



snake compact

ENG

DEU

NED

RUS

OIL & STEEL
AERIAL PLATFORMS



ideal in the city problemlos im stadtverkehr

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.

DEU

Snake Compact ist eine Serie von Arbeitsbühnen, die entwickelt wurde, um den Erfordernissen beim **Arbeiten in der Großstadt** besser gerecht zu werden.

Deshalb:

- wird sie auf Lastwagen mit kurzem Achsabstand montiert und weisen somit eine leichtere Manövrierbarkeit auf;
- weist sie Stabilisierungen innerhalb der Form oder begrenzte Abmessungen auf;
- ist die Auskrangung des Kopfteils sehr gering, wodurch die Gefahr eines Zusammenstoßes mit vorbeifahrenden Fahrzeugen vermieden wird;
- weist sie einen doppelten Zugang auf: von der geschlossenen Arbeitsbühne und vom Boden.

NED

De lijn van hoogwerk platforms **Snake Compact** is speciaal ontwikkeld om, op optimale wijze, aan de eisen van de stad te voldoen, daarom:

- zijn ze geïnstalleerd op een wagen met een korte wielbasis zodat een groot bedieningsgemak wordt verkregen;
- zijn ze voorzien van een profiel stabilisatie of van beperkte buitenafmetingen;
- is het uitsteken van de kop zeer beperkt waardoor botsingsgevaar met voorbijrijdende voertuigen wordt voorkomen;
- zijn ze voorzien van een dubbele ingang: vanuit het gesloten platform en vanuit de grond.

RUS

Линия автовышек **Snake Compact** была разработана для предоставления наиболее эффективных ответов необходимости **выполнения работ в городе**, поэтому:

- они устанавливаются на автомашинах с короткой колесной базой, что предоставляет им большую маневренность;
- они могут выполнять стабилизацию в пределах габаритов машины или с небольшими габаритами;
- имеют очень ограниченный выступ головной части, что снижает опасность столкновений с проходящим транспортом;
- они имеют двойной доступ: со сложенной вышки и с земли.

thuis in het stadsverkeer

“в своей тарелке”
и в городском движении



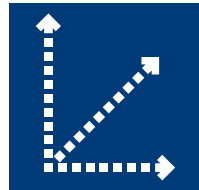
type modell
model модель



snake 1770 compact	2400 mm	5790 mm	2100 mm
snake 2010 compact	2400 mm	5790 mm	2100 mm
snake 2512 compact	2590 mm	7700 mm	2200 mm



snake compact



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!

NED

Alle modellen uit de lijn Snake Compact onderscheiden zich door een zeer bijzonder compacte eigenschap.

Snake 2010 Compact is, **met een 20 m hoog werkplatform geïnstalleerd op een vrachtwagen van 3,5 ton, het meest compacte werkplatform in de wereld!** Hij is dan ook slechts 2400 mm hoog en 5790 mm lang!

DEU

Alle Modelle der Serie Snake Compact unterscheiden sich durch unvergleichlich kompakte Eigenschaften.

Im Besonderen ist **Snake 2010 Compact, eine Arbeitsbühne mit einer Höhe von 20 m, die auf Lastwagen zu 3,5 t montiert ist, die kompakteste weltweit!** Sie misst nur 2400 mm in der Höhe und 5790 mm in der Länge!

RUS

Все модели серии Snake Compact отличаются не имеющими себе равных характеристиками компактности.

В частности, модель **Snake 2010 Compact является самой компактной в мире автовышкой высотой 20 м, установленной на автомашине грузоподъемностью 3,5 тонн!**

Ее высота составляет лишь только 2400 мм, а длина - 5790.

ultra compact models

ultrakompakt

extra compact

сверхкомпактные

OIL & STEEL
www.oilsteel.com



ENG

The Snake 2010 Compact is equipped with the innovative **GECKO stabilisation system** (with international patent held by OIL&STEEL).

The difference between standard A-shaped systems and the Snake Compact is that the minimum stabilisation area can be reached **quicker and easier**. The GECKO system features an hydraulic extension lifting device and an hydraulic lowered tilting foot, which is fitted with an oversize plate. This means that the operator no longer has to use the extra stabilizer pads in most operational situations.

Thanks to its special **plastic collar** (optional) the GECKO stabilisation system **offers emergency passive protection**: if a car accidentally enters the platform stabilisation area and runs over the outrigger foot the operators on the platform will not feel even the slightest vibration with this system.

The GECKO system is very versatile and is able to compensate **differences in ground level of up to almost 20 cm** (for stabilisation on pavements or on **sloping ground**).

Unlike the normal A-type stabilisation system the GECKO does not ruin paving as the feet do not slide along the ground.

DEU

Die Snake 2010 Compact ist mit dem innovativen **Stabilisierungssystem GECKO** (internationales Patent von OIL&STEEL) ausgestattet.

