



MACCHINE PER  
LAVORO AEREO

Tel. +39 059 93.68.11  
[www.oilsteel.it](http://www.oilsteel.it)

# Snake 2190 Metropolis

Piattaforma per lavoro aereo autocarrata

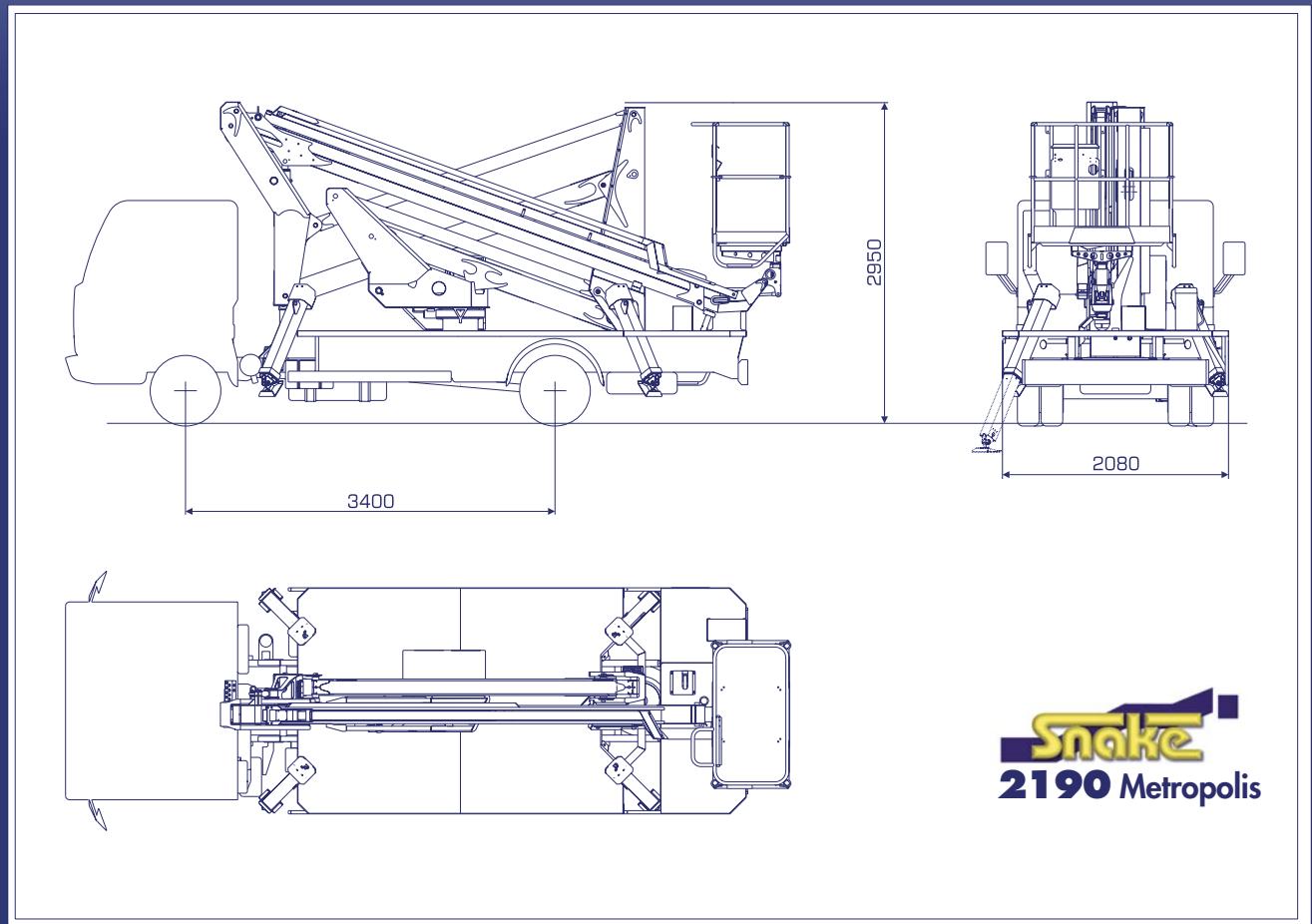
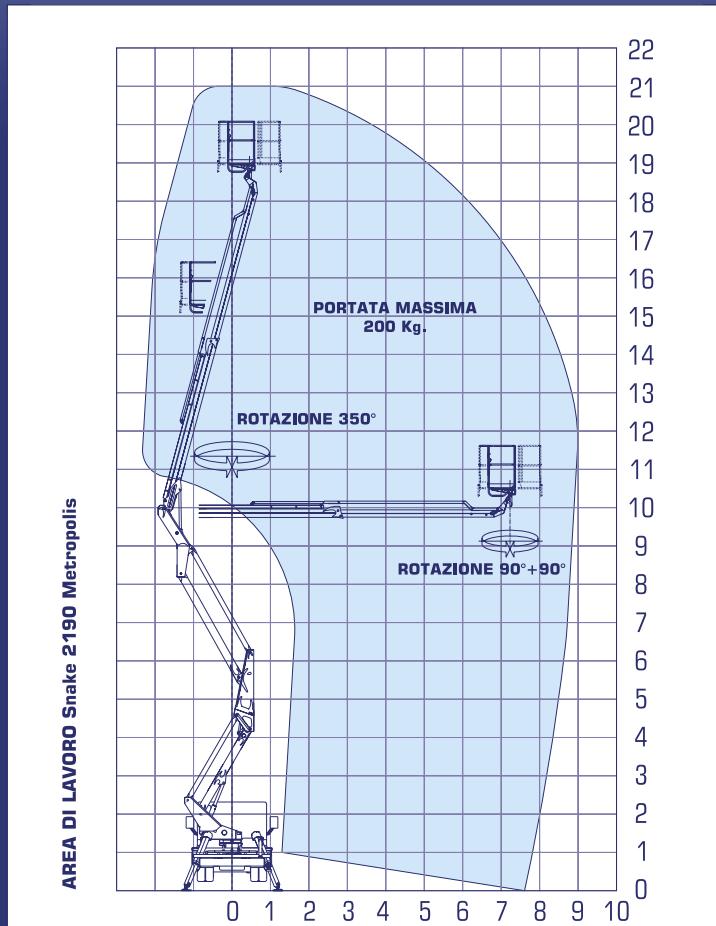
Truck-mounted aerial work platform

