



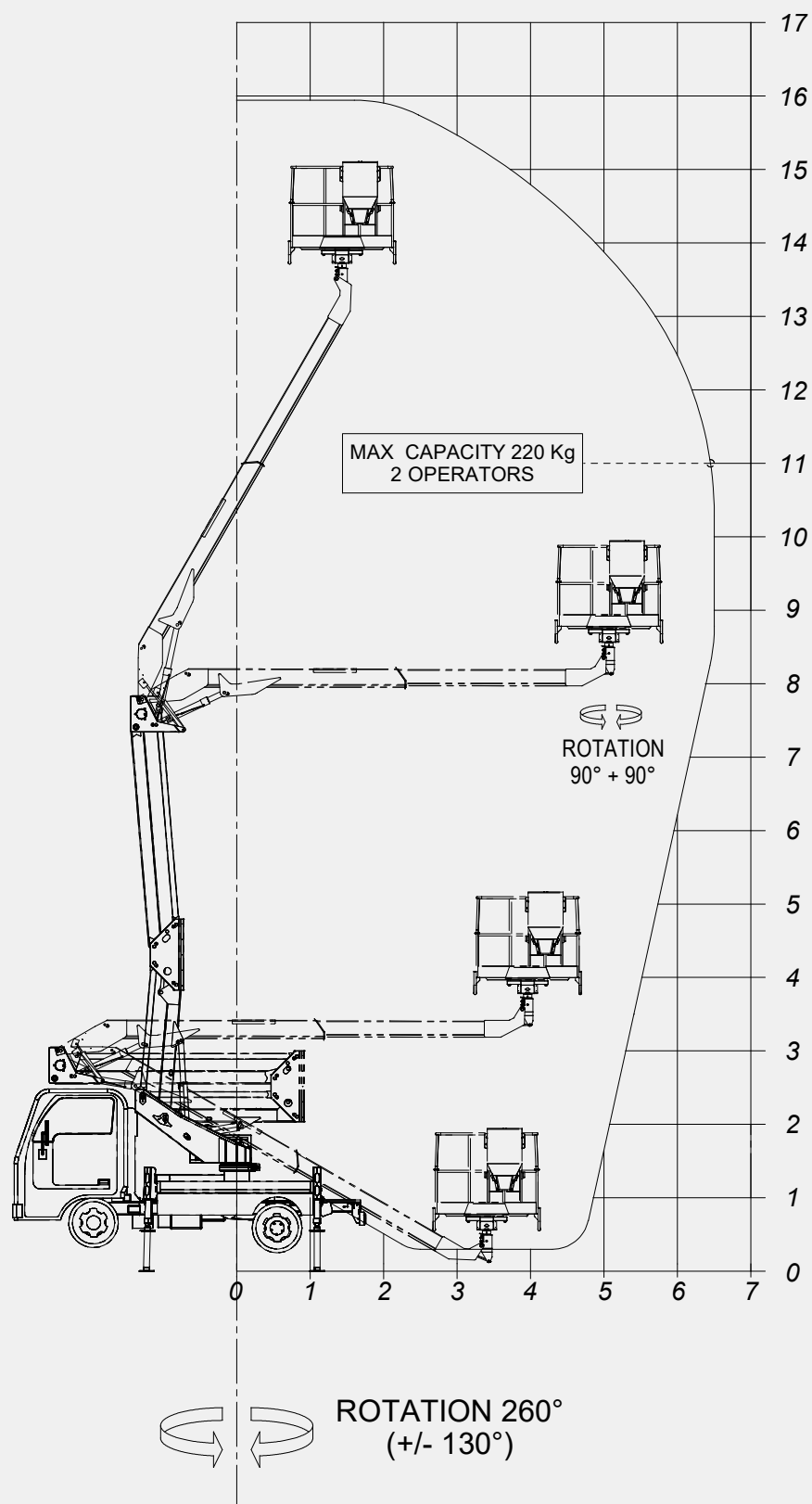
**snake 16**  
sur Isuzu M21 - P 2500



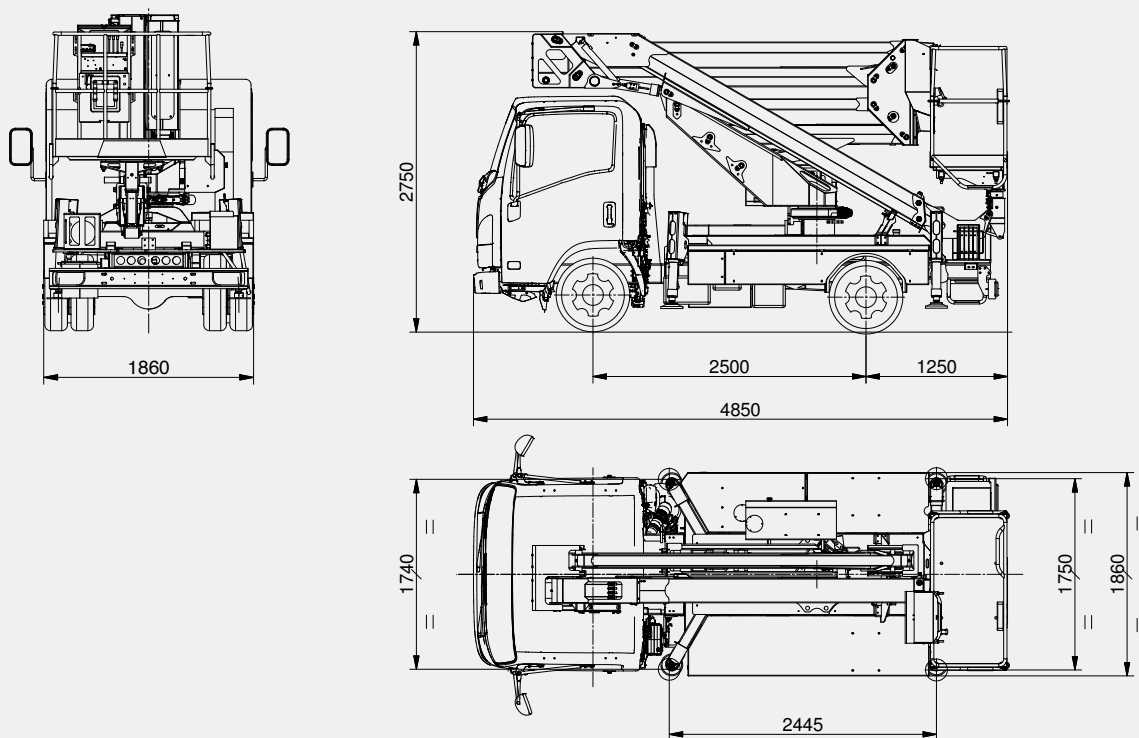
F R A



## Work area



## Schémas techniques



## Caractéristiques techniques

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Hauteur maximum de travail | 15.9 m                |
| Déport maximum de travail  | 6.5 m                 |
| Portée maximale            | 220 kg                |
| Panier                     | Alu 1.4 x 1.1 x 0.7 m |
| Commandes                  | Hydrauliques          |
| Rotation colonne           | 260°                  |
| Rotation panier            | +/- 90°               |
| Stabilisateurs             | H                     |
| Longueur machine           | 4850 mm               |
| Hauteur machine            | 2750 mm               |
| Largeur machine            | 1860 mm               |