Es unterscheidet sich von den normalen „A“-förmigen Stabilisierungssystemen durch die große **Schnelligkeit und Einfachheit**, mit denen das minimale Polygon zur Stabilisierung erreicht wird. Das System GECKO besteht aus einem klappbaren, hydraulisch absenkenden Fuß mit einer vergrößerten Platte, die es dem Bediener ermöglicht, in der Mehrzahl der Fälle nicht die zusätzlichen Keile zu verwenden, und eine hydraulisch ausfahrbare Hubvorrichtung bereitstellt.

Das Stabilisierungssystem GECKO bietet auf Grund besonderer **Abdeckungen aus Kunststoff** (optionales Zubehör) **einen passiven Schutz bei Notfällen**, in denen ein Auto plötzlich in den für die Arbeitsbühne abgegrenzten Stabilisierungsbereich eindringt und über den Stabilisatorfuß fährt. Durch dieses System verspüren die Arbeitskräfte im Korb nicht die geringste Erschütterung.

Das System GECKO ist in der Lage, bis zu fast **20 cm Höhenunterschied** auszugleichen, wie zum Beispiel wenn die Stabilisierung auf einem Fußweg erfolgt. Somit ist es in Fällen äußerst vielseitig, in denen eine **Stabilisierung auf geneigten Flächen** erfolgen muss. Das Stabilisierungssystem GECKO ruft außerdem **keine Schäden durch Reibung** auf wertvollen Bodenbelägen hervor, wie dies zuweilen bei der normalen, A-förmigen Stabilisierung geschieht, da der Fuß nicht auf dem Boden schleift.

the revolution
of the stabilisation

die revolution
der stabilisierung



snake 2010 compact



NED

Snake 2010 Compact is uitgerust met het vooruitstrevend **GECKO stabilisatiesysteem** (waarvan OIL&STEEL de internationale octrooihouder is).

Dit systeem verschilt van de gewone "A" stabilisatiesystemen dankzij **het gemak en de snelheid** waarmee een minimaal stabilisatievlak wordt verkregen.

Het GECKO stabilisatiesysteem bestaat uit een hydraulisch dalende kantelbare voet voorzien van een verhoogde plaat, waardoor de bediener, in de meeste werkomstandigheden, geen extra steunen hoeft te gebruiken, bovendien is het systeem voorzien van een hydraulisch bestuurd hefinrichting.

Dit GECKO stabilisatiesysteem levert, dankzij speciale **kunststof platen** (als extra toebehoren), **een passieve bescherming bij noodtoestanden**, als een voertuig per ongeluk de voor het platform afgeschermd zone betreedt en op de stabilisator voet rijdt, dankzij dit systeem voelen de bedieners op de korf geen trillingen.

Het GECKO systeem kan tot bijna **20 cm hoogteverschil** verwerken, bijvoorbeeld als het toestel aan één zijde op een stoep moet steunen. Daarom is deze machine zeer breed inzetbaar vooral als men **op hellende vlakken moet stabiliseren**. Bovendien, voorkomt het GECKO stabilisatiesysteem **beschadigingen van waardevolle ondergronden door wrijving**, wat soms wel gebeurt met de gewone "A" stabilisatie, omdat met dit systeem de voet niet meer op de grond schuift.

RUS

Модель Snake 2010 Compact оснащена инновационной стабилизационной системой **GECKO** (международный патент OIL&STEEL).

Она отличается от обычных стабилизационных систем «А-образной формы» большой **быстротой и легкостью**, с которыми достигается минимальный многоугольник стабилизации. Система GECKO состоит из опрокидывающейся ножки с гидравлическим приводом и пластиной увеличенных размеров, позволяющей оператору не использовать дополнительные опоры в большинстве рабочих условий, и из подъемной системы с гидравлическим выдвиганием.

Благодаря специальным **пластмассовым протекторам** (оснастка по дополнительному заказу), стабилизационная система GECKO **предоставляет пассивную защиту в аварийных ситуациях**, когда автомобиль случайно нарушает выделенную для стабилизации автовышки зону, проезжая по стабилизирующей ножке.

Благодаря этой системе, находящиеся в люльке работники не чувствуют никакую вибрацию.

Система GECKO способна также устранять почти **20 см перепада уровня**, например в случае, если стабилизацию необходимо выполнить на тротуаре. Поэтому она предоставляет множество возможностей в случаях, когда **стабилизацию необходимо выполнять на наклонных поверхностях**. Кроме того, стабилизационная система GECKO **не истирает и не повреждает** ценные покрытия, как иногда бывает с обычными А-образными стабилизаторами, так как ножка не трет покрытие.

een revolutie voor de stabilisatie

коренные изменения стабилизации

OIL & STEEL
www.oilsteel.com



stabilisation
within the vehicle dimensions

stabilisierung
auch innerhalb der form

ENG

The **1770 Compact** and **2512 Compact** models feature an in-size stabilisation function that ensures the extended stabilisation elements remain within the vehicle dimensions, which makes their stabilisation area extremely compact. These models are the ideal option in terms for **manoeuvrability and positioning speed** especially in areas with busy roads.

