

Bibi 510 - crawler scissor lift



bibi 510

Equipaggiamento di serie



Max (160+40=200Kg)



Honda GX390 (benzina)
Gasoline engine



Comandi Elettroidraulici
Electro-hydraulic controls



Direction-Control System



Easy-Drive System



1.050 Kg

Carreggiata di Lavoro / Working Carriageway

Larghezza	Width	0,80 m
Altezza max di lavoro	Max working height	3,20 m
Inclinazione laterale	Lateral inclination	11,5°
Inclinazione longitudinale	Longitudinal inclination	25,0°
Altezza max di traslazione	Max drive height	3,20 m



Carreggiata di Lavoro / Working Carriageway

Larghezza	Width	1,15 m
Altezza max di lavoro	Max working height	4,98 m
Inclinazione laterale	Lateral inclination	5,0°
Inclinazione longitudinale	Longitudinal inclination	5,0°
Altezza max di traslazione	Max drive height	4,98 m



Accessori



Generatore 220V-800W
Power generator 220V-800W

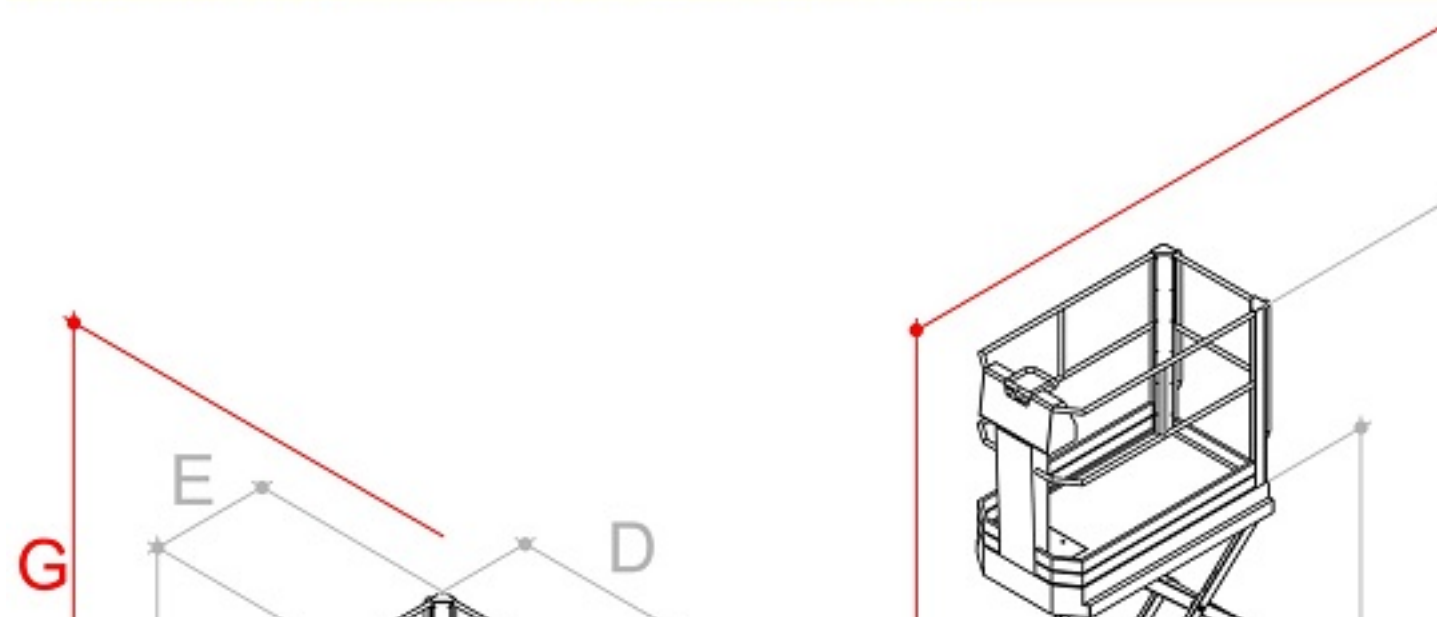


Cingoli bianchi antitraccia
No-marking tracks



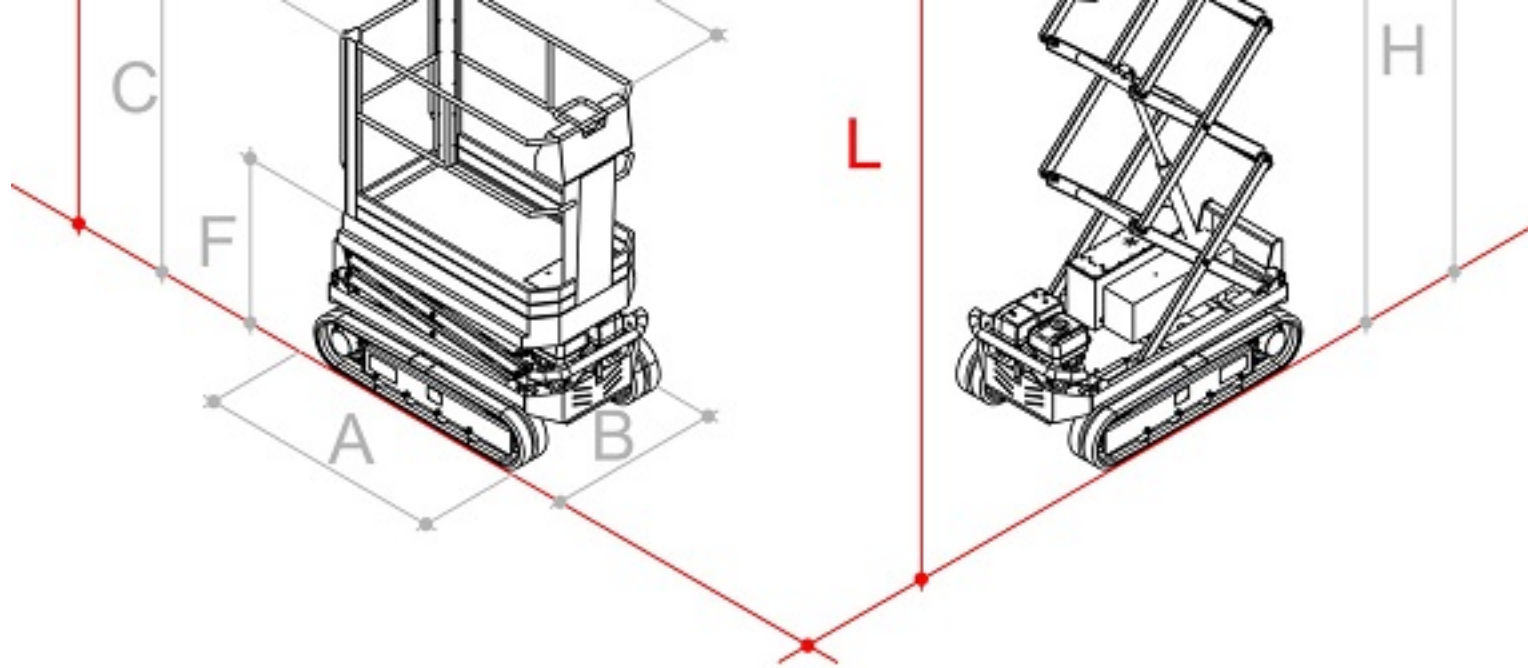
Verniciatura personalizzata
Customized color

Dati Tecnici - Technical Data



Apparecchi costruiti in conformità alla normativa EN 280. AImac S.r.l. si riserva la facoltà di modificare senza preavviso le specifiche, in ottemperanza alla propria politica di miglioramento continuo dei prodotti.

Machines constructed in accordance with EN 280. AImac S.r.l. reserve the right to change specifications without notice, in accordance with its policy of continuous product improvement.



