

SPIDER 13.80

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



PLATFORMA

BASKET

SERIE SPIDER 13.80

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.



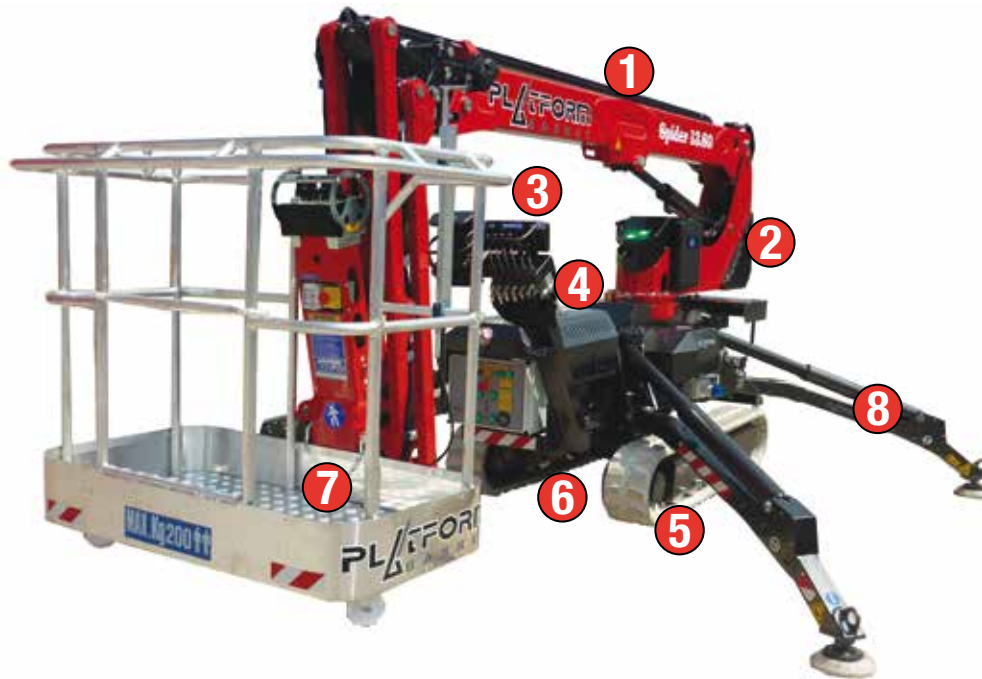
3. Disfrute de la experiencia de controles fácil de usar

- 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

- Con el fin de tener una máquina muy versátil hay 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