Nacelle élévatrice sur camion

Arbeitsbühne auf Lastkraftwagen

Plataforma para el trabajo en altura sobre camion

## DATI TECNICI - SPECIFICATIONS - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - DATOS TÉCNICOS





## DATI TECNICI



## SPECIFICATIONS

Piattaforma: alluminio  
dim. 1300 x 700 x h 1100

Rotazione piattaforma: idraulica 90° dx + 90° sx

Livellamento piattaforma: idraulico in circuito chiuso

Braccio di lavoro: telescopico, in acciaio

Angolo braccio: - 20°/+ 75°

Pantografo: doppia barra, in acciaio

Angolo pantografo: 0°/+ 60°

Rotazione: 360° (non continua)

Comandi: elettroidraulici

Capacità serbatoio olio: 40 l

Pompa: 15 l

Pressione impianto: 190 bar

Pendenza max.: 3%

Velocità max. vento: 12 m/sec

Tensione impianto elettrico: 12 V

Forza manuale max.: 40 daN

Portata: 200 kg

Nr. operatori: 2

Altezza max. di lavoro: 21 m

Sbraccio max. di lavoro: 9 m

Installazione min.: PTT 3.5 t

Stabilizzatori: tipo ad A

Platform: aluminium  
dim. 1300 x 700 x h 1100

Slewing platform: hydraulic 90° right + 90° left

Platform levelling: hydraulic with closed circuit

Boom: telescopic, all steel

Boom angle: - 20°/+ 75°

Pantograph: double bar, all steel

Pantograph angle: 0°/+ 60°

Slewing turret: 360° (not continuous)

Controls: electrohydraulic

Oil tank capacity: 40 l

Pump: 15 l

Circuit pressure: 190 bar

Maximum gradient: 3%

Max. wind speed: 12 m/sec

Electric system voltage: 12 V

Max manual force: 40 daN

Load capacity: 200 kg

No. operators: 2

Max. working height: 21 m

Max. working outreach: 9 m

Min. installation: PTT 3.5 t

Outriggers: type A

## DISPOSITIVI STANDARD DI SICUREZZA

## STANDARD SAFETY EQUIPMENTS

- Priorità dei comandi in piattaforma
- Aganci per cinture di sicurezza sul cestello
- Pulsante emergenza con arresto motore
- Pompa a mano per le discese di emergenza
- Dispositivo autobloccante sulla rotazione
- Interblocco stabilizzatori, braccio
- Protezioni termiche sull'impianto elettrico
- Valvole di massima pressione sul circuito oleodinamico
- Valvole di blocco bilanciate su tutti i cilindri
- Luce di segnalazione stabilizzatori estesi
- Libretto uso e manutenzione

- Priority of platform controls
- Locks for the safety belts on the platform
- Emergency push-button with engine stop
- Hand pump for the emergency descent of the platform
- Self-locking device on rotation
- Aerial structure locking till the stabilisation is complete
- Thermal protection on the electric system
- Protection with pressure relief valve on the hydraulic system
- Overcentre lock valves on all the cylinders
- Extended outriggers check light
- Use and maintenance handbook



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plate-forme: aluminium  
dim. 1300 x 700 x h 1100

Rotation plate-forme: hydraulique 90° droite + 90° gauche

Nivellement plate-forme: hydraulique à circuit fermé

Bras opérateur: télescopique en acier

Excursion angulaire bras: - 20°/+ 75°

Pantographe: barre double, en acier

Excursion angulaire pantographe: 0°/+ 60°

Rotation de la tourelle: 360° (non continue)

