

snake 2010 H plus

Versione Idraulica

DESCRIZIONE DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE

Derivata dalla Snake 2010 Plus, la nuova Snake Plus H è ancora più leggera e compatta.

Snake 2010 H Plus è una serie di piattaforme aeree sviluppata per rispondere al meglio alla necessità di operare in contesti metropolitani.

TELAIO DI BASE E STABILIZZAZIONE AD H

Dotato di n° 4 piedi stabilizzatori e anteriormente di traverse estensibili con stabilizzatori ad H, può operare con la massima flessibilità ed elevate prestazioni anche in spazi ristretti. Può anche essere stabilizzata in sagoma.

TORRETTA PORTABRACCI

Dotata di rotazione su ralla a 400° che permette il lavoro anche sul fronte cabina.

DOPPIO PANTOGRAFO

Il sistema di elevazione in quota del braccio di lavoro è composto da doppio pantografo, la cui geometria e cinematica di movimentazione consentono di effettuare una reale salita/discesa "a filo piombo", cioè capace di alzare/abbassare il cestello seguendo una linea verticale rettilinea. Il risultato è una drastica riduzione dei tempi di posizionamento, poiché vengono eliminate le molteplici manovre tipiche delle piattaforme non dotate dello stesso sistema

BRACCIO OPERATORE

In esecuzione telescopica a sfilamento oleodinamico con rinvio a catene, realizzato in lamiere d'acciaio ad alto limite di snervamento pressopiegate e saldate.

All'interno del braccio di lavoro trovano ubicazione, al fine di una maggior protezione, il cilindro oleodinamico di sfilamento ed il sistema di canalizzazione delle tubazioni idrauliche verso il cestello.

CESTELLO PORTAOPERATORI

Costruito interamente in alluminio. Dotato di nr. 02 aperture che rendono agevole l'accesso degli operatori. Dette aperture sono protette da sbarre con chiusura a gravità.

LIVELLAMENTO CESTELLO

Realizzato con un sistema parallelogramma idraulico in circuito chiuso con la possibilità della correzione manuale della condizione di orizzontale.

COMANDI

Attrezzatura dotata di sistema di comando e controllo integralmente idraulico.

Stabilizzazione: tramite distributore idraulico con manovra indipendente e contemporanea degli stabilizzatori, posti a livello del telaio.

Sovrastruttura: comandi realizzati in duplice postazione, sulla



Oil&Steel SpA

Via Giuseppe Verdi 22
41018 San Cesario sul Panaro
Modena,
Italy

Tel. +39 059 936811
Fax +39 059 936804
www.oilsteel.com
info@oilsteel.com

Oil&Steel S.p.A. a socio unico. Soggetta a direzione e coordinamento da parte di PM Group S.p.A
C.F. / P.IVA 02313650364 Cap. Soc. i.v. 1.229.780,00 €
Registro Imprese di Modena R.E.A. n° 280699



torretta girevole e sul cestello, tramite distributori oleodinamici sensibilizzati proporzionali con possibilità di più manovre contemporanee. Sulla postazione di comando del cestello è applicato il quadretto elettrico riportante le varie spie di consenso ed allarme, il pulsante di emergenza, ed il pulsante di avviamento

DISPOSITIVI MONTATI DI SERIE

- Pto ad inserimento elettrico con sgancio automatico
- Dispositivo acustico presa di forza inserita con freno a mano rilasciato
- Contatore collegato alla presa di forza applicato al cruscotto del veicolo
- Spie su contatore in cabina indicanti Pto inserita e stabilizzatori fuori sagoma
- Avviamento e spegnimento motore principale [ed eventuale motore ausiliario] dal cestello e da colonna
- Pulsante di emergenza con arresto motore in cestello e in colonna
- Presa elettrica sul cestello 220 o 110 V c.a. monofase con interruttore magnetotermico differenziale
- Sistema di rilevamento e limitazione del momento
- Pompa a mano per la discesa di emergenza
- Comandi parte aerea idraulici
- Comandi stabilizzatori idraulici
- Traverse anteriori a estensione manuale
- Tubazioni e cavi interni ai bracci
- Possibilità di lavorare con traverse anteriori entrambe aperte o entrambe chiuse
- Cestello in alluminio biposto 1400 x 700 x h 1100 mm
- Rotazione idraulica del cestello 90° dx – 90° sx
- Carter di protezione comandi in colonna e cestello
- Protezioni termiche sull'impianto elettrico
- Valvole di blocco su tutti i cilindri
- Valvole di massima pressione sul circuito oleodinamico
- Piano di calpestio in alluminio antiscivolo
- Verniciatura Standard bianco - Ral 9016



CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI

Oil&Steel SpA

Via Giuseppe Verdi 22
41018 San Cesario sul Panaro
Modena,
Italy

Tel. +39 059 936811
Fax +39 059 936804
www.oilsteel.com
info@oilsteel.com

Oil&Steel S.p.A. a socio unico. Soggetta a direzione e coordinamento da parte di PM Group S.p.A
C.F. / P.IVA 02313650364 Cap. Soc. i.v. 1.229.780,00 €
Registro Imprese di Modena R.E.A. n° 280699



Altezza max. di lavoro	m 20
Sbraccio max. di lavoro	m 10,2
Portata massima	Kg 250 *
Dimensioni del cestello	1400 x 700 x h1100 mm alluminio – vetroresina opzionale
Comandi stabilizzazione	Idraulici proporzionali; Stab. elettroidraulica o idraulica
Rotazione torretta	400° **
Rotazione cestello	90° dx + 90° sx
Stabilizzazione	Tipo ad H
Lunghezza macchina	5900 mm
Altezza macchina	2550 mm
Larghezza macchina	2100 mm
P.T.T. minimo per l'installazione	3,5 t
Passo minimo del veicolo	2900 mm

*La portata può subire variazioni con la scelta del cestello opzionale in vetroresina

**dipende dalla configurazione della PLE

OPTIONAL DISPONIBILI A RICHIESTA

- Trattamento anticorrosione carpenteria e viteria Inox
- Cestello in alluminio con gradino ribaltabile [in sostituzione dello standard]
- Cestello in VTR 1400 x 700 x 1100 mm [in sostituzione dello standard]
- Cestello in VTR 1400 x 700 x 1100 mm + isolamento 1 KV [in sostituzione dello standard]
- Cestello in VTR chiuso lato sx 1400 x 700 x 1100 mm + isolamento 1 KV [in sostituzione dello standard]
- Rotazione cesto con attuatore rotante [in sostituzione dello standard]
- Estensione idraulica delle traverse [in sostituzione dell' estensione manuale]
- Anticollisione struttura estensibile – cabina
- Traverse anteriori asimmetriche [incute anticollisione]
- Limitazione altezza lavoro [Kit Noleggio]
- Indicatore elettronico angolo del telaio
- Luci Led su stabilizzatori
- Linea multiuso aria – acqua al cestello
- Kit 4 piastre d'appoggio stabilizzatori in nylon posizionate su coda lato sx
- Kit 2 cinture di sicurezza con cordino
- Kit protezione detriti [con dispositivo di rotazione cesto standard]
- Kit protezione detriti [con attuatore rotante]
- Presa elettrica 12 Vdc su cestello
- Presa elettrica 12 Vdc + Faro di illuminazione 60 W sul cestello
- Elettropompa per la discesa di emergenza 12Vdc - 1.6 Kw
- Elettropompa ausiliaria monofase 220 V ca – 2,2 kW comprendente quadro elettrico di comando e caricabatteria alimentati da rete esterna
- Elettropompa ausiliaria monofase 110 V ca – 2,2 kW comprendente quadro elettrico di comando e caricabatteria alimentati da rete esterna
- Rotolampada calamitato a luce gialla 12V per cabina autocarro
- Rotolampada calamitato a luce blu 12V per cabina autocarro
- Rotolampada a luce gialla 12V per cabina autocarro + barra
- Rotolampada a luce gialla 12V per cabina autocarro + barra triflash
- Baule portattrezzi in plastica dim. 480 x 400 x 400 mm sottopianale
- Barre paraboliclette
- Barre parabolici con baule portattrezzi [solo se presente baule portattrezzi]
- Retroriflettente bianco - rosso
- Protezione serbatoio olio
- Sponde fisse h 100 mm su piano di calpestio
- Sponde fisse h 150 mm su piano di calpestio

