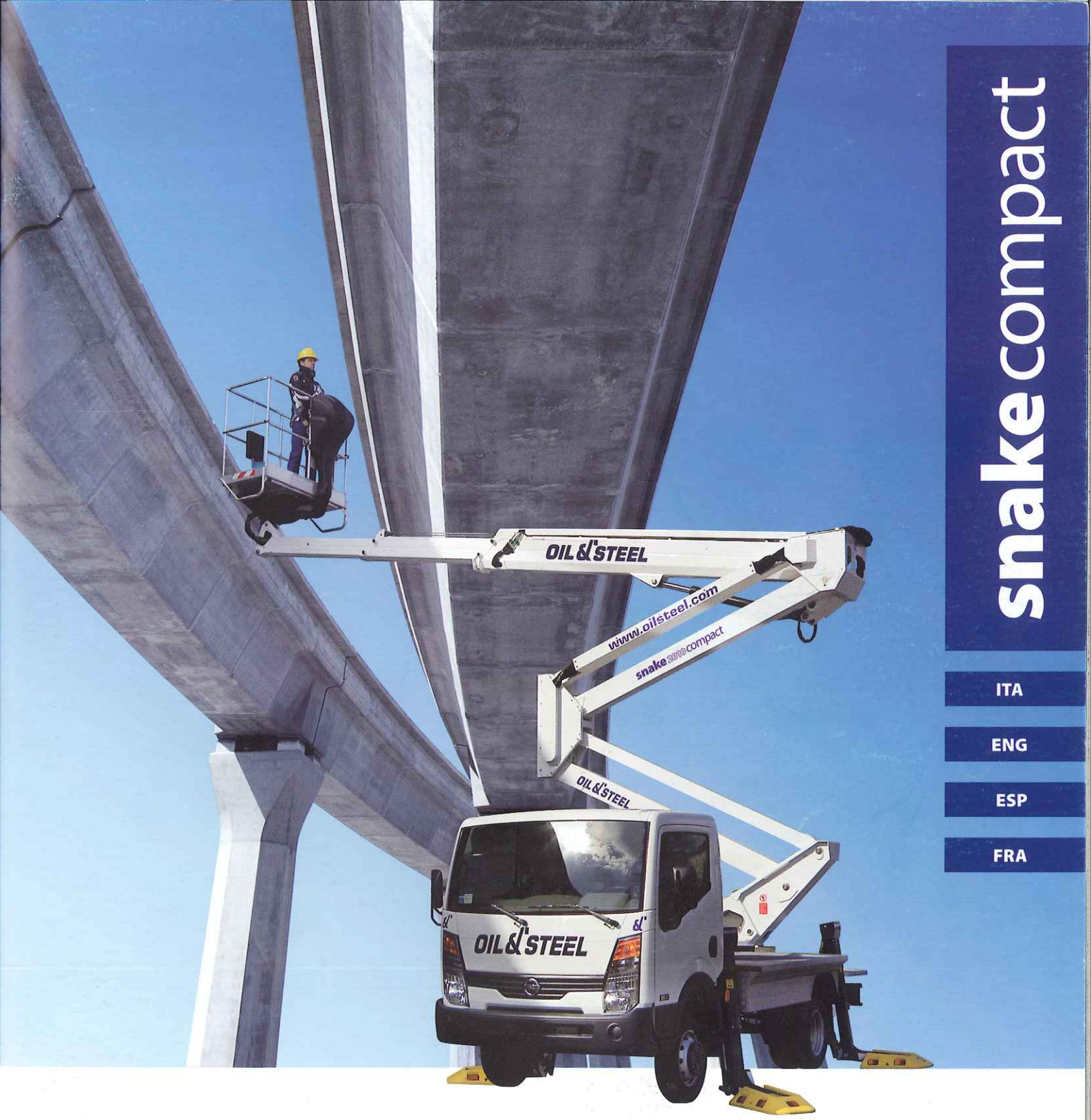



# snake compact

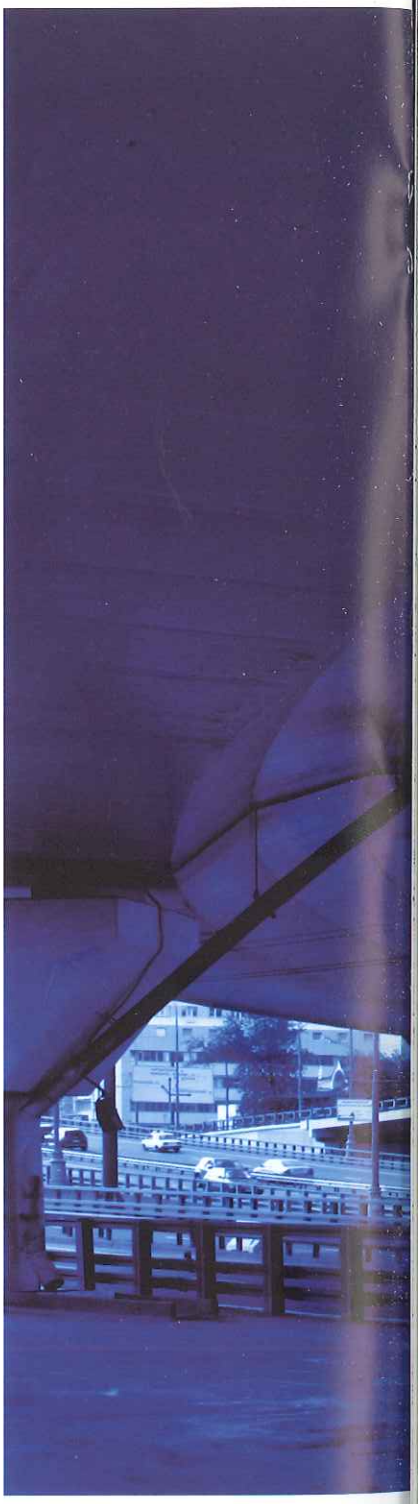
ITA

ENG

ESP

FRA

OIL&STEEL
AERIAL PLATFORMS



## a suo agio nel traffico cittadino

## ideal in the city

ITA

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

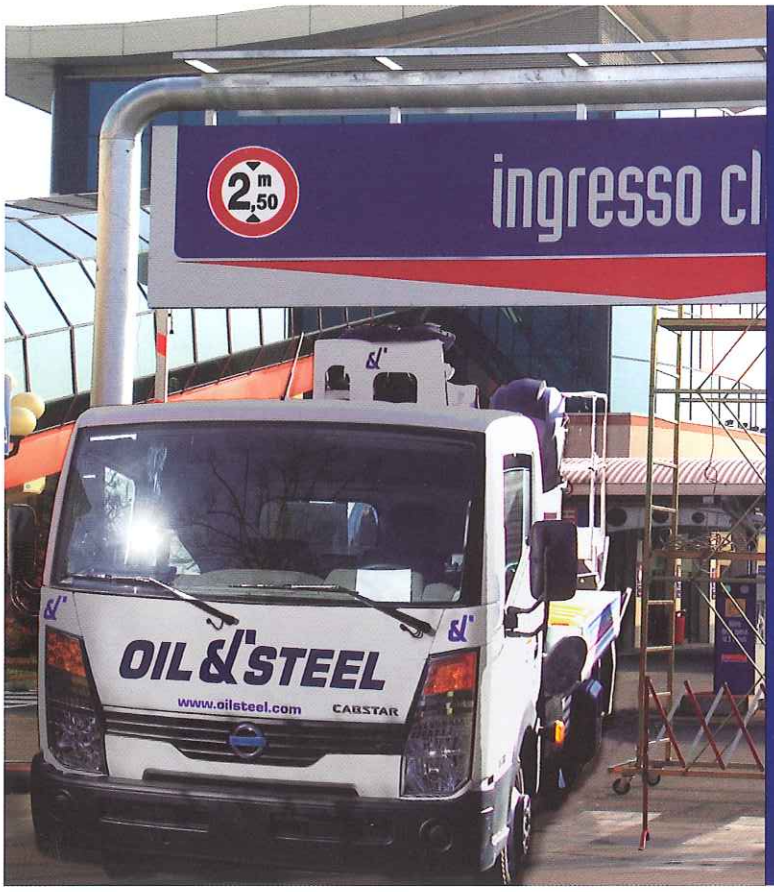
- vengono installate su autocarri con passo corto e dimostrano quindi una maggiore facilità di manovra;
- dotate di stabilizzazione in sagoma o di ingombro limitato;
- lo sbalzo della testata è estremamente limitato evitando i rischi di collisione con vetture in transito;
- sono dotate di doppio accesso: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

