

BIBI

CRAWLER SELF-LEVELLING SCISSOR LIFT



850-BL
870-BL
1090-BL

850-HE
1090 PRIMO



ALMACRAWLER 

BIBI
850-HE
850-BL
870-BL
1090-BL

8m

**WORKING
HEIGHT**

ALTEZZA
LAVORO

850-HE



**MOVE
LEVEL
WORK**

The innovative self-propelled tracked scissor lift with a patented self-levelling technology, the BL Line overcome s standard limits of traditional equipment.

With working heights from 8m to 10m, load capacity of 250kg to 300kg and the bi-levelling technology for up to 20° inclination, the BL Line was designed for safety and productivity on the jobsite!

Innovativa piattaforma semovente cingolata con tecnologia autolivellante brevettata, la BL Line supera i limiti convenzionali delle piattaforme tradizionali.

Con altezze di lavoro da 8 a 10m, capacità di carico da 250 a 300 kg e tecnologia di bi-livellamento fino a 20° di inclinazione, la BL Line è stata progettata per garantire sicurezza e produttività in cantiere!

8m
working height
altezza lavoro

6m
travel height
altezza di traslazione



10m

working height
altezza lavoro

6.5m

travel height
altezza di traslazione

BIBI
870-BL

BIBI
1090-BL

**DYNAMIC
LEVELLING**



**PROACTIVE
LEVELLING**



PATENTED TECHNOLOGY

BIBI 1090 PRIMO

NEW 2023

**MOVE
LEVEL
WORK**

**FULLY
GREEN**

- Full electric
- Electric drive
- Removable Power Pack
- Easy maintenance thanks to new design
- Automatic Tensioner System

- Completamente elettrica
- Trazione elettrica
- Pacco batteria rimovibile
- Facile manutenzione grazie al nuovo design
- Sistema di Tensionamento Automatico



REMOVABLE POWER PACK

Pacco batteria rimovibile



DYNAMIC LEVELLING

Autonomous self-levelling function when the basket is fully lowered.

No operator intervention necessary.

LIVELLAMENTO DINAMICO

Funzione di livellamento automatico in condizioni di trasporto.

Non è necessario l'intervento dell'operatore.

PROACTIVE LEVELLING

Self-levelling function when the basket is at height up to 6.5m working height.

LIVELLAMENTO PROATTIVO

Funzione di livellamento in quota fino a 6,5 m di altezza lavoro dell'operatore.



