Scorpion 2112 J

pour ISUZU M21 GROUND BLUE H

PM Oil&Steel SpA
IT - 41018 S. Cesario Sul Panaro MO
Via G. Verdi, 22
tel. +39 059 936811 • fax +39 059 936804
info@oilsteel.it • www.oilsteel.com

OIL&STEEL
AERIAL PLATFORMS

Oil&Steel is a brand of Manitex International

EQUIPEMENT DE SERIE DE LA PARTIE AERIENNE

- *Prise de force à insertion électrique et libération automatique*
- *Signal sonore prise de force insérée avec frein à main relâché*
- *Compteur relié à la prise de force mis sur le tableau de bord du camion*
- *Voyants sur le compteur en cabine pour indiquer Prise de force insérée et stabilisateurs hors gabarit*
- *Démarrage et arrêt moteur principal (et moteur auxiliaire éventuel) depuis le panier et la colonne*
- *Bouton d'arrêt d'urgence avec arrêt moteur dans le panier et sur la colonne*
- *Prise électrique dans le panier 220 ou 110V c.a. monophasé avec interrupteur différentiel*
- *Système de détection et limitation du moment**
- *Système de détection et limitation de la charge**
- *Pompe manuelle pour la descente d'urgence*
- *Commandes électrohydrauliques pour la partie aérienne*
- *Commandes stabilisateurs hydrauliques*
- *Possibilité de travailler avec les 2 traverses avant ouvertes ou fermées ou 1 côté ouvert 1 côté fermé*
- *Traverses avant à extension manuelle*
- *Panier en aluminium 2 places 1400 x 700 x h 1100 mm*
- *Rotation hydraulique du panier 90° droite – 90° gauche*
- *Carter de protection métallique pour les commandes colonne et panier*
- *Soupape d'arrêt sur tous les vérins*
- *Valves de pression maximum sur le circuit oléodynamique*
- *Plateau en aluminium antidérapant*
- *Peinture Standard blanc - Ral 9016*
- *Flexibles et câbles à l'intérieur des bras*
- *Anticollision structure extensible – cabine*

EQUIPEMENT DE SERIE DU CAMION

ISUZU M21 GROUND BLUE H P. 3360
MOTEUR 1900 cc - 123 CV –
EGR – DPD – LNT

- *Position du volant réglable (inclinaison et hauteur)*
- *Vitres électriques*
- *Contrôle manuel hauteur des phares*
- *Avertisseur marche arrière*
- *Feux anti brouillard avant et arrière*
- *Immobilisateur feux de jour*
- *Fermeture centralisée avec télécommande*
- *Rabat pare-soleil (conducteur)*

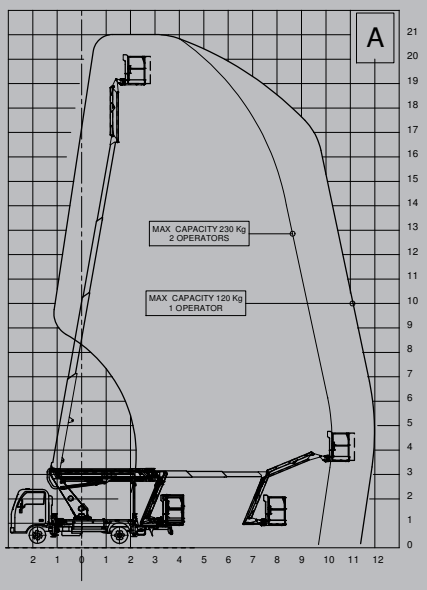
**les deux versions sont disponibles sur demande*