## Options

|                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Traitement anticorrosion structure                                                                                                                         |
| Panier en VTR 1400 x 700 x 1100 mm (à la place du panier standard)                                                                                         |
| Panier VTR 1400 x 700 x 1100 mm + Isolation 1 KV (à la place du panier standard)                                                                           |
| Anti-collision structure extensible/cabine et châssis                                                                                                      |
| Indicateur électronique angle du châssis                                                                                                                   |
| Ligne multi-fonctions air-eau au niveau du panier                                                                                                          |
| Kit de 4 plaques d'appui pour stabilisateurs en nylon                                                                                                      |
| Kit de 2 harnais avec sangles                                                                                                                              |
| Kit protection des déchets (avec rotation standard du panier) (kit élagueur)                                                                               |
| Kit protection des déchets (avec actionneur rotatif) (kit élagueur)                                                                                        |
| Prise électrique 12 Vdc dans le panier                                                                                                                     |
| Prise électrique 12 Vdc + Phare de travail 60 W dans le panier                                                                                             |
| Prise électrique 12 Vdc + Phare de travail à LED dans le panier                                                                                            |
| Électropompe pour descente d'urgence 12 Vdc - 1.6 Kw                                                                                                       |
| Électropompe auxiliaire monophasée 220 V ca - 2.2 kW, comprenant le tableau électrique de commande et le chargeur de batterie alimentés via réseau externe |
| Électropompe auxiliaire monophasée 110 V ca - 2.2 kW, comprenant le tableau électrique de commande et le chargeur de batterie alimentés via réseau externe |
| Gyrophare à lumière jaune 12 V pour cabine de camion                                                                                                       |
| Gyrophare à lumière bleue 12 V pour cabine de camion                                                                                                       |
| Triangle de signalisation des travaux en cours                                                                                                             |
| Cales de stationnement                                                                                                                                     |
| Coffre range-outils en plastique dim. 480 x 400 x 400 mm                                                                                                   |
| Bandes réfléchissantes blanche - rouge                                                                                                                     |
| Ridelles fixes h 100/150/200 mm sur le plateau                                                                                                             |
| Ridelles rabattables 1 côté h 100/150/200 mm                                                                                                               |
| Ridelles rabattables 2 côtés h 100/150/200 mm                                                                                                              |
| Réservoir à diesel réduit 40 l                                                                                                                             |
| Peinture cabine couleur différente du RAL standard (juste parties extérieures)                                                                             |
| Autocollants pour clients                                                                                                                                  |
| Kit de connectivité à distance (+ Industrie 4.0 pour ITA)                                                                                                  |
| Peinture partie aérienne couleur différente du RAL standard                                                                                                |
| Climatisation du véhicule                                                                                                                                  |
| Pneus ALL SEASON                                                                                                                                           |
| Autoradio avec Bluetooth + USB                                                                                                                             |
| Pied de stabilisateurs en acier                                                                                                                            |

## / Equipement de série du camion

ISUZU M21T Euro 6d D. 2500 mm MOTEUR 1898 cm<sup>3</sup>-120 CV (88 kW)

Position du volant réglable (inclinaison et hauteur)

Vitres électriques

Réglage manuel hauteur des phares

Éclairage automatique des phares

Lumières LED

Feux anti-brouillard avant et arrière

Verrouillage central avec télécommande

Rabat pare-soleil (conducteur)

Avertisseur de marche arrière

Avertisseur sonore pour ceinture de sécurité

Siege conducteur à ressorts

## / Equipement de série de la partie aérienne

Equipement de série de la partie aérienne

Prise de force à insertion électrique et déclenchement automatique

Signal sonore prise de force enclenchée avec frein à main desserré

Compteur horaire connecté à la prise de force et fixé au tableau de bord du véhicule

Voyants sur le compteur en cabine pour indiquer prise de force insérée et stabilisateurs hors gabarit

Démarrage et arrêt du moteur principal [et moteur auxiliaire éventuel] à partir de la nacelle et de la colonne

Bouton d'arrêt d'urgence avec arrêt du moteur dans le panier et sur la colonne

Prise électrique dans le panier 220 ou 110 V CA monophasée avec disjoncteur différentiel

Commandes hydrauliques pour la partie aérienne

Commandes hydrauliques pour les stabilisateurs

Panneau à boutons-poussoirs dans le panier

Système de détection et de limitation du mouvement

Stabilisation dans le garabit

Pompe à main pour descente d'urgence

Flexibles et câbles à l'intérieur des bras

Panier en aluminium 2 places 1400 x 700 x h 1100 mm

Rotation hydraulique du panier 90° à dr. – 90° à g. avec actionneur rotatif

Carter métalliques de protection des commandes colonne et panier

Protections thermiques sur le système électrique

Soupapes d'arrêt sur tous les vérins

Valve de pression maximum sur le circuit oléodynamique

Plateau antidérapant en aluminium

Kit sélecteur à clé partie inférieure/aérienne

Vis en acier inoxydable

Peinture standard gris et bleu (gris = Ral 7001 - bleu = Ral 5002)

Pied de stabilisateurs en plastique



**PM OIL&STEEL SPA**  
S. Cesario sul Panaro  
IT - 41018 - Modena  
Via G.Verdi, 22

Tel.: +39 059 936811  
Fax: +39 059 936800

[info@oilsteel.com](mailto:info@oilsteel.com)  
[www.oilsteel.com](http://www.oilsteel.com)



Oil&Steel is a brand of Manitex International