

OIL & STEEL



scorpion 16 - 16 Pro
sur Isuzu M21T



16



16 Pro

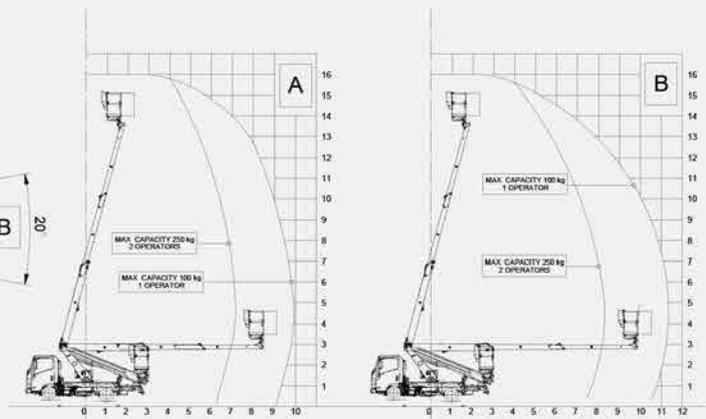
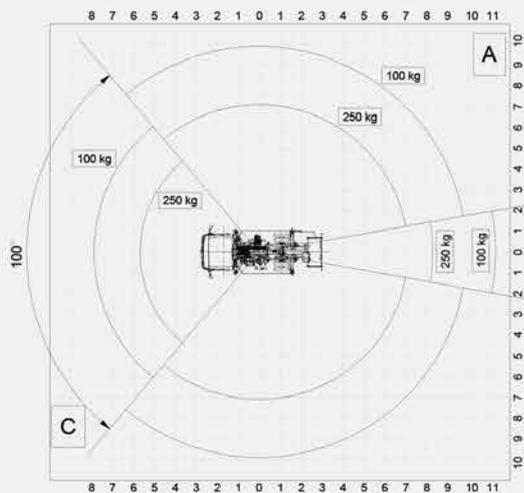
FRA



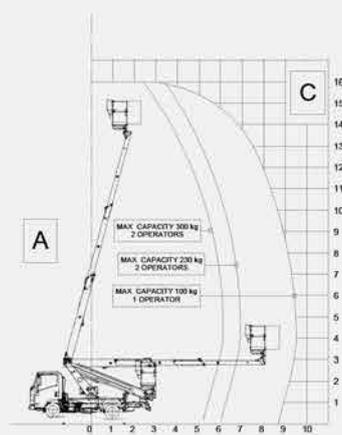
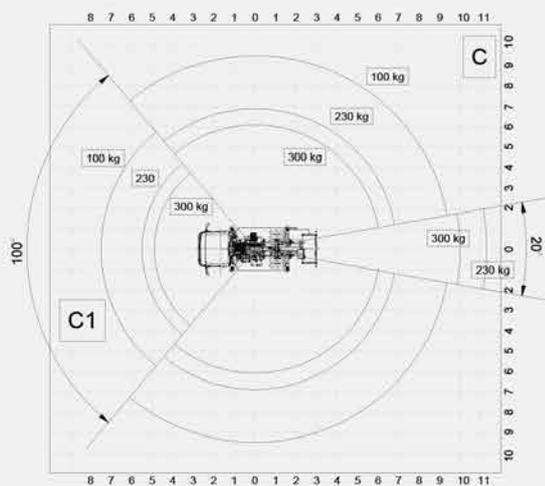
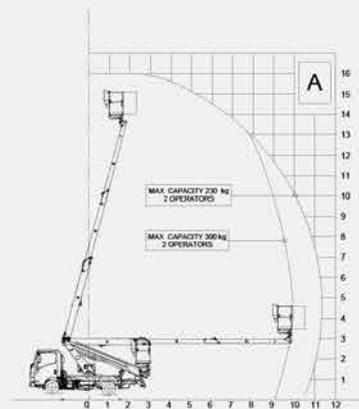
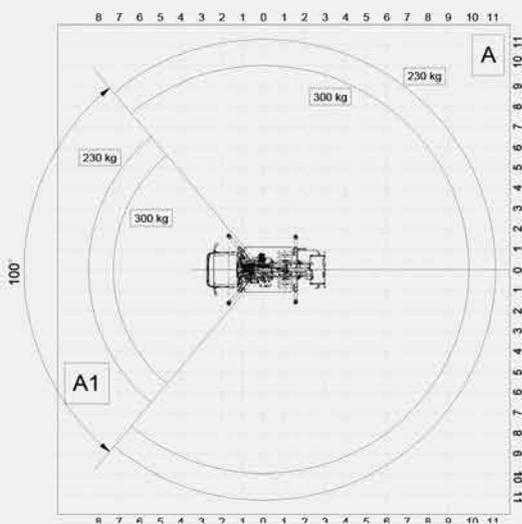
OIL & STEEL
AERIAL PLATFORMS

