

snake compact

ITA

ENG

ESP

FRA



OIL & STEEL
AERIAL PLATFORMS



a suo agio nel traffico cittadino
ultracompatto

ideal in the city
ultra compact models

ITA

Snake Compact è una serie di piattaforme aeree sviluppate per rispondere al meglio alla necessità **di operare in contesti metropolitani**, ecco perché:

- vengono installate su autocarri con passo corto e dimostrano quindi una maggiore facilità di manovra;
- dotate di stabilizzazione in sagoma o di ingombro limitato;
- lo sbalzo della testata è estremamente limitato evitando i rischi di collisione con vetture in transito;
- sono dotate di doppio accesso: da piattaforma chiusa e da terra.
- macchine estremamente compatte.

ENG

The **Snake Compact** is a range of aerial platforms designed to meet the needs of **working in urban environments**, which is why:

- they are mounted on short w/b trucks for ease of manoeuvrability;
- they feature in-size or reduced stabilisation areas;
- the knuckle overhang is extremely minimal preventing collisions with moving vehicles;
- there are equipped two access points: by the closed platform and by the ground.
- extremely compact machines.

snake compact



ESP

Snake Compact es la serie de plataformas aéreas desarrolladas a fin de satisfacer eficazmente la necesidad **de operar en contextos metropolitanos**, para lo cual:

- se instalan sobre camiones de paso corto, es decir, con mayor facilidad de maniobra;
- han sido diseñadas para estabilización en perfil o en espacio limitado;
- el cabezal sobresale en medida extremadamente limitada, evitándose así los riesgos de colisión con vehículos en tránsito;
- cuentan con doble acceso: desde plataforma cerrada y desde tierra.
- máquinas extremadamente compactas.

FRA

Snake Compact est une série de plates-formes aériennes développées pour répondre au mieux à la nécessité **d'opérer dans des contextes urbains**; en voici les raisons :

- elles sont installées sur des camions à l'empattement court, facilitant considérablement les manœuvres;
- elles sont équipées d'une stabilisation à l'intérieur du gabarit ou d'un encombrement limité;
- le dépassement de la tête est extrêmement limité, évitant les risques de collision avec les voitures en transit;
- elle sont équipées d'un double accès sur la plate-forme fermée et à partir du sol.
- machines extrêmement compactes.

se desplaza con comodidad por el tráfico metropolitano compactas

a l'aise au milieu de la circulation en ville ultracompactes



il vero doppio pantografo

the ultimate double pantograph unit

ITA

La serie Snake Compact è l'unica linea di piattaforme a disporre di un doppio pantografo in grado di effettuare una **reale ascesa/discesa "a filo piombo"**, cioè capace di alzare/abbassare il cestello seguendo una linea verticale rettilinea. Questa capacità è data da alcuni fattori distintivi come: la medesima lunghezza dei bracci che formano il pantografo, l'azionamento della struttura da parte di un unico cilindro a doppia azione posto alla base dello stesso e la sincronizzazione del movimento resa tramite un sistema a biella che evita il disallineamento che viene a formarsi nei sistemi a 2 cilindri.

Questa caratteristica **riduce drasticamente i tempi di posizionamento** eliminando le molteplici manovre tipiche delle piattaforme non dotate dello stesso sistema.

ENG

The Snake Compact series is the only range of platforms to feature a double pantograph unit, able to perform **perfect ascending and descending movements**. The factors which enable this feature are:

- same lengths for both pantograph arms
 - structure driven by a single,
 - double-action cylinder located at its base
 - movement synchronisation by rod
 - system in order to avoid misalignment
- This characteristic **reduces positioning times considerably** eliminating the multiple manoeuvres required with platforms not equipped with the system.

snake compact



ESP

La serie Snake Compact es la única línea de plataformas que dispone de doble pantógrafo capaz de ejecutar una **efectiva subida/bajada en vertical**, esto es, capaz de subir/bajar la cesta siguiendo una línea vertical. Esta capacidad se debe a algunos factores caracterizados tales como: igual longitud de los brazos que forman el pantógrafo, el accionamiento de la estructura mediante un único cilindro de doble acción situado en la base del mismo y la sincronización del movimiento mediante un sistema de biela que evita la desalineación que, en cambio, se produce en el sistema de dos cilindros.

Esta característica **reduce drásticamente los tiempos de posicionamiento**, eliminando las múltiples maniobras típicas de las plataformas que carecen de este sistema.

FRA

La série Snake Compact est la seule ligne de plates-formes qui disposent d'un double pantographe en mesure d'effectuer une **montée/descente réelle «en fil à plomb»**, c'est-à-dire capable de soulever/abaisser la nacelle en suivant une ligne verticale rectiligne. Cette capacité est fournie par certains facteurs distinctifs comme: la même longueur des bras qui forment le pantographe, l'actionnement de la structure de la part d'un seul cylindre à double action situé à la base de ce dernier et la synchronisation du mouvement grâce à un système à bielle qui évite le désalignement qui se forme sur les systèmes à 2 cylindres.

