



Gamma
HLA

HIGH LEVEL ARTICULATED





Bronto Skylift, è leader sul mercato

dall'esperienza: più di 6000 piattaforme in servizio nel mondo

dalla diversità: più di 30 modelli con differenza in altezza di lavoro da 36 a più di 112 metri

dalla tecnologia avanzata: il miglior rapporto tra altezza e peso grazie ad una procedura di saldatura speciale al plasma tecnologicamente avanzata

dalla flessibilità nella produzione: su richiesta del cliente, più di 200 opzioni



Gamma HLA

La S 112 HLA, l'ultima nata in casa Bronto Skylift e l'autopiattaforma più alta attualmente sul mercato. HLA significa "High Level Articulated" – macchina articolata ad alto livello – e rappresenta l'evoluzione nelle grandi altezze.

Tutte le macchine Bronto Skylift della serie HLA hanno un'ottima manovrabilità di guida per un trasporto veloce soprattutto per raggiungere impianti eolici ed antenne telefoniche. Più di 100 HLA stanno lavorando in tutto il mondo.

Operazione veloce e conveniente

- Stabilizzatori a H sulla parte anteriore e posteriore per ottenere un ingombro minimo a macchina stabilizzata.
- Piastre degli stabilizzatori fisse; non necessità l'intervento dell'operatore
- Livellamento automatico tramite un pulsante – comandi a distanza
- Capacità eccellente di livellamento riducendo la necessità di trave
- Sistema di controllo Bronto+ con variabilità di portata in navicella, informazioni per l'operatore, rilevamento errori, display a colori, etc.

Ottima efficienza di lavoro con ritorno dell'investimento celere

- Migliore rapporto altezza/peso (PTAC) sul mercato.
- Sbraccio importante anche ad altezza elevata.
- Movimenti veloci dovuti ad un sistema idraulico opportunamente dimensionato.
- Possibilità di estendere gli stabilizzatori su un lato.
- Sistema per diagnosticare gli errori a distanza.
- Disponibile su quasi tutti i telai commerciali e chassis da autogrù.



ALTEZZE DI LAVORO DA 81 A OLTRE 112 METRI

SKYLIFT®



Caratteristiche



Tutte le unità hanno i comandi elettronici Bronto+ incluso il controllo a base geometrica dell'area di lavoro, che dà esattamente lo sbraaccio in qualsiasi circostanza.



Con il facile livellamento automatico l'unità viene stabilizzata in 40 secondi. Il ritorno degli stabilizzatori in fase di trasporto avviene automaticamente tramite un pulsante.



Quasi tutte le HLA sono disponibili su telai commerciali con cabina standard.



I comandi della torretta con sedile sono uguali ai comandi in navicella.



Sbraccio orizzontale e verticale combinato.



Predestinato per le richieste di grande altezze, incluso generatori eolici, antenne, costruzioni industriali, etc.



Gamma HLA



RAM SERVICE S.R.L.
VIA DELLA BURCHIELLA 15 - 48122 RAVENNA
TEL. 0544.456182 - FAX 0544.600724
E-MAIL RAM@RAM-SERVICE.IT
URL : WWW.RAM-SERVICE.IT

Dati tecnici

	Altezza di lavoro massima	Sbraccio massimo ca	Portata massima in navicella	Altezza di trasporto ca	Lunghezza di trasporto ca	Larghezza di trasporto ca	PTT
S 81 HLA	81 m	32 m	700 kg	3,95 m	15,5 m	2,55 m	45000 kg
S 90 HLA	90 m	32 m	700 kg	3,95 m	15,5 m	2,55 m	48000 kg
S 104 HLA	104 m	32 m	700 kg	3,95 m	16,7 m	2,55 m	62000 kg
S 112 HLA	112 m	33 m	700 kg	4,0 m	19 m	2,7 m	75000 kg



TECHNICAL DATA**WORKING RANGE**

Max. working height.....	104 m
Max. height to cage floor.....	101,5 m
Max. side outreach at cage rail.....	30,6 m
Max. outreach to cage floor below ground level.....	10 m

WORKING CAGE LOAD

Max. cage load.....	600 kg (7 pers. + 40 kg)
Max. cage load, extendable cage.....	400 kg and 600 kg
Max. side force.....	400 N

