TADANO




# SNAKE 20

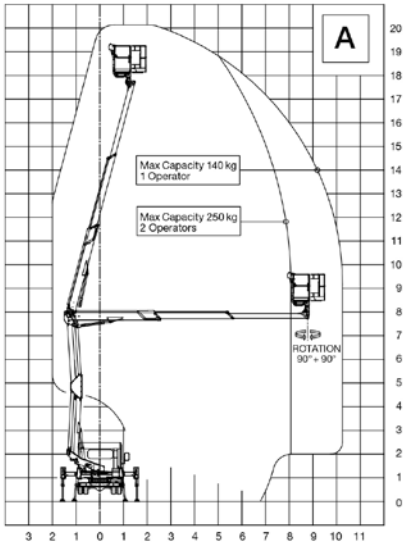
## su Isuzu M21

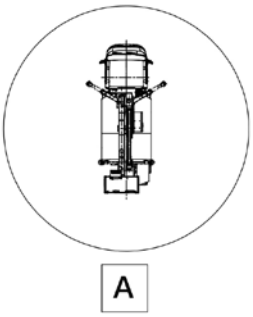
# Snake 20 su Isuzu M21

## Piattaforme aeree autocarrate

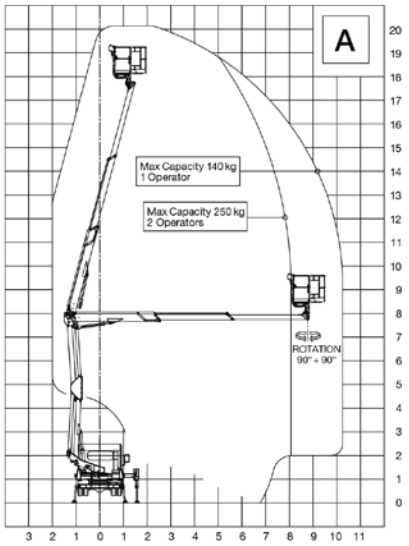
## AREA DI LAVORO

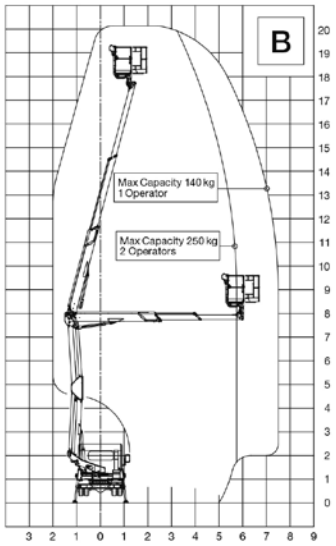
### Traverse anteriori aperte 2 lati

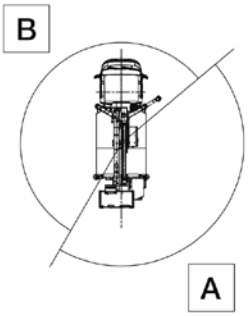


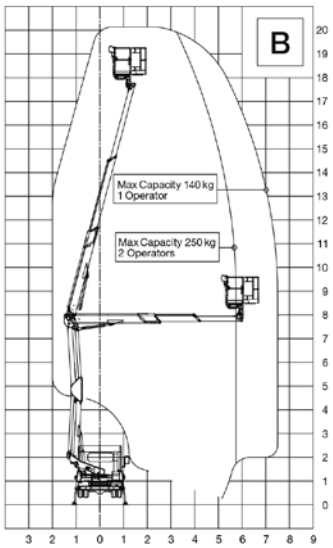

### Traverse anteriori aperte 1 lato

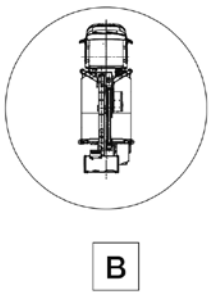


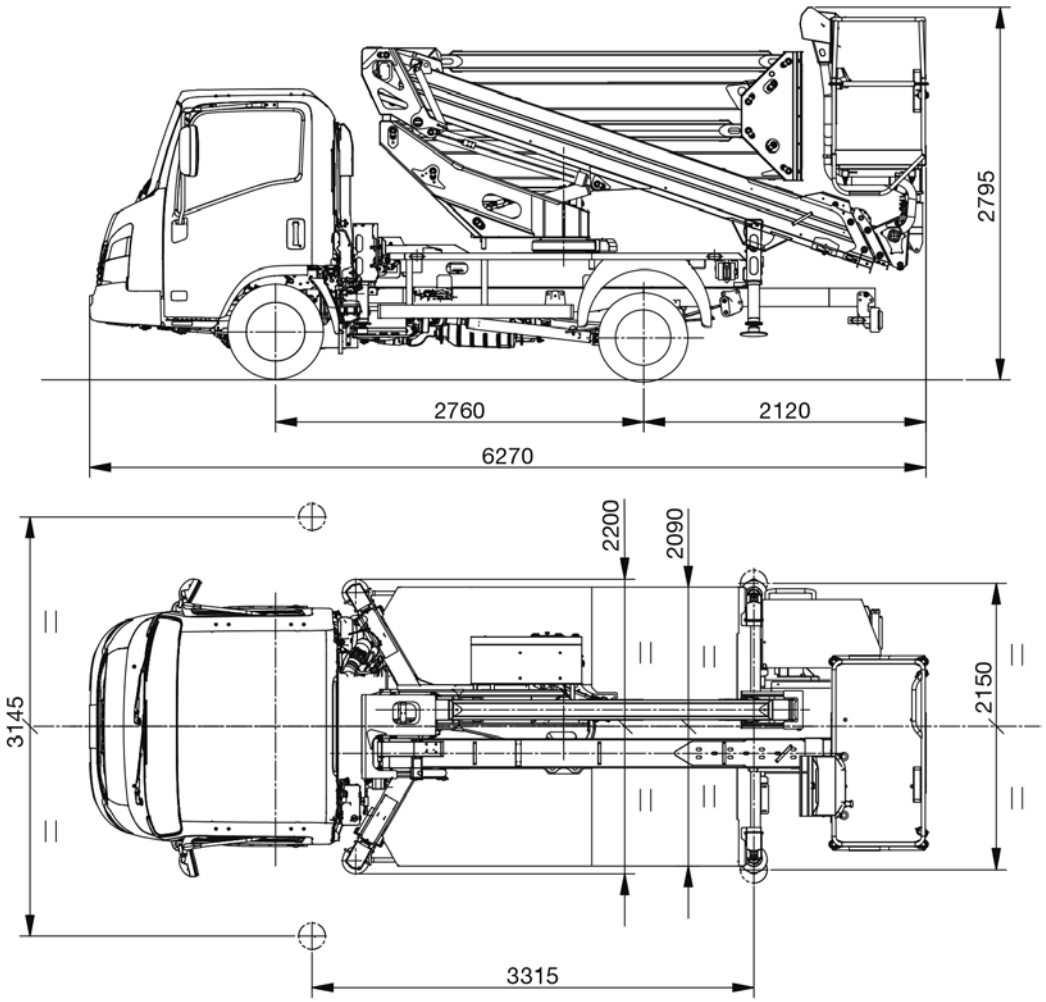




### Traverse anteriori chiuse



## DISEGNI TECNICI




## CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|---|---|
| Altezza massima di lavoro | 20,0 m |
| Sbraccio massimo di lavoro | 10,2 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 | 400° |
| Rotazione cestello | +/- 90° |
| Stabilizzatori | HE - H |
| Lunghezza macchina | 6270 mm |
| Altezza macchina | 2795 mm |
| Larghezza macchina | 2200 mm |

# DOTAZIONE DI SERIE

## Autocarro

| | |
|---|---|
| Isuzu M21 passo 2760 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 | Anticollisione struttura estensibile/cabina e telaio |
| Dispositivo acustico presa di forza inserita con freno a mano rilasciato | Stabilizzazione variabile (traverse anteriori aperte; chiuse; una aperta e una chiusa) |
| Contaore collegato alla presa di forza applicato al cruscotto del veicolo | Pompa a mano per la discesa di emergenza |
| Spie su contaore in cabina indicanti presa di forza inserita e stabilizzatori fuori sagoma | Bypass pulsante di emergenza |
| Avviamento e spegnimento motore principale (ed eventuale motore ausiliario) da cestello e da colonna | Ciabatte stabilizzatori in plastica Ø 200 mm |
