

**LÍNEA EPSILON**

**GRÚAS FORESTALES  
A-LINE: M13A80**

**LIFETIME EXCELLENCE**



# A-LINE

Los modelos de la línea EPSILON, poseen bajo peso, mayores alcances horizontales y verticales, ángulo de giro diferenciado, posición ergonómica y mejor distribución de esfuerzos sobre el chasis, garantizando seguridad y alto desempeño.

### SISTEMA DE CONEXIÓN

Entre el brazo principal y el brazo posterior

- Más poder de elevación en el área superior
- Velocidad constante y funcionamiento suave en toda el área de trabajo



### RODAMIENTO DE DOBLE HILERA

Especialmente desarrollado para trabajos pesados a fin de reducir el mantenimiento.

### ENFRIADOR DE ACEITE INTERNO\*

- Reduce el tiempo de instalación
- Solución que ahorra espacio
- No requiere instalación adicional
- Perfectamente protegido dentro de la estructura

### OPTIMIZACIÓN DE PESO - FUERZA (FEM)

Menos peso gracias a las simulaciones por ordenador de alta tecnología (Método de Elemento Finito)



\*Opcional

# HECHO PARA PROFESIONALES

Su grúa EPSILON será un socio sólido en el trabajo, incluso en entornos operativos riesgosos, gracias a su sólida base. Estas características, que son estándar en todas nuestras grúas, son nuestros principios fundamentales para una máquina sólida y duradera.

## CARACTERÍSTICAS & OPCIONALES



### EPSCOPE

Con el EPSCOPE, las mangueras están protegidas internamente en la extensión. Las mantenciones son facilitadas debido a las cubiertas de protección que proveen acceso a las mangueras, tubos y cilindros.



### EPSLINK

Proporciona máxima protección a las mangueras y hace que con la conexión de la grúa al rotor se vuelva mucho más segura.



### COMFORT DRIVE

El centro de mando para profesionales.

- Apoyo para brazos ergonómicos con joysticks plegables
- Protección de seguridad y cubierta
- Asiento grande
- Interruptores eléctricos adicionales
- Operación a través de 2 joysticks y 2 pedales



### PAQUETE DE TIEMPO FRÍO

Equipo opcional para entornos hostiles. Asiento y respaldo con calefacción – para un trabajo cómodo.