DEU

Die Modelle **1770 Compact** und **2512 Compact** sind mit einer **Stabilisierung in der Fahrzeugbreite** ausgestattet und somit durch eine besondere Kompaktheit des Stabilisierungsbereichs gekennzeichnet. Diese Modelle sind hinsichtlich **Wendigkeit und Schnelligkeit bei der Positionierung** die ideale Wahl, d.h. vor allem im städtischen Bereich mit hohem Verkehrsaufkommen.



snake 1770 / 2512 compact



NED

De modellen **1770 Compact** en **2512 Compact** zijn voorzien van **profiel stabilisatie** en zijn daarom gekenmerkt door een zeer beperkte stabilisatieruimte. Deze modellen zijn vooral zeer geschikt in zeer drukke stadsdelen dankzij het **gebruiksgemak en de plaatsingssnelheid**.

RUS

Модели **1770 Compact** и **2512 Compact** оборудованы системой **стабилизации в пределах габаритов машины**, поэтому они характеризуются большой компактностью зоны стабилизации. Эти модели представляют собой идеальное решение в плане **гибкости и скорости позиционирования**, особенно в городских условиях с интенсивным дорожным движением.

een stabilisatie binnen het profiel
стабилизация также в пределах
габаритов машины

OIL & STEEL
www.oilsteel.com



the ultimate double pantograph unit der echte doppel-pantograph

ENG

The Snake Compact series is the only range of platforms, that 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.

DEU

Die Serie Snake Compact ist die einzige Serie von Arbeitsbühnen, die über einen doppelten Pantograph verfügt, der in der Lage ist, ein **wirklich „lotrechtes“ Heben/Senken** auszuführen, d.h. den Korb geradlinig senkrecht zu heben / zu senken. Diese Fähigkeit ergibt sich aus einigen kennzeichnenden Faktoren, wie: die gleiche Länge der den Pantograph bildenden Kragarme, die Betätigung der Konstruktion durch nur einen Zylinder mit Doppelwirkung an deren Fuß sowie die Synchronisation der Bewegung durch ein Pleuelssystem, das eine Abweichung von der Ausrichtung vermeidet, zu der es bei den Systemen mit 2 Zylindern kommt. Diese Eigenschaft verringert **deutlich die Zeiten für die Positionierung** und lässt die vielen Manöver entfallen, die für Arbeitsbühnen typisch sind, die nicht mit diesem System ausgestattet sind.



snakecompact

NED

De serie Snake Compact is de enige lijn van hefplatformen met een dubbele pantograaf die in staat is een **echte schietloden stijging/daling** uit te voeren en is dus in staat om de korf volgens een rechte verticale lijn omhoog/omlaag te bewegen. Dit wordt verkregen dankzij enkele factoren, zoals: de gelijke lengte van de pantograaf armen, de activering van de structuur door één enkele dubbel werkende cilinder aan de onderkant ervan en de synchronisatie van de bewegingen, middels een stangenstelsel waardoor een foutieve nivellering wordt voorkomen die wel voorkomt bij 2 cilinder systemen.

Deze eigenschap vermindert **drastisch de plaatsingstijden** waarbij veelvuldige manoeuvres, die voorkomen bij werkplatformen zonder het genoemde systeem, worden vermeden.

RUS

Snake Compact - это единственная серия автовышек с двойным пантографом, способным выполнять **вертикальный подъем/опускание люльки**, при котором она движется по вертикальной прямолинейной линии. В основе такой функции лежат некоторые отличительные характеристики серии, такие как: рычаги, из которых состоит пантограф, имеют одинаковую длину; конструкция приводится в действие единым цилиндром двойного действия; синхронизация движения осуществляется при помощи шатунной системы, устраняющей отклонение от оси, возникающее в 2-цилиндровых системах. Такая характеристика **значительно сокращает время позиционирования**, так как нет необходимости в выполнении многочисленных маневров, как это бывает с вышками, не оборудованными этой системой.

een dubbele pantograaf

настоящий двойной пантограф

OIL & STEEL
www.oilsteel.com

snake compact



360° operation
funktionstüchtigkeit um 360°
werken op 360°
360° радиус работы

ENG

Some Snake Compact models (the Snake 1770 and the Snake 2010 with 2900 w/b) are equipped with a **work area limiting device and an anti-collision system** on the front of the truck cabin. This offers a combination of safety and productivity; the operator can work safely in front of the cab without having to reposition the platform.

NED

Enkele modellen van de lijn Snake Compact (Snake 1770 en Snake 2010 met wielbasis 2900) zijn voorzien van een **werkzone begrenzing systeem en een antibotsing systeem** aan de voorzijde van de vrachtwagencabine, waardoor veiligheid en productiviteit samengaan; de bediener kan ook aan de voorzijde van de cabine zorgeloos te werk gaan, zonder dat het werkplatform verplaatst hoeft te worden.

DEU

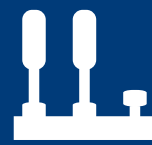
Einige Modelle der Serie Snake Compact (Snake 1770 und Snake 2010 mit Achsabstand 2900) sind mit einer **Vorrichtung zur Begrenzung des Arbeitsbereichs und zum Schutz vor einem Zusammenstoß** auf der Vorderseite der Kabine des Lastwagens ausgestattet, wodurch Sicherheit und Produktivität miteinander verbunden werden. So kann der Bediener unbesorgt auch auf der Vorderseite der Kabine arbeiten, ohne die Arbeitsbühne neu positionieren zu müssen.

