



MACCHINE PER  
LAVORO AEREO

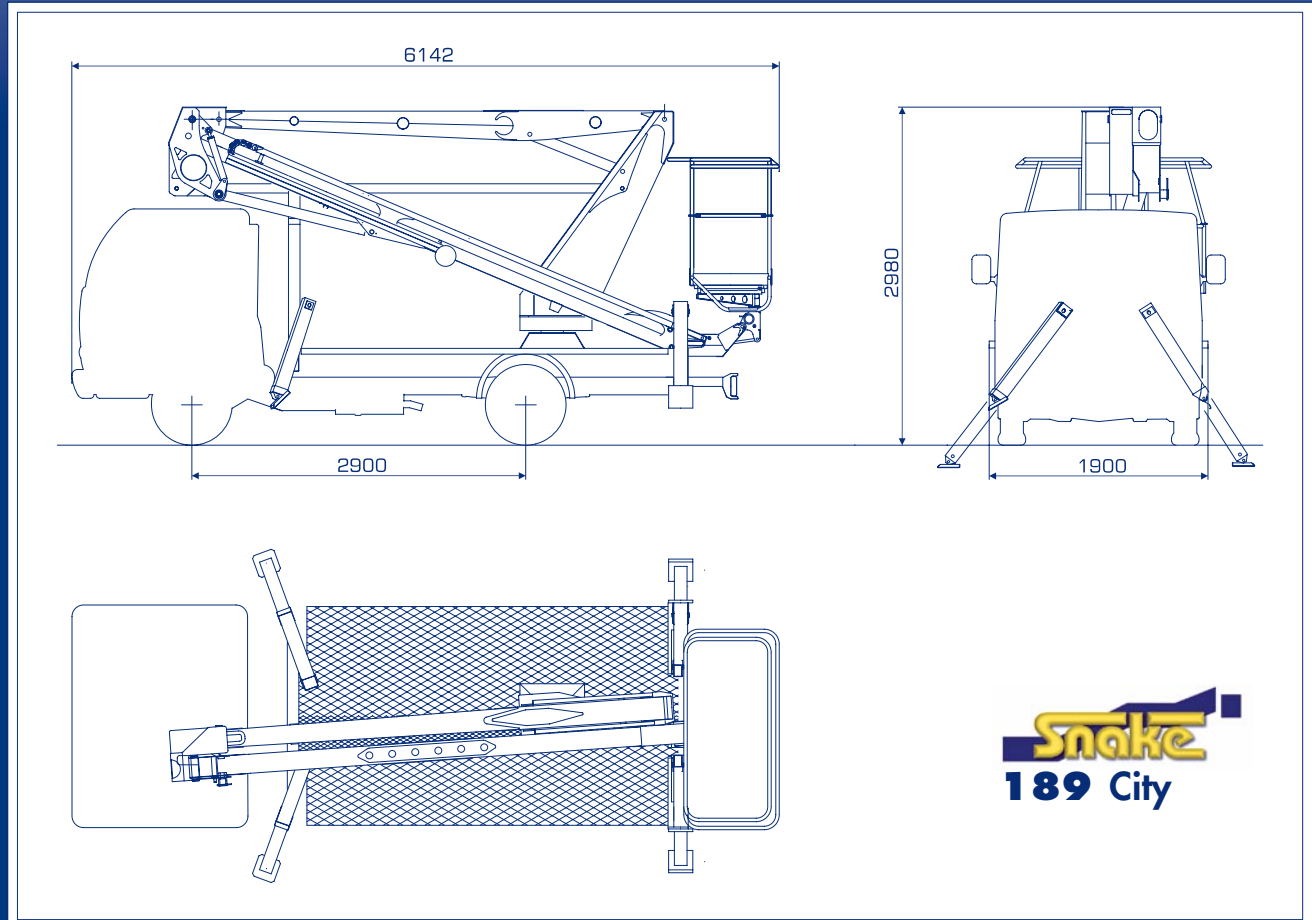
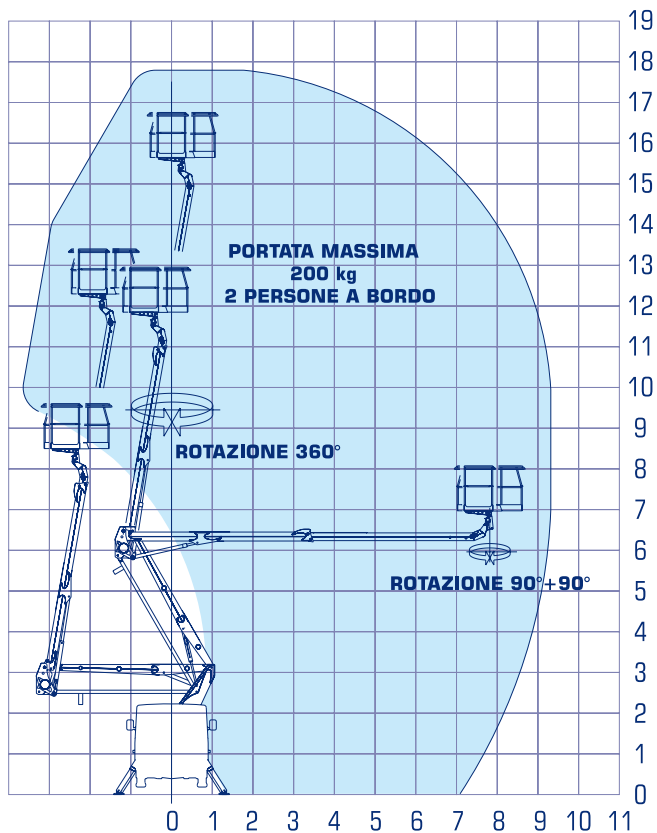
Tel. +39 059 93.68.11  
www.oilsteel.it

