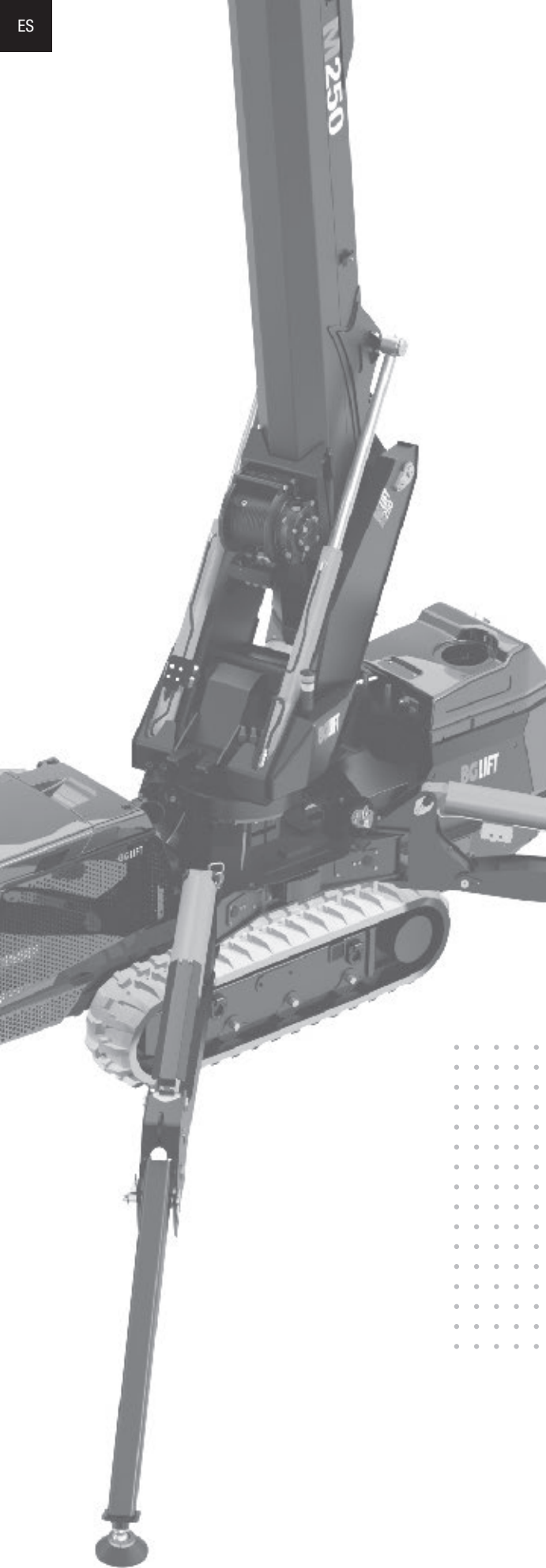




PALFINGER

GRÚA COMPACTA SOBRE ORUGAS

GAMA M



M 060
 M 060 LI-ION
 M 250
 M 250 LI-ION
 M 400

BG LIFT 

RESPUESTAS SENCILLAS A SOLICITUDES DE ELEVACIÓN COMPLEJAS

GAMA M

08

M060

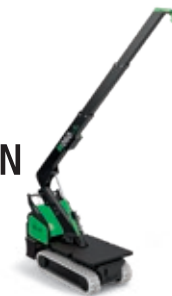
580 kg
4,25 tm



10

M060LI-ION

580 kg
4,25 tm



12

M250

2500 kg
15,90 tm



14

M250LI-ION

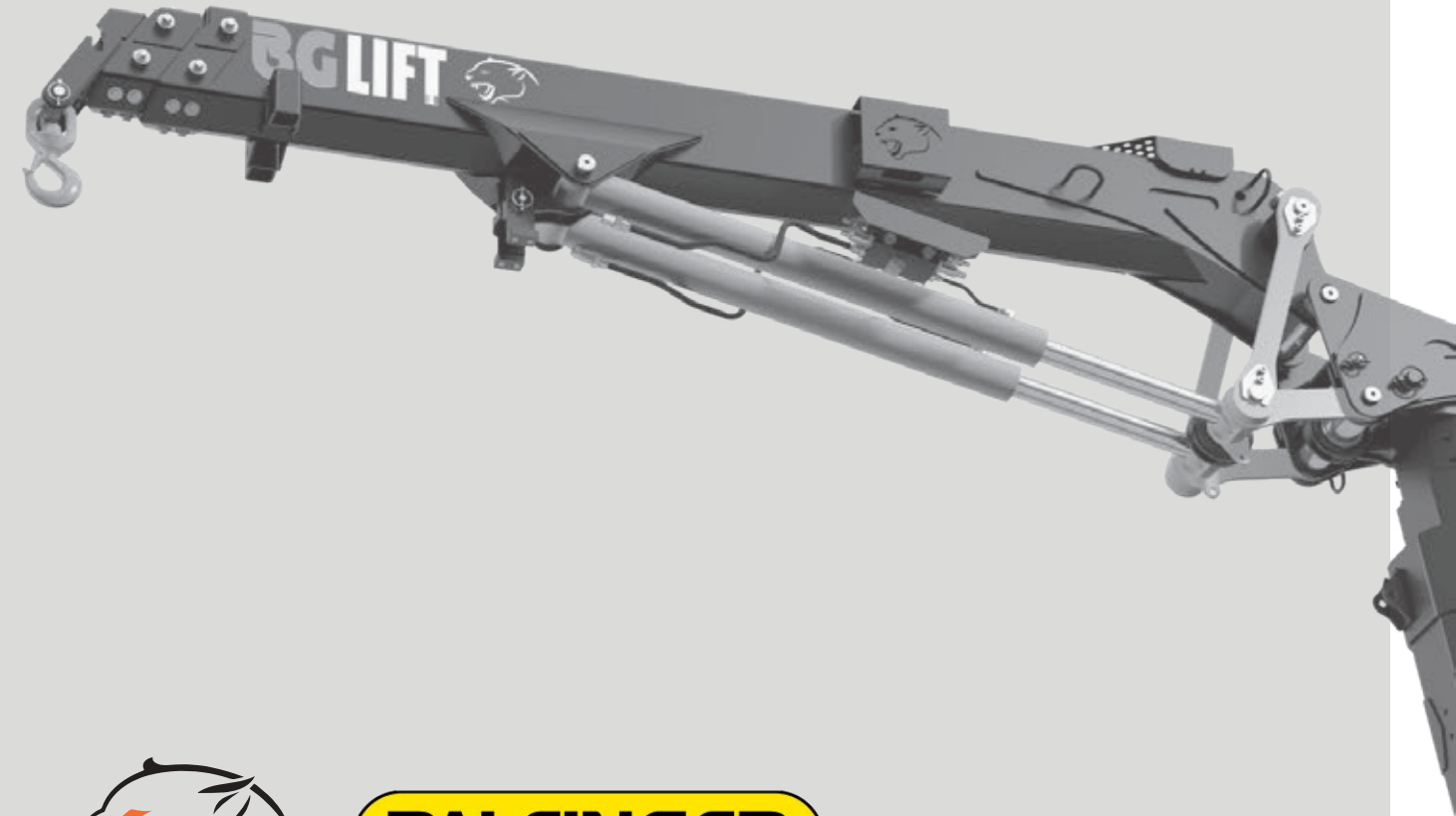
2500 kg
15,90 tm



16

M400

4000 kg
21,10 tm



PALFINGER

BG LIFT y PALFINGER se unen

“Respuestas sencillas a solicitudes de elevación complejas”.

El equipo de ingeniería de BG LIFT transforma Integración de los problemas de accesibilidad y transporte en soluciones que utilizan tecnología avanzada. No es una coincidencia que BG LIFT se haya convertido en uno de los puntos de referencia más brillantes para la grúa compacta. Desde el principio, la misión ha consistido en ofrecer una herramienta distintiva, fácil de usar, agradable a la vista y que de solución a los problemas de accesibilidad. Sin embargo, el diseño y la innovación tecnológica sólo representan la *“punta del iceberg”* ya que nuestras máquinas incorporan sistemas complejos compatibles con las normas internacionales de seguridad y protección en el lugar de trabajo.