RUS

Некоторые модели серии Snake Compact (Snake 1770 и Snake 2010 с колесной базой 2900) оборудованы **устройством для ограничения рабочей зоны и защиты от столкновений** с передней стороны кабины автомашины, обеспечивая одновременно безопасность и производительность. Таким образом, рабочий может спокойно работать также с передней стороны кабины, без необходимости в передвижении вышки.



snake compact



ENG

The Snake Compact series offers **fully hydraulic operation**, which means it is absolutely reliable in all conditions and has lower running costs.

DEU

Die Serie Snake Compact verfügt über eine **vollkommen hydraulische Steuerung**, was vollkommene Zuverlässigkeit unter allen Bedingungen sowie geringere Betriebskosten gewährleistet.

NED

De lijn Snake Compact heeft **een volledige hydraulische bediening**, hetgeen een totale zekerheid in alle bedrijfsomstandigheden geeft en de laagste beheer kosten garandeert.

RUS

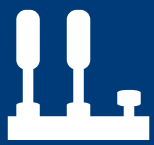
Серия Snake Compact **имеет полное гидравлическое управление**, что обеспечивает полную надежность при любых условиях и сниженные эксплуатационные расходы.

maximum reliability

höchste zuverlässigkeit

de grootste betrouwbaarheid

максимальная надежность



the ground control simplicity

bequeme bedienung auch vom boden

ENG

Unlike the other platforms on the market the Snake Compact series have emergency controls conveniently positioned **at the edge of the decking on the passenger side**-facing the kerbside rather than the roadside.

This means that it is extremely easy to operate the platform from the ground instead of using, like the others, the emergency controls on top of the turret, which forces the operator to follow the part's rotary motion.

In addition, the ground controls are located underneath the emergency levers and next to them there is a hand pump for manual emergency lowering.

This allows a single operator to complete the manoeuvre alone.

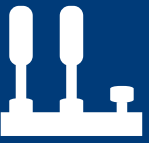
DEU

Im Unterschied zu anderen im Handel erhältlichen Arbeitsbühnen, an denen die Notaus-Steuerungen auf dem Turm angebracht sind, wodurch der Bediener somit gezwungen ist, die Bewegungen zu dessen Rotation auszuführen, befinden sich diese bei der Serie Snake Compact bequem **auf der Ladefläche** auf der Beifahrerseite (der dem Verkehr gegenüberliegende Seite). Dadurch ist die Bewegung der Arbeitsbühne von unten äußerst praktisch.

Außerdem befindet sich der Verteiler mit den Bedienelementen für die Stabilisierung unter den Notaus-Steuerungen und neben ihm wurde die Handpumpe für die Notabsenkung angeordnet, so dass eine einzige Person in der Lage ist, diesen Vorgang auszuführen.



snake compact



NED

Anders dan bij andere op de markt zijnde werkplatformen waarbij de noodbedieningen boven op de toren geplaatst zijn, waardoor de bediener verplicht is om de rotatiebewegingen daarvandaan te bedienen, zijn deze bedieningen op de lijn Snake Compact **op de rand van het werkvlak**, aan passagierszijde geplaatst (tegenovergestelde zijde t.o.v. de rijzijde), waardoor de bewegingen van het werkplatform aan de grond zeer gemakkelijk blijken.

Bovendien zitten de verdeler met de stabilisatie bedieningen onder de noodbedieningen en, ernaast, is er de handbediende pomp voor de nooddaling, zodat één enkele persoon de manoeuvre kan uitvoeren.

RUS

В отличие от других имеющихся на рынке автовышек, на которых аварийные органы управления установлены на опорно-поворотном основании (что заставляет рабочего двигаться вслед за ним), на серии Snake compact органы управления занимают очень удобное положение **на краю платформы** со стороны пассажира (сторона, противоположная стороне движения транспортных средств), что значительно облегчает управление автовышкой снизу. Кроме того, распределитель с органами управления стабилизацией находится под аварийными органами управления, и рядом с ними расположен ручной насос для аварийного опускания, что позволяет одному человеку полностью выполнить операцию.

bedieningsgemak
ook vanuit de grond

удобство управления
также и с земли

OIL & STEEL
www.oilsteel.com



a long lasting investment

eine investition,
die die zeit überdauert

ENG

OIL&STEEL wanted to offer its customers a range of platforms with exceptional features and performance but which would also represent **a safe investment that would stand the test of time.**

That is why avant-garde construction techniques were adopted for the Snake Compact series in order to prevent wear and tear of the most exposed parts.

For example the end of the working arm has been equipped with a synthetic roller which **prevents deteriorations in this area** (it normally rests on the ground to allow the equipment to be loaded/unloaded and the operators to get on and off).

Additionally, the hydraulic and electrical connections run inside the boom structure for full protection.