Oil&Steel SpA

Via Giuseppe Verdi 22
41018 San Cesario sul Panaro
Modena,
Italy

Tel. +39 059 936811
Fax +39 059 936804
www.oilsteel.com
info@oilsteel.com

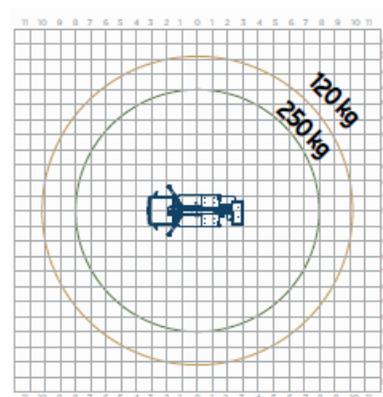
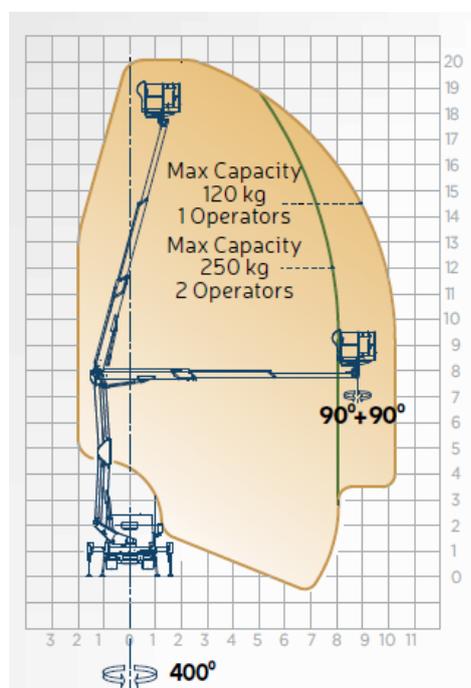
Oil&Steel S.p.A. a socio unico. Soggetta a direzione e coordinamento da parte di PM Group S.p.A
C.F. / P.IVA 02313650364 Cap. Soc. i.v. 1.229.780,00 €
Registro Imprese di Modena R.E.A. n° 280699



- Sponde fisse h 200 mm su piano di calpestio
- Sponde ribaltabili 1 lato h 100 su piano di calpestio
- Sponde ribaltabili 1 lato h 150 su piano di calpestio
- Sponde ribaltabili 1 lato h 200 su piano di calpestio
- Sponde ribaltabili 2 lati h 100 mm su piano di calpestio
- Sponde ribaltabili 2 lati h 150 mm su piano di calpestio
- Sponde ribaltabili 2 lati h 200 mm su piano di calpestio
- Serbatoio carburante ridotto 40 l
- Ruota di scorta [fornita non montata]
- Spray protettivo per trasporto via mare
- Verniciatura cabina
- Verniciatura fuori standard
- Adesivi cliente
- Gruppo satellitare con GPS

AREA DI LAVORO E FIGURINI

Area di lavoro con stabilizzatori aperti



Oil&Steel SpA

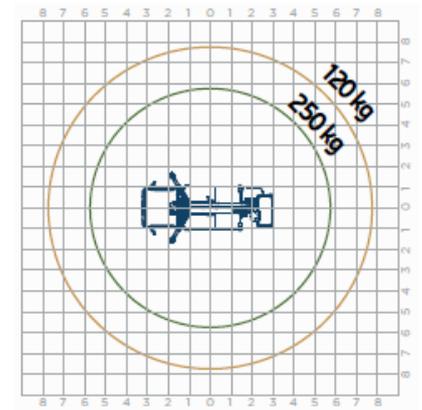
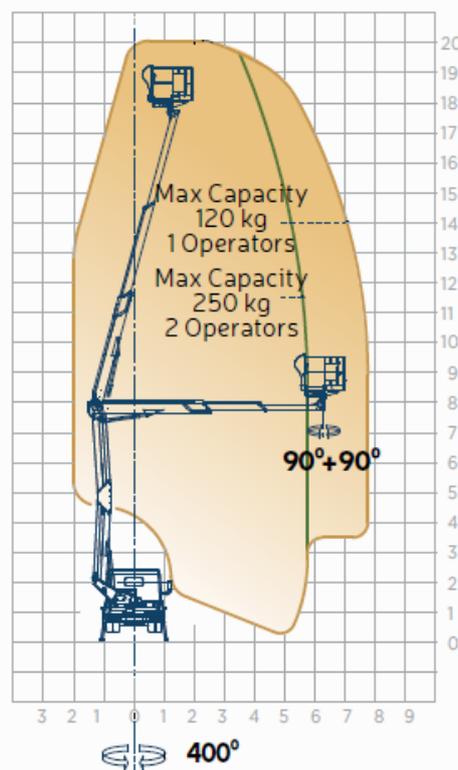
Via Giuseppe Verdi 22
41018 San Cesario sul Panaro
Modena,
Italy