Cette caractéristique réduit **de façon draconienne les temps de positionnement**, en éliminant les nombreuses manœuvres typiques des plates-formes qui ne sont pas équipées de ce système.

el auténtico doble pantógrafo

le véritable double pantographe

snake 2311 compact rel



ESP

Snake 2311 compact REL, ideal para el alquiler sin conductor, permite alcanzar 22,8 m de altura de trabajo y 10,30 m de extensión con **estabilización dentro del perímetro**. Es notable la cota de **salto equivalente a 9,00 m**, que permite superar con facilidad los obstáculos en cota. Estructura de doble pantógrafo, robusta y al mismo tiempo ligera, gracias a los **mandos electro hidráulicos** que garantizan simplicidad en el uso y máxima fiabilidad bajo cualquier condición climática y operativa. Gracias a esta configuración, la máquina es ideal para el alquiler sin conductor, para el que tenga que trabajar en espacios estrechos y de poco acceso y para el que necesita hacer maniobras verticales con perfección milimétrica (maniobra en vertical).

FRA

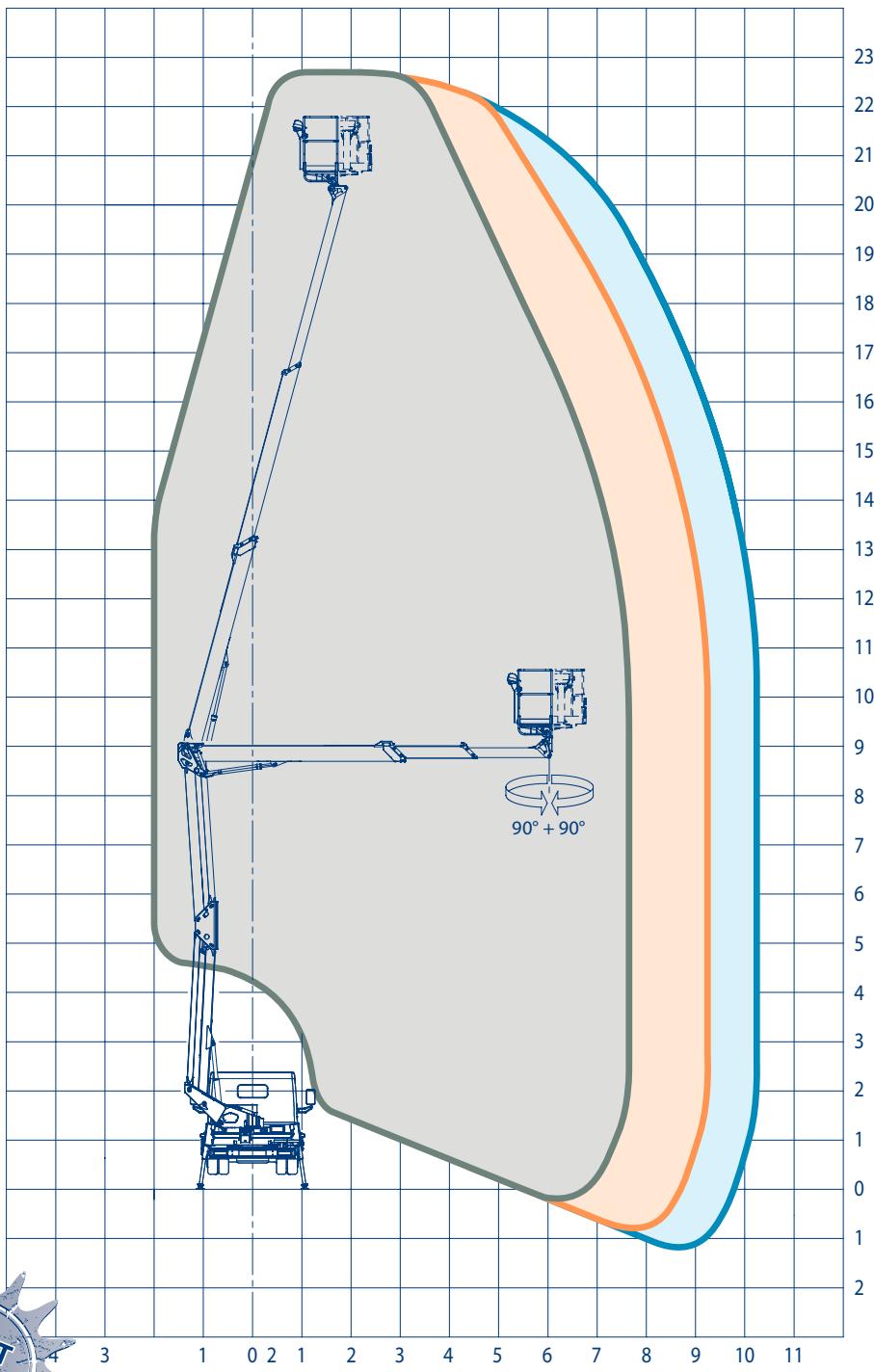
Snake 2311 compact REL, idéale pour l'affrètement sans chauffeur, est en mesure d'atteindre une hauteur de 22,8 m et une extension de 10,30 m avec **stabilisation dans le gabarit**. À noter la remarquable capacité de **chevauchement de 9 m** qui permet de franchir aisément les obstacles en altitude. Elle est dotée d'une structure à double pantographe à la fois robuste et légère, grâce aux **commandes électrohydrauliques** qui garantissent une simplicité d'utilisation et un maximum de fiabilité dans toutes les conditions climatiques et opérationnelles. Grâce à cette configuration la machine est idéale pour l'affrètement sans chauffeur, pour ceux qui doivent travailler dans des espaces restreints et peu accessibles et qui nécessitent d'effectuer des manœuvres verticales avec une grande précision (manœuvre en fil à plomb).