PALFINGER

La innovación tecnológica de BG LIFT hace que su trabajo sea único y avanzado

Una tecnología exclusiva disponible para usted todos los días, diseñado por el equipo de ingeniería de la empresa para resolver los problemas típicos que se encuentran las personas que utilizan estas máquinas para su profesión, en un entorno brillante y seguro. Evalua todas las soluciones tecnológicas integradas en nuestros productos y entra en el extraordinario mundo de BG LIFT.

GAMA M
TECNOLOGIAS



1. DISEÑO AVANZADO

El diseño estético de las grúas de la serie M, realizado en Italia, es el resultado de un gran proyecto tecnológico.

2. RÁPIDO Y MILIMÉTRICO

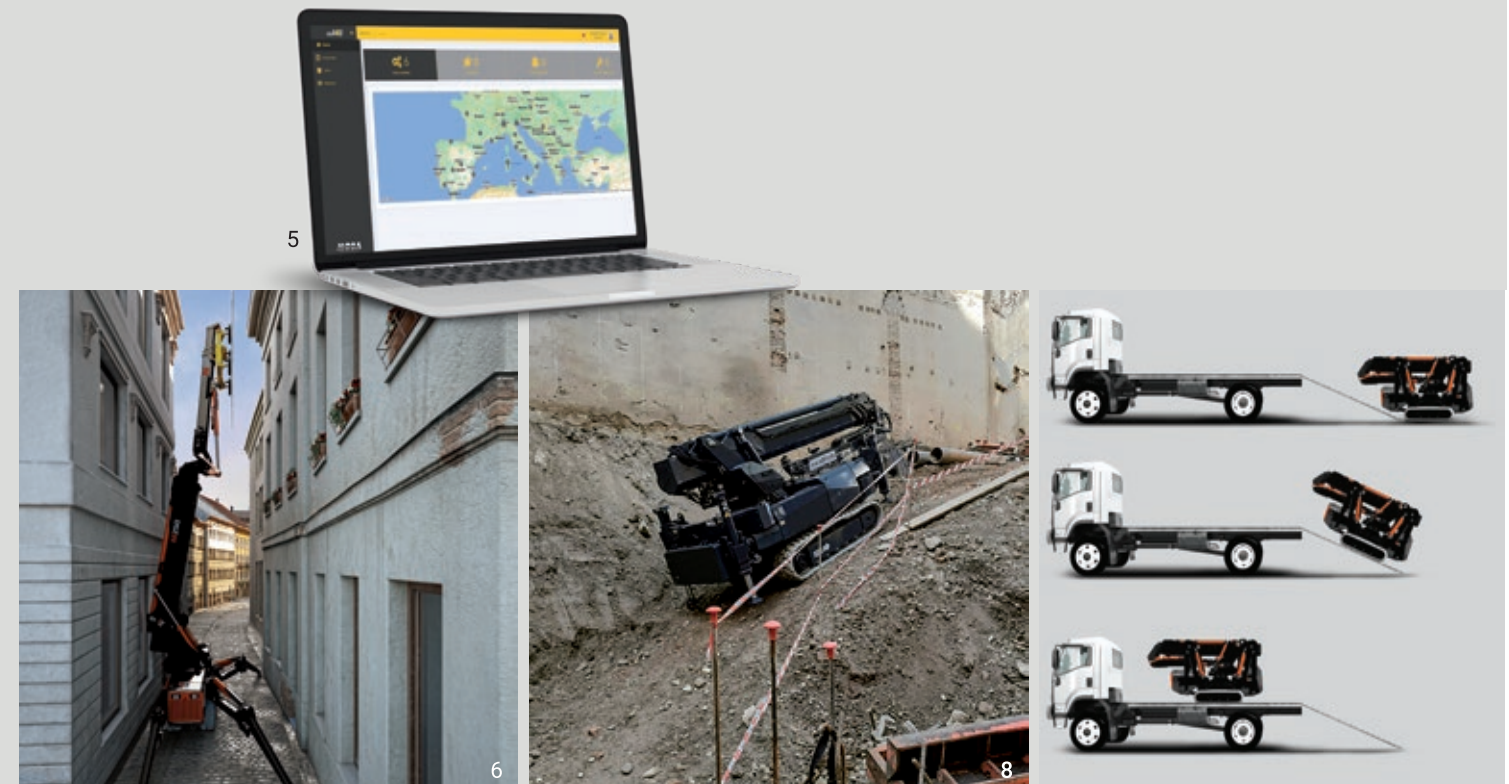
Movimientos fiables, suaves y rápidos. Los movimientos garantizan extremadamente un posicionamiento preciso.

