



octoplus 21

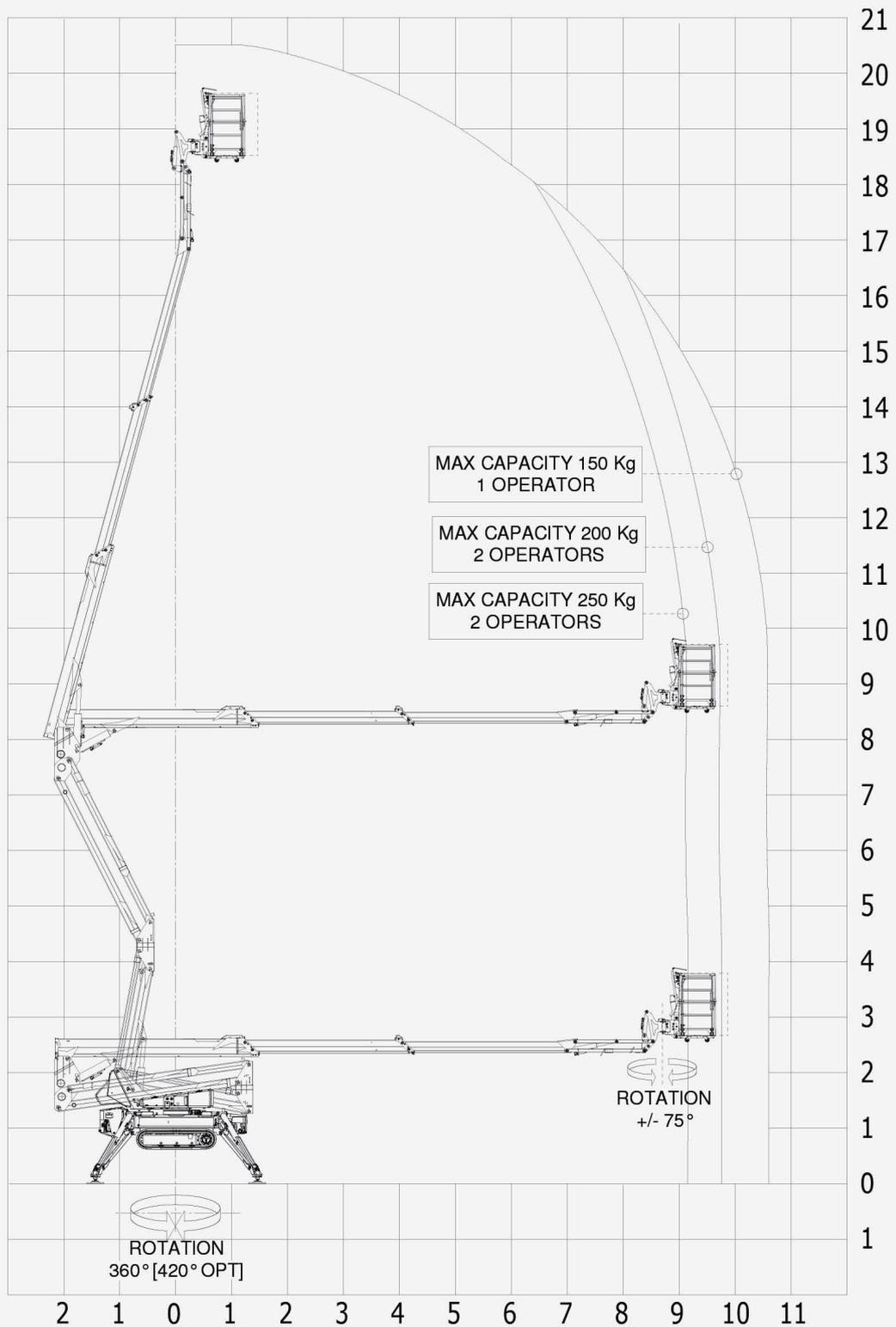


FRA

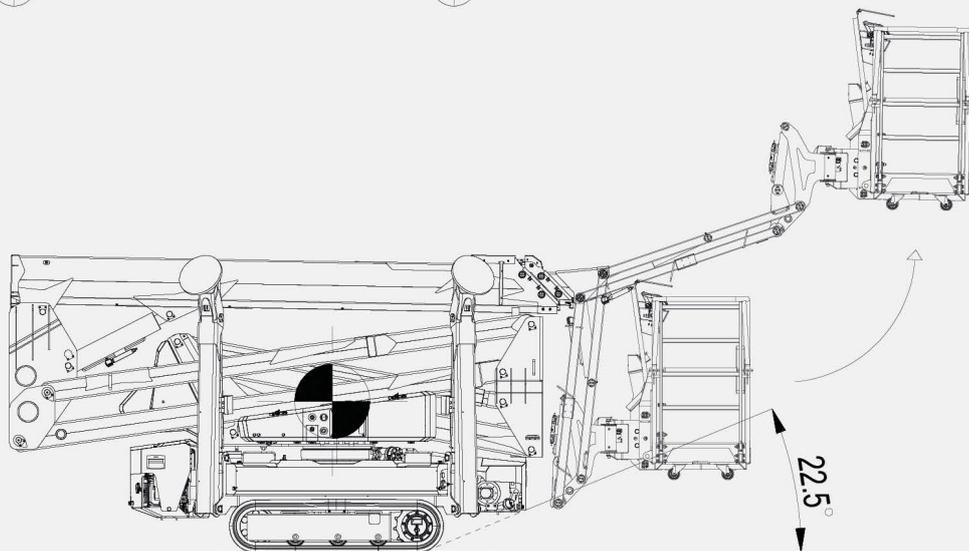
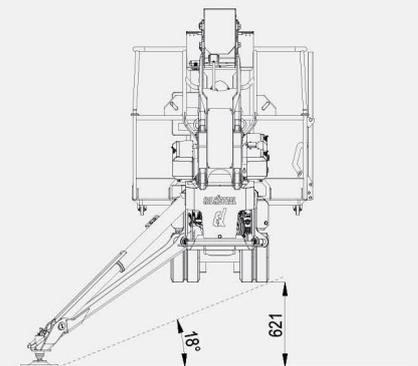
