TADANO



SNAKE 20

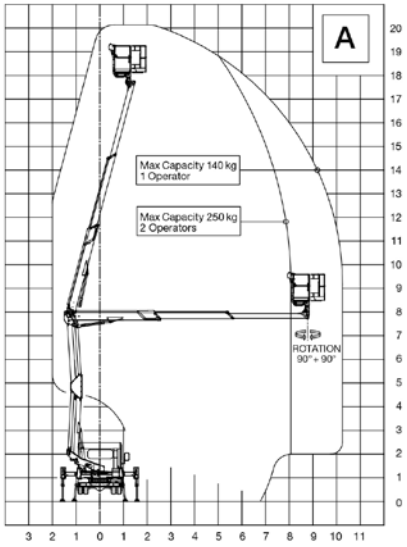
sur Isuzu M21

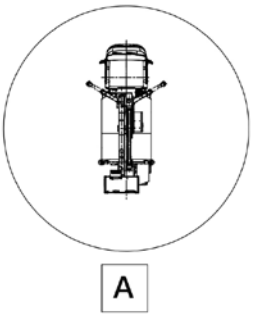
Snake 20 sur Isuzu M21

Nacelles sur camions

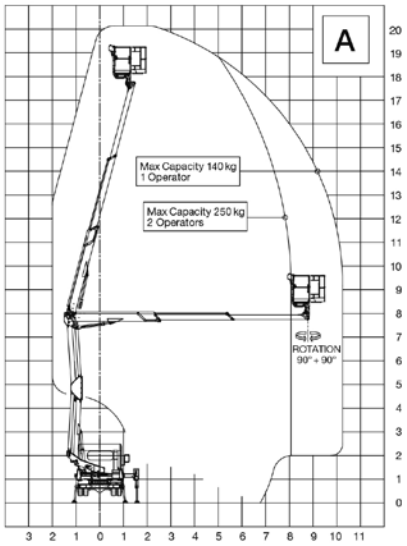
AIRE DE TRAVAIL

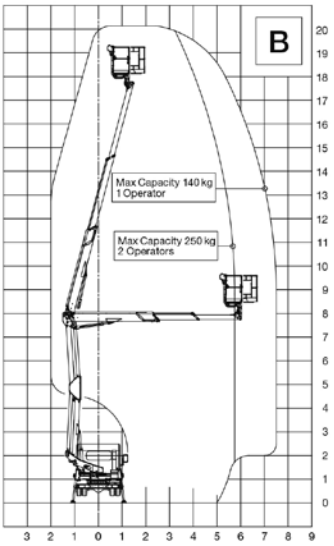
Traverses avant ouvertes des 2 côtés

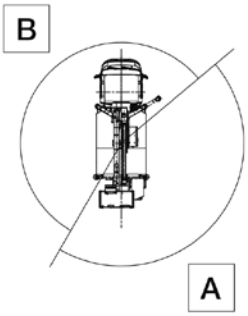




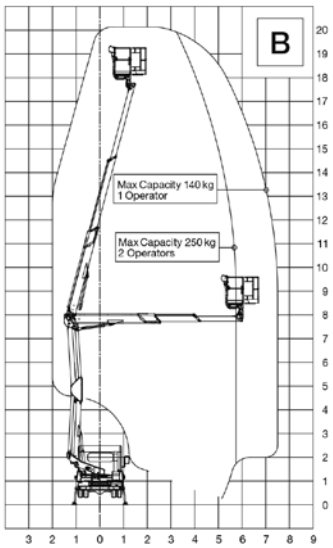
Traverses avant ouvertes d'un côté

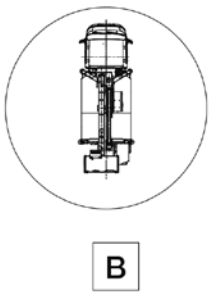




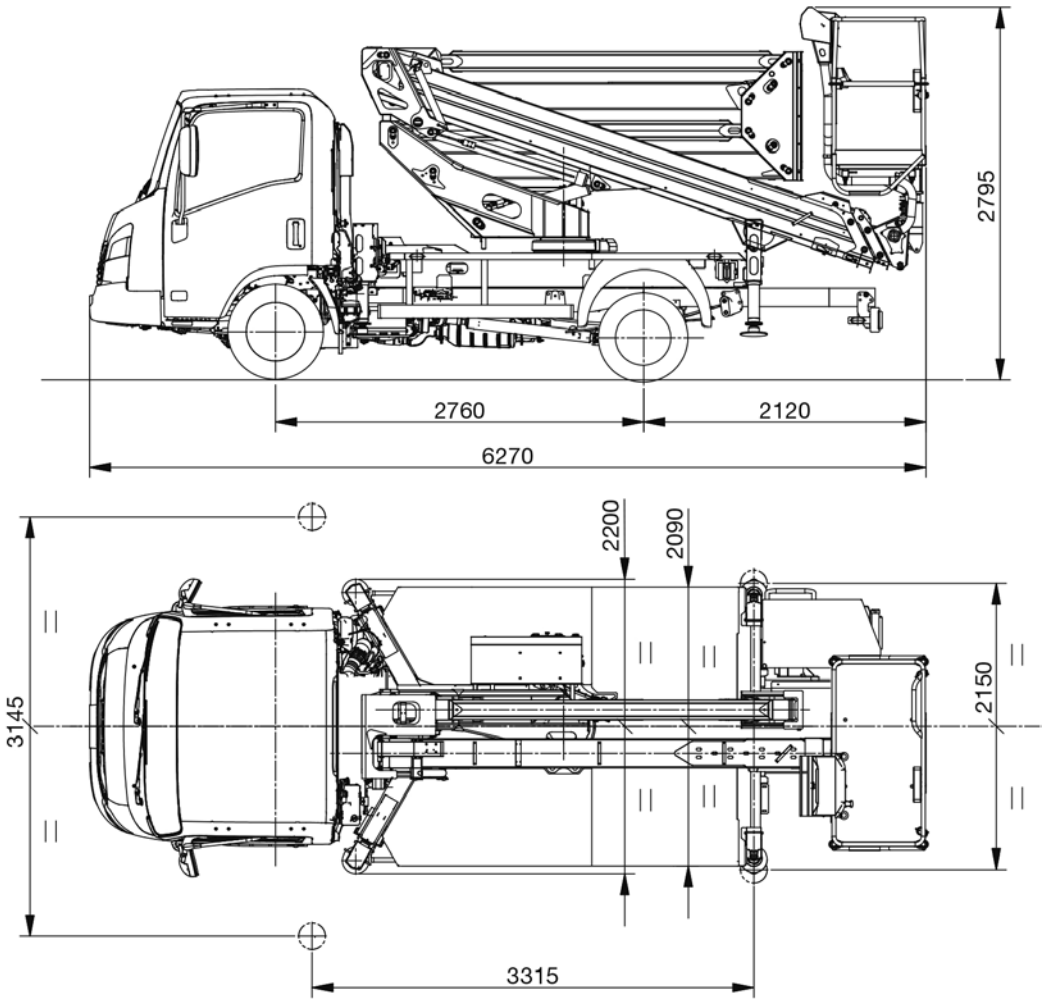


Traverses avant fermées





PLANS TECHNIQUES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur de travail maximum	**20,0 m**
Déport de travail maximum	**10,2 m**
Portée maximale	**250 kg**
Panier (matériel et dimensions)	**Alu 1,4 x 1,1 x 0,7 m**
Commandes	**Partie aérienne électro-hydraulique, stabilisateurs hydrauliques**
Rotation colonne	**400°**
Rotation panier	**+/- 90°**
Stabilisateurs	**HE - H**
Longueur machine	**6270 mm**
Hauteur machine	**2795 mm**
Largeur machine	**2200 mm**

EQUIPEMENT DE SÉRIE

Camion

Isuzu M21 empattement 2760 mm – MTT 3,5 t	Start & Stop
Moteur 120 CV (88 kW) Euro VI OBD-E	Contrôle automatique des phares (phares avant Bi-LED)
Boite manuelle 6 vitesses	Rétroviseur avec caméra de recul intégrée
Roues postérieures jumelées	Frein de stationnement manuel
Réservoir de essence 70 L - AdBlue 14 L	Climatisation camion avec régulation manuelle de la température
Système d'alerte de franchissement involontaire de ligne (LDW)	Autoradio DAB+ avec Bluetooth, USB et écran 6,2"
Avertisseur de somnolence du conducteur (DDAW)	Airbag conducteur et passager
Capteur automatique pression des pneus (TPMS)	Pneus 205/70 R15C