Tel. +39 059 936811
Fax +39 059 936804
www.oilsteel.com
info@oilsteel.com

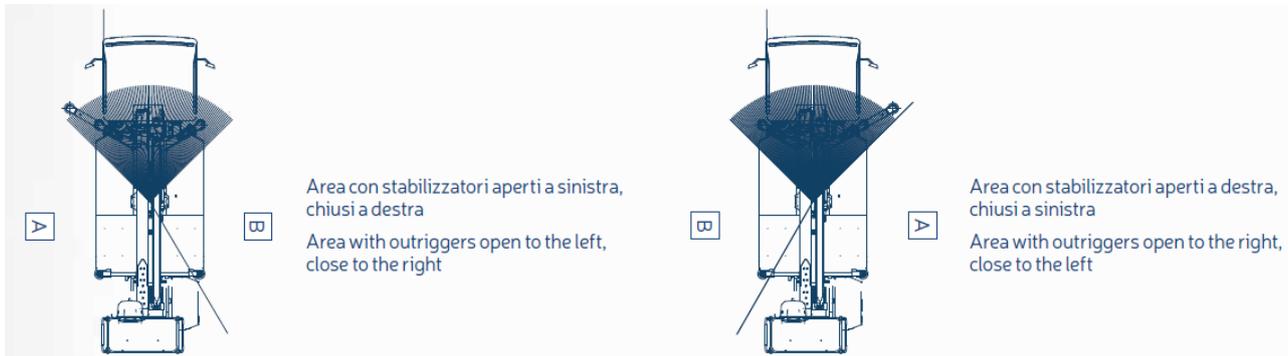
Oil&Steel S.p.A. a socio unico. Soggetta a direzione e coordinamento da parte di PM Group S.p.A
C.F. / P.IVA 02313650364 Cap. Soc. i.v. 1.229.780,00 €
Registro Imprese di Modena R.E.A. n° 280699



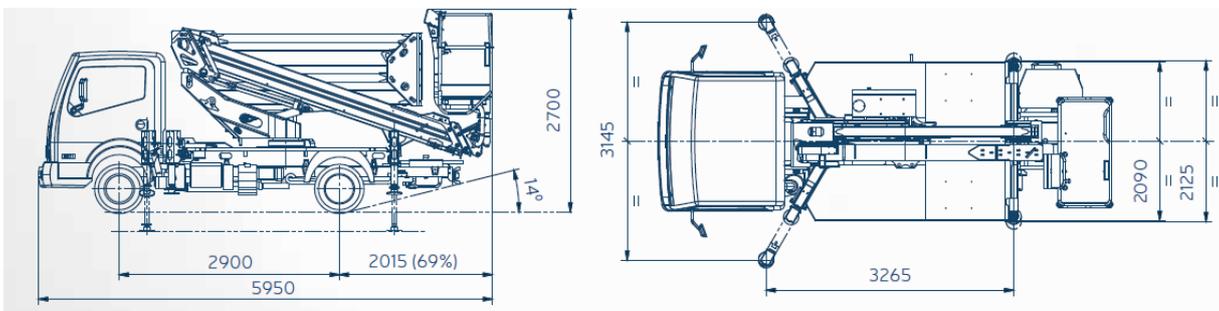
Area di lavoro con stabilizzatori chiusi



Possibilità di lavoro anche



con traverse estese da un lato e chiuse dall'altro o con stabilizzatori in sagoma



Oil&Steel SpA

Via Giuseppe Verdi 22
 41018 San Cesario sul Panaro
 Modena,
 Italy

Tel. +39 059 936811
 Fax +39 059 936804
www.oilsteel.com
info@oilsteel.com

Oil&Steel S.p.A. a socio unico. Soggetta a direzione e coordinamento da parte di PM Group S.p.A
 C.F. / P.IVA 02313650364 Cap. Soc. i.v. 1.229.780,00 €
 Registro Imprese di Modena R.E.A. n° 280699

