

OIL & STEEL

www.oilsteel.com

OIL&STEEL SPA
VIA VERDI 22
41018 S. CESARIO SUL PANARO
MODENA - ITALY
TEL +39 059 936811
FAX +39 059 936800

OIL&STEEL IBERICA SL
CTRA NACIONAL III KM 339
46190 RIBA-ROJA DEL TURIA
VALENCIA - ESPAÑA
TEL +34 961667016
FAX +34 961667325

OIL&STEEL UK LTD
100 NEW KING'S ROAD
SW6 4LX LONDON
UNITED KINGDOM
PH. +44 2078712700
FAX +44 2077318312

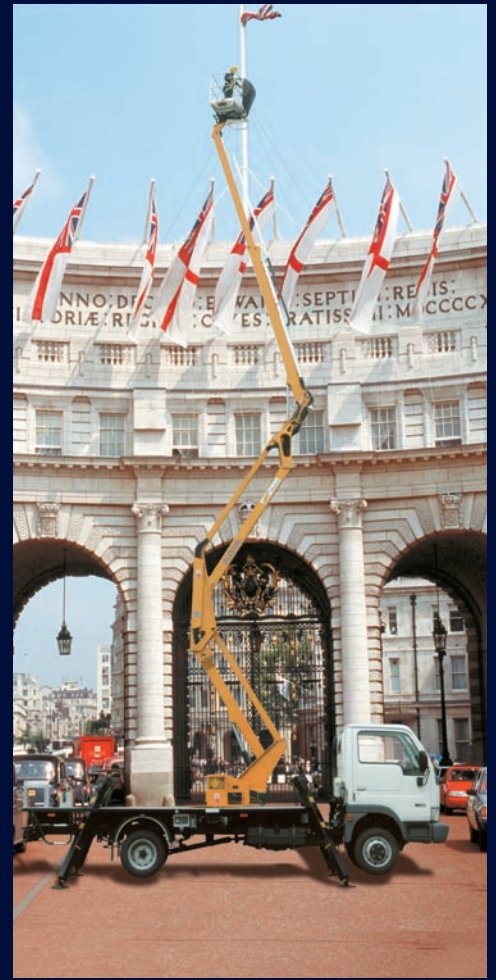
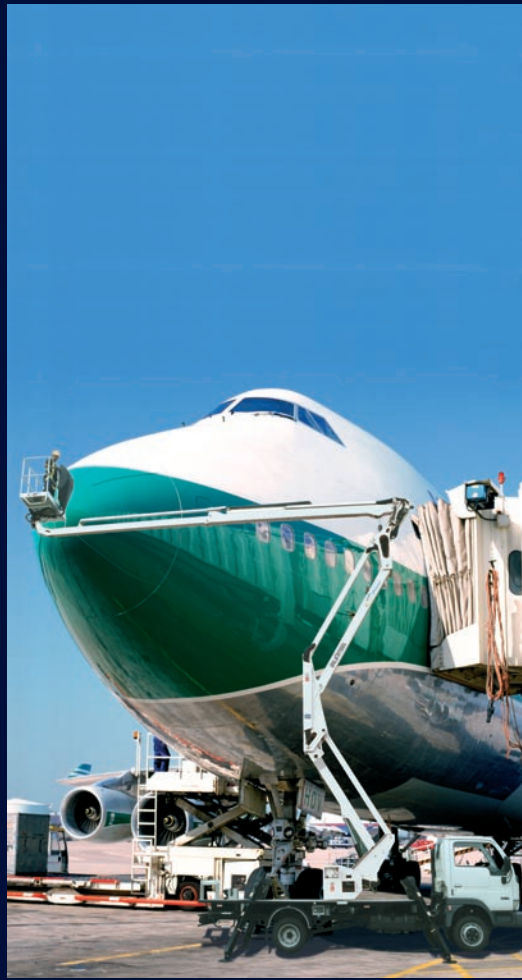
OIL&STEEL FRANCE SARL
2 RUE A. FRESNEL
69680 CHASSIEU
FRANCE
TEL +33 478291736
FAX +33 472797703

& SNAKE

2190 metropolis



THE BEST IN TECHNOLOGY



ITALIANO

Le piattaforme articolate **Snake** da oggi sono disponibili con pantografo semplice o doppio che conferisce alla macchina la capacità di elevare in quota la cerniera di articolazione del braccio di lavoro e quindi di scavalcare ostacoli in quota.