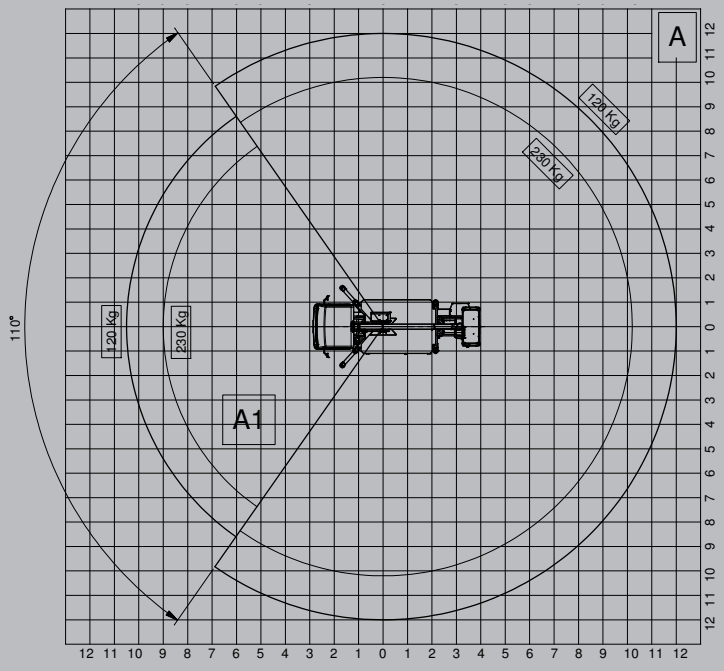
OPTIONAL

- *Traitement anticorrosion structure et visserie inox*
- *Ligne multifonctions air – eau dans le panier*
- *Traverses avant à extension hydraulique*
- *Extension électrohydraulique des traverses et stabilisateurs (en remplacement de l'extension manuelle)*
- *Barres pare-cycliste*
- *Barres pare-cycliste avec coffre (seulement si coffre commandé avec la nacelle)*
- *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 aluminium avec porte (en remplacement du standard)*
- *Kit 4 plaques pour stabilisateurs en nylon (sous plateau)*
- *Kit 4 plaques pour stabilisateurs en nylon positionnées à l'arrière côté gauche*
- *Indicateur électronique angle du châssis (de série pour stabilisation électrohydraulique)*
- *Prise électrique 12Vdc dans le panier*
- *Prise électrique 12Vdc + phare de travail 60W dans le panier*
- *Connexion à distance*
- *Kit 2 harnais de sécurité*
- *Coffre range-outils en plastique dim. 480 x 400 x 400 mm sous plateau*
- *Système de limitation du moment*
- *Rotation du panier avec actionneur rotatif (en remplacement du std)*
- *Stabilisation automatique depuis le poste bas*
- *Plateforme arrière + centrale + plateforme droite*
- *Kit protection déchets*
- *Electropompe pour la descente d'urgence 12Vdc - 1.6 Kw*
- *Electropompe auxiliaire monophasée 220V ca – 2,2 Kw contenant tableau électrique de commandes et recharge batterie alimentés par un réseau externe*
- *Electropompe auxiliaire monophasée 110V ca – 2,2 Kw contenant tableau électrique de commandes et recharge batterie alimentés par un réseau externe*
- *Gyrophare aimanté jaune 12V pour la cabine du camion*
- *Gyrophare aimanté bleu 12V pour la cabine du camion*
- *Barre de toit avec 2 gyrophares jaunes 12V*
- *Barre de toit avec 2 gyrophares jaunes 12V et triangle*
- *Bandes réfléchissantes blanches et rouges*
- *Ridelles fixes h 100 / h 150 / h 200*
- *Ridelles rabattables 1 côté h 100 / h 150 / h 200*
- *Ridelles rabattables 2 côtés h 100 / h 150 / h 200*
- *Extension de garantie 2 ans (+ 1 an par rapport aux conditions de garantie std)*
- *Extension de garantie 3 ans (+ 2 ans par rapport aux conditions de garantie std)*
- *Climatisation*
- *Fonction Homing (fermeture automatique de la partie aérienne)*
- *Limitation hauteur de travail (kit loueur)*
- *Lumières LED sur les stabilisateurs*
- *Peinture cabine différente du RAL standard*
- *Peinture partie aérienne différente du RAL standard*