FORKLIFT POCKETS

Tasche per le forche del muletto



EASY MAINTENANCE

Facile manutenzione

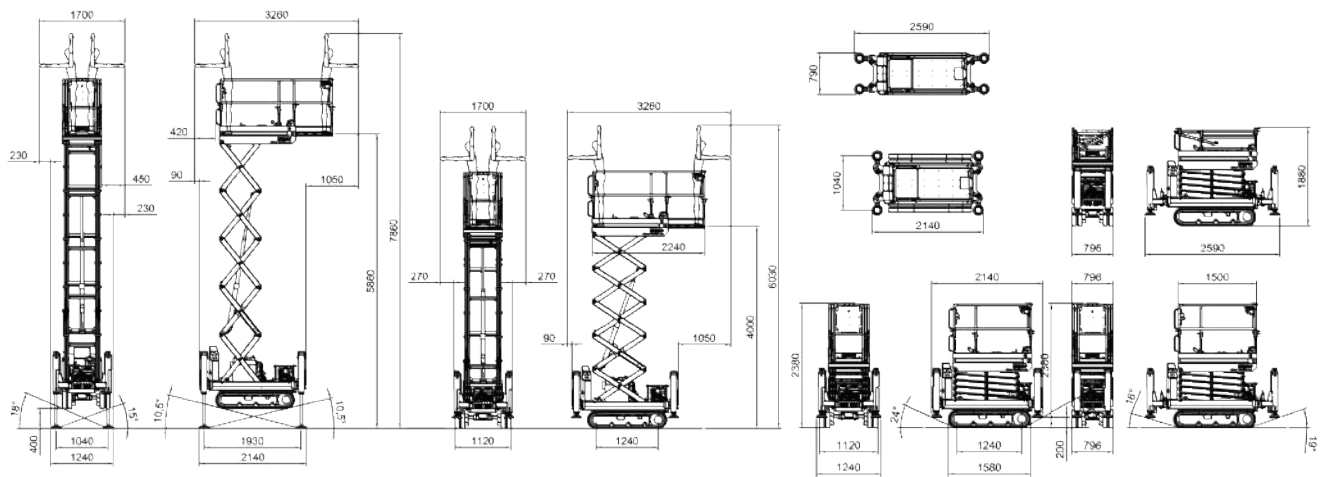
Technical data	850-HE	850-BL	870-BL	1090-BL	1090 PRiMO	Dati tecnici
Basket capacity	250 kg (2 op.)	250 kg (2 op.)	250 kg (2 op.)	300 kg (2 op.)	300 kg (2 op.)	Portata in navicella
Basket size	1.50 x 0.78 m	1.50 x 0.78 m	1.50 x 1.20 m	1.80 x 1.30 m	1.80 x 1.30 m	Dimensione navicella
Max working height	7.9 m	7.9 m	7.9 m	10.0 m	10.0 m	Altezza max di lavoro
Max height basket floor	5.8 m	5.9 m	5.9 m	8.0 m	8.0 m	Altezza max calpestio
Moving height	4.0 m	6.0 m	6.0 m	6.5 m	6.5 m	Altezza di traslazione
Accelerator	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Acceleratore
Undercarriage	Retractable	Bi-Levelling	Bi-Levelling	Bi-Levelling	Bi-Levelling	Sottocarro
Basket levelling	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Livellamento navicella
Longitudinal levelling Front	10.5°	+/- 16°	+/- 16°	+/- 15°	+/- 15°	Livell. longitudinale anteriore
Longitudinal levelling Rear	10.5°	+/- 20°	+/- 20°	+/- 20°	+/- 20°	Livell. longitudinale posteriore
Lateral levelling	18°	+/- 15°	+/- 15°	+/- 14°	+/- 14°	Livell. laterale
Electric pump (option)	220V-2,2kW	220V-2,2kW	220V-2,2kW	220V-2,2kW	220V-2,2kW	Elettropompa (opzionale)
Direction-Control System	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Direction-Control System
Easy-Drive System	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Easy-Drive System
Max speed	max 2.20 km/h	max 2.20 km/h	max 2.20 km/h	max 2.40 km/h	max 4.50 km/h	Velocità massima
Ground emergency	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Comandi di emergenza a terra
Control of inclination	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Controllo dell'inclinazione
Gradeability	25°	25°	25°	25°	25°	Pendenza superabile
Side slope	21°	21°	21°	21°	21°	Massima pendenza laterale
Length	2.14 m	1.94 m	1.94 m	2.28 m	2.35 m	Lunghezza
Width	1.24 m	1.30 ÷ 1.50 m	1.30 ÷ 1.50 m	1.46 ÷ 1.64 m	1.46 ÷ 1.64 m	Larghezza
Min height with narrow tracks (folded railings)	-	2.28 (1,98) m	2.28 (1,98) m	2.42 (2,08) m	2.42 (2,09) m	Altezza minima ringhiere ripiegate con cingoli stretti
Min height with wide tracks (folded railings)	-	1.98 (1,68) m	1.98 (1,68) m	2.09 (1,75) m	2.09 (1,75) m	Altezza minima ringhiere ripiegate con cingoli larghi
Compliance	EN 280, ANSI, CSA, AS/NZS	EN 280, ANSI, CSA, AS/NZS	EN 280, ANSI, CSA, AS/NZS	EN 280, ANSI, CSA, AS/NZS	EN 280, ANSI, CSA, AS/NZS	Conforme