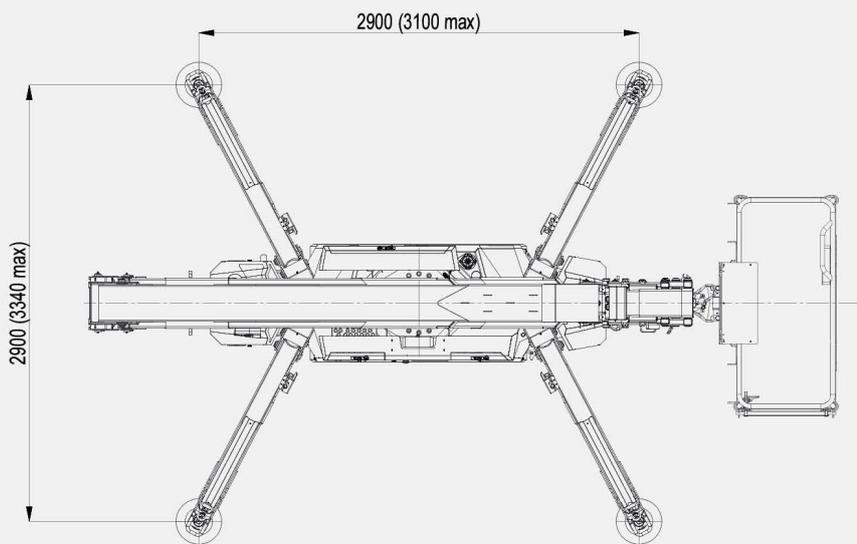
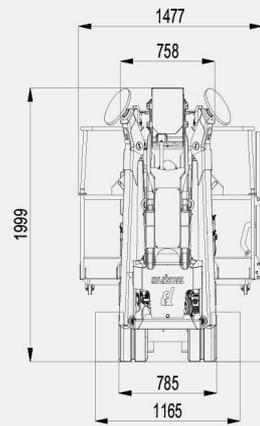
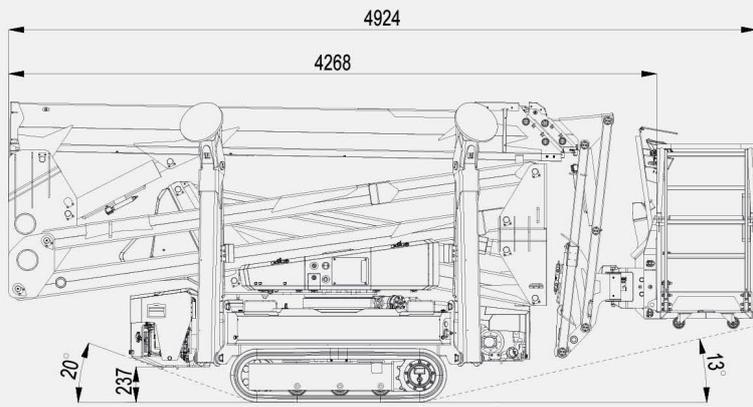