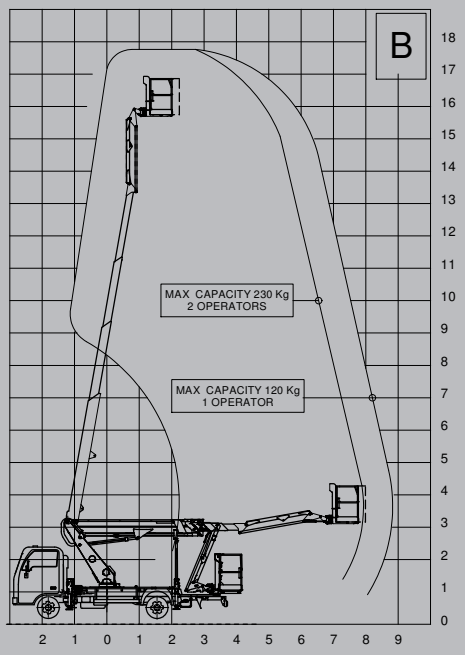
LOAD CELL VERSION

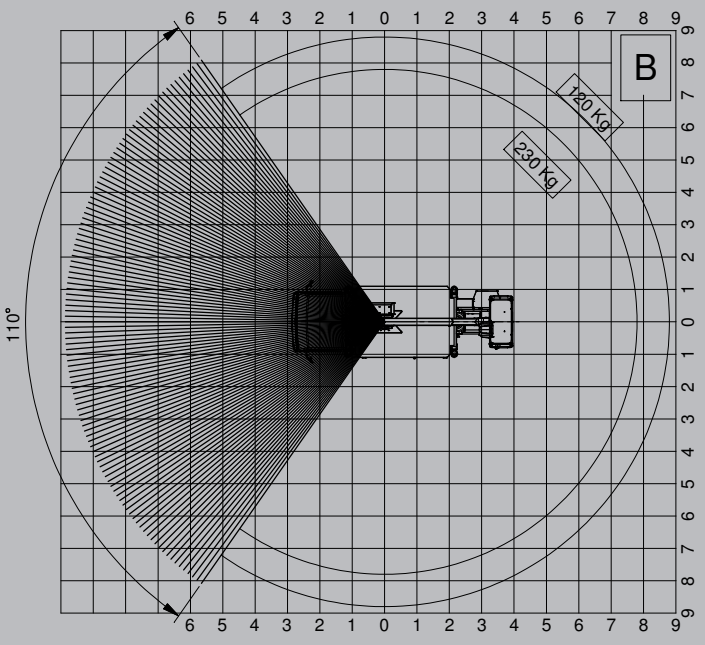
CROSSBEAMS FULLY OPENED



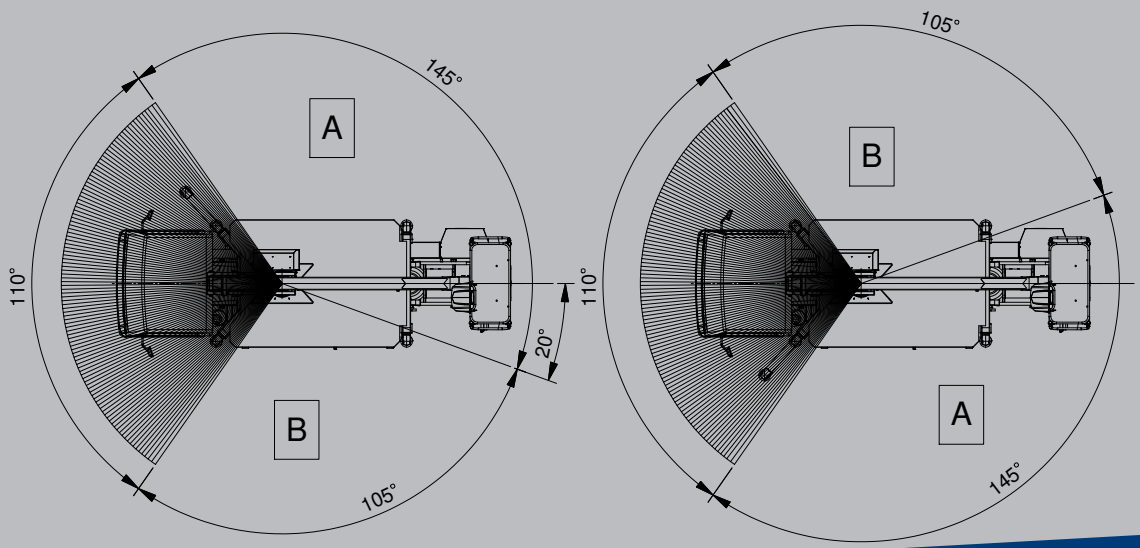


CROSSBEAMS ONE SIDE FULLY CLOSED



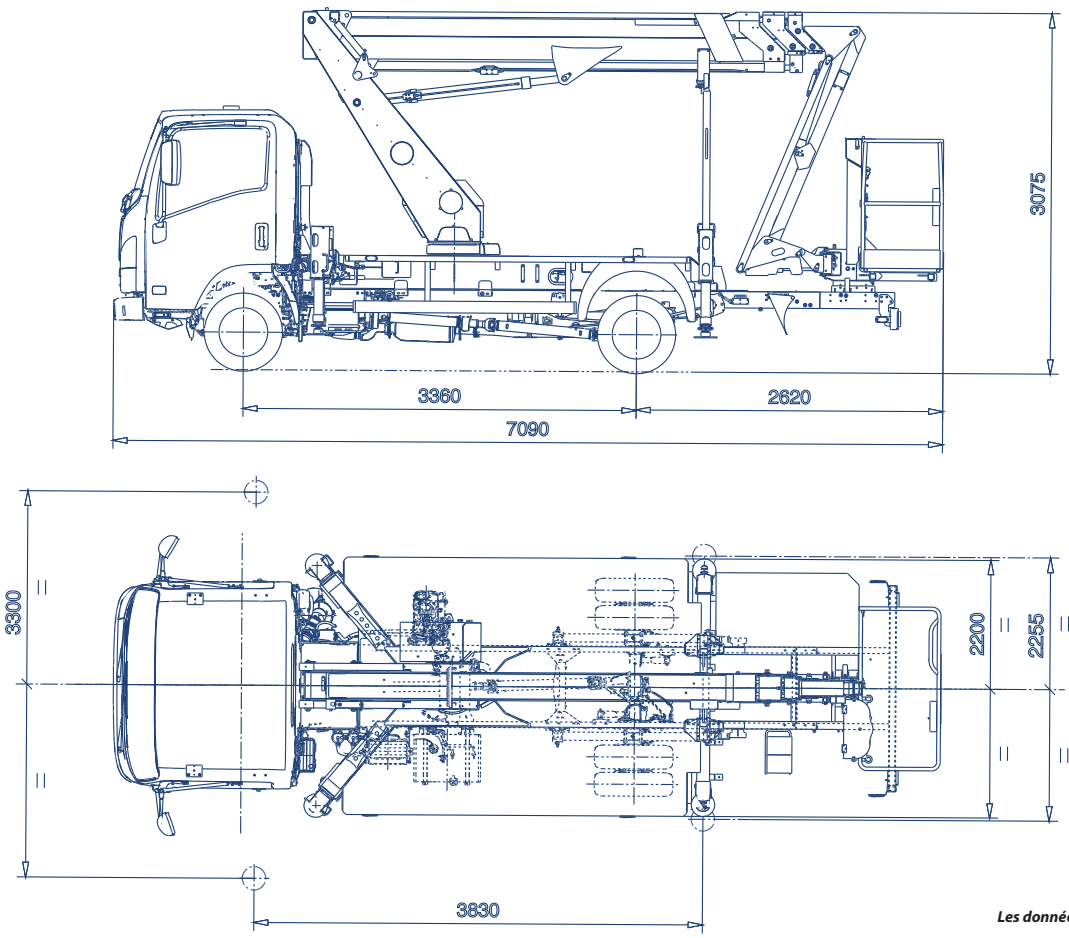


CROSSBEAMS ONE SIDE FULLY OPENED ONE SIDE CLOSED



Disponible, sur demande version de dispositif limiteur de moment

Scorpion 2112 J



Les données sont écrites à titre purement indicatif

Toutes les données techniques, descriptions et illustrations sont purement indicatives et sujettes à modification à la discrétion de PM Oil & Steel et sans préavis

CARACTERISTIQUES ET PRESTATIONS

Hauteur maximum de travail	21 m
Déport maximum de travail	12 m
Portée maximale	225 kg
Dimensions du panier	1400x700xh1100 mm aluminium. Option en VTR (fibre de verre)
Commandes	Partie Aerienne: électrohydraulique Stabilisateurs: hydrauliques
Rotation colonne	400°
Rotation panier	90° droite + 90° gauche
Stabilisateurs	en H
Longueur machine	7090 mm
Hauteur machine	3075 mm
Largeur machine	2200 mm

