TADANO



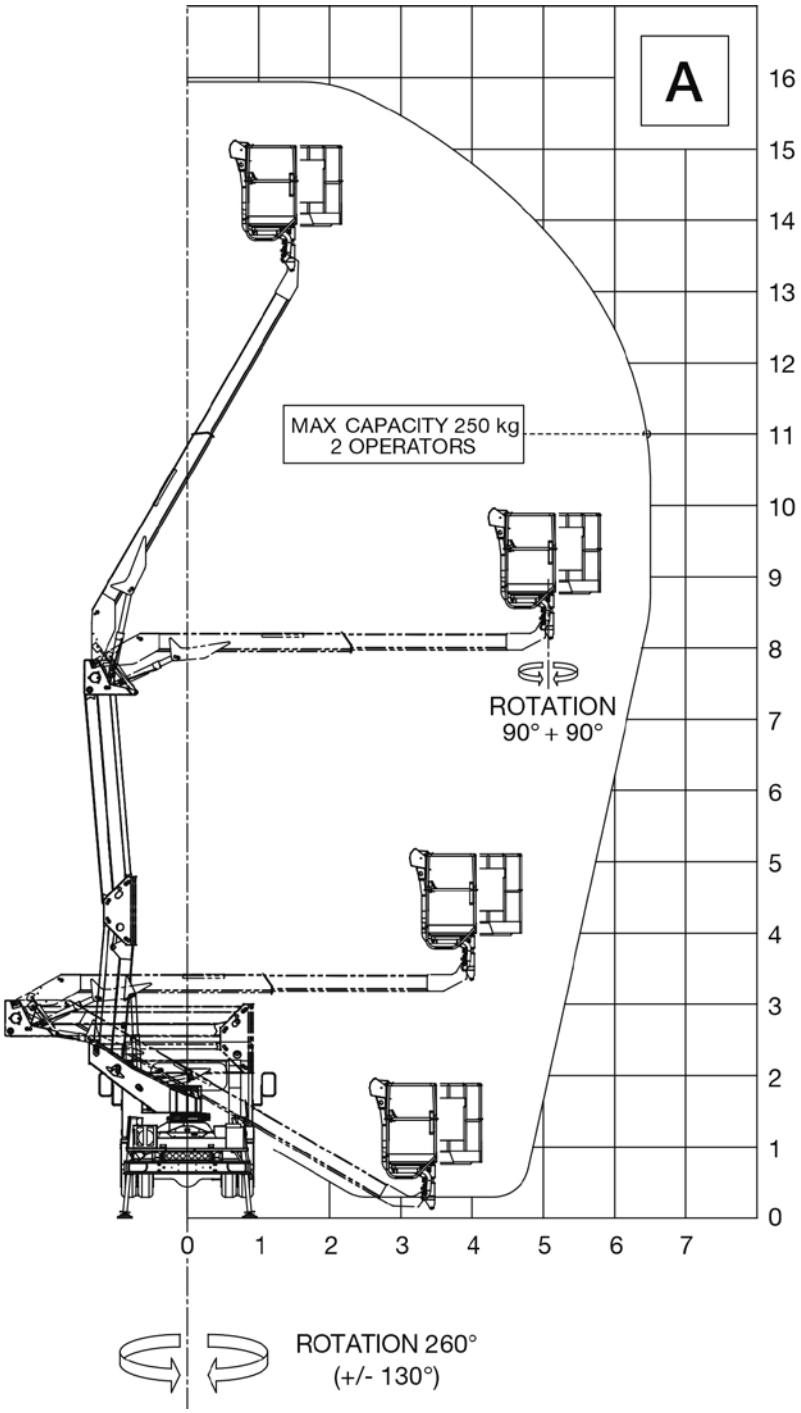
SNAKE 16

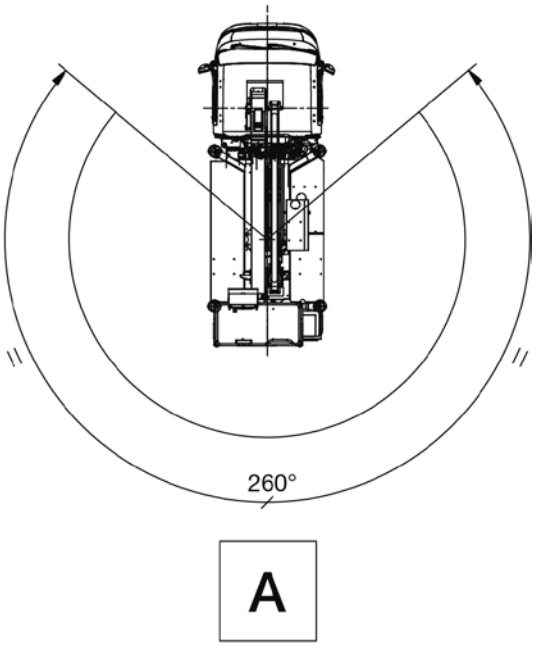
su Isuzu M21

Snake 16 su Isuzu M21

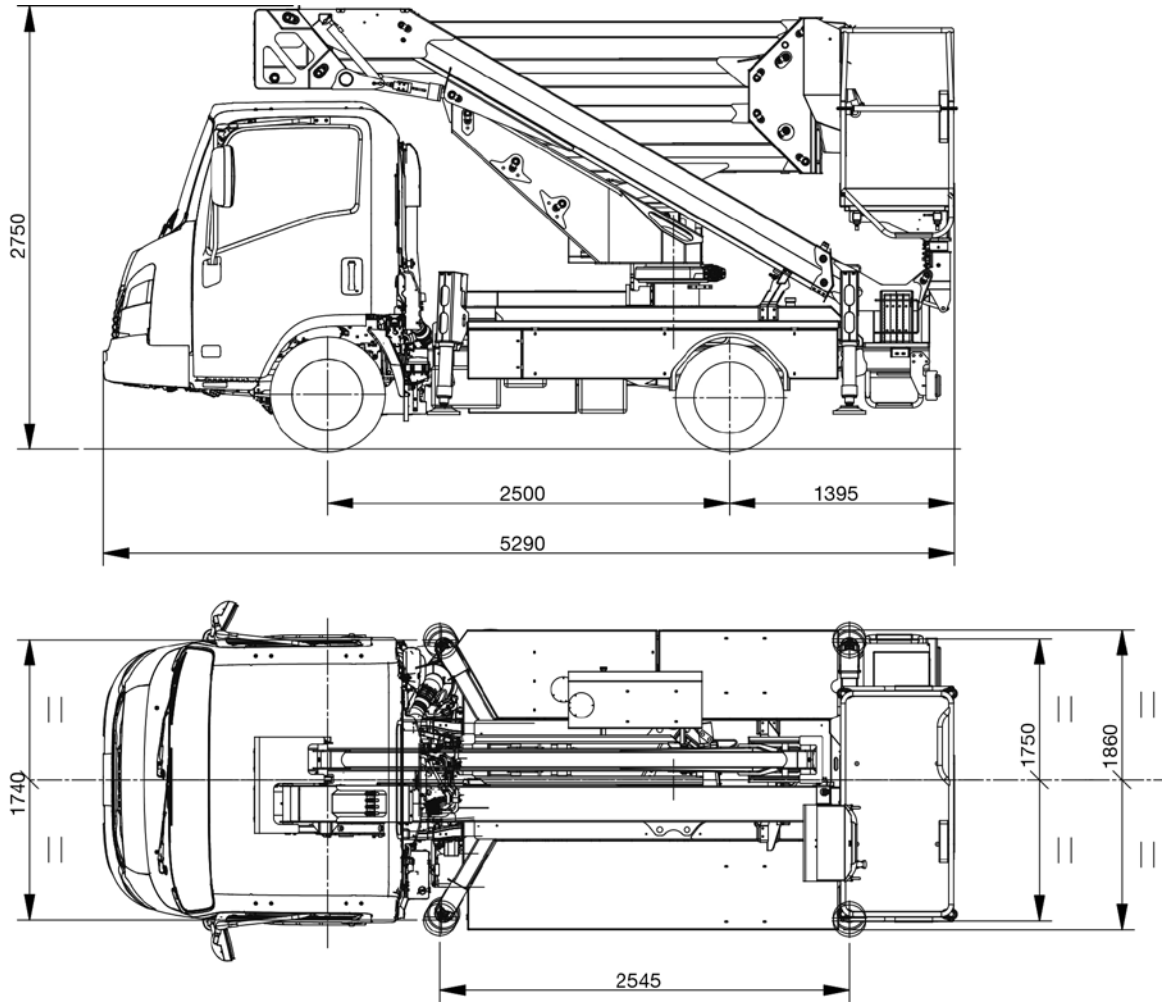
Piattaforme aeree autocarrate

AREA DI LAVORO





DISEGNI TECNICI



CARATTERISTICHE TECNICHE

Altezza massima di lavoro	15,9 m
Sbraccio massimo di lavoro	6,5 m
Portata massima	250 kg
Cesto (materiale e dimensioni)	Alu 1,4 x 1,1 x 0,7 m
Comandi	Parte aerea elettroidraulici, stabilizzatori idraulici
Rotazione colonna	260°
Rotazione cestello	+/- 90°
Stabilizzatori	HE - H
Lunghezza macchina	5290 mm
Altezza macchina	2750 mm
Larghezza macchina	1860 mm

DOTAZIONE DI SERIE

Autocarro

Isuzu M21 passo 2500 mm – MTT 3,5 t	Start & Stop
Motore 120 CV (88 kW) Euro VI OBD-E	Controllo automatico dei fari (fari anteriori Bi-LED)
Cambio meccanico 6 vel.	Specchietto retrovisore con telecamera posteriore integrata
Ruote posteriori doppie	Freno di stazionamento manuale
Serbatoio gasolio 70 L – AdBlue 14 L	Aria condizionata veicolo con regolazione manuale della temperatura
Sistema di avviso di deviazione dalla corsia (LDW)	Autoradio DAB+ con Bluetooth, USB e display da 6,2”
Indicatore di sonnolenza del conducente (DDAW)	Airbag conducente e passeggero
Misuratore pressione pneumatici (TPMS)	Pneumatici 205/70 R15C

