

SPIDER 13.65

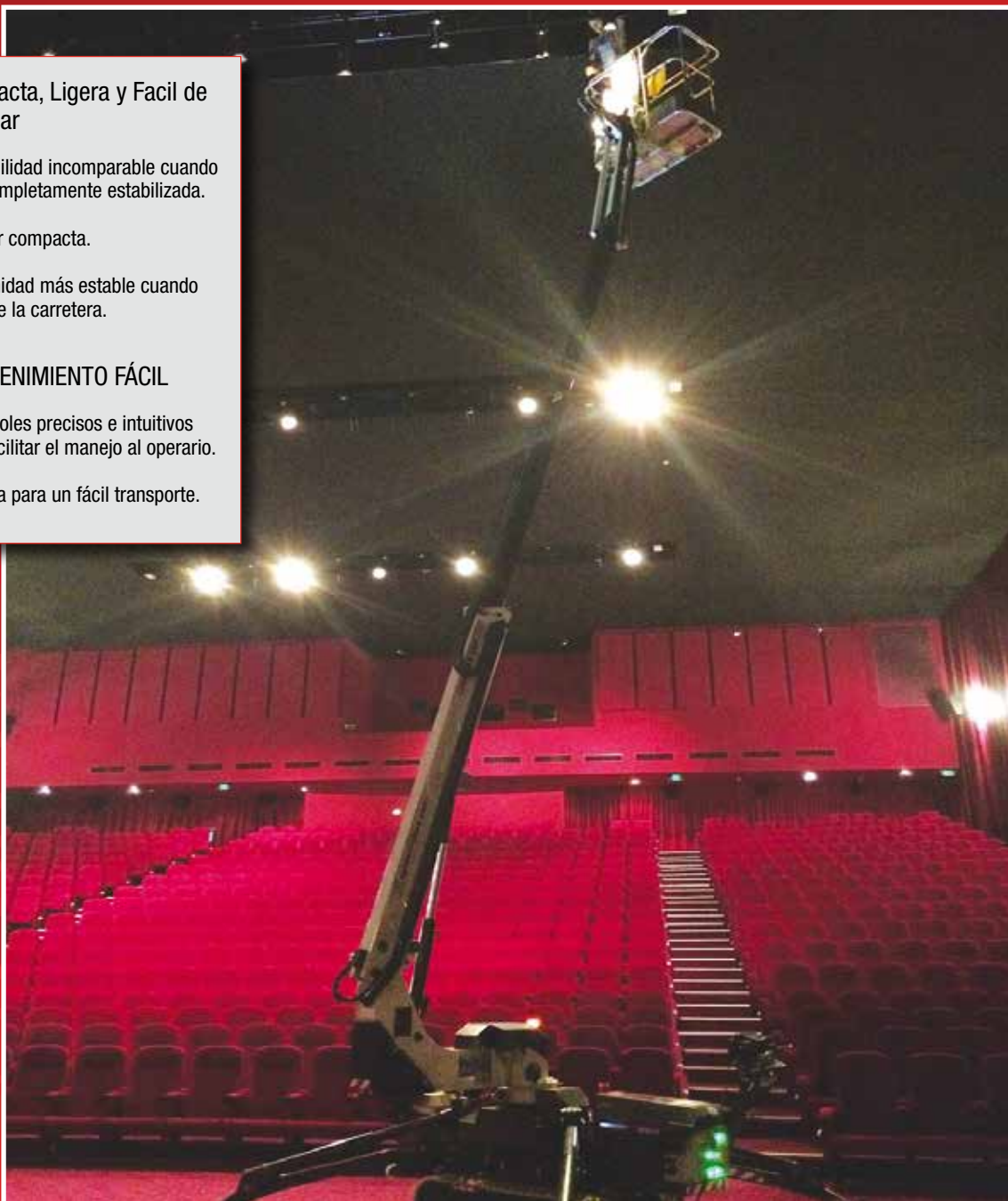
PLATAFORMAS DE TRABAJO AUTOPROPULSADA

Compacta, Ligera y Fácil de Manejar

- Estabilidad incomparable cuando está completamente estabilizada.
- Super compacta.
- La unidad más estable cuando fuera de la carretera.

MANTENIMIENTO FÁCIL

- Controles precisos e intuitivos para facilitar el manejo al operario.
- Ligera para un fácil transporte.