Nacelle élévatrice

Prise de force à insertion électrique et libération automatique	Anti-collision structure extensible/cabine et châssis
Signal sonore prise de force insérée avec frein à main relâché	Stabilisation variable (traverses avant ouvertes; fermées; une ouverte et une fermée)
Compteur relié à la prise de force mis sur le tableau de bord du camion	Pompe manuelle pour la descente d'urgence
Voyants sur le compteur en cabine pour indiquer prise de force insérée et stabilisateurs hors gabarit	Shunt du bouton d'arrêt d'urgence
Démarrage et arrêt du moteur principal (et moteur auxiliaire éventuel) depuis le panier et la colonne	Pieds de stabilisateurs en plastique Ø 200 mm
Bouton d'arrêt d'urgence avec arrêt moteur dans le panier et sur la colonne	Flexibles et câbles à l'intérieur des bras
Prise électrique dans le panier 220/110 V AC monophasé avec interrupteur magnétothermique différentiel	Panier avec marche-pied
Commandes électro-hydrauliques partie aérienne	Panier en aluminium 2 places 1400 x 1100 x 700 mm
Commandes hydrauliques pour stabilisateurs	Rotation hydraulique du panier 90° droite – 90° gauche avec actionneur rotatif
Traverses à extension hydraulique	Carter de protection métallique pour les commandes panier et colonne
Blocage d'extension-rétraction des traverses avec machine stabilisée	Protections thermiques sur le système électrique
Pupitre de commandes à leviers dans le panier	Soupapes d'arrêt sur tous les vérins
Pupitre de commandes d'urgence sur le plateau pour commandes partie aérienne	Valves de pression maximum sur le circuit oléodynamique
Système de détection et limitation du moment	Plateau en aluminium antidérapant
Système de limitation angle/extension bras	Traitement anticorrosion structure et visserie inox
Fonction Homing et fonction Memory	Peinture standard blanc et bleu (blanc RAL 9016 – bleu RAL 5002)

TADANO

OPTIONS

Camion

Peinture cabine couleur différente du RAL standard (juste parties extérieures)
Autoradio DAB+ avec Bluetooth et écran 6,8” avec connectivité Apple CarPlay/Android Auto
Pneus toutes saisons

Nacelle élévatrice

Panier en VTR 1400 x 700 x 1100 mm (en remplacement du standard)
Panier en VTR 1400 x 700 x 1100 mm + isolation 1 KV (en remplacement du standard)
Panier en VTR avec porte 1400 x 700 x 1100 mm conforme aux caractéristiques de la norme STBT200 (en remplacement du standard)
Pupitre de commandes à leviers dans le panier avec écran 4”
Commandes électro-hydrauliques stabilisateurs – Stabilisation automatique depuis le panier
Stabilisation automatique depuis le sol (disponible uniquement avec commandes électro-hydrauliques stabilisateurs)
Écran tactile 7” sur colonne et protection (disponible uniquement avec commandes électro-hydrauliques stabilisateurs)
Vérins de stabilisateurs à longueur maximale majorée (en remplacement des standards)
Ligne multifonctions air – eau dans le panier
Kit 4 plaques pour stabilisateurs en nylon
Kit support pour plaques d’appui stabilisateurs dim. 300 x 300 x 40 mm
Kit 2 harnais de sécurité
Kit protection des déchets (kit élagueur)
Prise électrique 12 V DC dans le panier
Prise électrique 12 V DC + Phare de travail LED dans le panier
Prise USB dans le panier (disponible uniquement avec panier en aluminium)
Pompe électrique pour la descente d’urgence 12 V DC – 1,6 kW
Pompe électrique auxiliaire monophasée 220 V AC – 2,2 kW contenant tableau électrique de commandes et chargeur batterie alimentés par un réseau externe
Pompe électrique auxiliaire monophasée 110 V AC – 2,2 kW contenant tableau électrique de commandes et chargeur batterie alimentés par un réseau externe
Gyrophare aimanté orange 12 V pour cabine camion
Gyrophare aimanté bleu 12 V pour cabine camion
Barre de toit avec 2 gyrophares orange 12 V pour cabine camion
Barre de toit avec 2 gyrophares orange 12 V et triangle manuel pour cabine camion
Cales de stationnement
Coffre en plastique dim. 480 x 400 x 400 mm
Coffre en inox dim. 500 x 350 x 350 mm
2 x coffre en inox dim. 500 x 350 x 350 mm
Barres pare-cycliste
Bandes réfléchissantes blanches et rouges
Ridelles fixes h 150/200 mm sur le plateau
Ridelles rabattables 1 côté h 150/200 mm sur le plateau
Ridelles rabattables 2 côtés h 150/200 mm sur le plateau
Peinture partie aérienne couleur différente du RAL standard
Autocollants personnalisés client
Kit de connexion à distance (abonnement 5 ans)

En cas de panier VTR, les données et prestations peuvent changer par rapport à celles indiquées sur ce document.

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

Toutes les données techniques, descriptions et illustrations sont purement indicatives et susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Reaching new heights

TADANO