All pipes and cables running inside the 360° turret are arranged carefully inside a cat-track in order to prevent abrasion.

DEU

OIL&STEEL beabsichtigte, dem Kunden eine Serie von Arbeitsbühnen mit außergewöhnlichen Leistungen und Eigenschaften zu bieten, aber auch eine **sichere Investition, die die Zeit überdauert.** Aus diesem Grund wurde die Serie Snake Compact mit fortschrittlichen baulichen Lösungen ausgestattet, die den Verschleiß der am stärksten belasteten Teile vermeiden. Zum Beispiel ist das Ende des letzten Arbeitskragarms, das normalerweise auf dem Boden aufliegt, um das Be-/Entladen der Werkzeuge und das leichte Heben/Senken der Beschäftigten ermöglicht, mit Rollen aus synthetischem Material versehen, das **Abnutzung des Arbeitskragarms vermeidet.** Außerdem verlaufen alle hydraulischen und elektrischen Anschlüsse innerhalb der Metallkonstruktion, so dass sie vor unbeabsichtigten Stößen geschützt sind. Die Leitungen und Kabel, die innerhalb der um 360° drehbaren Säule verlaufen, wurden geordnet innerhalb einer klappbaren Kette verlegt, die mögliche Beschädigungen durch Reibung verhindert.



snake compact



NED

OIL&STEEL biedt zijn klanten een lijn van platformen aan met zeer bijzondere prestaties en eigenschappen, maar tegelijkertijd ook een veilige en **duurzame** investering.

Om deze reden heeft het bedrijf Snake Compact voorzien van vooruitstrevende bouwoplossingen (als serie-uitrusting), die de slijtage van de meest blootgestelde onderdelen kunnen voorkomen; bijvoorbeeld het uiteinde van de laatste werkarm, die gewoonlijk op de grond steunt om het laden en lossen van de werktuigen mogelijk te maken en om het stijgen/dalen van de bedieners te vergemakkelijken, is hier voorzien van een kunststof rol, **waardoor de werkarm niet kan slijten**.

Bovendien lopen alle hydraulische en elektrische verbindingen binnen de metalen constructie zodat ze tegen ongewenste botsingen worden beschermd. De leidingen en de kabels lopen door de 360° draaiende zuil en zijn netjes in een flexibele ketting geplaatst waardoor wrijfslijtage wordt voorkomen.

RUS

Компания OIL&STEEL исходила из желания предлагать заказчикам не только модельную линейку автовышек с высочайшими характеристиками и показателями, но также и **надежное капиталовложение, приносящее пользу в течение длительного срока**.

Поэтому она внедрила в серию Snake Compact передовые конструктивные решения, предотвращающие повреждение самых подверженных изнашиванию компонентов. Например, конец последней секции рабочей стрелы, которая обычно прислоняется к земле для обеспечения погрузки/разгрузки инструмента и облегченного подъема/опускания рабочих, оборудована роликом из синтетического материала, **предотвращающим износ стрелы**. Кроме того, все гидравлические и электрические подключения проходят внутри секций стрелы, что защищает их от случайных ударов.