Piattaforma Aerea

Presa di forza a inserimento elettrico con sgancio automatico	Bypass pulsante di emergenza
Dispositivo acustico presa di forza inserita con freno a mano rilasciato	Ciabatte stabilizzatori in plastica Ø 200 mm
Contaore collegato alla presa di forza applicato al cruscotto del veicolo	Tubazioni e cavi interni ai bracci
Spie su contaore in cabina indicanti presa di forza inserita e stabilizzatori fuori sagoma	Scaletta di accesso al cestello
Avviamento e spegnimento motore principale (ed eventuale motore ausiliario) da cestello e da colonna	Cestello in alluminio biposto 1400 x 1100 x 700 mm
Pulsante di emergenza con arresto motore in cestello e in colonna	Rotazione idraulica del cestello 90° dx – 90° sx con attuatore rotante
Presa elettrica sul cestello 220 / 110 V AC monofase con interruttore magnetotermico differenziale	Carter metallici di protezione comandi in colonna e cestello
Comandi parte aerea elettroidraulici	Protezioni termiche sull’impianto elettrico
Comandi stabilizzatori idraulici	Valvole di blocco su tutti i cilindri
Pulsantiera in cestello con leve	Valvole di massima pressione sul circuito oleodinamico
Pulsantiera di emergenza per comando parte aerea posizionata su piano di calpestio	Piano di calpestio in alluminio antiscivolo
Sistema di rilevamento e limitazione del momento	Trattamento anticorrosione carpenteria e viteria inox
Sistema di limitazione angolo/sfilo bracci	Verniciatura standard bianco e blu (bianco RAL 9016 – blu RAL 5002)
Pompa a mano per la discesa di emergenza	

TADANO

OPTIONAL

Autocarro

Verniciatura cabina fuori standard
Autoradio DAB+ con Bluetooth e display da 6,8” con connettività Apple CarPlay/Android Auto
Pneumatici all season (4 stagioni)

Piattaforma Aerea

Cestello in VTR 1400 x 700 x 1100 mm (in sostituzione dello standard)
Cestello in VTR 1400 x 700 x 1100 mm + resistenza dielettrica 1 kV (in sostituzione dello standard)
Cestello in VTR con porta 1400 x 700 x 1100 mm secondo norma STBT200 (in sostituzione dello standard)
Pulsantiera in cestello con leve e display da 4”
Comandi elettroidraulici stabilizzatori – Stabilizzazione automatica da cesto
Stabilizzazione automatica da terra (disponibile solo con comandi stabilizzatori elettroidraulici)
Display 7” touch-screen in colonna e relativa protezione (disponibile solo con comandi stabilizzatori elettroidraulici)
Martinetti stabilizzatori con lunghezza massima maggiorata (in sostituzione dello standard)
Linea multiuso aria – acqua al cestello
Kit 4 piastre d’appoggio stabilizzatori in nylon
Kit supporto per piastre d’appoggio stabilizzatori dimensioni 300 x 300 x 40 mm
Kit 2 cinture di sicurezza
Kit protezione detriti
Presa elettrica 12 V DC su cestello
Presa elettrica 12 V DC + faro di illuminazione LED sul cestello
Presa USB di ricarica su cestello (disponibile solo con cestello in alluminio)
Elettropompa per la discesa di emergenza 12 V DC – 1,6 kW
Elettropompa ausiliaria monofase 220 V AC – 2,2 kW comprendente quadro elettrico di comando e caricabatteria alimentati da rete esterna
Elettropompa ausiliaria monofase 110 V AC – 2,2 kW comprendente quadro elettrico di comando e caricabatteria alimentati da rete esterna
Rotolampada calamitata a luce gialla 12 V per cabina autocarro
Rotolampada calamitata a luce blu 12 V per cabina autocarro
2x rotolampada a luce gialla 12 V per cabina autocarro
2x rotolampada a luce gialla 12 V per cabina autocarro + triangolo
Cunei di stazionamento
Baule portattrezzi in plastica dim. 480 x 400 x 400 mm
Retroriflettente bianco - rosso
Sponde fisse h 150/200 mm su piano di calpestio
Sponde ribaltabili 1 lato h 150/200 mm su piano di calpestio
Sponde ribaltabili 2 lati h 150/200 mm su piano di calpestio
Verniciatura parte aerea fuori standard
Adesivi personalizzati cliente
Kit connettività remota + Industria 4.0 (abbonamento 5 anni)

In caso di cestello “VTR”, dati e prestazioni possono variare rispetto a quanto indicato in questo 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

Tutti i dati tecnici, le descrizioni e le illustrazioni sono puramente indicativi e soggetti a modifiche senza preavviso.

Reaching new heights

TADANO