			Bibi 410	Bibi 510 A	Bibi 630 L
Lunghezza	Length	A	1,75 m	1,75 m	1,75 m
Larghezza Minima	Minimum Width	B	0,88 m	0,80 m	0,85 m
Sottocarro cingolato	Undercarriage	Tipo Type	Fisso <i>Fixed</i>	Allargabile <i>Extendable</i>	Livellante <i>Levelling</i>
Altezza di trasporto	Height of transport	C	1,97 m	1,97 m	2,07
Lunghezza navicella	Platform length	D	1,30 m	1,30 m	1,30 m
Larghezza navicella	Platform width	E	0,75 m	0,75 m	0,75 m
Altezza minima piano calpestio	Minimum floor height	F	0,90 m	0,90m	1,00m
Altezza minima di lavoro	Minimum working height	G	2,90 m	2,90 m	3,90 m
Altezza massima piano calpestio	Maximum floor height	H	1,98 m	2,98 m	4,30 m
Altezza parapetto	Parapet height	I	3,08 m	4,08 m	5,40 m
Altezza massima di lavoro	Maximum working height	L	3,98 m	4,98 m	6,30 m
Portata in navicella	Basket capacity	Kg	120	200	200
Numero di operatori	Operators	n.	1	2	2
Velocità (trasferim./sicurezza)	Speed (transfer/safety)	Km/h	1,5 / 0,7	1,8 / 0,7	1,8 / 0,7
Inclinazione laterale	Lateral inclination	°	7,0	5,0	3,0
Inclinazione longitudinale	Longitudinal inclination	°	7,0	5,0	3,0
Massa complessiva	Total weight	Kg	900	1.050	1.200

La gamma dei nuovi elevatori cingolati “Bibi” è stata specificatamente ideata da Almac Italia come **soluzione** all’esecuzione degli interventi in quota inerenti la cura e la manutenzione professionale del verde, l’impiantistica di cantiere e le manutenzioni in ambito edile ed industriale.

Dimensioni contenute, ridotta massa complessiva, maneggevolezza e operatività alla massima altezza, rendono questi macchinari estremamente pratici, versatili e di facile utilizzo. Strutturalmente sovradimensionati, e con cinematismi di sollevamento in acciaio ad alta resistenza completati da bronzine auto-lubrificanti ed ingrassatori, sopportano impieghi gravosi e continuativi.

La trasmissione idrostatica, montata di serie su tutti i modelli congiuntamente a distributori elettroidraulici proporzionali, permette all’operatore di pilotare il macchinario in modo semplice, preciso ed assolutamente sicuro. Tutti i dispositivi di controllo (inclinazione, stabilità, sovraccarico, ecc.) vengono gestiti da un’**elettronica di comando avanzata** che pilotando automaticamente il numero dei giri del motore endotermico ottimizza emissioni e consumi, garantendo sempre all’operatore il massimo confort di lavoro ed un’ottima velocità di spostamento. Il generatore di corrente a 220 V può equipaggiare la navicella per l’utilizzo in quota di elettro utensili, senza necessità di allacciamento a reti di alimentazioni locali.

Le esclusive modalità di funzionamento **ED-S** (easy-drive system) e **DC-S** (direction-control system) garantiscono anche agli operatori meno esperti la tranquillità di utilizzare i macchinari in assoluta sicurezza, massimizzando così la produttività degli stessi.

Easy-Drive System: modalità ausiliaria di gestione elettronica della potenza di trazione; all’occorrenza, per esempio durante lo spostamento del macchinario su un manto erboso, permette lo sfruttamento di comandi idraulici “più morbidi” con rampe di accelerazione e decelerazione decisamente prolungate atte ad impedire movimenti accidentali errati (ad esempio la contro-rotazione dei due cingoli).

Direction-Control System: modalità ausiliaria di gestione elettronica della sterzata; all’occorrenza, per esempio durante un lungo spostamento e/o fase di lavoro in rettilineo, permette all’operatore di gestire la trazione di entrambi i cingoli pilotandoli con un unico joystick, in marcia avanti o indietro.

Macchinario conforme alla normativa EN 280