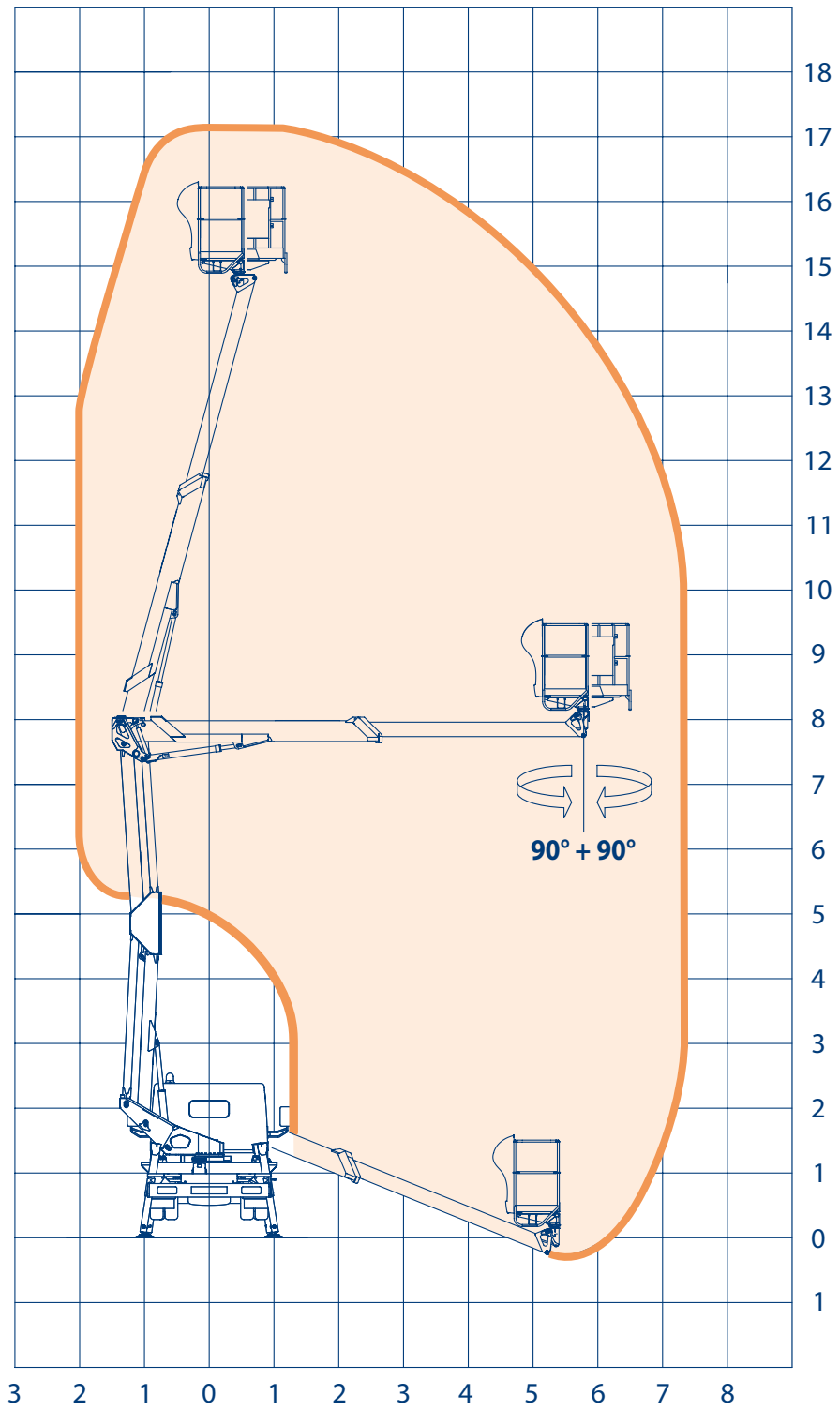
Шланги и кабели, проходящей внутри колонны, поворачивающейся на 360°, аккуратно уложены в шарнирную цепь, предотвращающую возможные повреждения, связанные с трением.

een duurzame investering

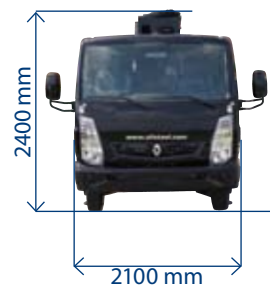
капиталовложение,