PM Oil&Steel SpA
IT - 41018 S. Cesario Sul Panaro MO
Via G. Verdi, 22
tel. +39 059 936811 • fax +39 059 936804
info@oilsteel.it • www.oilsteel.com

Oil&Steel is a brand of Manitex International

OIL & STEEL
AERIAL PLATFORMS

Scorpion 2112 J

pour IVECO DAILY 35S14H

PM Oil&Steel SpA
IT - 41018 S. Cesario Sul Panaro MO
Via G. Verdi, 22
tel. +39 059 936811 • fax +39 059 936804
info@oilsteel.it • www.oilsteel.com

OIL&STEEL
AERIAL PLATFORMS

Oil&Steel is a brand of Manitex International

EQUIPEMENT DE SERIE DE LA PARTIE AERIENNE

- *Prise de force à insertion électrique et libération automatique*
- *Signal sonore prise de force insérée avec frein à main relâché*
- *Compteur relié à la prise de force mis sur le tableau de bord du camion*
- *Voyants sur le compteur en cabine pour indiquer Prise de force insérée et stabilisateurs hors gabarit*
- *Démarrage et arrêt moteur principal (et moteur auxiliaire éventuel) depuis le panier et la colonne*
- *Bouton d'arrêt d'urgence avec arrêt moteur dans le panier et sur la colonne*
- *Prise électrique dans le panier 220 ou 110V c.a. monophasé avec interrupteur différentiel*
- *Système de détection et limitation de la charge*
- *Anticollision structure extensible – cabine*
- *Pompe manuelle pour la descente d'urgence*
- *Commandes électrohydrauliques pour la partie aérienne*
- *Commandes stabilisateurs hydrauliques*
- *Possibilité de travailler avec traverses avant ouvertes ou fermées (1 côté ouvert - 1 côté fermé)*
- *Traverses avant à extension hydraulique*
- *Panier en aluminium 2 places 1400 x 700 x h 1100 mm*
- *Rotation hydraulique du panier 90° droite – 90° gauche*
- *Carter de protection métallique pour les commandes colonne et panier*
- *Protections thermiques sur le système électrique*
- *Soupapes d'arrêt sur tous les vérins*
- *Valves de pression maximum sur le circuit oléodynamique*
- *Plateau en aluminium antidérapant*
- *Peinture Standard blanc - Ral 9016*
- *Flexibles et câbles à l'intérieur des bras*

EQUIPEMENT DE SERIE DU CAMION

IVECO DAILY 35S14H
Pas 3750 mm

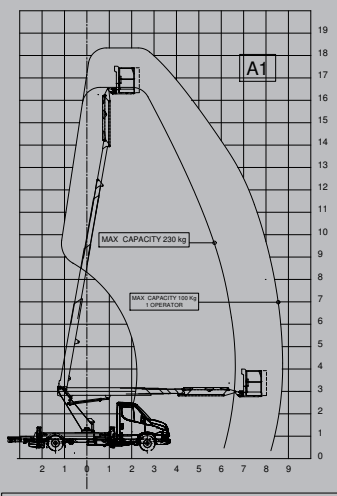
- *Boite de vitesse manuelle 6 vitesses - 350 nm*
- *Configuration essieux 4x2*
- *3,5 t roues simples*
- *Moteur FIA 136cv EURO VI HD*
- *Vitres électriques*
- *Siège conducteur réglable en hauteur (pas pneumatique)*
- *Fermeture centralisée avec télécommande*