PLATFORM

B A S K E T

LAS MEJORES PRESTACIONES

1. Control de alcance lateral automático y proporcional

- El sistema de seguridad monitorea permanentemente el alcance según el peso en la plataforma y bloquea las funciones si detecta riesgos.
- El brazo JIB permite dos funciones, aumenta el alcance de labor y mejora el posicionamiento de la plataforma.
- JIB sin restricciones



2. 360° Rotación libre sin ningún tipo de parte que sobresale

- El diseño innovador con brazo telescópico y plumín permite el giro libre sin ningún tipo de parte que sobresale
- Patas anguladas para anclaje al piso, aumentan distancia y evitan obstáculos.



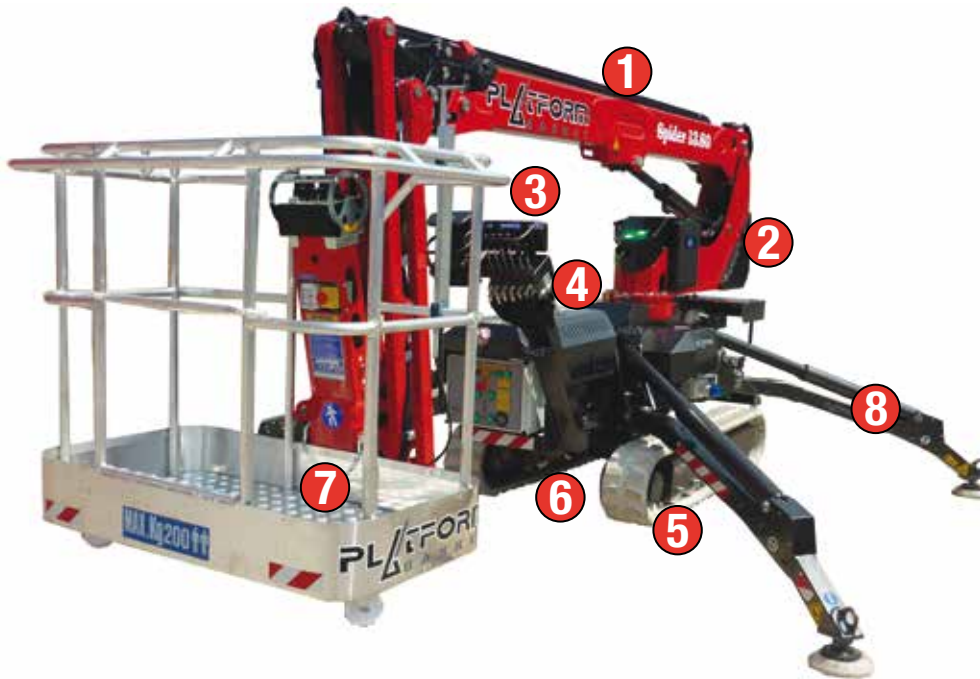
3. Disfrute de la experiencia de controles fácil de usar

- Controles hidráulicos proporcionales, intuitivos y precisos.
- Control remoto con cable
- Unidad de control remoto instalado en la canasta para operar los movimientos..
- Todo concebido para operar la máquina sin problemas.



4. Diseño incomparable y cuidado de la fabricación

- Proceso de desarrollo es cuidadosamente controlado.
- Protección total de cables y mangueras hidráulicas, con cobertores metálicos, incluyendo zonas de motores, energía y brazos hidráulicos.
- Salidas de aire/agua y toma eléctrica 230/110 en la cesta son standard



5. Doble velocidad estándar

- El modelo es particularmente adecuado para uso en interiores con energía eléctrica, por lo tanto, la velocidad doble es esencial para conducir el equipo al sitio de trabajo
- Las baterías permiten de conducir el equipo con poco consumo de energía.



6. Carro extendible hidráulicamente

- Sobre pedido, orugas extendibles para mejorar la estabilidad de la plataforma.
- Por medio de las orugas extendidas la estabilidad está garantizada en cualquier terreno áspero.



7. Cesta desmontable e intercambiable

- Plataforma removible de aluminio.
- There're interchangeable basket for single or two men.
- Dos modelos de plataformas, para 1 o 2 personas, pueden desconectarse sin dejar expuestas partes principales de la estructura principal del elevador, así se reduce la longitud general.



8. La plataforma más pequeña que se ofrece en versión híbrida

- Máquina muy versátil con diferentes soluciones de energía:
- Estándar impulsado por motor gasolina y el motor eléctrico 230/110Vac
- Eléctrico, alimentado por baterías de ciclo profundo y motor eléctrico 230/110Vac
- El híbrido, accionado por motor y baterías de 24Vdc.