MASSIMA COMPATTEZZA: le piattaforme aeree Snake si distinguono da quelle di altri produttori per i più ridotti ingombri dell'autocarro in marcia.

STABILIZZAZIONE: le serie Snake possono essere stabilizzate in spazi ristretti e, grazie ai dispositivi di sicurezza di cui sono dotate, assicurare la massima sicurezza all'operatore.

SCAVALCAMENTO: una qualità fondamentale della serie Snake è quella di permettere all'operatore di lavorare in massima semplicità e sicurezza oltrepassato ad esempio un ponte od un qualsiasi ostacolo che impedisca di stabilizzare la piattaforma più vicina al luogo dove si deve operare. La **Snake 2190 "Metropolis"** è l'unica piattaforma su patente B a doppia articolazione che porta lo scavalcamento a 10.5 m. La parte aerea è libera da ogni dispositivo di limitazione che rende questo modello ideale per il noleggio.

ENGLISH

Snake articulated platforms are now available with simple or double pantograph, which allows the machine to lift the articulation hinge of the working arm over high obstacles.

HIGHLY COMPACT: Snake aerial platforms stand out from those of other manufacturers for the smaller size of the moving truck.

STABILISATION: Snake series can be stabilised in narrow spaces and, thanks to its safety devices, ensures the operator the highest safety.

CROSSING: a basic feature of the Snake series is allowing the operator to work safely and easily over a bridge or any obstacle that prevents the platform from being stabilised closer to the place of intervention.

Snake 2190 "Metropolis" is the only double articulated truck-mounted platform with B-type driving license, which can reach a crossing height of 10.5 m. The aerial part has no limiting device, being perfect for rental.

FRANÇAISE

Les plateformes articulées **Snake** sont disponibles depuis aujourd'hui avec pantographe simple ou double qui confère à la machine la capacité de soulever la charnière d'articulation du bras de travail et donc de chevaucher l'obstacle en hauteur.

TRES GRANDE COMPACTÉ: les plateformes aériennes Snake se distinguent de celles des autres producteurs pour l'encombrement réduit de l'autocar en marche.

STABILISATION: les séries Snake peuvent être stabilisées dans des espaces réduits et grâce aux dispositifs de sécurité dont elles sont dotées, elles assurent une plus grande sécurité à l'opérateur.

CHEVAUCHEMENT: une qualité fondamentale de la série Snake est celle de permettre à l'opérateur de travailler dans la plus grande simplicité et sécurité en chevauchant par exemple un pont ou un obstacle quelconque empêchant de stabiliser la plateforme le plus près possible du lieu de travail. La **Snake 2190 "Metropolis"** est la seule plateforme avec permis B à double articulation, portant le chevauchement à 10.5 m. La partie aérienne est libre de tout dispositif de limitation rendant ce modèle idéal pour la location.

DEUTSCH

Die Scherenbühnen **Snake** sind ab heute mit ein- oder zweifachem Pantografen lieferbar, der der Maschine die Fähigkeit verleiht, die Klappgelenke des Arbeitsarms höher zu heben und daher Hindernisse in der Höhe zu überwinden.

HÖCHSTE KOMPAKTHEIT: Die Hubarbeitsbühnen Snake unterscheiden sich von denen anderer Hersteller durch die geringeren Ausmaße des Lastwagens in Fahrt.

STABILISIERUNG: Die Modelle der Reihe Snake können auf kleinem Raum stabilisiert werden und dank der Sicherheitsvorrichtungen, mit denen sie ausgestattet sind, eine maximale Sicherheit des Bedieners gewährleisten.