3. CONTROLES ERGONÓMICOS

Gestión intuitiva y sencilla accesible para reducir al operador el estrés, incluso en situaciones extremas.

4. BG CONNECT

Con el mando BG Connect "sistema de conexión" usted puede realizar movimientos, diagnósticos, modificar parámetros, personalizar la máquina, y actualización de software remotamente.



5. AUTODIAGNÓSTICO CONTINUO

Autodiagnóstico continuo de las condiciones de funcionamiento de la máquina con un sistema avanzado de geolocalización, empuje notificaciones de estado y avanzado diagnóstico de errores y fallos.

6. CONTROL DE ESTABILIDAD ELECTRÓNICO

La estabilidad electrónica integrada en el sistema de control permite ajustar automáticamente la capacidad de carga según la posición de cada estabilizador.

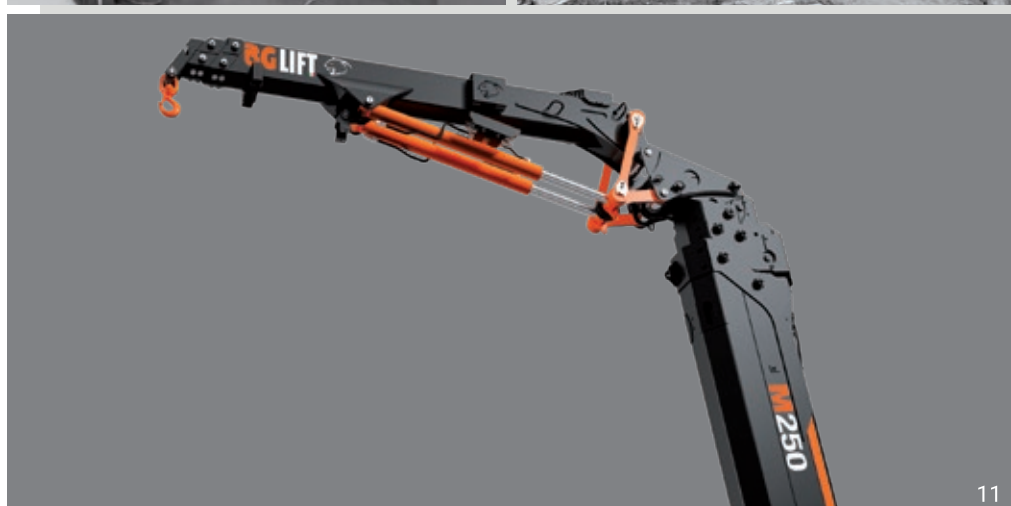
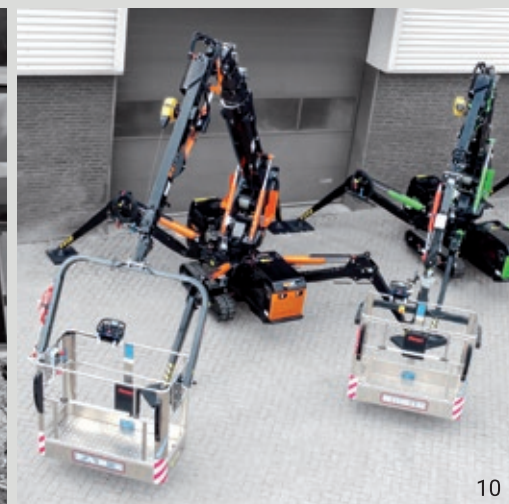
7. MOTORES DE ULTIMA GENERACIÓN

Fuentes de alimentación con la última generación de motores diésel, Unidades de potencia con alimentación eléctrica suministro o eco sostenible de litio baterías con carga rápida.

8. CENTRO DE BAJA GRAVEDAD Y TIERRA

El centro de gravedad bajo simplifica el movimiento en situaciones difíciles de terreno. Mientras que el amplio ángulo de separación facilita la carga/descarga en rampas de todo tipo.