Version

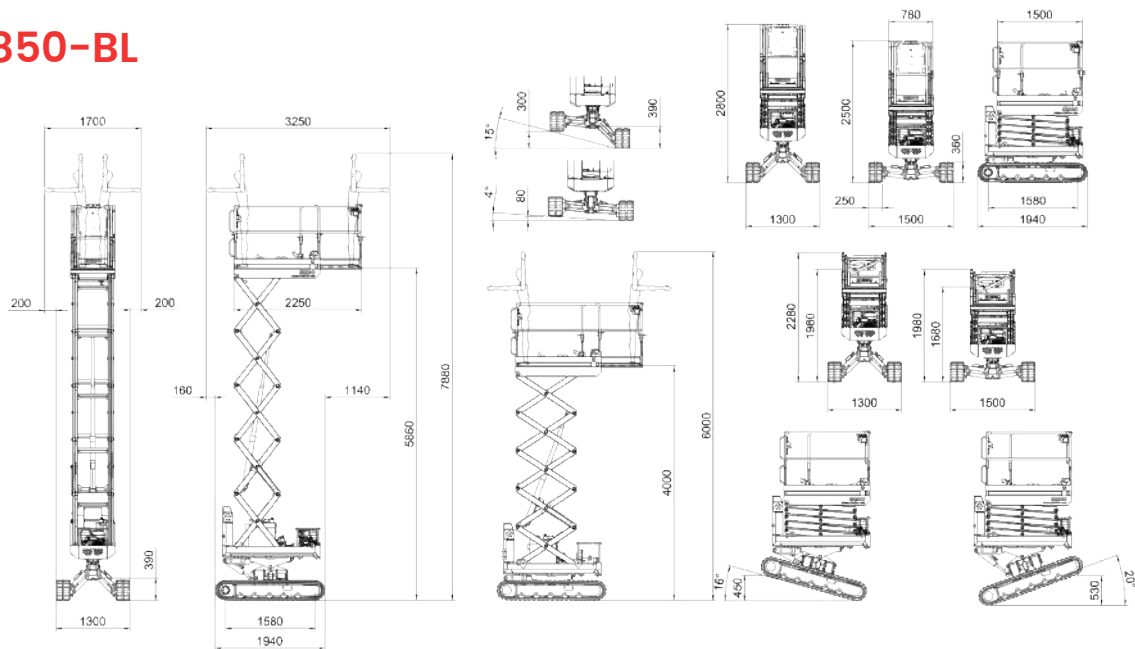
Versione

HE	Gasoline Honda iGX390 Diesel Hatz 1B40	-	-	-	-	HE
	1790 kg / 1840 kg					
BL	-	Gasoline Honda iGX390 Diesel Hatz 1B40	Gasoline Honda iGX390 Diesel Hatz 1B40	Gasoline Honda iGX390 Diesel Hatz 1B40	-	BL
		2070 kg / 2090 kg	2500 kg / 2530 kg	2860 kg / 2890 kg		
EVO	-	-	Diesel Kubota Z482	Diesel Kubota Z602	-	EVO
	PROACTIVE LEVELLING DYNAMIC LEVELLING		2450 kg	2890 kg		PROACTIVE LEVELLING DYNAMIC LEVELLING
EVO BI-ENERGY	-	-	Diesel Kubota Z482 LTH Power Pack 100Ah-48V	Diesel Kubota Z602 LTH Power Pack 100Ah-48V	-	EVO BI-ENERGY
	PROACTIVE LEVELLING DYNAMIC LEVELLING		2520 kg	2960 kg		PROACTIVE LEVELLING DYNAMIC LEVELLING
PRiMO	FULL ELECTRIC ELECTRIC DRIVE	-	-	-	N°2 electric motor Total Power 10.6 kW Lead Crystal	PRiMO
	PROACTIVE LEVELLING DYNAMIC LEVELLING				Lithium 210Ah - 48V 3040 kg / 2885 kg	FULL ELECTRIC ELECTRIC DRIVE PROACTIVE LEVELLING DYNAMIC LEVELLING