# Snake 189 City

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 - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - DATOS TÉCNICOS

AREA DI LAVORO SNAKE 189 City



**Snake**  
189 City

DATI TECNICI		SPECIFICATIONS		CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		TECHNISCHE DATEN		DATOS TÉCNICOS	
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°/+ 80° Pantografo: doppia barra, in acciaio Angolo pantografo: 0°/+ 60° Rotazione: 360° (non continua) Comandi: di tipo idraulici proporzionali Capacità serbatoio olio: 40 l Pompa: 12 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: 18 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°/+ 80° Pantograph: double bar, all steel Pantograph angle: 0°/+ 60° Slewing turret: 360° (not continuous) Controls: proportional hydraulic type Oil tank capacity: 40 l Pump: 12 l Circuit pressure: 190 bar Maximun 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: 18 m Max. working outreach: 9 m Min. installation: PTT 3.5 t Outriggers: type A	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°/+ 80° Pantographe: barre double, en acier Excursion angulaire pantographe: 0°/+ 60° Rotation de la tourelle: 360° (non continue) Commandes: hydrauliques proportionnelles Capacité réservoir huile: 40 l Pompe: 12 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: 18 m Déport max. de travail: 9 m Montage sur camion: PTT 3.5 t Stabilisateurs: type A	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°/+ 80° Pantograph: Doppelbarren, Stahl Abwinklung Pantograph: 0°/+ 60° Rotation Turm: 360° (nicht kontinuierlich) Steuerung: hydraulisch proportional Öltankkapazität: 40 l Pumpe: 12 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: 18 m Max. Ausladung: 9 m Installation min: PTT 3.5 t Stabilisatoren: Typ A	Plataforma: aluminio dim.1300 x 700 x h 1100 Rotación plataforma: hidráulica 90° derecha + 90° izquierda Nivelación plataforma: hidráulica en circuito cerrado Brazo de trabajo: telescopico, en acero Angulo del brazo: -20°/+80° Primera pluma articulada: doble barra, en acero Angulo primera pluma articulada: 0°/+60° Rotación: 360° (no continua) Mandos: tipo hidráulico proporcional Capacidad deposito aceite: 40 l Bomba: 12 l Presion circuito: 190 bar Pendiente máxima: 3% Velocidad max. viento: 12 m/sec Voltaje sistema electrico: 12 V Fuerza manual máxima: 40 daN Capacidad de carga: 200 kg N° operarios: 2 Altura máxima de trabajo: 18 m Alcance máximo de trabajo: 9 m Instalación min: PTT 3.5 t Estabilizadores: tipo A					