Abaques de charge

Scorpion 16



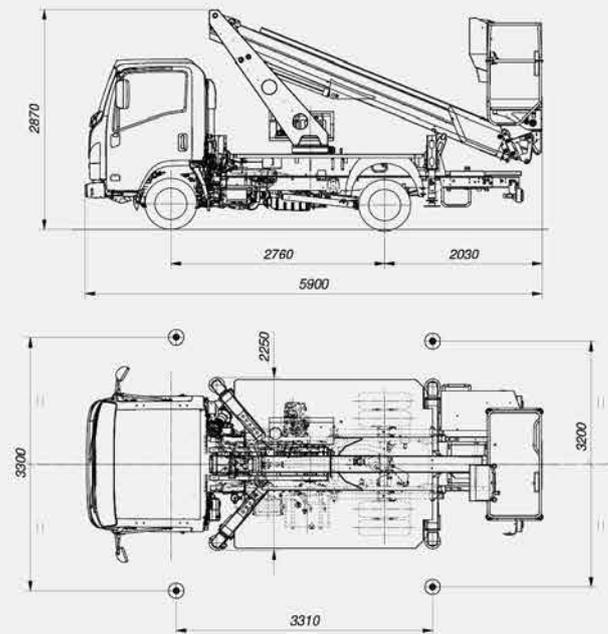
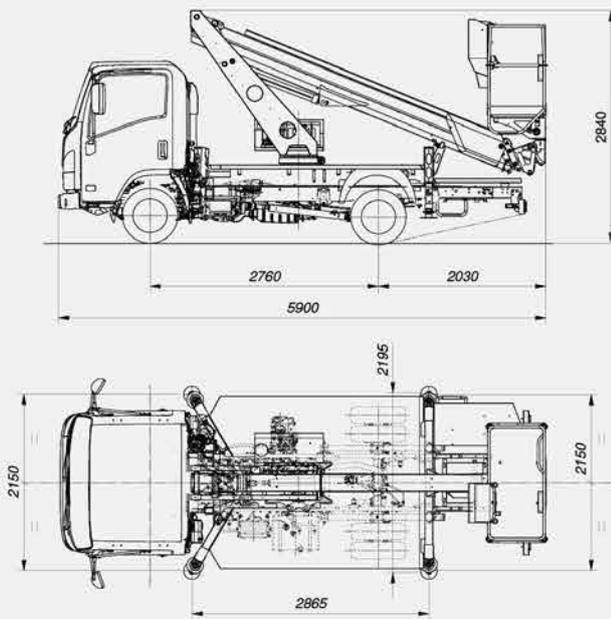
Scorpion 16 Pro



Schémas techniques

Scorpion 16

Scorpion 16 Pro



Caractéristiques techniques

SCORPION	16	16 Pro
Hauteur maximum de travail	16 m	16 m
Déport maximum de travail	11.3 m	11.3 m
Portée maximale	250 kg	300 kg
Panier	Alu 1.4 x 1.1 x 0.7 m	Alu 1.4 x 1.1 x 0.7 m
Commandes stabilisateurs	Hydrauliques	Hydrauliques
Rotation colonne	400°	400°
Rotation panier	+/- 90°	+/- 90°
Stabilisateurs	H - H	HE - HE
Longueur machine	5900 mm	5900 mm
Hauteur machine	2840 mm	2870 mm
Largeur machine	2195 mm	2250 mm