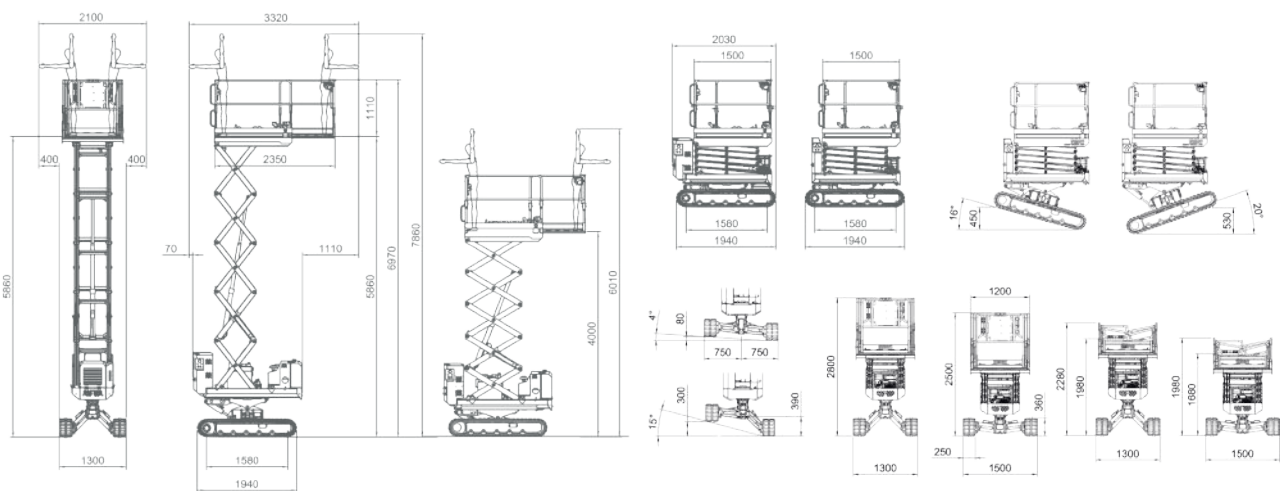
BIBI 850-HE



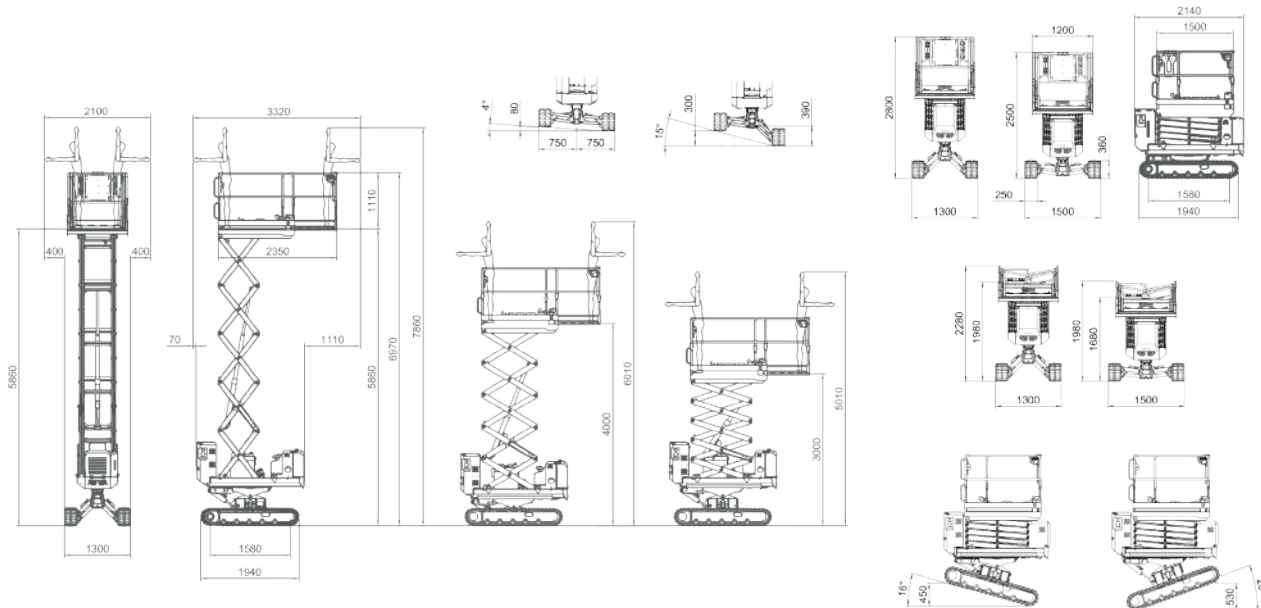
BIBI 850-BL



BIBI 870-BL

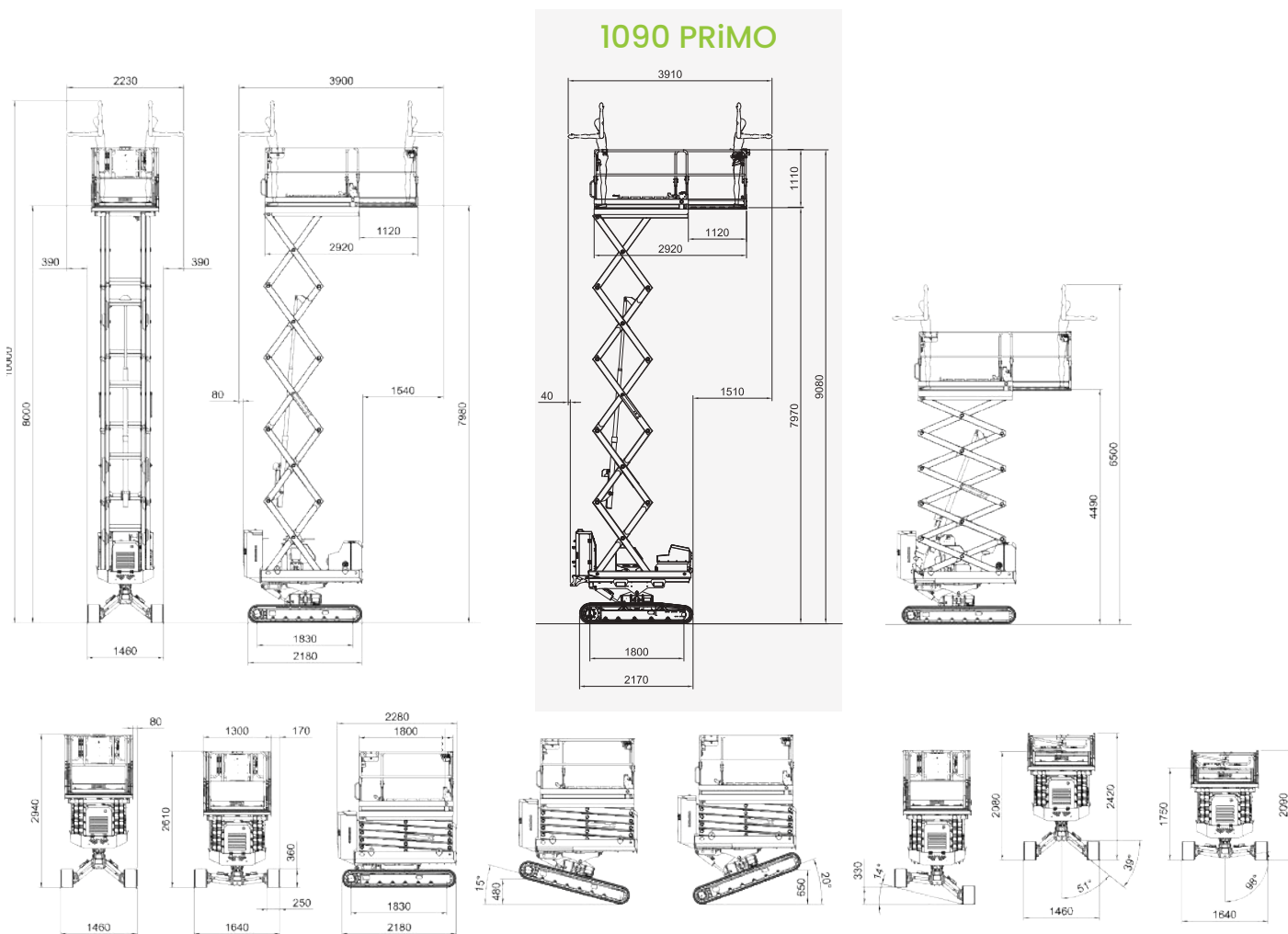


BIBI 870-BL EVO 870-BL BI-ENERGY 870-BL EVO BI-ENERGY



BIBI 1090-BL 1090 PRiMO

1090-BL EVO 1090-BL EVO BI-ENERGY



Via Caduti sul Lavoro 1
46019 Viadana (MN) - ITALY
+39 0375 83 35 27
info@almac-italia.com
www.almac-italia.com