DIMENSIONES TOTALES

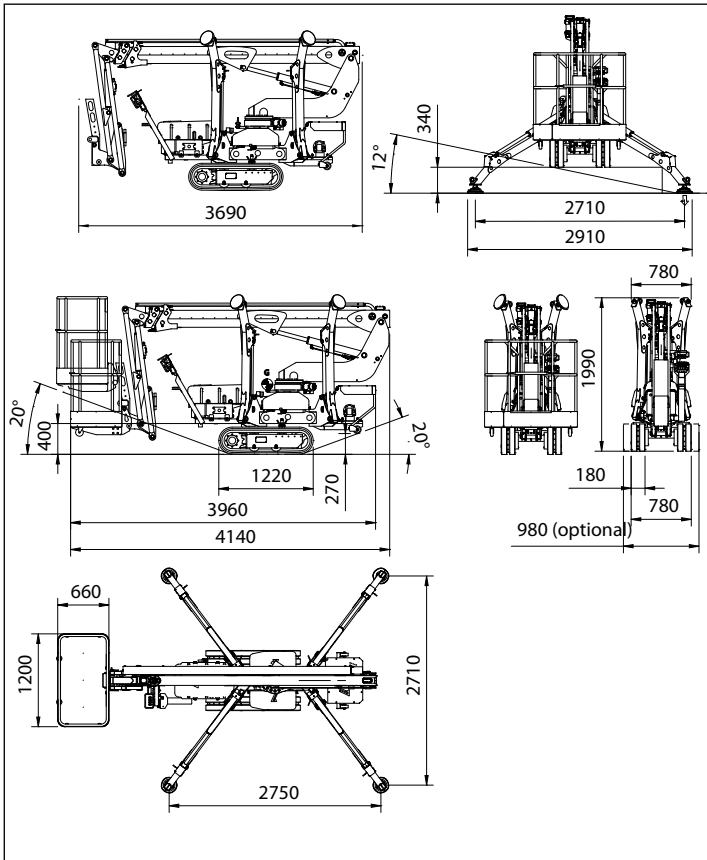
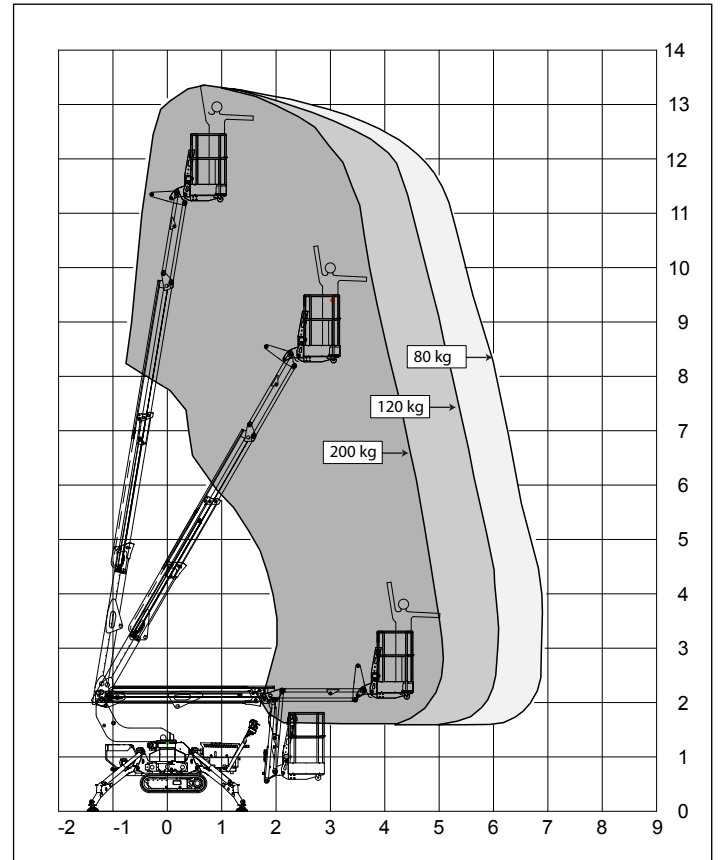
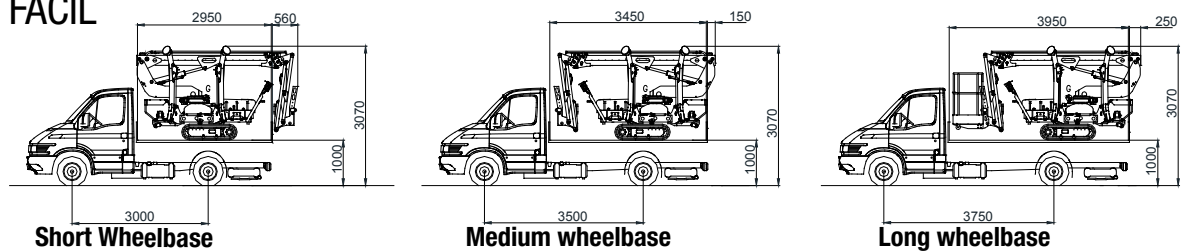