Équipement de série du camion

ISUZU M21T Euro 6d P. 2760 mm MOTEUR 1898 cm3 - 120 CV
Position du volant réglable (inclinaison et hauteur)
Vitres électriques
Réglage manuel hauteur des phares
Éclairage automatique des phares
Feux anti brouillard avant et arrière
Fermeture centralisée avec télécommande
Rabat pare-soleil (conducteur)

Équipement de série de la partie aérienne

SCORPION	16	16 Pro	SCORPION	16	16 Pro
Traitement anticorrosion structure et visserie inox	✓	✓	Commandes hydrauliques pour stabilisateurs	✓	✓
Peinture Standard blanc - Ral 9016	✓	✓	Soupapes d'arrêt sur tous les vérins	✓	✓
Prise de force à insertion électrique et libération automatique	✓	✓	Valves de pression maximum sur le circuit oléodynamique	✓	✓
Signal sonore prise de force insérée avec frein à main relâché	✓	✓	Traverses avant et arrière à extension hydraulique	NA	✓
Compteur relié à la prise de force mis sur le tableau de bord du camion	✓	✓	Travail avec les traverses asymétriques	NA	✓
Voyants sur le compteur en cabine pour indiquer Prise de force insérée et stabilisateurs hors gabarit	✓	✓	Flexibles et câbles à l'intérieur des bras	✓	✓
Démarrage et arrêt moteur principal depuis le panier et la colonne	✓	✓	Blocage d'extension-rétraction des traverse avec machine stabilisée	NA	✓
Bouton d'arrêt d'urgence avec arrêt moteur dans le panier et sur la colonne	✓	✓	Travail dans le garabit	✓	✓
Prise électrique dans le panier 220 ou 110 V c.a. monophasé avec interrupteur magnétothermique différentiel	✓	✓	Anticollision structure extensible – cabine	✓	✓
Protections thermiques sur le système électrique	✓	✓	Panier en aluminium 2 places 1400 x 1100 x 700 mm	✓	✓
Système de détection et limitation du moment	✓	✓	Rotation hydraulique du panier 90° droite – 90° gauche avec actionneur rotatif	✓	✓
Pompe manuelle pour la descente d'urgence	✓	✓	Carter de protection métallique pour les commandes panier et colonne	✓	✓
Commandes hydrauliques pour la partie aérienne	✓	✓	Plateau en aluminium antidérapant	✓	✓

Options

Climatisation
Peinture cabine différente du RAL standard
Peinture partie aérienne différente du RAL standard
Autocollants personnalisés client
Kit de connexion à distance
Indicateur électronique angle du châssis
Prise électrique 12 V dans le panier
Prise électrique 12 V + Phare de travail 60 W dans le panier
Electropompe pour la descente d'urgence 12Vdc - 1.6 KW
Electropompe auxiliaire monophasée 220 V ca – 2,2kW contenant tableau électrique de commandes et chargeur batterie alimentés par un réseau externe
Electropompe auxiliaire monophasée 110 V ca – 2,2 kW contenant tableau électrique de commandes et chargeur batterie alimentés par un réseau externe
Gyrophare aimanté jaune 12V pour la cabine du camion
Gyrophare aimanté bleu 12V pour la cabine du camion
Gyrophare à lumière jaune 12V pour cabine camion + barre
Gyrophare à lumière jaune 12V pour cabine camion + barre + triangle
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)
Ligne multifonctions air – eau dans le panier
Kit 4 plaques pour stabilisateurs en nylon
Kit 2 harnais de sécurité
Kit protection des déchets (kit élagueur)
Coffre range-outils en inox dim. 500 x 350 x 350 mm
Coffre range-outils en plastique dim. 480 x 400 x 400 mm sous plateau
Cales de stationnement
Barres pare-cycliste
Barres pare-cycliste avec coffre (seulement si coffre commandé avec la nacelle)
Bandes réfléchissantes blanches et rouges
Ridelles fixes h 100 / h 150 / h 200 sur le plateau
Ridelles rabattables 1 côté h 100 / h 150 / h 200
Ridelles rabattables 2 côtés h 100 / h 150 / h 200
Réservoir d'huile à capacité réduite (40L)

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

OIL & STEEL

AERIAL PLATFORMS

AGENCY_ASUAR.IT



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
www.oilsteel.com



Oil&Steel is a brand of Manitex International