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.

| modello type<br>modelo modèle | ↕ | ↔ | ⤢ |
|---|---|---|---|
| **snake** 1770 compact | 2400 mm | 5790 mm | 2100 mm |
| **snake** 2010 compact RE | 2400 mm | 6310 mm | 2100 mm |
| **snake** 2010 compact | 2400 mm | 5790 mm | 2100 mm |
| **snake** 2512 compact | 2590 mm | 7700 mm | 2200 mm |
| **snake** 2815 compact | 2920 mm | 6900 mm | 2200 mm |




# snake compact

ITA

Tutti i modelli della serie Snake Compact si distinguono per ineguagliabili caratteristiche di compattezza.
La **Snake 2010 Compact**, in particolare, **è la piattaforma di altezza 20 m installata su autocarro da 3,5 ton più compatta al Mondo**! Misura infatti solo 2400 mm di altezza e 5790 mm di lunghezza!

ENG

All the Snake Compact models are distinctive and unique for their compact features.
The **Snake 2010 Compact** in particular **(a 20 m platform fitted on a 3.5 ton truck) is the most compact package in the world**! It measures just 2400 mm in height and 5790 mm in length!

ESP

Todos los modelos de la serie Snake Compact se distinguen por sus inigualables características de compactas.
En particular, la **Snake 2010 Compact es la plataforma de altura 20 m instalada sobre camión de 3,5 ton ¡más compacta del mundo! En efecto, mide sólo¡** 2400 mm de altura y 5790 mm de longitud!

FRA

Tous les modèles de la série Snake Compact se distinguent par leurs caractéristiques uniques de compacité.
**Snake 2010 Compact**, en particulier, **est la plate-forme d'une hauteur de 20m installée sur un camion de 3,5 tonnes la plus compacte du monde!** En effet, elle ne mesure que 2400mm de haut et 5790mm de long!

ultracompatte

ultra compact models

compactas

ultracompactes

OIL &STEEL
www.oilsteel.com

# 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 2010 compact RE

## noleggio a freddo

## hire without operator

ITA

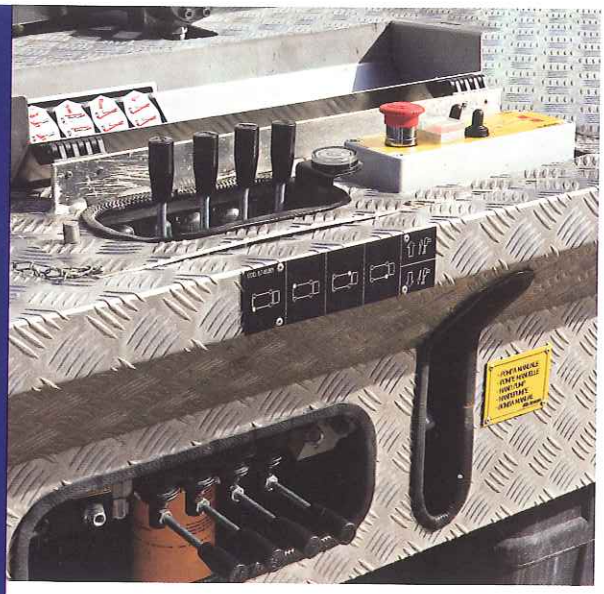
**Snake 2010 Compact RE** è il modello di OIL&STEEL espressamente pensato per il **settore del noleggio a freddo**.
La piattaforma è dotata di un **sistema di stabilizzazione ad A** molto semplice da utilizzare anche da operatori poco esperti.
Questo modello, come poi anche gli altri della serie Snake Compact, sono a controllo totalmente idraulico che comporta maggiore affidabilità e minori costi di manutenzione ordinaria.
Snake 2010 Compact RE è dotata di **rotazione su ralla a 360°** (non continui) che permette il lavoro anche sul fronte cabina.
Questo modello è in grado di raggiungere i **20 m** di altezza massima di lavoro ed i **10 m** di sbraccio laterale (con portata di 120 kg).
Pur essendo allestita su autocarro con passo di 3400 mm, la snake 2010 Compact RE è **estremamente compatta**, misura infatti solo 2400 mm di altezza in fase di marcia e 6310 mm di lunghezza.