OPTIONS

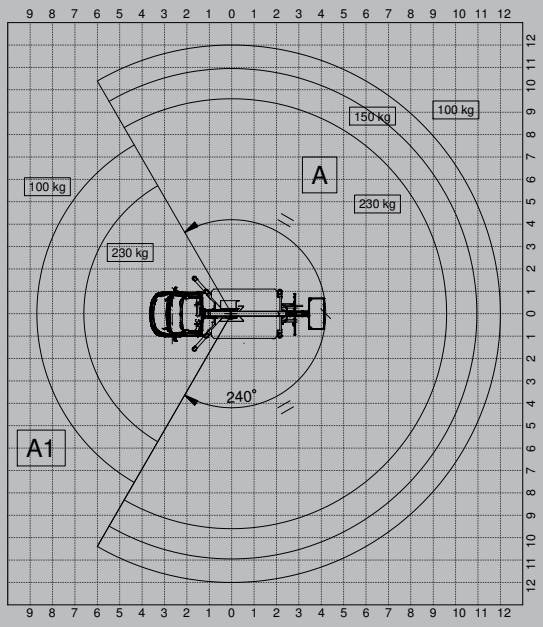
- *Traitement anticorrosion structure et visserie inox*
- *Ligne multifonctions air – eau dans le panier*
- *Extension électrohydraulique des traverses et stabilisateurs (en remplacement de l'extension manuelle)*
- *Barres pare-cycliste*
- *Barres pare-cycliste avec coffre (seulement si coffre commandé avec la nacelle)*
- *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 aluminium avec porte – (en remplacement du standard)*
- *Kit 4 plaques pour stabilisateurs en nylon (sous plateau)*
- *Kit 4 plaques pour stabilisateurs en nylon positionnées à l'arrière côté gauche*
- *Indicateur électronique angle du châssis (de série pour stabilisation électrohydraulique)*
- *Prise électrique 12Vdc dans le panier*
- *Prise électrique 12Vdc + phare de travail 60W dans le panier*
- *Kit 2 harnais de sécurité*
- *Coffre range-outils en plastique dim. 480 x 400 x 400 mm sous plateau*
- *Système de limitation du moment*
- *Stabilisation automatique depuis le poste bas*
- *Plateforme arrière – centrale – gauche*
- *Kit de protection déchets*
- *Electropompe pour la descente d'urgence 12Vdc - 1.6 Kw*
- *Electropompe auxiliaire monophasée 220V ca – 2,2 kW contenant un tableau électrique de commandes et recharge batterie alimentés par un réseau externe*
- *Electropompe auxiliaire monophasée 110V ca – 2,2 kW contenant un tableau électrique de commandes et recharge batterie alimentés par un réseau externe*
- *Gyrophare aimanté jaune 12V pour la cabine du camion*
- *Gyrophare aimanté bleu 12V pour la cabine du camion*
- *Barre de toit avec 2 gyrophares jaunes 12V*
- *Barre de toit avec 2 gyrophares jaunes 12V et triangle*
- *Bandes réfléchissantes blanches et rouges*
- *Ridelles fixes h 100 / h 150 / h 200*
- *Ridelles rabattables 1 côté h 100 / h 150 / h 200*
- *Ridelles rabattables 2 côtés h 100 / h 150 / h 200*
- *Extension de garantie 2 ans (+ 1 an par rapport aux conditions de garantie std)*
- *Extension de garantie 3 ans (+ 2 ans par rapport aux conditions de garantie std)*
- *Climatisation*
- *Fonction Homing (fermeture automatique de la partie aérienne)*
- *Limitation hauteur de travail (kit loueur)*
- *Lumières LED sur les stabilisateurs*
- *Peinture cabine différente du RAL standard*
- *Peinture partie aérienne différente du RAL standard*

