

SERIE

# SPIDER 27.14

PLATAFORMAS DE TRABAJO AUTOPROPULSADAS

ESP

**La más fiable , compacta y flexible en uso sin operador.**

- Diesel Bi-energía + baterías Litium Ion disponibles bajo demanda
- Diesel Bi-energía + Energía eléctrica paquete de 380 VCA / 15Hp

**Manutencion simplificada**

- Fácil acceso a cualquier tipo de mantenimiento
- Diagnóstico a bordo
- Tele asistencia bajo demanda



**PLA/TFORM**  
B A S K E T

**LAS MEJORES PRESTACIONES**

**1. Doble brazo telescópico articulado.**

- 17m 'Up & Over' de trabajo.
- Fácil elevación de la cesta manteniendo una distancia constante de la pared.
- Capacidad para ser operado 6m bajo nivel del suelo.



**2. Disfrute de la experiencia de controles fáciles de usar .**

- Proporcional , suave y preciso, los movimientos son proporcionales.
- Automático y proporcional alcance lateral que permite a los usuarios disfrutar de la sensación de estabilidad, fiabilidad y el control total de la Spider
- Mando a distancia, con un selector rápido/lento para la unidad , automática inferior recuperación, norma automática estabilización y autodiagnóstico. El sistema se suministra con un cable de repuesto



**3. Atención a los detalles**

- Diseño compacto y componentes de alta calidad - confiable y robusta
- La protección global de los componentes eléctricos e hidráulicos por medio de metales escudos , incluyendo piernas vástagos de pistón.
- No hay tuberías y mangueras fuera sin protección.
- Diseño de estabilizadores para aumentar la distancia al suelo



**4. Ajuste de estabilizadores Multi-anchura**

- Dispositivo de estabilización de triple configuración y monitoreo automático
- 360 grados de ángulo de rotación disponibles con 230kg en la cesta.
- Posibilidad de auto-carga y descarga de la máquina sobre camión



**5. Control de la extensión lateral automática y proporcional**

- El sistema de seguridad reducirá automáticamente la extensión controlando siempre el peso en la cesta y la carga residual en cada pie por medio de celdas de carga.
- La promoción automática permite para operar hasta la máxima altura con capacidad de carga de 230 kg.



**6. Diagnóstico remoto y gestión de flotas**

- El diagnóstico remoto ayuda a ofrecer una gama de beneficios únicos, incluyendo comunicación inmediata de la información para que pueda tomar decisiones en tiempo real.
- Proactivo diagnóstico y reparación, asistencia y análisis detallado de los códigos de error crítico, actualización del software de planificación.
- Además el localizador GPS que permite saber exactamente donde está la spider.



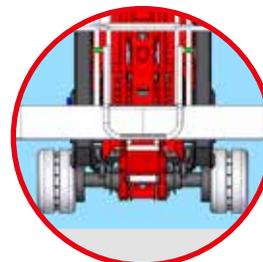
**7. Cesta de desconexión rápida e intercambiables**

- Cesta Aluminio fácil de quitar.
- Todo tipo de cestas desmontables están conectados al soporte sin ningún dispositivo que sobresale por debajo de la cesta.
- Disponible en 3 tamaños diferentes según sus necesidades ( 1,50- 1,80 - 2,20 m de ancho )