ENG

**Snake 2010 Compact RE** is the OIL&STEEL model expressly designed for the **hire without operator sector**.
The platform is equipped with an **A-type stabilisation system** which is very easy to use even by operators with little experience.
This model, like all the other models of the Snake Compact series, offers fully hydraulic operation which means greater reliability and lower ordinary maintenance costs.
The Snake 2010 Compact RE has a **360° thrust bearing rotation** (not continuous) making it possible to work in front of the cabin.
This model can reach a maximum work height of **20 m** and a lateral outreach of up to **10 m** (with 120 kg load).
Despite being mounted on a truck with 3400 mm wheelbase, the snake 2010 Compact RE is **extremely compact**, in fact it measures just 2400 mm in height when moving and 6310 mm in length.

RENT EDITION

# snake 2010 compact



ITA

**Versione di punta della gamma autocarrata OIL&STEEL, Snake 2010 Compact è la più compatta piattaforma di altezza 20 m al Mondo!** Installata su autocarro con passo di 2900 mm, questa piattaforma misura solo 2400 mm di altezza e 5790 mm di lunghezza.

Snake 2010 Compact raggiunge i **20 m** di altezza massima di lavoro ed i **10 m** di sbraccio laterale sollevando ben **220 kg**! I comandi a terra sono facilmente fruibili perché posizionati sul bordo del pianale (anziché sulla colonna della piattaforma), che facilita enormemente l'utilizzo della piattaforma da terra, ed inoltre sono sopra i comandi di stabilizzazione, quindi l'operatore può in pochi secondi stabilizzare la macchina ed iniziare ad operare. Altra caratteristica di estrema funzionalità di questo modello è il posizionamento della **pompa manuale di emergenza** a fianco dei comandi a terra così da permettere ad una sola persona di poter effettuare la manovra di discesa di emergenza. La snake 2010 Compact è rifinita con un **pianale in alluminio** che continua sui lati dell'allestimento per proteggere maggiormente i dispositivi installati al di sotto dello stesso.

ENG

**Snake 2010 Compact, the top selling version of the OIL&STEEL truck-mounted range, is the most compact 20 m high platform in the world!** This platform is mounted on a truck with 2900 mm wheelbase, and measures just 2400 mm in height and 5790 mm in length. The Snake 2010 Compact can reach a maximum work height of **20 m** and a lateral outreach of up to **10 m** lifting **220 kg**! The ground control panel is easily accessible because it is positioned on the **edge of the truck bed** (instead of the platform column) which makes it easy to use the platform from the ground; in addition the control panel is above the stabilisation controls therefore in just a few seconds the operator can stabilise the machine and start working. Another very practical feature of this model is the position of the **manual emergency pump** next to the ground control panel so that one person is sufficient to carry out the emergency descent manoeuvre. The Snake 2010 Compact is finished with an **aluminium truck bed** that extends along the sides of the machine/truck assembly structure for greater protection of the devices installed below it.

ESP

**Versión punta de la gama sobre camión OIL&STEEL, Snake 2010 Compact es la plataforma de altura 20 m ¡más compacta del mundo!**

Instalada sobre camión con batalla de 2900 mm, esta plataforma mide sólo 2400 mm de altura y 5790 mm de longitud. Snake 2010 Compact alcanza los **20 m** de altura máxima de trabajo y los **10 m** de extensión lateral, elevando ¡hasta **220 kg**! Los mandos en tierra se utilizan con facilidad ya que están situados en el **borde del plano base** (en lugar de estar en la columna de la plataforma), lo que facilita enormemente el uso de la plataforma misma desde tierra; además, están arriba de los mandos de estabilización, por lo que, en pocos segundos, el operador puede estabilizar la máquina y comenzar a operar.