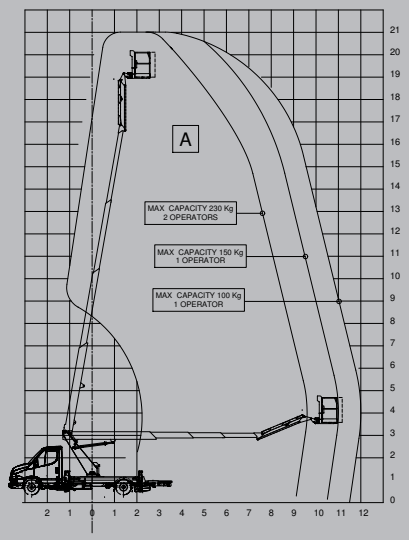
LOAD CELL VERSION

CROSSBEAMS FULLY OPENED

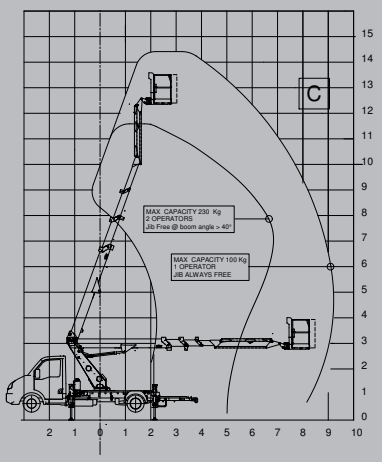


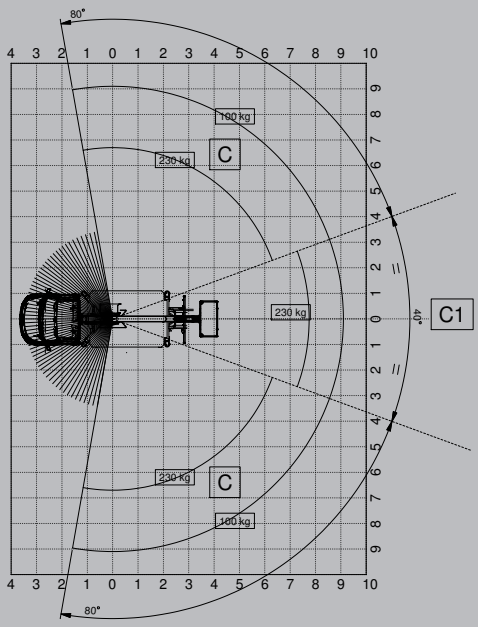
Front sector
Q = 100 kg JIB free
Q = 230 kg JIB free only with boom angle > 75°

