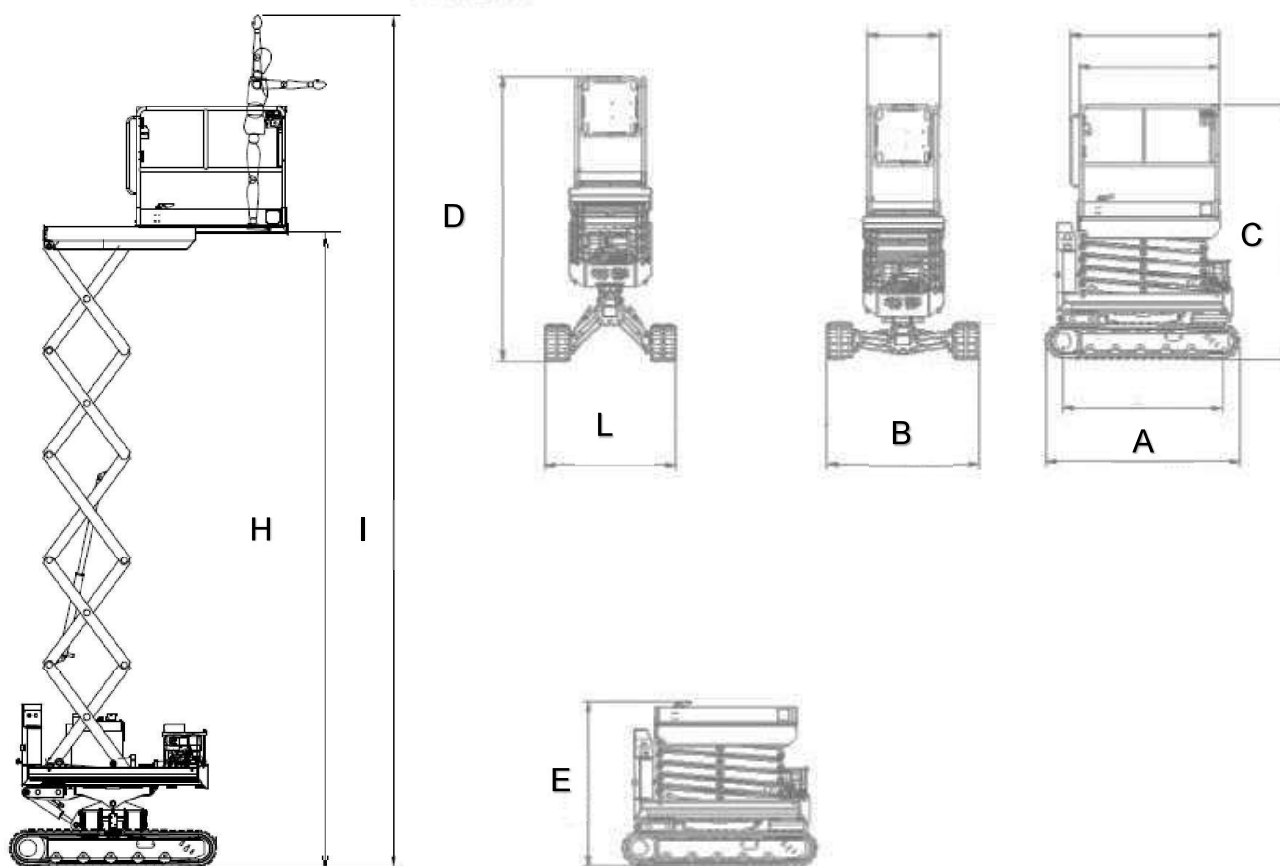


1.6 Prestaciones



Dimensiones características		BIBI 850-BL
Longitud	A	1,93 m
Longitud con góndola extendida	A_{máx}	2,59 m
Ancho máximo	B	1,50 m
Altura de transporte con góndola - carril ancho	C	2,33 m
Altura de transporte con góndola - carril estrecho	D	2,82 m
Altura de transporte sin góndola	Y	1,62 m
Longitud góndola	F	1,35 m
Ancho góndola	G	0,74 m
Altura mínima superficie de la plataforma de paso	H_{mín}	1,22 m
Altura mínima de trabajo	I_{mín}	3,22 m
Altura máxima de la plataforma de paso	H_{máx}	5,90 m
Altura máxima de trabajo	I_{máx}	7,90 m
Carril mín-máx	L	1,30 m - 1,50 m

Datos técnicos		BIBI 850-BL
Capacidad	kg	250
Nº operadores en góndola		2
Tiempo de levantamiento	s	15
Tiempo de bajada	s	20
Presión hidráulica	bar	200
Capacidad depósito de aceite	l	20
Pendencia superable	°	25
Pendencia lateral máx.	°	15
Pendencia longitudinal máx.	°	20 / 16
Velocidad de desplazamiento	km/h	2.0
Masa total	kg	1990
Fuerza máx. del viento	m/s	12.5
Tensión y capacidad batería	V/ Ah	12 /50
Peso batería	kg	15
Potencia sonora Lw	dBA	103
Nivel sonoro puesto operador Lp (ambiente interno industrial)	dBA	84.5 ± 2.6
Nivel sonoro puesto operador Lp (ambiente externo industrial)	dBA	79.5 ± 2.6
Nivel de pico máx. Lp peak	dB(C)	106.0
Vibraciones sistema mano/brazo (apoyo manos operador)	m/s ²	< 2.5
Vibraciones cuerpo entero (peana-medidas en terreno llano)	m/s ²	0.52 ± 0.10 *
Vibraciones sistema mano/brazo (apoyo manos operador)	m/s ²	0.59 ± 0.12 **

* valores referidos a la plataforma elevada (cuota de trabajo) ** valores referidos a la plataforma al límite de la cuota de transporte

Instalación de serie
Mandos electrohidráulicos proporcionales
Motor de combustión interna (Honda iGX-390)
Motor eléctrico 220 V/ 50 Hz
Arranque eléctrico en góndola
Acelerador electrónico
Control electrónico de la inclinación
Control de la sobrecarga
Protección electrónica anticizallamiento
Cuentahoras electrónico
Puntos de anclaje para arnés
Puntos y accesorios de anclaje para transporte-elevación
Avisador acústico

Especificaciones		iGX-390
motor		
Masa en seco		31,7 kg
Tipo de motor		4 tiempos, válvulas en cabezal, monocilíndrico con acelerador automático
Cilindrada		389 cm ³
Potencia neta		8.7 kW a 3'600 revoluciones/min
Par neto		26.5 N · m a 2'500 revoluciones/min
Cantidad aceite motor		1.1 L
Capacidad depósito carburante		6,1 L
Enfriamiento		De aire forzado

Especificaciones		Eléctrico
motor		
Masa en seco		14 kg
Potencia:		2,2 kW
Pareja		10,2 Nm
Rpm (revoluciones/min)		1400
Alimentación		220 V / 50 Hz
Magnitud IEC		90