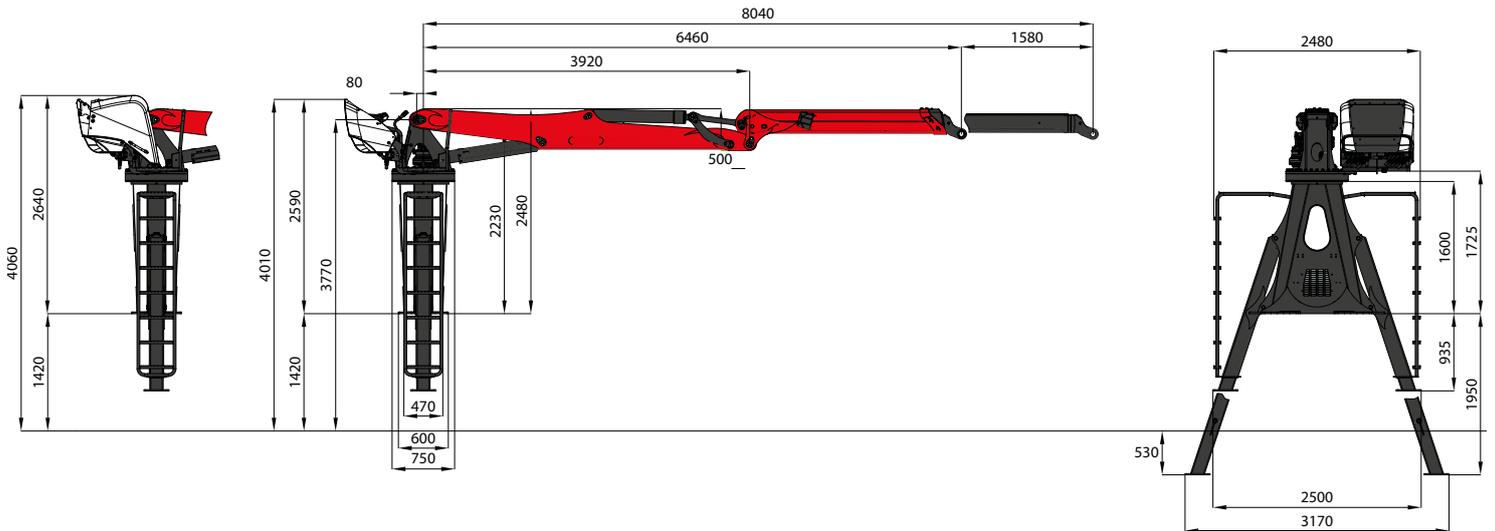


### EPSHOOD

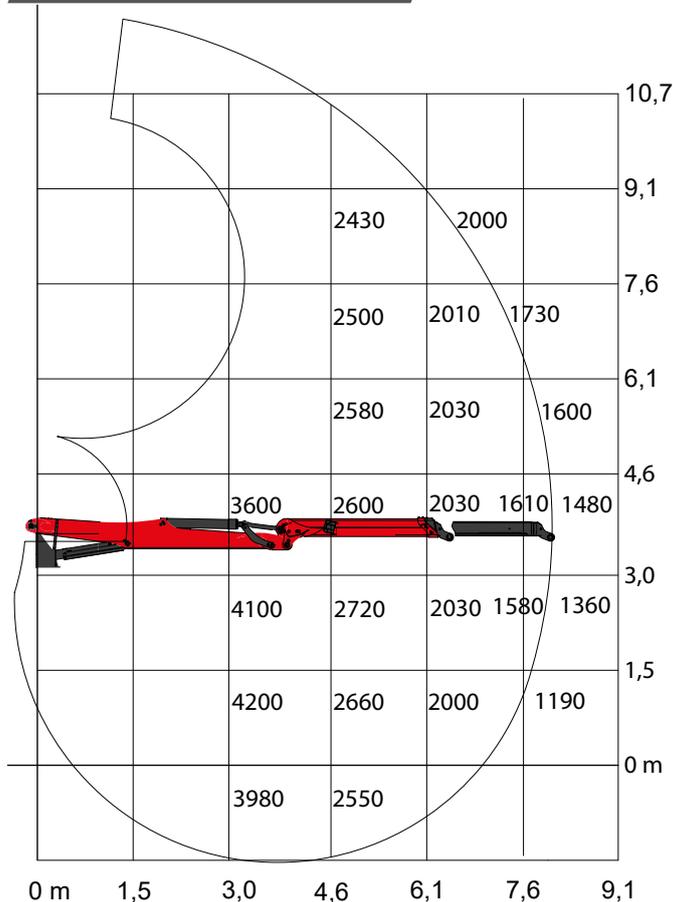
Toldo protector opcional para operador. El capó termoplástico protege al operador del sol, del viento, de la lluvia y de la nieve.

# DATOS TÉCNICOS

## M13A80



## CAPACIDAD DE CARGA\*



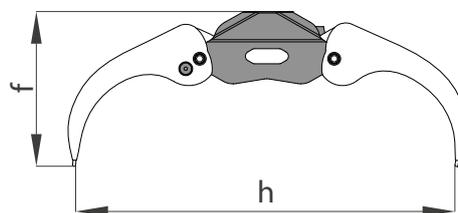
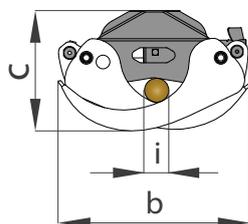
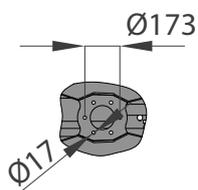
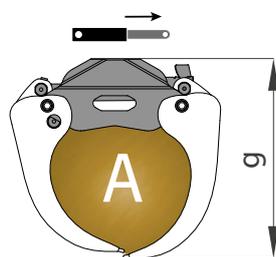
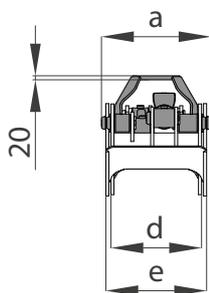
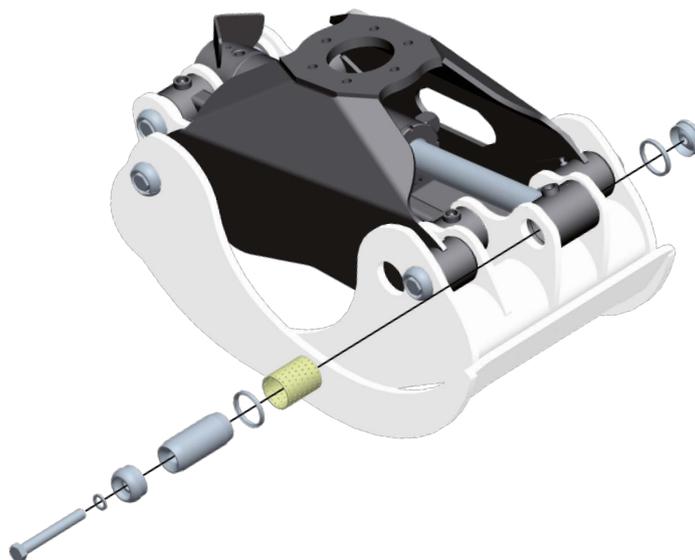
\*Sin garra y sin rotor

### M13A80

Alcance máximo	8,0 m
Capacidad máx. de elevación	4200 kg
Momento de carga útil	125 kNm
Torque de giro útil	19 kNm
Ángulo de giro	Infinito
Presión de trabajo	235 bar
Caudal recomendado	2 x 80 l / min
Rotator	RB06F (6t)
Accionamiento	Joystick y pedales
Asiento	Lateral
Iluminación	4 faros
Peso total (sin garra y sin rotor)	2395 kg

# GARRAS FORESTALES

Las garras PALFINGER EPSILON presentan una construcción robusta, puntos de apoyo sellados y cojinetes de bronce de alta calidad.



	FG27	FG37	FG43	FG53
A (área) [m <sup>2</sup> ]	0,26	0,36	0,4	0,5
 [MPa]	25	25	23	23
 [kg]	170	180	225	235
a [mm]	470	470	540	540
b [mm]	820	930	950	1050
c [mm]	540	570	600	640
d [mm]	390	390	450	450
e [mm]	440	440	500	500
f [mm]	760	800	770	780
g [mm]	860	920	1000	1040
h [mm]	1480	1570	1880	1980
i [mm]	100	100	120	165



Las grúas de las imágenes están equipadas con elementos parcialmente personalizados y no siempre corresponden al equipamiento de serie. Deben considerarse las regulaciones propias de cada país a la hora de configurar las grúas. Los datos relativos a las dimensiones no son vinculantes. Se reservan los derechos a cambios, errores y fallos de traducción

PALFINGER BRASIL - Rua Flávio Francisco Bellini, 350, Bairro Salgado Filho, CEP 95098-170  
Fone (54) 3026.7000 | Caxias do Sul - RS - Brasil - E-mail: vendas@palfinger.com  
SAC - Serviço de Atendimento ao Cliente: 0800 51 2366