OIL & STEEL
AERIAL PLATFORMS

Abaque de charge



Schémas techniques



Caractéristiques techniques

Hauteur de travail maximum	20.7 m	Hauteur panier	1.1 m
Hauteur de plancher panier maximum	18.7 m	Longueur panier	1.4 m
Déport de travail maximum	10.6 m	Largeur panier	0.7 m
Hauteur de montée du pantographe	8.2 m	Longueur machine repliée	5 m
Portée maximale	250 kg	Longueur machine repliée sans panier	4.3 m
Commandes partie aérienne	Commandes filaires - radiocommande OPT	Hauteur machine repliée	1.99 m
Commandes stabilisateurs - Chenilles	Commandes filaires - radiocommande OPT	Hauteur châssis maximum depuis le sol	0.785 m
Panier (matériel et dimensions)	Alu 1.4 x 0.7 x 1.1 m	Hauteur châssis maximum depuis le sol	0.25 m
Jib - angle de travail	116°	Dimensions chenilles	1.42 x 0.25 m
Jib - angle de rotation	ND	Emprise au sol stabilisateurs ouverts	2.9 x 2.9 m
Panier - angle de rotation	+/- 75°	Emprise au sol stabilisateurs fermés	ND
Colonne - angle de rotation	+/- 180°	Emprise au sol stabilisateurs fermés	ND
Pente acceptée pour stabiliser	18°	Dimensions plaque stabilisateur	φ 0.3 m
Hauteur de stabilisation	0.63 m	Poids minimum	2850 kg
Largeur chenilles (Fermées - Ouvertes)	0.785 - 1.165 m	Pression au sol maximum des chenilles	0.8 daN/cm ²
Pente acceptée en translation	35% (30% avec pack batteries)	Pression au sol maximum des stabilisateurs	4.92 daN/cm ²
Vitesse maximale de translation	2.5 km/h (1.6 km/h avec pack batteries)	Réaction maximum stabilisateurs	1545 daN
Zones de travail à plan variable	ND	Moteur thermique STD	Essence Honda Igx390 11.7HP
Fonction Homing / Memory	Optional	Réservoir carburant	6 l
Stabilisation automatique	✓	Moteur électrique STD	Monophasé 2.2 kW 230Vac
Fonction chargement /déchargement	✓	Moteur thermique OPT	Diesel Hatz 1B50E 10 HP
Descente électrique d'urgence	✓	Pack batteries OPT*	73.6 V - 7.4 kWh - 4kW Engine

* Exclut l'alimentation avec le moteur thermique

EQUIPEMENT DE SERIE	OPTIONS
Commandes filaires électrohydrauliques proportionnelles	Panier aluminium 1 place 0.8 m
Chenilles avec moteur à cylindrée variable et système de freinage	Panier aluminium 1.8 m
Chenilles élargissables	Ecran colonne 7" pour interface utilisateur
Batterie AGM 95Ah	Radiocommande avec écran et chargeur batteries sur la colonne
Réservoir d'huile 40L	Rotation colonne augmentée de +/- 210°
Carter de protection châssis à démontage rapide	Diesel Hatz 1B50E 10 HP CAN avec réservoir carburant 5L
Stabilisation automatique et capteur d'angle châssis	Pack batteries 7.4 kWh - 73.6V - Moteur 72V 4kW Recharge complète 5.5h
Soupapes pour descente d'urgence et pompe manuelle	Chenilles blanches anti-trace
Panier en aluminium 1.4 m avec marche-pied	Kit protection déchets pour bras télescopique (kit élagage)
Prise 220 V dans le panier	Electropompe d'urgence 12Vdc 1.5 kW
Double prise de charge USB dans le panier	Moteur électrique monophasé 110Vac /50Hz/ 1.1kW
Chenilles noires	Moteur électrique monophasé 220Vac/60Hz/2.2kW
Ecran colonne 4"	Double ligne air-eau
Châssis élargissable hydrauliquement de 380 mm	Fonction Homing / Memory
Vérin à extension interne Flexibles et câbles à l'intérieur du bras	Coffre de rangement latéral
Fonction chargement/déchargement pour remorques et bennes	Phare de travail 12Vdc dans le panier
Moteur électrique monophasé 220Vac /50Hz/ 2.2kW	Plaques de stabilisation ϕ 200 mm
Contrôle électronique des tours moteur	Protection pour écran 7"
3 vitesses de translation	Câble pour radiocommande dans le panier
Peinture cataphorèse, visserie inox	Logo personnalisé sur écran 7" et commandes filaires/radio
Bouton démarrage machine sur la colonne	Panier aluminium 1.4m - entrée côté droit
Commandes d'urgence manuelles sur la colonne	Peinture différente de la standard
Clés bypass avaries en cas d'urgence	Autocollants personnalisés client
Panier amovible avec roues pour transport	Plaques de stabilisation avec fixation "chaussette"
Mise à niveau hydraulique du panier	Kit connexion à distance compatible industrie 4.0
Démarrage moteurs depuis les commandes filaires ou l'écran sur la colonne	Kit 2 harnais de sécurité
Soupapes de blocage sécurité sur tous les vérins	Kit capteurs de proximité dans le panier (anticollision)
Valves de pression maximum sur le circuit hydraulique	Activation aire de travail simple et blocage des aires supplémentaires
Compteur d'heures	Extension garantie
24 mois de garantie	

OIL & STEEL

AERIAL PLATFORMS



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