| Pulsante di emergenza con arresto motore in cestello e in colonna | Tubazioni e cavi interni ai bracci |
| Presa elettrica sul cestello 220 / 110 V AC monofase con interruttore magnetotermico differenziale | Scaletta di accesso al cestello |
| Comandi parte aerea elettroidraulici | Cestello in alluminio biposto 1400 x 1100 x 700 mm |
| Comandi stabilizzatori idraulici | Rotazione idraulica del cestello 90° dx – 90° sx con attuatore rotante |
| Estensione idraulica delle traverse | Carter metallici di protezione comandi in colonna e cestello |
| Blocco estensione-retrazione traverse a macchina stabilizzata | Protezioni termiche sull’impianto elettrico |
| Pulsantiera in cestello con leve | Valvole di blocco su tutti i cilindri |
| Pulsantiera di emergenza per comando parte aerea posizionata su piano di calpestio | Valvole di massima pressione sul circuito oleodinamico |
| Sistema di rilevamento e limitazione del momento | Piano di calpestio in alluminio antiscivolo |
| Sistema di limitazione angolo/sfilo bracci | Trattamento anticorrosione carpenteria e viteria inox |
| Funzione Homing e Funzione Memory | Verniciatura standard bianco e blu (bianco RAL 9016 – blu RAL 5002) |

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 e traverse – 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 dim. 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 |
| 2 x rotolampada a luce gialla 12 V per cabina autocarro + barra |
| 2 x rotolampada a luce gialla 12 V per cabina autocarro + barra + triangolo |
| Cunei di stazionamento |
| Baule portattrezzi in plastica dim. 480 x 400 x 400 mm |
| Baule portattrezzi in inox dim. 500 x 350 x 350 mm |
| 2 x Baule portattrezzi in inox dim. 500 x 350 x 350 mm |
| Barre parabiciclette |
| 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