Otra característica de extremada funcionalidad de este modelo es el posicionamiento de la **bomba manual de emergencia** al costado de los mandos de tierra, lo que permite a una sola persona efectuar la maniobra de bajada de emergencia.

La Snake 2010 Compact ha sido acabada con un **plano base en aluminio** que cubre también los lados del equipo, a fin de proteger mayormente los dispositivos instalados debajo del mismo.

FRA

**Version de pointe de la gamme sur camion OIL&STEEL, la Snake 2010 Compact est la plate-forme de 20m de haut la plus compacte au monde !**

Installée sur un camion ayant un écartement de 2900mm, cette plate-forme ne mesure que 2400mm de haut et 5790mm de long.

La Snake 2010 Compact atteint une hauteur maximale de **20m** et une extension latérale de **10m** en soulevant **220 kg** !

Les commandes au sol sont facilement accessibles car elles sont positionnées sur le **bord du plancher** (et non sur la colonne de la plate-forme), ce qui facilite considérablement l'utilisation de la plate-forme à partir du sol ; en outre, elles se situent au-dessus des commandes de stabilisation : l'opérateur peut stabiliser la machine donc en quelques secondes et commencer à travailler.

Une autre caractéristique extrêmement pratique de ce modèle est le positionnement de la **pompe manuelle d'urgence** à côté des commandes au sol pour permettre à une seule personne d'effectuer la manœuvre de descente d'urgence.

La snake 2010 Compact est munie d'un **plancher en aluminium** qui continue sur les autres côtés de l'équipement pour mieux protéger les dispositifs installés sous ce dernier.

# snake 2010 compact

ITA

## SISTEMA DI STABILIZZAZIONE GECKO

La Snake 2010 Compact è equipaggiata con l'innovativo sistema di stabilizzazione **GECKO** (brevetto internazionale OIL&STEEL). Il sistema GECKO è composto da un piede ribaltabile a discesa idraulica dotato di un piattello maggiorato che consente all'operatore di non utilizzare le ciabatte supplementari nella maggioranza delle situazioni operative e da un apparato di sollevamento a sfilo idraulico. Il sistema di stabilizzazione GECKO, grazie a speciali **coperture in materiale plastico** (accessorio opzionale), **offre protezione passiva nelle situazioni di emergenza** in cui un'auto invada accidentalmente l'area di stabilizzazione delimitata per la piattaforma, transitando sul piede stabilizzatore; grazie a questo sistema gli operatori sul cestello non avvertono la minima vibrazione. Il sistema GECKO è in grado di recuperare dislivelli dovuti alla presenza di marciapiedi o pendenze.

ENG

## GECKO STABILISATION SYSTEM

The Snake 2010 Compact is equipped with the innovative **GECKO** stabilisation system (with international patent held by OIL&STEEL). The GECKO system features a hydraulic lowered tilting foot fitted with an oversize plate, which means the operator no longer has to use the extra wedges in the majority of operation situations, and a hydraulic extension lifting device. Thanks to its **special plastic cover** (optional accessory), the GECKO stabilisation system **offers passive protection in an emergency** such as a car accidentally entering the platform stabilisation area and running over the outrigger foot; thanks to this system, the operators on the platform will not feel even the slightest vibration. The GECKO system can compensate the difference in height caused by kerbs or slopes.

ESP

## SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN GECKO

La Snake 2010 Compact está equipada con el innovador sistema de estabilización **GECKO** (patente internacional Oil&Steel). El sistema GECKO está compuesto por un pie basculante de bajada hidráulica, provisto de un platillo incrementado -que permite al operador prescindir de placas adicionales en la mayoría de las situaciones operativas- y por un aparato de elevación de extracción hidráulica. El sistema de estabilización GECKO, gracias a especiales **coberturas de material** plástico (accesorio opcional), **ofrece protección pasiva en las situaciones de emergencia** en las cuales un automóvil invada accidentalmente el área de estabilización delimitada por la plataforma, transitando sobre el pie estabilizador; gracias a este sistema los operadores en el cesto no advierten ni la más mínima vibración. El sistema GECKO es capaz de absorber desniveles causados por aceras o inclinaciones del pavimento.

