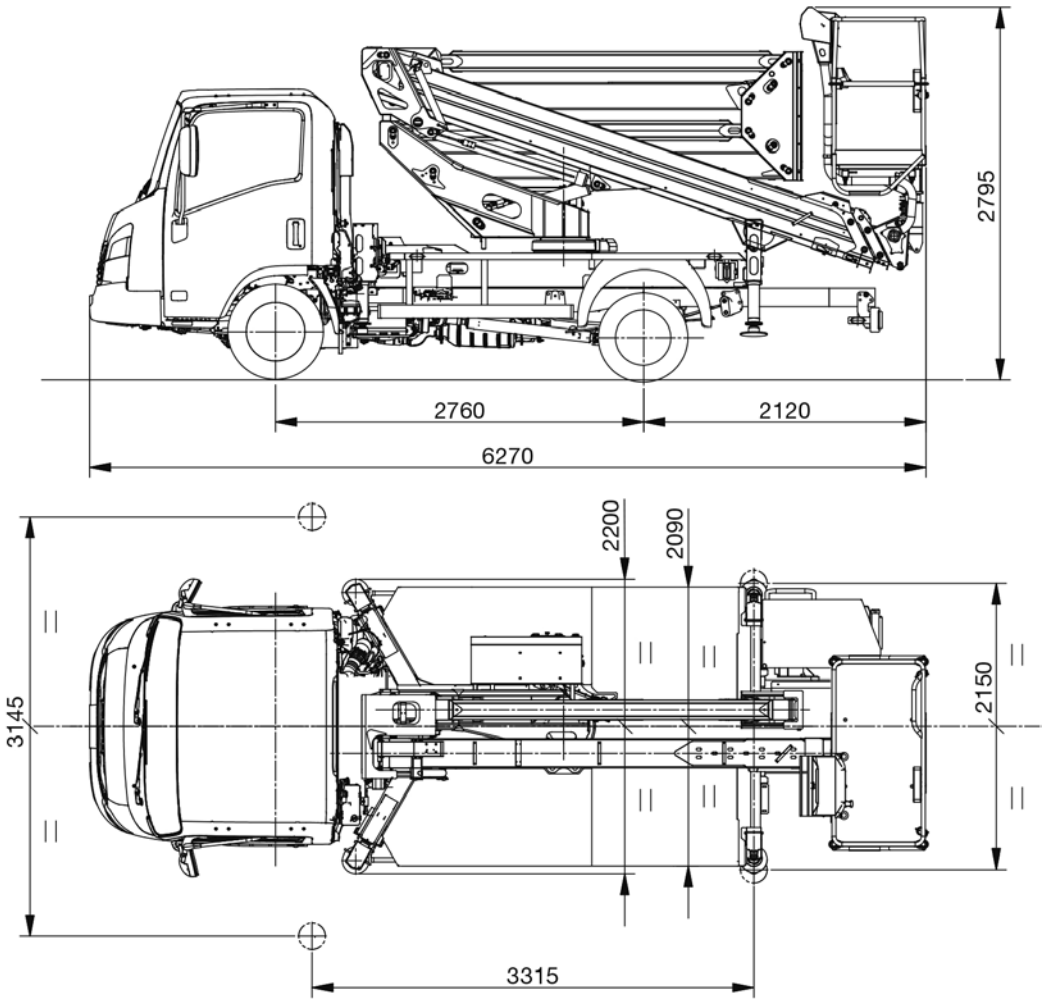


Vordere Abstützträger eingefahren





TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



TECHNISCHE DATEN

Maximale Arbeitshöhe	**20,0 m**
Max. seitliche Reichweite	**10,2 m**
Maximale Tragfähigkeit	**250 kg**
Korb (Material und Abmessungen)	**Alu 1,4 x 1,1 x 0,7 m**
Steuerung	**Bühnenfunktionen elektrohydraulisch, Abstützungen hydraulisch**
Bühnendrehung	**400°**
Korbdrehung	**+/- 90°**
Abstützungen	**HE - H**
Maschinenlänge	**6270 mm**
Maschinenhöhe	**2795 mm**
Maschinenbreite	**2200 mm**

STANDARDAUSSTATTUNG

LKW-Fahrgestell

Isuzu M21, Radstand 2760 mm – zulässiges Gesamtgewicht 3,5 t	Start-/Stopp-System
120 PS-Motor (88 kW) gemäß Euro VI OBD-E	Automatische Scheinwerfersteuerung (Bi-LED-Frontscheinwerfer)
6-Gang-Schaltgetriebe	Rückspiegel mit integrierter Rückfahrkamera
Zwillingsbereifung hinten	Manuelle Feststellbremse
Diesel-Kraftstoffbehälter 70 l – AdBlue-Tank 14 l	Klimaanlage im Fahrzeug mit manueller Temperaturregelung
Spurverlassenswarnsystem (LDW)	DAB+-Radio mit Bluetooth, USB und 6,2”-Display
Fahrer-Müdigkeitserkennung (DDAW)	Fahrer- und Beifahrerairbag
Reifendruckkontrollsystem (TPMS)	Bereifung 205/70 R15C