ÜBERSTEIFEN: Eine wesentliche Eigenschaft der Reihe Snake ist die, den Bediener beispielsweise nach dem Übersteigen einer Brücke oder irgendeines Hindernisses, die eine Stabilisierung der Plattform näher am Arbeitsplatz unmöglich machen, in höchster Einfachheit und Sicherheit arbeiten zu lassen.

Snake 2190 "Metropolis" ist die einzige Arbeitsbühne für Führerscheinklasse B mit zweifachem Gelenk, das eine Übersteighöhe von 10.5 m ermöglicht. Der in der Luft befindliche Teil ist frei von Begrenzungsrichtungen, was dieses Modell ideal für den Verleih macht.

ESPAÑOL

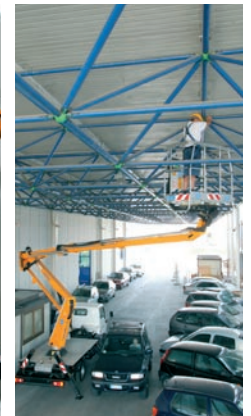
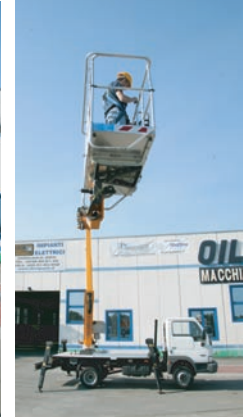
Las plataformas articuladas **Snake** desde hoy están disponibles con pantógrafo simple o doble que confiere a la máquina la capacidad de elevar en cota la charnela de articulación del brazo de trabajo y, por consiguiente, de superar obstáculos en cota.

MÁXIMA COMPACTICIDAD: las plataformas aéreas Snake se distinguen de las plataformas de otros fabricantes por el tamaño más reducido del camión en marcha.

ESTABILIZACIÓN: la serie Snake puede estabilizarse en espacios angostos y, gracias a los dispositivos de seguridad de los cuales dispone, asegurar la máxima seguridad al operador.

SUPERACIÓN DE OBSTÁCULOS: una cualidad fundamental de la serie Snake es la de permitir al operador de trabajar en condiciones de máxima simplicidad y seguridad superando, por ejemplo, un puente o cualquier otro tipo de obstáculo que impida estabilizar la plataforma más cerca del lugar donde se debe operar.

La plataforma **Snake 2190 "Metropolis"** es la única plataforma de categoría B de doble articulación que permite la superación de obstáculos a una cota de 10,5 m. La parte aérea está libre de todo dispositivo de limitación que la transforma en un modelo ideal para el alquiler.





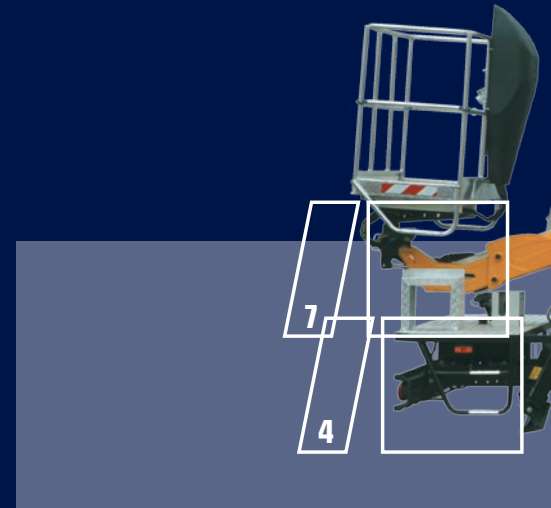
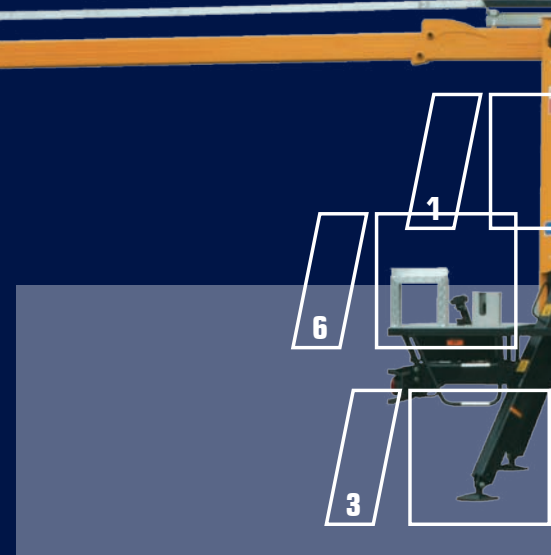
1
 Testate
 Cylinder heads
 Culasse
 Köpfe
 Cabezas