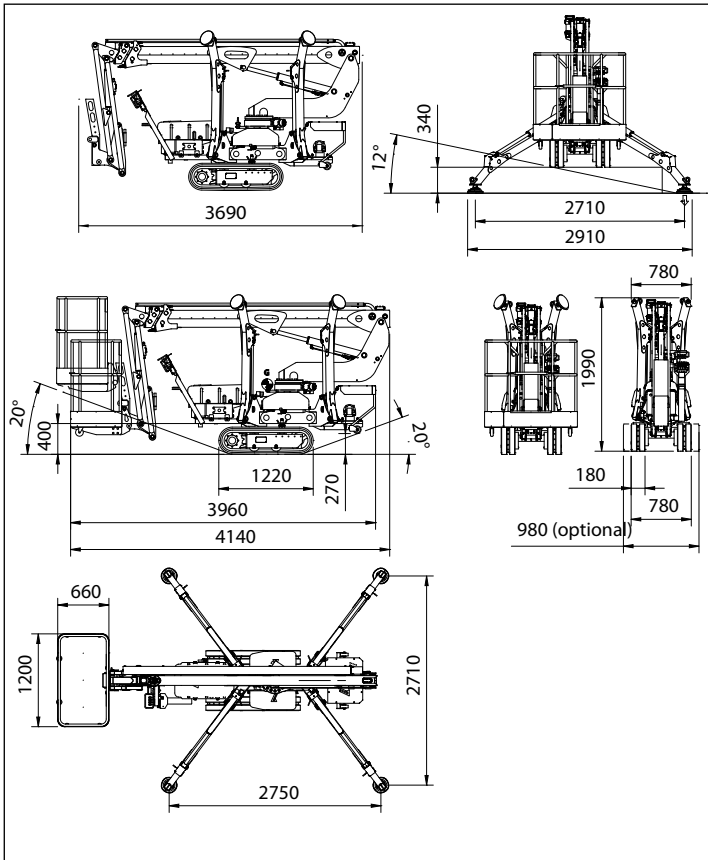
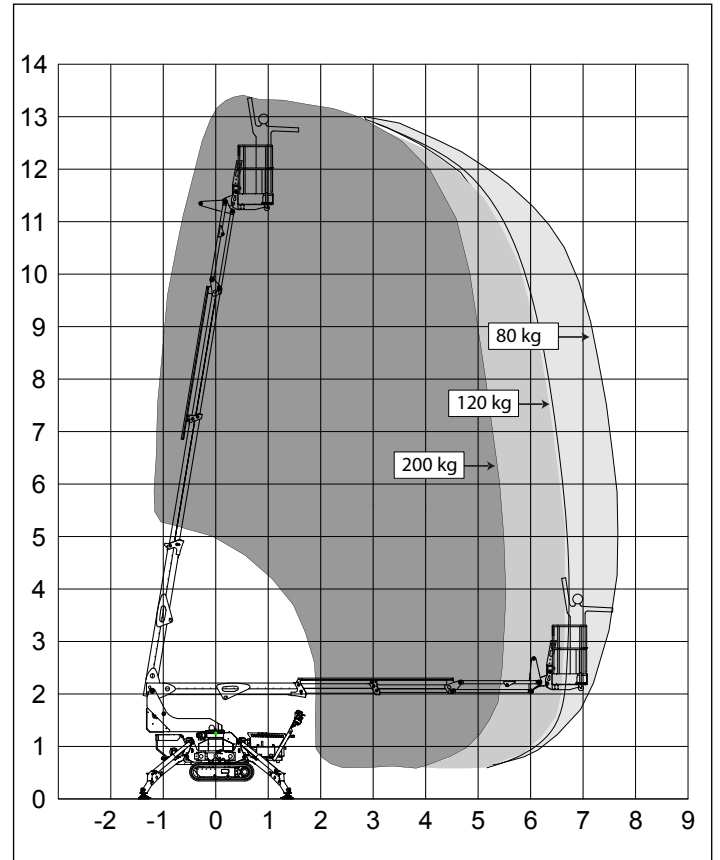
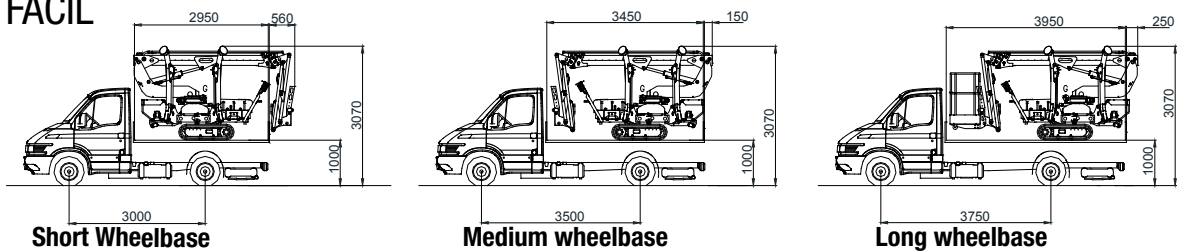