Arbeitsbühne

Elektrisch zuschaltbare Zapfwelle (PTO) mit automatischer Abschaltung	Kollisionsschutz zwischen ausfahrbarer Struktur, Kabine und LKW-Fahrgestell
Akustisches Warnsignal bei aktivierter Zapfwelle (PTO) und gelöster Feststellbremse	Variable Abstützkonfiguration (vordere Abstützung ausgefahren/eingefahren; asymmetrisch: 1 Stütze ausgefahren/eine Stütze eingefahren)
Betriebsstundenzähler für Zapfwelle (PTO) im LKW-Armaturenbrett	Handpumpe für Notabsenkung
Kontrollleuchten am Betriebsstundenzähler in der Kabine für gekoppelte Zapfwelle (PTO) und ausgefahrene Abstützungen außerhalb der Fahrzeugkontur	Überbrückung des Not-Aus-Tasters
Start/Stopp des Hauptmotors und des optionalen Zusatzmotors vom Korb und von der Bühne aus	Kunststoff-Abstützplatten Ø 200 mm
Not-Aus-Taster mit Motorabschaltung im Korb und an Bühne	Schläuche und Kabel in den Auslegern verlegt
220/110 V AC-Steckdose, einphasig, im Korb mit FI/LS-Schutzschalter	Korb-Einstiegsleiter
Elektrohydraulische Steuerung für Bühnenfunktionen	Aluminium-Korb 1400 x 1100 x 700 mm, max. 2 Personen
Hydraulische Steuerung für Abstützungen	Hydraulische Korbdrehung +/- 90° mit Dreh-Aktuator
Hydraulisches Ausfahren der Abstützträger	Metall-Schutzabdeckungen für Steuerungen an der Bühne und im Korb
Blockierung der Abstützträgerbewegung bei abgestützter Maschine	Thermischer Schutz der elektrischen Anlage
Korb-Bedienpult mit Drucktasten und Joysticks	Lasthalteventile an allen Zylindern
Notbedienpult für Bühnenfunktionen auf der Ladefläche	Druckbegrenzungsventile im Hydraulikkreislauf
Lastmoment-Überwachungssystem mit Begrenzungsfunktion	Rutschfester Aluminium-Bodenbelag
System zur Begrenzung von Auslegerwinkel und Teleskopausschub	Korrosionsschutz für Strukturbauteile, Edelstahl-Verschraubungen
Home-Funktion und Memory-Funktion	Standardlackierung weiß/blau (RAL 9016 Weiß – RAL 5002 Blau)

TADANO

OPTIONAL

LKW-Fahrgestell

Sonderlackierung der Kabine
DAB+-Radio mit Bluetooth und 6,8”-Display mit Apple CarPlay/Android Auto-Konnektivität
Ganzjahresreifen

Arbeitsbühne

GFK-Korb 1400 x 700 x 1100 mm (statt Standardausführung)
GFK-Korb 1400 x 700 x 1100 mm, Durchschlagsfestigkeit 1 kV (statt Standardausführung)
GFK-Korb mit Tür 1400 x 700 x 1100 mm gem. Norm STBT200 (statt Standardausführung)
Korb-Bedienpult mit Joysticks und 4”-Display
Elektrohydraulische Steuerung für Abstützungen und Abstützträger – Automatische Abstützung vom Korb aus
Automatische Abstützung vom Boden aus (nur verfügbar bei elektrohydraulischer Abstützsteuerung)
7”-Touchscreen-Display an der Bühne mit Schutzabdeckung (nur verfügbar bei elektrohydraulischer Abstützsteuerung)
Abstützungen mit vergrößertem Hub (statt Standardausführung)
Multifunktionsleitung Luft/Wasser im Korb
Abstützmatten, Kunststoff, 4er-Set
Halterungssatz für Abstützmatten, für Mattengröße 300 x 300 x 40 mm
Sicherheitsgurt-Set (2 Einheiten)
Fremdkörperschutz-Kit
12 V DC-Steckdose im Korb
12 V DC-Steckdose + LED-Arbeitsscheinwerfer im Korb
USB-Ladebuchse im Korb (nur mit Aluminium-Korb)
12 V DC-Elektro-Notpumpe für Notabsenkung – 1,6 kW
Einphasige Zusatz-Elektropumpe (220 V AC – 2,2 kW) inklusive Schaltpanel und Ladegerät, gespeist über externes Netz
Einphasige Zusatz-Elektropumpe (110 V AC – 2,2 kW) inklusive Schaltpanel und Ladegerät, gespeist über externes Netz
12 V-Magnet-Rundumleuchte, gelb, für LKW-Kabine
12 V-Magnet-Rundumleuchte, blau, für LKW-Kabine
2 x 12 V-Rundumleuchten (rotierend), gelb, auf dem Kabinendach mit Lichtbalken
2 x 12 V-Rundumleuchten (rotierend), gelb, auf dem Kabinendach mit Lichtbalken und Warndreieck
Unterlegkeile
Kunststoff-Werkzeugbox (480 x 400 x 400 mm)
Edelstahl-Werkzeugbox (500 x 350 x 350 mm)
2 x Edelstahl-Werkzeugbox (500 x 350 x 350 mm)
Fahrradträger
Reflektierende Markierung weiß/rot
Feste Bordwände, Höhe 150/200 mm, auf der Ladefläche
Klappbare Bordwand (eine Seite), Höhe 150/200 mm, auf der Ladefläche
Klappbare Bordwände (beide Seiten), Höhe 150/200 mm, auf der Ladefläche
Sonderlackierung der Arbeitsbühne
Aufkleber nach Kundenwunsch
Remote-Connectivity-Kit (5 Jahre-Abonnement)

Bei Verwendung eines GFK-Korbs können Daten und Leistungen von den in diesem Dokument angegebenen Werten abweichen

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

Technische Daten, Beschreibungen und Abbildungen dienen lediglich der Orientierung und können ohne Vorankündigung geändert werden.

Reaching new heights

TADANO