польза от которого продолжается
в течение длительного срока

OIL&STEEL
www.oilsteel.com

snake 1770 compact



200 kg



specifications / technische daten

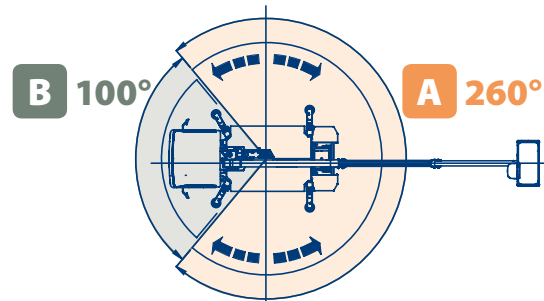
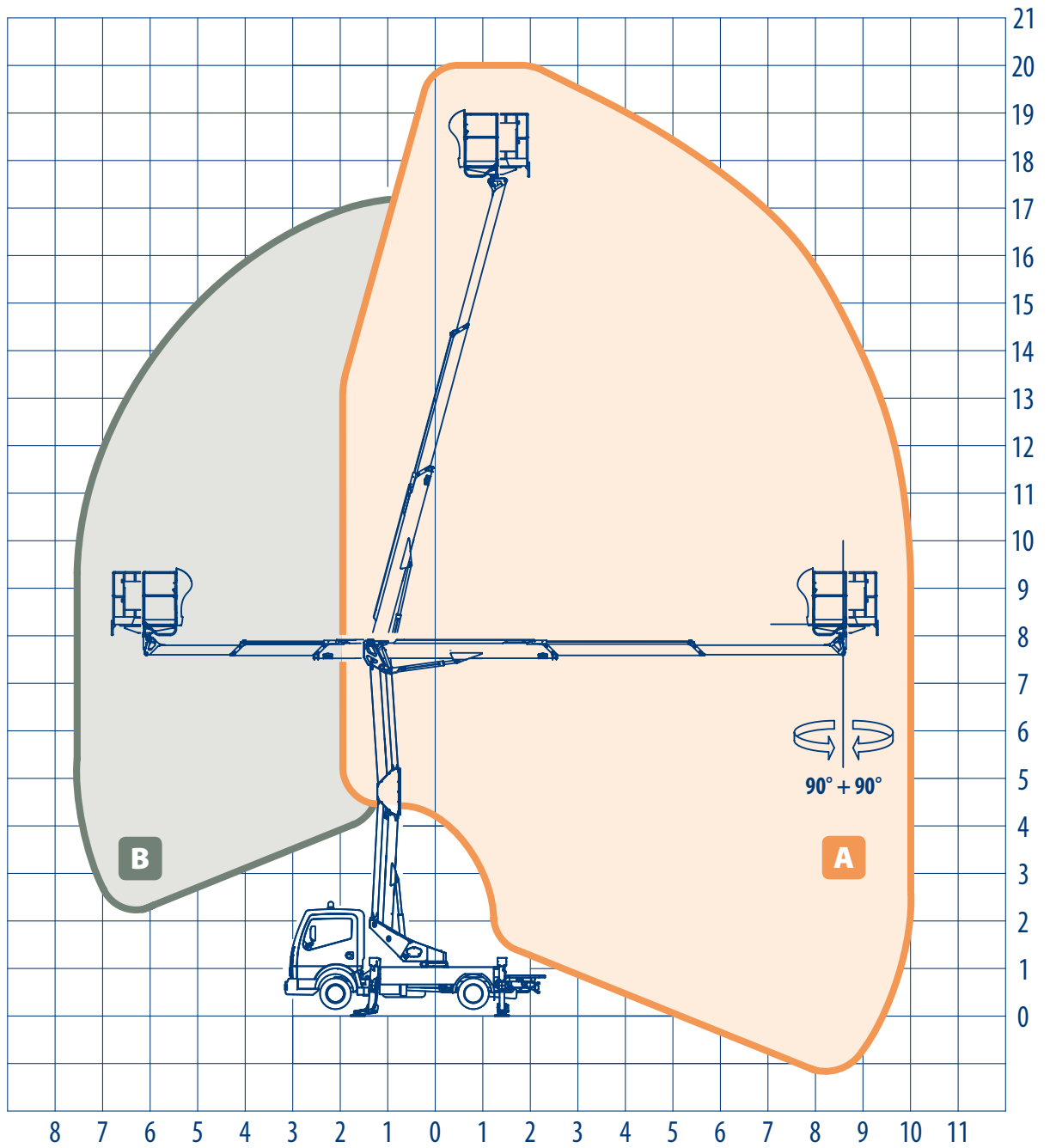
technische specificaties / технические характеристики