2
 Carter e comandi di emergenza in basso
 Sumps and low emergency controls
 Carter et commandes d'urgence en bas
 Gehäuse und Notsteuerungen unten
 Carter y comandos de emergencia en la parte inferior



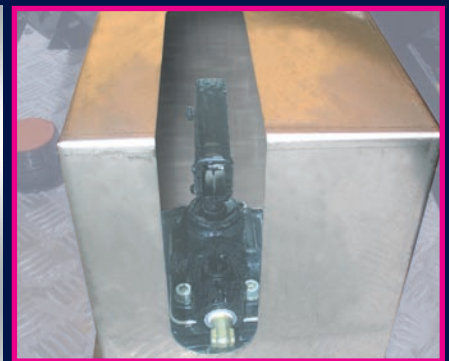
3
 Stabilizzatore
 Stabiliser
 Stabilisateur
 Stabilisator
 Estabilizador





5

Comandi su cestello
Controls on cage
Commandes sur panier
Steuerungen am Korb
Comandos en la cesta



6

Pompa a mano per discesa di emergenza
Manual pump for emergency descent
Pompe à main pour descente d'urgence
Handpumpe für Notabstieg
Bomba de mano para descenso de emergencia



7

4
Scaletta
Small ladder
Petite échelle
Leiter
Escalera

Sistema di lettura macchina chiusa con tecnologia induttiva
Reading system for closed machine, using inductive technology
Système de lecture machine fermée avec technologie inductive
Ablesesystem geschlossene Maschine mit Induktionstechnik
Sistema de lectura máquina con tecnología inductiva