DIAGRAMA DE TRABAJO



TRANSPORTE FÁCIL



OPERACIONES





SERIE SPIDER 13.65



TECHNICAL DATA		VERSION		
		STD	E	ED
Max working height	m	13,40		
Max height basket floor	m	11,40		
Max side outreach	m	7,00		
Rotation angle	°	360		
Basket size (standard version)	m	1,20 x 0,70		
Basket rotation angle	°	ND		
Max basket capacity	Kg	200		
Lenght in stowed position (with detached basket)	m	4,20		
	m	3,55		
Min width in stowed position	m	0,78		
Min height in stowed position	m	1,98		
Stabilization footprint	m	2,80 X 2,80		
Max gradeability	deg. / %	16° (29%)		
Max side gradeability	deg. / %	12° (21%)		
Max drive speed	Km/h	3,50	1,70	3,50
WEIGHTS		STD	E	ED
Weight in working config.*	Kg	1400*	1400*	1550*
Ground pressure stowed machine (narrow tracking)	KN/m²	3,06		
Ground pressure when on stabilizers	KN/m²	2,26		
Max point load	KN	11,8		
POWER		STD	E	ED
Engine GX270 Honda (Petrol)	hp/rpm¹	8/3600	--	--
Engine 1B30 HATZ (diesel)	hp/rpm¹	7,2/3600	--	5,4 /3600
Electric motor 230 Vac	hp/KW	3 / 2,2	3 / 2,2	--
Electric motor 24 Vdc	hp/KW	--	5,5 / 4,0	5,5 / 4,0
Battery capacity 24Vdc Lead Acid	Ah	--	150	150
	24Vdc Lithium-Ion	Ah	--	200
Battery charger (Lead/acid batt) battery charger (Lithium/Ion)	Ah	--	45	45
	Ah	--	100/50	100/50

STANDARD EQUIPMENT	VERSION		
	STD	E	ED
Double telescopic boom with flying jib	•		
Combustion engine Honda petrol type	•	--	•
Smooth and multifunctions el.hydraulic controls	•		
Light allu basket and easy detachable	•		
Air/water and 230Vac outlets into the basket	•		
Stabilization with electronic levelling sensor (max 1,5°)	•		
Double drive speed hydraulic system (slow/fast)	•		
Wired remote control panel for drive	•		
All components are well protected against objects fall.	•		
Deep cycle batteries and electric-pump 24Vdc	--	•	•
Battery charger with double charging select. (10/23 Ah)	--	•	•
Single phase electric pump 230Vac/110Vac	•	•	--
Built-in fault messages diagnostic	•		
EXTRAS - ON DEMAND	STD	E	ED
Non marking rubber tracks particularly suitable for delicate floors.	•		
Honda iGX390 instead of Honda GX270 engine	•	--	•
Hatz Diesel instead of Honda GX270 engine	•	--	•
Lithium-Ion battery pack for longer working cycle	--	•	•
Oversized foot plates for soft ground.(diam.330mm)	•		
Oversized square 40x40cm nylon plates supplied with on-board housing frame.	•		
Single man basket	•		
Electric power pack for emergency descent (12Vdc).	•	•	--
Basket working light	•		
Arctic lubricants for cold climate	•		
Biodegradable hydraulic oil	•		
APPROVALS	EUROPE: EN280 - AUSTRALIA: AS1418 - CANADA: CS-B354		



* Some weights may differ due to the chosen optionals

 + 

STD
- Combustion engine
- Electric motor-pump single phase 230/110Vac

 + 

E - ELECTRIC
- Electric motor-pump 230/110Vac
- Electric pump 24Vdc with deep cycle batteries

 + 

ED - HYBRID
- Combustion engine
- Electric pump 24Vdc with deep cycle batteries



PLATFORM BASKET
Via Montessori, 1- 42028 Poviglio - RE - Italy
Tel. +39 0522 967666 - Fax +39 0522 967667
info@platformbasket.com