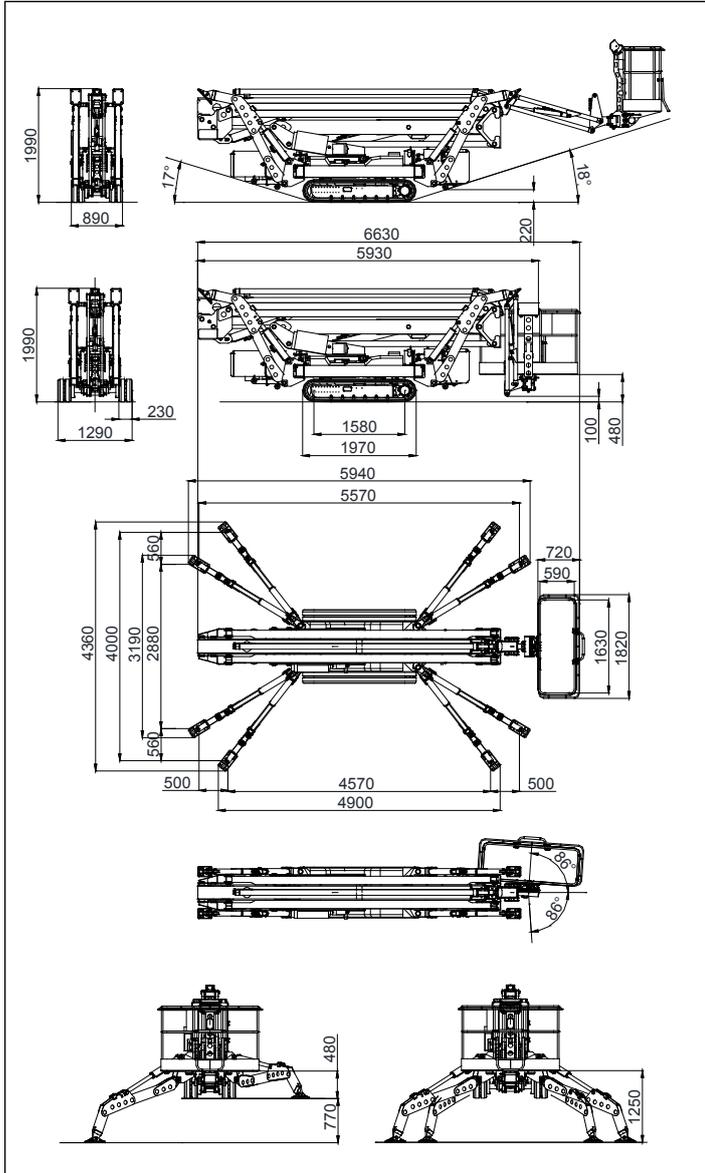


**8. Orugas extensibles hidráulicamente**

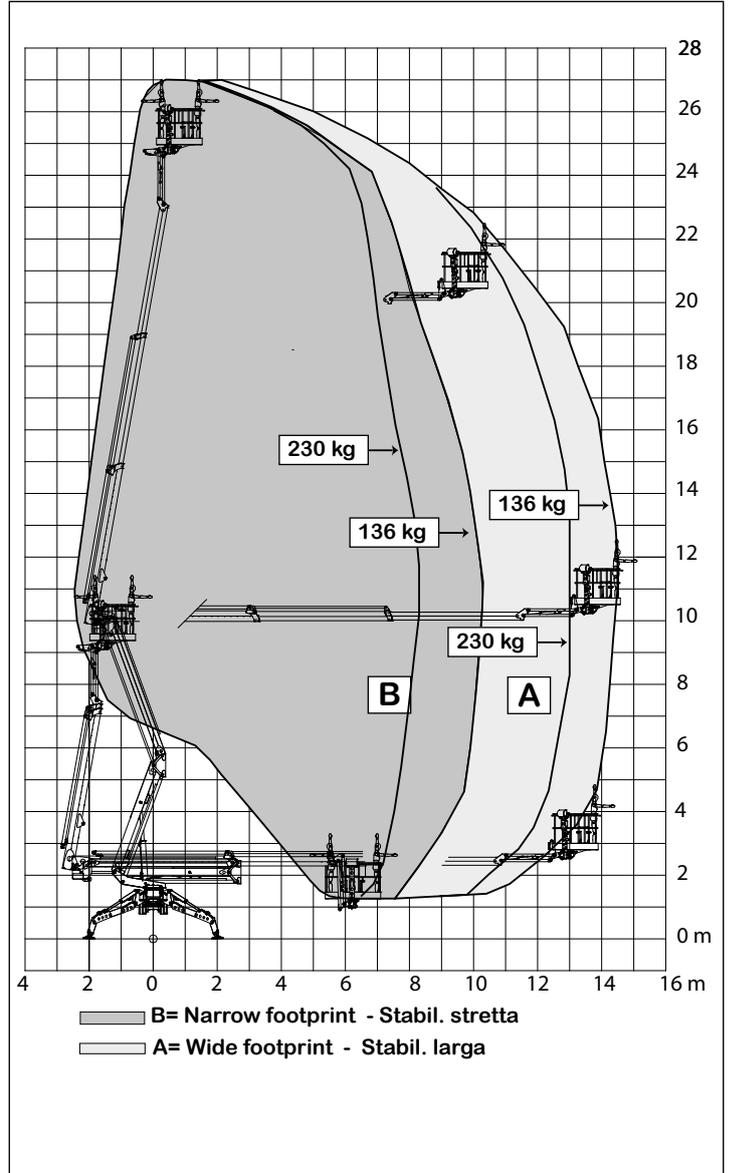
- Cuando las pistas están completamente retraídas y los brazos completamente guardados, la altura es de 1,99m solamente en vez de 2,25 m y ancho 1,39 m en vez de 1,69 en la posición amplia.
- Excelente versatilidad en entradas de puerta estrecha
- Dos velocidades de seguimiento de hasta 2,00 Km / h