Commandes: électrohydrauliques

Capacité réservoir huile: 40 l

Pompe: 15 l

Pression système hydraulique: 190 bar

Pente max.: 3%

Vitesse max. vent: 12 m/sec

Voltage installation électrique: 12 V

Force manuelle max.: 40 daN

Portée: 200 kg

N° opérateurs: 2

Hauteur max. de travail: 21 m

Déport max. de travail: 9 m

Montage sur camion: PTT 3.5 t

Stabilisateurs: type A



## TECHNISCHE DATEN

Plattform: Alu,  
Abm. 1300 x 700 x h 1100

Rotation Plattform: hydraulisch 90° re + 90° li

Ausrichten Plattform: hydraulisch geschlossener Kreis

Arbeitsarm: teleskopisch, Stahl

Abwinklung Arm: - 20°/+ 75°

Pantograph: Doppelbarren, Stahl

Abwinklung Pantograph: 0°/+ 60°

Rotation Turm: 360° (nicht kontinuierlich)

Steuerung: elektrohydraulisch

Öltankkapazität: 40 l

Pumpe: 15 l

Druck Hydraulikanlage: 190 bar

Max. Neigung: 3%

Max. Windgeschw.: 12 m/sek

Spannung elektr. Anlage: 12 V

Max. manuelle Kraft: 40 daN

Gesamtbelastung: 200 kg

Anz. Bediener: 2

Max. Arbeitshöhe: 21 m

Max. Ausladung: 9 m

Installation min: PTT 3.5 t

Stabilisatoren: Typ A



## DATOS TÉCNICOS

Plataforma: aluminio  
dim. 1300 x 700 x h 1100

Rotación plataforma: hidráulica 90° derecha + 90° izquierda

Nivelacion plataforma: hidráulica en circuito cerrado

Brazo de trabajo: telescopico, en acero

Angulo del brazo: -20°/+75°

Primera pluma articulada: doble barra, en acero

Angulo primera pluma articulada: 0°/+60°

Rotación: 360° (no continua)

Mandos: electrohidráulico

Capacidad deposito aceite: 40 l

Bomba: 15 l

Presion circuito: 190 bar

Pendiente máxima: 3%

Velocidad max. viento: 12 m/seg

Voltaje sistema electrico: 12 V

Fuerza manual máxima: 40 daN

Capacidad de carga: 200 kg

Nº operarios: 2

Altura máxima de trabajo: 21 m

Alcance máximo de trabajo: 9 m

Instalación min: PTT 3.5 t

Estabilizadores: tipo A

## DISPOSITIVOS ESTANDARS DE SEGURIDAD

## DISPOSITIFS STANDARD DE SÉCURITÉ

## STANDARD - SICHERHEITSVORRICHTUNGEN

## DISPOSITIVOS ESTANDARS DE SEGURIDAD

- Priorità dei comandi in piattaforma
- Aganci per cinture di sicurezza sul cestello
- Pulsante emergenza con arresto motore
- Pompa a mano per le discese di emergenza
- Dispositivo autobloccante sulla rotazione
- Interblocco stabilizzatori, braccio
- Protezioni termiche sull'impianto elettrico
- Valvola di massima pressione sul circuito oleodinamico
- Valvole di blocco bilanciate su tutti i cilindri
- Luce di segnalazione stabilizzatori estesi
- Libretto uso e manutenzione

- Priority of platform controls
- Locks for the safety belts on the platform
- Emergency push-button with engine stop
- Hand pump for the emergency descent of the platform
- Self-locking device on rotation
- Aerial structure locking till the stabilisation is complete
- Thermal protection on the electric system
- Protection with pressure relief valve on the hydraulic system
- Overcentre lock valves on all the cylinders
- Extended outriggers check light
- Use and maintenance handbook

- Priorité des commandes sur la nacelle
- Crochets pour les ceintures de sûreté sur la nacelle
- Bouton d'urgence avec arrêt du moteur
- Pompe manuelle pour la descente d'urgence
- Dispositif auto-bloquant sur la rotation
- Sas de stabilisation de l'ouverture des bras
- Protection thermique sur installation électrique
- Protection sur installation hydraulique avec soupapes à maxima
- Soupapes d'équilibrage sur tous les cylindres
- Signalisation stabilisateurs ouverts
- Manuel d'utilisation et entretien

- Priorität der Plattformsteuerungen
- Ösen zum Einklinken der Sicherheitsgurte im Korb
- Notdruckknopf mit Motorabstellen
- Von Hand betriebene Pumpe zum Notabsenken
- Selbstblockierende Vorrichtung Rotation
- Blockieren des Aufbaus bis zur vollständigen Stabilisierung
- Thermoschutz der Elektroanlage
- Druckbegrenzungsventile der Hydraulikanlage
- Ausgeglichenene Blockierungsventile auf allen Zylindern
- Anzeige für ausgefahrenre Stabilisatoren
- Bedienungs- und Wartungsanleitung

- Prioridad de los mandos de la cesta
- Anchaje para los cinturones de seguridad de la cesta
- Pulsador de emergencia con paro del motor
- Bomba de mano para la bajada de emergencia
- Apertura automática del freno cuando empieza la rotación
- Interbloqueo estabilizadores y brazo
- Protección térmica del sistema eléctrico
- Válvula de máxima presión sobre el circuito oleodinámico
- Válvulas de bloqueo pilotada sobre todos los cilindros
- Señalización luces estabilizadores
- Manual de uso y mantenimiento