DISPOSITIVI STANDARD DI SICUREZZA		STANDARD SAFETY EQUIPMENTS		DISPOSITIFS STANDARD DE SÉCURITÉ		STANDARD - SICHERHEITSVORRICHTUNGEN		DISPOSITIVOS ESTANDARS DE SEGURIDAD	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Priorità dei comandi in piattaforma</li> <li>• Agganci per cinture di sicurezza sul cestello</li> <li>• Pulsante emergenza con arresto motore</li> <li>• Pompa a mano per le discese di emergenza</li> <li>• Dispositivo autobloccante sulla rotazione</li> <li>• Interblocco stabilizzatori, braccio</li> <li>• Protezioni termiche sull'impianto elettrico</li> <li>• Valvole di massima pressione sul circuito oleodinamico</li> <li>• Valvole di blocco bilanciate su tutti i cilindri</li> <li>• Luce di segnalazione stabilizzatori estesi</li> <li>• Libretto uso e manutenzione</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Priority of platform controls</li> <li>• Locks for the safety belts on the platform</li> <li>• Emergency push-button with engine stop</li> <li>• Hand pump for the emergency descent of the platform</li> <li>• Self-locking device on rotation</li> <li>• Aerial structure locking till the stabilisation is complete</li> <li>• Thermal protection on the electric system</li> <li>• Protection with pressure relief valve on the hydraulic system</li> <li>• Overcentre lock valves on all the cylinders</li> <li>• Extended outriggers check light</li> <li>• Use and maintenance handbook</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Priorité des commandes sur la nacelle</li> <li>• Crochets pour les ceintures de sûreté sur la nacelle</li> <li>• Bouton d'urgence avec arrêt du moteur</li> <li>• Pompe manuelle pour la descente d'urgence</li> <li>• Dispositif auto-bloquant sur la rotation</li> <li>• Sas de stabilisation de l'ouverture des bras</li> <li>• Protection thermique sur installation électrique</li> <li>• Protection sur installation hydraulique avec soupapes à maxima</li> <li>• Soupapes d'équilibrage sur tous les cylindres</li> <li>• Signalisation stabilisateurs ouverts</li> <li>• Manuel d'usage et entretien</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Priorität der Plattformsteuerungen</li> <li>• Ösen zum Einklinken der Sicherheitsgurte im Korb</li> <li>• Notdruckknopf mit Motorabstellen</li> <li>• Von Hand betriebene Pumpe zum Notabsenken</li> <li>• Selbstblockierende Vorrichtung Rotation</li> <li>• Blockieren des Aufbaus bis zur vollständigen Stabilisierung</li> <li>• Thermoschutz der Elektroanlage</li> <li>• Druckbegrenzungsventile der Hydraulikanlage</li> <li>• Ausgegliche Blockierungsventile auf allen Zylindern</li> <li>• Anzeige für ausgefahrene Stabilisatoren</li> <li>• Bedienungs- und Wartungsanleitung</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prioridad de los mandos de la cesta</li> <li>• Anclaje para los cinturones de seguridad de la cesta</li> <li>• Pulsador de emergencia con paro del motor</li> <li>• Bomba de mano para la bajada de emergencia</li> <li>• Apertura automática del freno cuando empieza la rotación</li> <li>• Interbloqueo estabilizadores y brazo</li> <li>• Protección térmica del sistema eléctrico</li> <li>• Válvula de máxima presión sobre el circuito oleodinámico</li> <li>• Válvulas de bloqueo pilotada sobre todos los cilindros</li> <li>• Señalización luces estabilizadores</li> <li>• Manual de uso y mantenimiento</li> </ul>	