ROTATION

Continuous.....	360°
-----------------	------

TRAVELLING DIMENSIONS

Overall length.....	~16,5 m
Overall height.....	~4,05 m
Overall width.....	<2,50 m
Skylift weight.....	~47,5 t

OUTRIGGERS

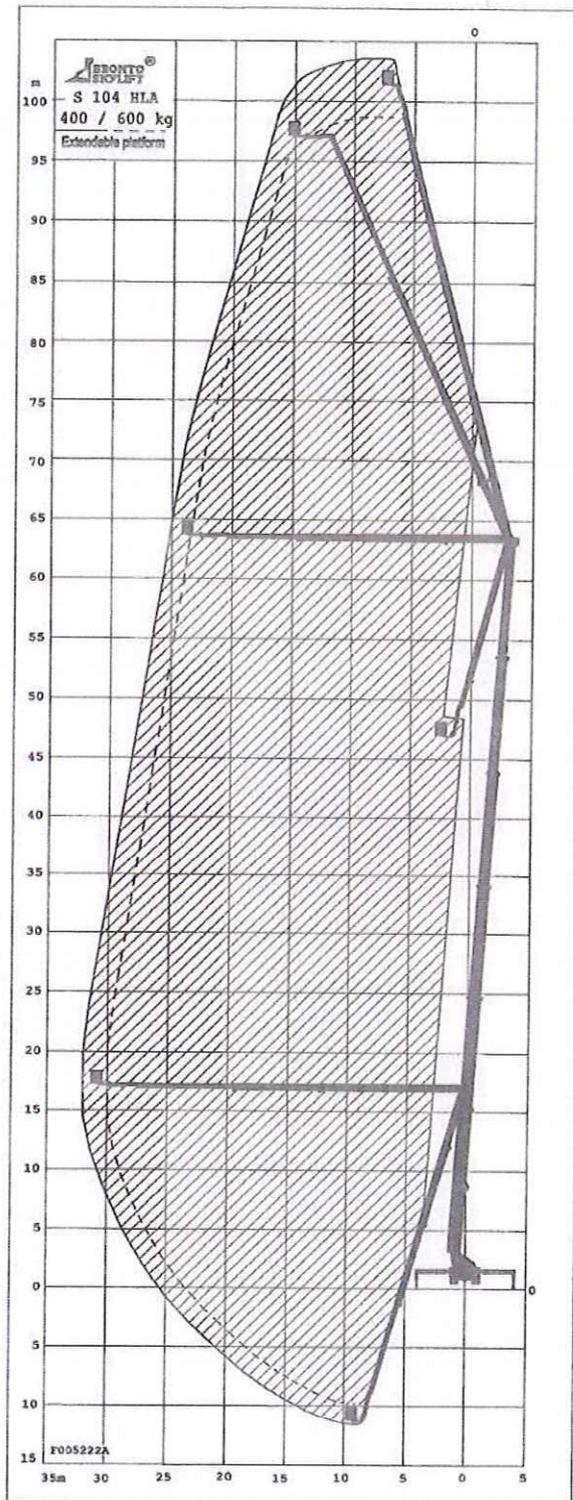
Max. outrigger width (C/C).....	8,0 m
Max. outrigger force.....	300 kN
Max. footplate pressure (480x780 obligatory additional groundplates).....	16,5 kg/cm ²
Max. footplate pressure with plywood groundplate (50x950x950).....	3,3 kg/cm ²

HYDRAULIC SYSTEM

Main pump output.....	~200 l/min
Battery pump output.....	~10 l/min
Main pressure.....	200 bar
Emergency operation pressure.....	200 bar
Adjustment of cylinder load control valves.....	345 bar
Reservoir capacity.....	~1200 l
Total system capacity.....	~1600 l

GENERAL

Operating temperature range.....	- 25° - + 40° C
Noise level.....	<85 dB
Max. wind speed.....	12,5 m/s

OUTREACH DIAGRAMS

TECHNICAL DATA

Safe working load max. : 600 kg
 Max. permitted wind speed : 12.5 m/s
 Typical GVW : 62.0 ton
 min. operating weight : 59.0 ton
 Outrigger width and length c/c
 - normal jacking : 8.0/8.3 m

Calculation code :