DIAGRAMA DE TRABAJO



TRANSPORTE FÁCIL



OPERACIONES



SERIE SPIDER 13.80

DATOS TÉCNICOS		VERSION		
		STD	E	ED
Máxima altura de trabajo	m	13,40		
Altura de piso cesta	m	11,40		
Alcance máximo lateral	m	7,80		
Giro de la torreta	°	360		
Dimensiones de la cesta (versión standard)	m	1,20 x 0,70		
Giro de la cesta	°	ND		
Capacidad máxima en cesta (2 personas)	Kg	200		
Longitud con cesta (longitud sin cesta)	m	4,20		
	m	3,55		
Ancho mínimo recogida	m	0,78		
Altura mínima recogida	m	1,98		
Base con estabilizadores extendidos	m	2,80 X 2,80		
Gradeabilidad máxima	deg. / %	16° (29%)		
Gradeabilidad máxima lateral	deg. / %	12° (21%)		
Velocidad máxima	Km/h	3,50	1,70	3,50
PESOS		STD	E	ED
Peso total*	Kg	1500*	1500*	1650*
Cargas de superficie en posición transporte orugas estrechas	KN/m ²	3,06		
Presión sobre el suelo cuando esta estabilizado	KN/m ²	2,26		
Carga máxima del estabilizador	KN	11,8		
POTENCIA		STD	E	ED
Motor gasolina GX270 Honda	hp/rpm'	8/3600	--	--
Motor 1B30 HATZ (diesel)	hp/rpm'	7,2/3600	--	5,4 /3600
Motor eléctrico 230 Vac	hp/KW	3 / 2,2	3 / 2,2	--
Motor eléctrico 24 Vdc	hp/KW	--	5,5 / 4,0	5,5 / 4,0
Capacidad de baterías 24Vdc batería de Plomo	Ah	--	150	150
	24Vdc batería de Litio	Ah	--	200
Cargador de baterías de Plomo	Ah	--	45	45
Cargador de baterías de Litio	Ah	--	100/50	100/50

* Algunos pesos dependiendo de las opciones



ESTANDARD

- Motor de combustión
- Motor eléctrico fuente de alimentación 110/230Vac



E - ELECTRICO

- Motor eléctrico de con fuente de alimentación 110/230Vac
- Baterías de Plomo 24Vdc



ED - HYBRIDO

- Motor de combustión
- Baterías de Plomo 24Vdc

EQUIPAMIENTO STANDARD	VERSION		
	STD	E	ED
Telescopico doble con plumin	•		
Motor gasolina, Honda	•	--	•
Controles hidráulicos proporcionales, intuitivos y precisos	•		
Cesta de aluminio ligera y fácil desmontaje	•		
Salidas de aire/agua (alta presión) y toma eléctrica 230/110 en la cesta	•		
Estabilización con indicador electrónico de nivel (max 1,5°)	•		
Doble velocidad proporcional (lento/rápido)	•		
Control remoto con cable	•		
Tubos y cables completamente protegidos dentro de los brazos	•		
Baterías de Plomo 24Vdc	--	•	•
Cargador de baterías (10/23 Ah). Posible uso de la plataforma también mientras está cargando	--	•	•
Bomba eléctrica 230Vac/110Vac para uso en interiores	•	•	--
Mensajes con diagnóstico de error a bordo	•		
EXTRA - BAJO PEDIDO	STD	E	ED
Orugas que no deja marcas para superficies delicadas	•		
Motor gasolina Honda iGX390 en lugar de Honda GX270	•	--	•
Motor Diesel Hatz en lugar de Honda GX270	•	--	•
Baterías 24 Vdc de Litio para ciclo de trabajo más largo	--	•	•
Platos estabilizadores de mayor diametro 330 mm	•		
Platos estabilizadores de mayor diametro 40x40cm con marco para guardar	•		
Cesta para una persona	•		
Kit de bajada eléctrica de emergencia de (12Vdc)	•	•	--
Luz de trabajo en la cesta	•		
Kit lubricante para el clima del Ártico	•		
Aceite hidráulico biodegradable	•		
APROBACIONES			
EUROPE: EN280 - AUSTRALIA: AS1418 - CANADA: CS-B354			



PLATFORM BASKET



PLATFORM BASKET

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