	17,2 m
	15,2 m
	7,4 m
	double bar steel dopplebaren stahl dubbel gelaagd staal двухбалочный стальной
	360°
	1400x700x h1100 mm aluminium 1400x700x h1100 mm alu 1400x700x h1100 mm aluminium 1400x700x h1100 mm алюминиевая
	hydraulic 90° right + 90° left hydraulisch 90° re + 90° li hydraulisch 90° rechts + 90° links гидравлическое 90° направо + 90° налево
	proportional hydraulic type hydraulisch proportioneel porportioneel hydraulisch type пропорциональное гидравлическое управление
	200 kg / 2 operators 200 kg / 2 bediener 200 kg / 2 personen 200 кг / 2 оператора
	2400 mm
	5790 mm
	2100 mm
	closed shape type abstützung in fahrzeugbreite gesloten vorm интегрированного типа
	3,5 t

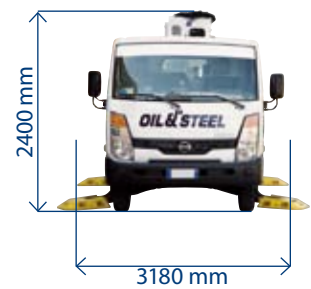
snake 1770 compact



snake²⁰¹⁰ compact



200 kg



specifications / technische daten

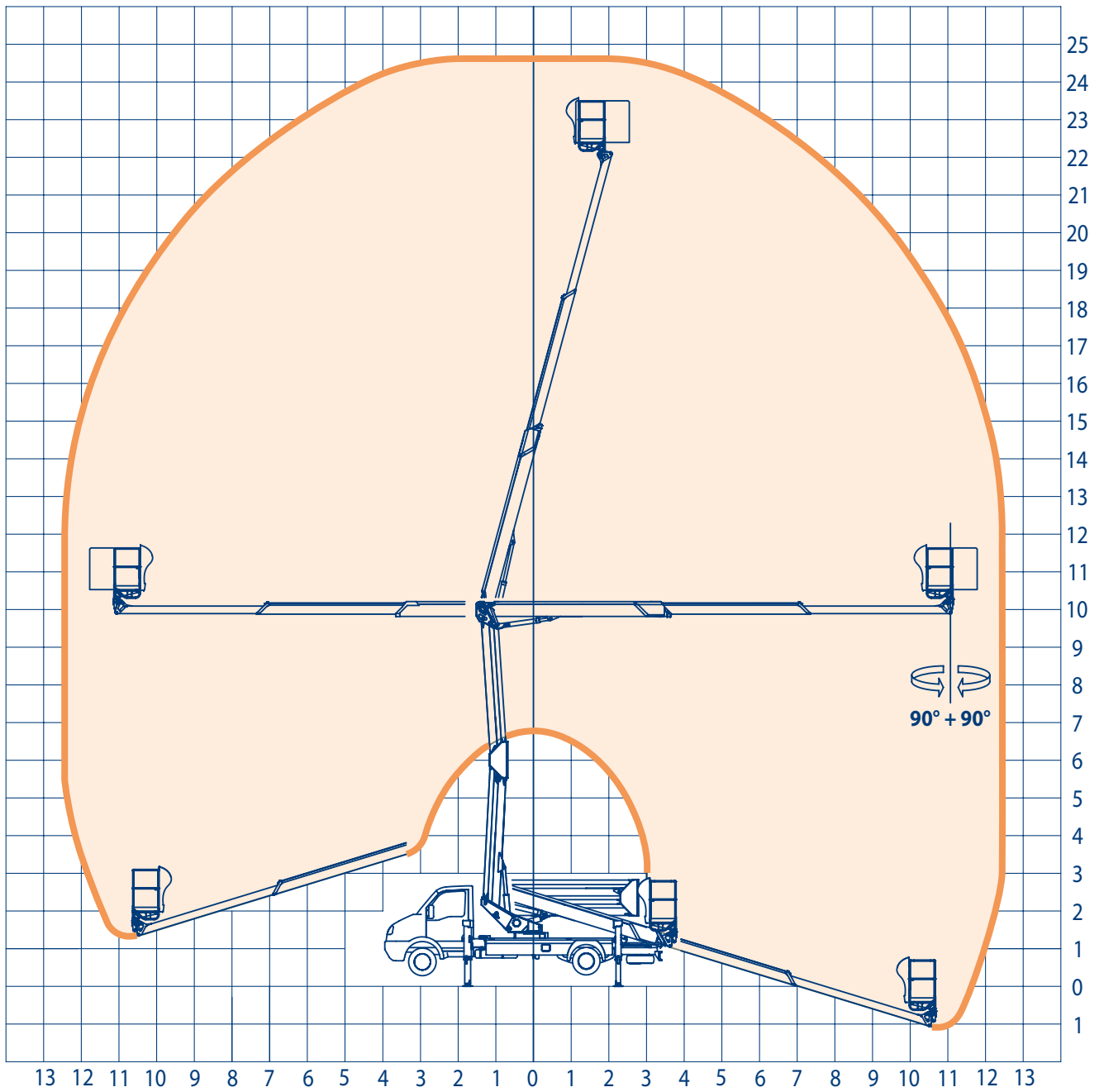
technische specificaties / технические характеристики

	20 m
	18 m
	10 m
	double bar steel dopplebarren stahl dubbel gelaagd staal двухбалочный стальной
	360°
	1400x700x h1100 mm aluminium 1400x700x h1100 mm alu 1400x700x h1100 mm aluminium 1400x700x h1100 mm алюминиевая
	hydraulic 90° right + 90° left hydraulisch 90° re + 90° li hydraulisch 90° rechts + 90° links гидравлическое 90° направо + 90° налево
	proportional hydraulic type hydraulisch proportioneel porportioneel hydraulisch type пропорциональное гидравлическое управление
	200 kg / 2 operators 200 kg / 2 bediener 200 kg / 2 personen 200 кг / 2 оператора
	2400 mm
	5790 mm
	2100 mm
	lowerable hydraulic descent kappbar mit hydraulischabsenken hydraulisch uitvouwbare stempelpoten гидравлическое опускание
	3,5 t

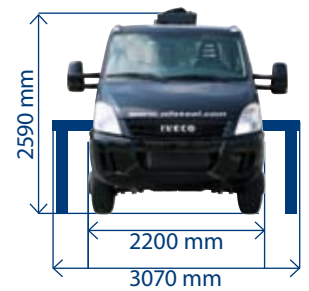
snake 2010 compact



snake 2512 compact



200 kg



specifications / technische daten

technische specificaties / технические характеристики

	24,8 m
	22,8 m
	12,5 m
	double bar steel dopplebarren stahl dubbel gelaagd staal двухбалочный стальной
	360°
	1400x700x h1100 mm aluminium 1400x700x h1100 mm alu 1400x700x h1100 mm aluminium 1400x700x h1100 mm алюминиевая
	hydraulic 90° right + 90° left hydraulisch 90° re + 90° li hydraulisch 90° rechts + 90° links гидравлическое 90° направо + 90° налево
	proportional hydraulic type hydraulisch proportioneel porportioneel hydraulisch type пропорциональное гидравлическое управление
	200 kg / 2 operators 200 kg / 2 bediener 200 kg / 2 personen 200 kg / 2 opérateurs
	2590 mm
	7700 mm
	2200 mm
	closed shape type / extensible supports abstützung in fahrzeugbreite / erweiterbare abstützungen gesloten vrom / udskydelig интегрированного типа
	6 t

snake 2512 compact



technical data can be revised without prior notice
technische  nderungen vorbehalten
technische gegevens kunnen zonder kennisgeving onderhevig zijn aan veranderingen
технические данные могут быть изменены без предупреждения

ed. 04/09 cod. 453597200



Member

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

OIL&STEEL UK Ltd
Ryhell Close Lodge Farm Ind. Est.
Northampton NN5 7UA
United Kingdom
ph +44 0 1604 750092
fax +44 0 1604 750093

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

OIL & STEEL
www.oilsteel.com

OIL&STEEL is a company of PM GROUP