máximas prestaciones
dentro del perímetro

très hautes performances
dans le gabarit



snake 2311 compact rel



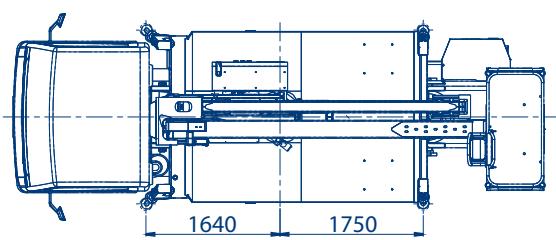
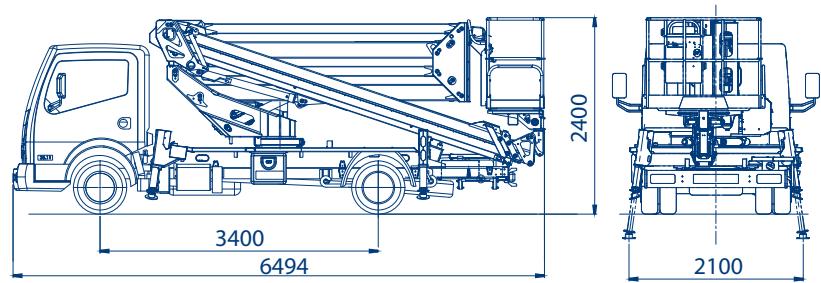
80 kg



120 kg



200 kg



snake 2311 compact rel

dati tecnici / specifications datos técnicos / caractéristiques techniques

| | |
|--|---|
|  | 22,8 m (200 Kg) |
|  | 20,8 m (200 Kg) |
|  | 10,3 m (80 Kg) |
|  | 80-120-200 kg / 1-2 operatori 80-120-200 kg / 1-2 operators 80-120-200 kg / 1-2 operarios 80-120-200 kg / 1-2 opérateurs |
|  | doppia barra in acciaio double bar steel doble barra en acero barre double en acier |
|  | 360° |
|  | 1400x700x h1100 mm alluminio 1400x700x h1100 mm aluminium 1400x700x h1100 mm aluminio 1400x700x h1100 mm aluminium |
|  | 90° dx + 90° sx 90° right + 90° left 90° derecha + 90° izquierda 90° droite + 90° gauche |
|  | parte aerea: elettroidraulici / stabilizzazione idraulica aerial parts: electro-hydraulic controls / stabilisation: hydraulic control parte aérea: electrohidráulicos / estabilizator: hidráulica partie aérienne: electro-hydrauliques / stabilisation: hydraulique |
|  | 2400 mm |
|  | 6494 mm |
|  | 2100 mm |
|  | in sagoma within the vehicle's profile en galibo dans le gabarit |
|  | 3,5 t |



i dati tecnici possono essere aggiornati senza preavviso e possono essere soggetti a tolleranza
technical data may be updated without notice and may be subject to tolerances
los datos técnicos pueden ser actualizados sin aviso previo y pueden quedar sujetos a tolerancia
les caractéristiques techniques peuvent être mises à jour sans préavis et subir une tolérance



OIL&STEEL spa

via G. Verdi 22
41018 S. Cesario sul Panaro
Modena Italy
tel +39 059 936811
fax +39 059 936413

OIL&STEEL IBERICA sl

Ctra National III 339
46190 Riba-Roja del Turia
Valencia Espana
tel +34 902 636778
fax +34 902 636779

OIL&STEEL France sarl

2 Rue A. Fresnel
69680 Chassieu
France
tel +33 0 478291736
fax +33 0 472797703



MISTO

Carta da fonti gestite in maniera responsabile
Paper from responsible sources
FSC® C092599