22

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

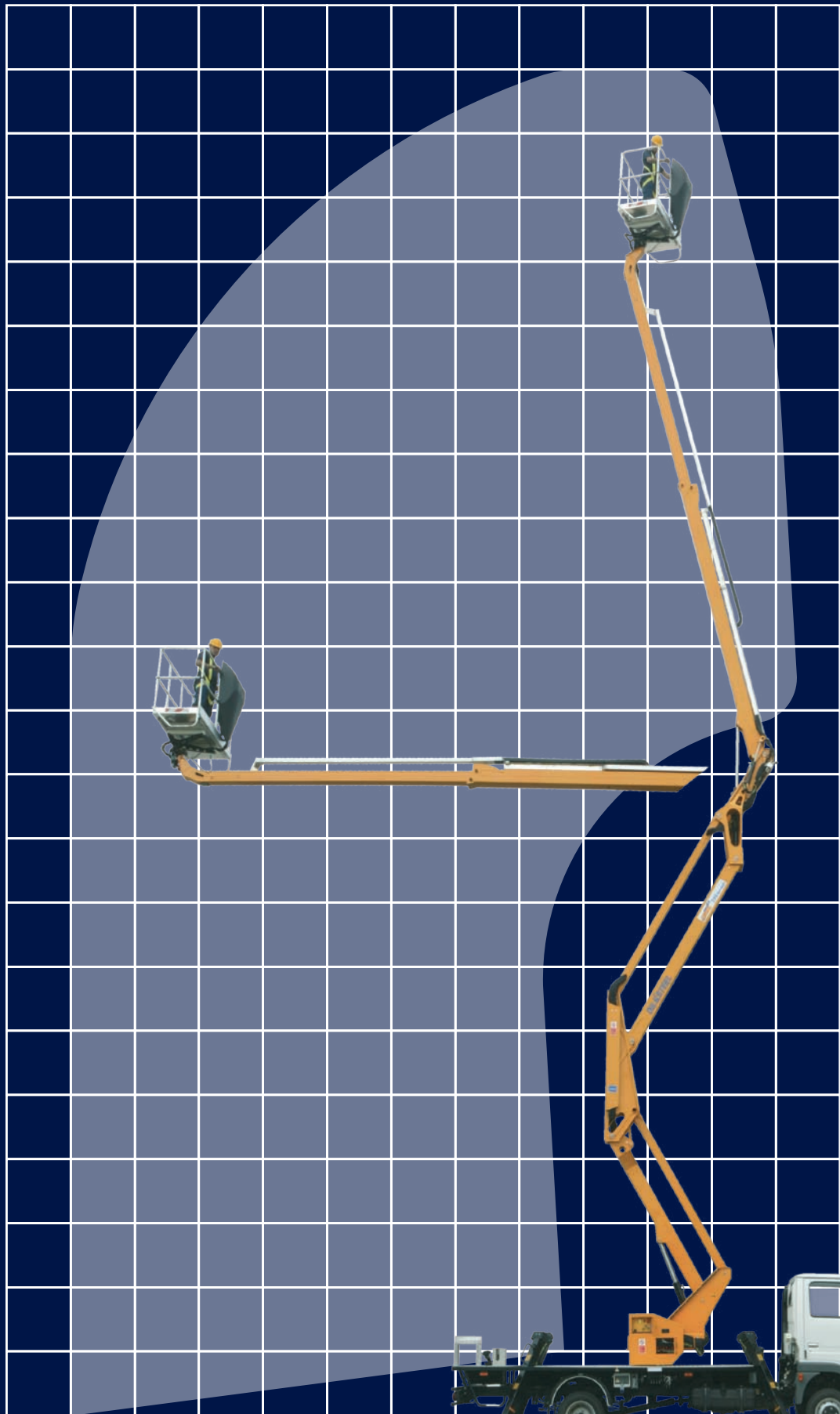
5

4

3

2

1



10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0



DATI TECNICI
SPECIFICATION
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
TECHNISCHE DATEN
DATOS TÉCNICOS



21 m



19 m



9 m



DOPPIA BARRA, IN ACCIAIO
DOUBLE BAR, ALL STEEL
BARRE DOUBLE, EN ACIER
DOPPELBARREN, STAHL
DOBLE BARRA, EN ACERO



360° (NON CONTINUA)
360° (NOT CONTINUOUS)
360° (NOT CONTINUE)
360° (NICHT KONTINUIERLICH)
360° (NO CONTINUA)



1300X700Xh 1100 mm (ALLUMINIO)
1300X700Xh 1100 mm (ALUMINIUM)
1300X700Xh 1100 mm (ALUMINIUM)
1300X700Xh 1100 mm (ALU)
1300X700Xh 1100 mm (ALLUMINIO)



IDRAULICA 90° DX + 90° SX
HYDRAULIC 90° RIGHT + 90° LEFT
HYDRAULIQUE 90° DROITE + 90° GAUCHE
HYDRAULISCH 90° RE + 90° LI
HIDRÁULICA 90° DERECHA + 90° IZQUIERDA



ELETTROIDRAULICI
ELECTROHYDRAULIC
ÉLECTROHYDRAULIQUES
ELEKTROHYDRAULISCH
ELECTROHIDRÁULICO



200 Kg / 2 OPERATORI
200 Kg / 2 OPERATORS
200 Kg / 2 OPÉRATEURS
200 Kg / 2 BEDIENER
200 Kg / 2 OPERARIOS



2950 mm



6160 mm



2080 mm



TIPO AD A
TYPE A
TYPE A
TYP A
TIPO A



PTT 3,5 t