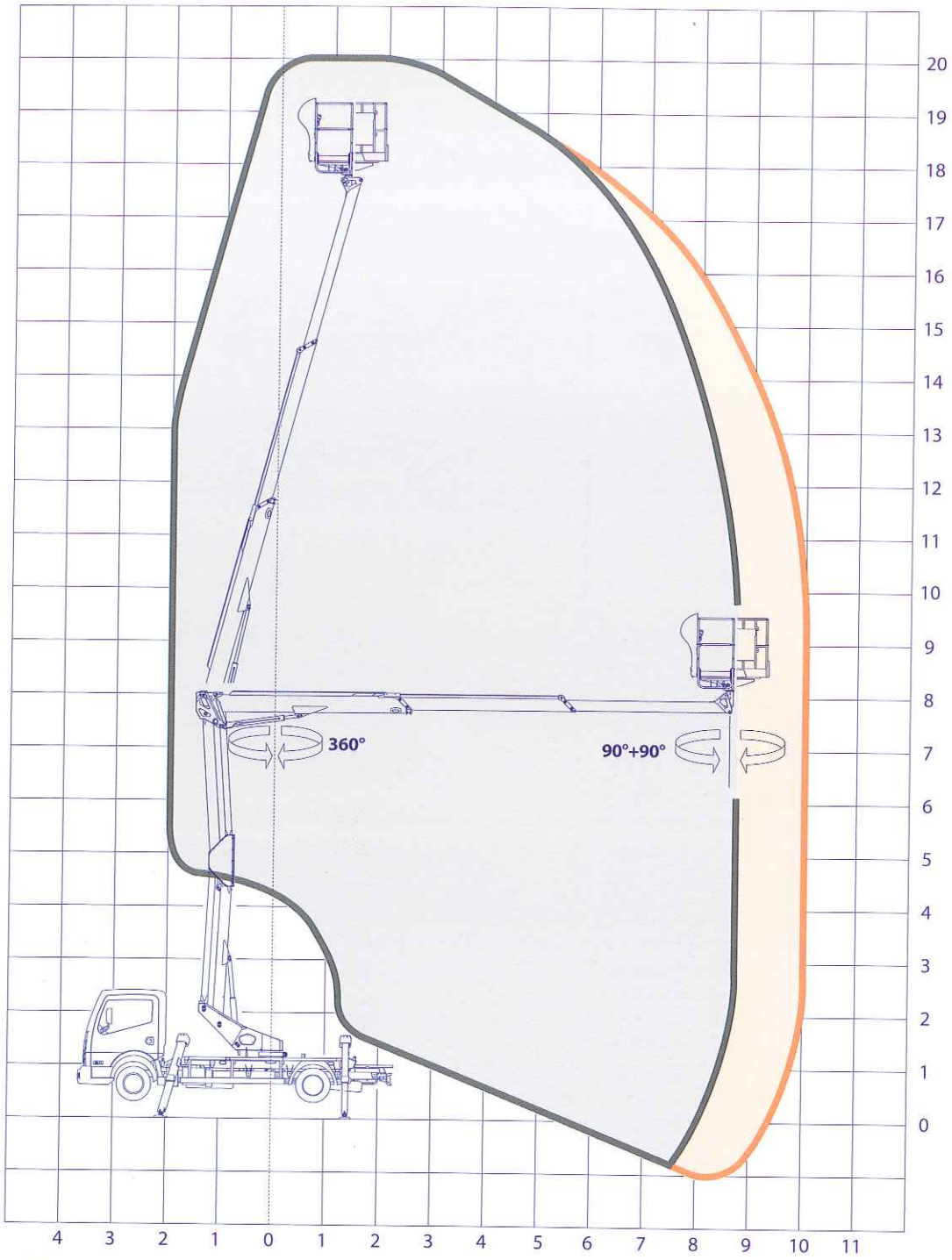
FRA

## SYTEME DE STABILISATION GECKO

La Snake 2010 Compact est équipée de l'innovant système de stabilisation **GECKO** (brevet international OIL&STEEL). Le système GECKO est constitué par un pied escamotable à descente hydraulique muni d'un plateau majoré qui permet à l'opérateur de ne pas utiliser les semelles supplémentaires dans la majorité des situations de travail ainsi que d'un appareil de soulèvement à extension hydraulique. Grâce à des **protections spéciales en plastique** (accessoire en option), le système de stabilisation GECKO **offre une protection passive dans les situations d'urgence**, comme par exemple une voiture qui envahit accidentellement la zone de stabilisation délimitée pour la plate-forme en transitant sur le pied stabilisateur ; grâce à ce système, les opérateurs sur la nacelle ne perçoivent pas la moindre vibration. Le système GECKO est en mesure de récupérer les dénivellements dus à la présence de trottoirs ou d'inclinaisons.

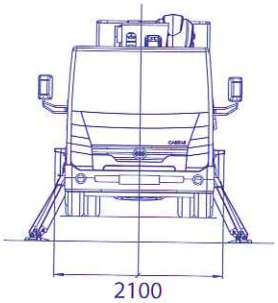
Powered by GECKO STABILISATION SYSTEM

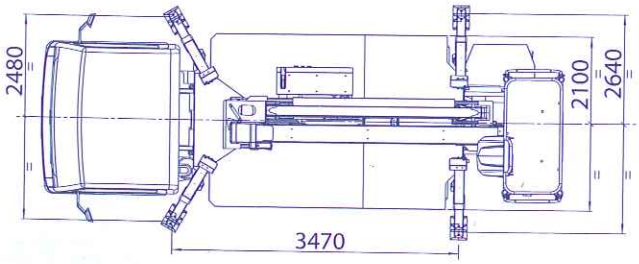