## DIMENSIONES TOTALES



## DIAGRAMA DE TRABAJO



## OPERACIONES



# SERIE SPIDER 27.14

DATOS TÉCNICOS		VERSION		
		STD	E	ED
Máxima altura de trabajo	m	32,40		
Altura de piso cesta	m	30,40		
Alcance máximo lateral	m	15,60		
Giro de la torreta	°	400		
Dimensiones de la cesta (versión standard)	m	1,63 x 0,87		
Giro de la cesta	°	90+90		
Capacidad máxima en cesta	Kg	230		
Longitud con cesta (longitud sin cesta)	m	7,13		
		6,57		
Ancho mínimo recogida	m	1,39		
Altura mínima recogida	m	1,99		
Base con estabilizadores extendidos	m	orugas extendidas 4,21 x 4,58		
	m	orugas retraídas 3,07 x 6,26		
Gradeabilidad máxima	%	16° (29%)	16° (29%)	16° (29%)
Gradeabilidad máxima lateral	%	17° (31%)	17° (31%)	17° (31%)
Velocidad máxima	Km/h	2,0	1,2	2,0
<b>PESOS</b>		<b>STD</b>	<b>E</b>	<b>ED</b>
Peso total	Kg	5000*	5120*	5200*
Cargas de superficie en posición transporte orugas extendidas	KN/m²	6,75	6,75	7,03
Carga máxima de superficie en posición de trabajo estabilizadores extendidos	KN/m²	3,48	3,48	3,61
Carga máxima del estabilizador	KN	37,6	37,6	39,0
<b>POTENCIA</b>		<b>STD</b>	<b>E</b>	<b>ED</b>
Motor diesel 902 Kubota	hp/KW	22/3600	-	22/3600
Motor Electrico 380Vac	hp/KW	15/380	15/380	-
Motor Electrico 24Vdc	hp/KW	-	7,4/24	7,4/24
Capacidad de baterías 24Vdc Plomo	Ah	-	2x210	2x210
24Vdc Litio	Ah	-	400	400
Carga de batería - batería de plomo	Ah	-	45	45
Carga de batería - batería de Litio	Ah	-	100/50	100/50

\* Algunos pesos difieren dependiendo de las opciones



#### ESTANDARD

- Motor de combustión diesel
- Motor eléctrico 15hp/380V ac/ trifásico



#### E - ELECTRICO

- Motor eléctrico 15hp/380V ac/ trifásico
- Baterías de ciclo profundo de 24V dc con energía eléctrica



#### ED - HIBRIDO

- Motor diésel de combustión
- Baterías de ciclo profundo de 24V dc con energía eléctrica

EQUIPAMIENTO STANDARD	VERSION		
	STD	E	ED
Articulado con doble brazo telescópico	SI		
Control remoto para el manejo y alarma con diagnóstico. ( suministrado con cables de emergencia)	SI		
Extensión hidráulica bajo carro	SI		
Doble velocidad proporcional (lento/rápido)	SI		
Triple estabilización puesta en marcha y dispositivo de control automático sin restricciones de rotación	SI		
Estabilización automática por control remoto	SI		
Boton para el cerramiento automatico	SI		
Cesta de aluminio ligera y fácil desmontaje	SI		
Baterías de control remoto de repuesto (suministradas 2 con cargador incluido)	SI		
Protegido contra caída de objetos por cubiertas de metal fuertes	SI		
Tubos y cables completamente protegidos dentro de los brazos	SI		
Tomas eléctricas disponibles en la cesta 230/110V ac	SI		
Salidas de aire y agua en la cesta (alta presión)	SI		
KUBOTA diesel refrigerado por agua	SI	-	SI
Bomba eléctrica 380Vac/3ph/15hp para uso en interiores	SI	SI	-
Ciclo profundo baterías 24Vdc/420Ah, eléctrica powerpack para uso en interiores	-	SI	SI
Cargador de batería de 24 V dc con selector de potencia	-	SI	SI
Inversor de fase y el dispositivo de alerta electrónica	SI	SI	-
<b>EXTRA- BAJO PEDIDO</b>	<b>STD</b>	<b>E</b>	<b>ED</b>
Orugas que no deja marcas para superficies delicadas	SI		
Kit de bajada electrica de emergencia de 24V dc	SI	-	-
Anemómetro para controlar la velocidad máxima del viento	SI		
Luz de trabajo en la cesta	SI		
Diagnóstico remoto y la gestión de la flota	SI		
Articuladas lubricadas para uso en baja temperatura	SI	-	SI
Discos recubiertos de nylon para su recuperación	SI		
Cesta de fibra de aluminio de 1,80x0,80 m de ancho	SI		
Cesta de fibra de aluminio de 2,20x0,80 m de ancho	SI		
Dispositivo de intercomunicación entre la cesta y el suelo	SI		
Batería de ion de litio para un ciclo de trabajo mas largo	-	SI	SI
<b>APROBACIONES</b>			
Europa EN280 - Canada: CS-B354 - Australia: AS14.18			



## PLATFORM BASKET



PLATFORM BASKET

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

www.platformbasket.com

cod. 100507\_ES