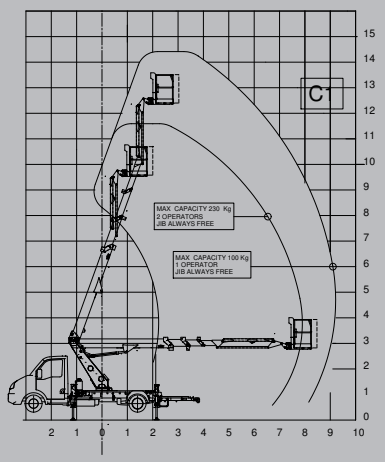




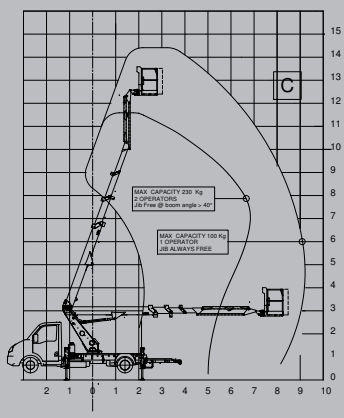
CROSSBEAMS ONE SIDE FULLY CLOSED

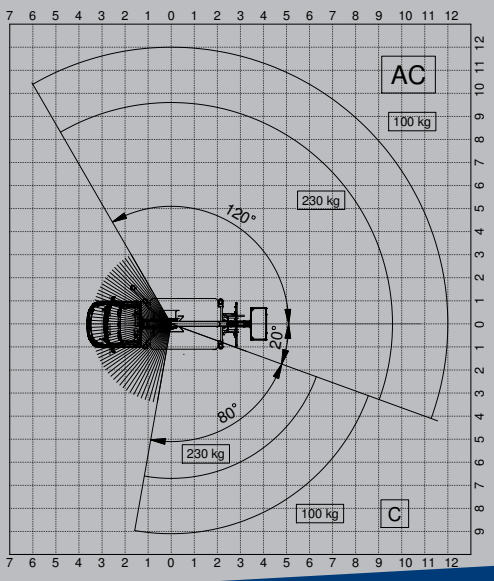


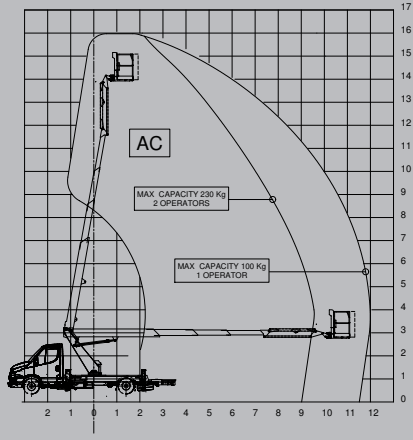




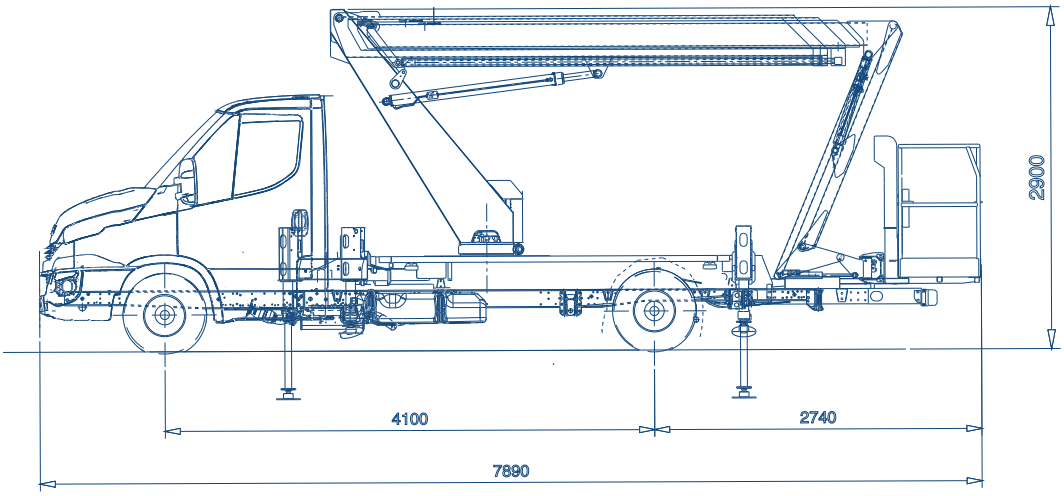
CROSSBEAMS ONE SIDE FULLY OPENED ONE SIDE CLOSED

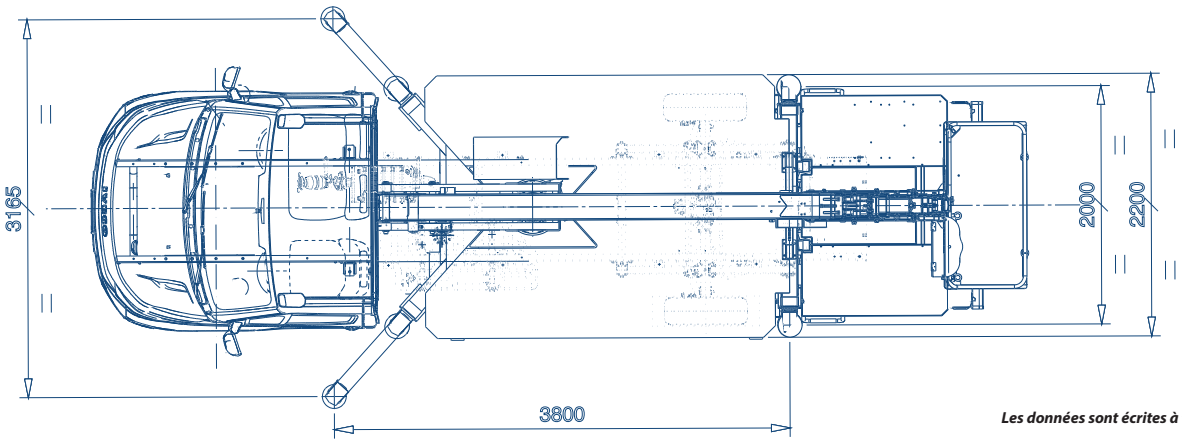






Scorpion 2112 J





Les données sont écrites à titre purement indicatif

Toutes les données techniques, descriptions et illustrations sont purement indicatives et sujettes à modification à la discrétion de PM Oil & Steel et sans préavis

CARACTERISTIQUES ET PRESTATIONS

Hauteur maximum de travail	21 m
Déport maximum de travail	19 m
Portée maximale	225 kg
Dimensions du panier	1400x700xh1100 mm aluminium. Option en VTR (fibre de verre)
Commandes	Partie aérienne: electro hydrauliques Stabilisateurs: hydrauliques
Rotation colonne	400°
Rotation panier	90° droite + 90° gauche
Stabilisateurs	en H
Longueur machine	7890 mm
Hauteur machine	2900 mm
Largeur machine	2000 mm

PM Oil&Steel SpA
IT - 41018 S. Cesario Sul Panaro MO
Via G. Verdi, 22
tel. +39 059 936811 • fax +39 059 936804
info@oilsteel.it • www.oilsteel.com

Oil&Steel is a brand of Manitex International

OIL&STEEL
AERIAL PLATFORMS