# snake 2010 compact RE

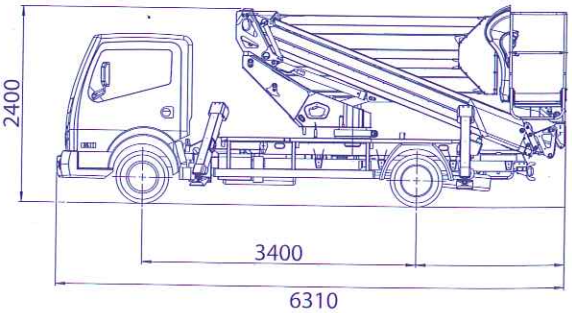



**120 kg**

**200 kg**



# dati tecnici / specifications
# datos técnicos / caractéristiques techniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 20 m<br>(120 kg) | | 20 m<br>(200 kg) |
| | 18 m<br>(120 kg) | | 18 m<br>(200 kg) |
| | 10 m<br>(120 kg) | | 8,5 m<br>(200 kg) |
| Kg | 120-200 kg / 1-2 operatori<br>120-200 kg / 1-2 operators<br>120-200 kg / 1-2 operarios<br>120-200 kg / 1-2 opérateurs | | |
| | doppia barra in acciaio<br>double bar steel<br>doble barra en acero<br>barre double en acier | | |
| | 360° | | |
| | 1400x700x h1100 mm alluminio<br>1400x700x h1100 mm aluminium<br>1400x700x h1100 mm aluminio<br>1400x700x h1100 mm aluminium | | |
| | 90° dx + 90° sx<br>90° right + 90° left<br>90° derecha + 90° izquierda<br>90° droite + 90° gauche | | |
| | tipo idraulici proporzionali<br>proportional hydraulic type<br>tipo hidráulico proporcional<br>hydrauliques proportionnelles | | |
| | 2400 mm | | |
| | 6310 mm | | |
| | 2100 mm | | |
| | tipo ad A<br>type A<br>tipo A<br>type A | | |
| Kg | 3,5 t | | |

snake 2010 compact RE

OIL & STEEL
www.oilsteel.com