PALFINGER



9. OPTIMIZADO PARA USO AL AIRE LIBRE

Uso optimizado en el exterior terreno difícil y espacios estrechos.

10. CESTAS DE OPERADORES CE

Nuestras grúas pueden ser equipadas con una amplia gama de cestas para el operador que se ajusten a la referencia estándar.

11. ESENCIAL PLUMA TELESCÓPICA

La pluma telescópica se limpia de elementos mecánicos y estructurales. Latiguillos hidráulicos y cableado eléctrico por el interior de la pluma.

12. PICK & CARRY

Tanto el modelo de grúa M400 como el modelo más pequeño M060, se puede utilizar cambios de carga en modo pick & carry.



ARTW: SIEMPRE LISTO PARA TRABAJAR
"X" que permite trabajar con los estabilizadores en forma y la huella a un mínimo.



SSC: CONTROL INTELIGENTE DE LA ESTABILIDAD
Sistema electrónico de control de estabilidad. Permite a la grúa ajustar automáticamente la capacidad de carga de acuerdo con la posición de cada estabilizador.



FDC: FÁCIL DE CONDUCIR
Puede estabilizarse y trabajar en terrenos escarpados.



ASS: AUTOMÁTICO SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN
El sistema integrado de auto estabilización permite la nivelación automática del el bastidor de la máquina en cualquier condición, la grúa se coloca automáticamente en las condiciones de uso correctas.



ADS: AUTOMÁTICO SISTEMA DE DESESTABILIZACIÓN
El sistema integrado permite desestabilización automática de la máquina en cualquier condición, automáticamente la grúa se posiciona correctamente para un transporte correcto.



ACF: PLEGADO AUTOMÁTICO DE GRÚA
El plegado automático de la grúa integrado en el sistema, permite plegar la grúa automáticamente, volviendo a la posición y condiciones para desestabilizarse.



JRTU: BRAZO DE DIRECCIÓN LISTO PARA EL USO
Jib cerrado bajo el brazo principal siempre operacional.



JOL: JIB SOBRE LÍNEA
Jib a + 15°, para pasar por encima de obstáculos.



ARC: AUTOMÁTICO CENTRADO DE LA ROTACIÓN
La rotación automática integrada sistema de centrado permite a la grúa girar automáticamente a la posición correcta para plegar la grúa.



NLR: NO LIMITA LA ROTACIÓN
Rotación infinita sin desorden gracias a el brazo sin bola.



EFUC: CADA FUNCIÓN BAJO CONTROL
El mando a distancia con pantalla para control integrado muestra todos los parámetros en tiempo real.



EEAA: MOTOR ELÉCTRICO SIEMPRE PERMITIDO
Motor eléctrico monofásico 2,2 kW con inversor 230 V. Motor eléctrico trifásico 15 kW con inversor de 400 V.

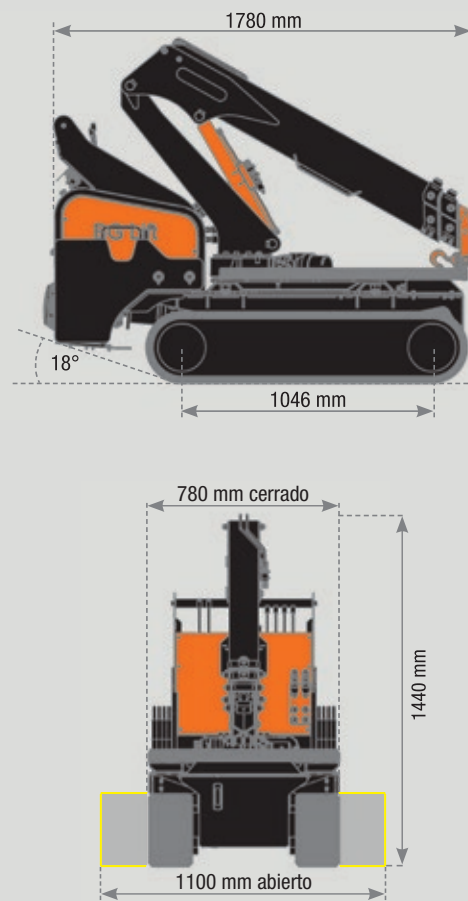
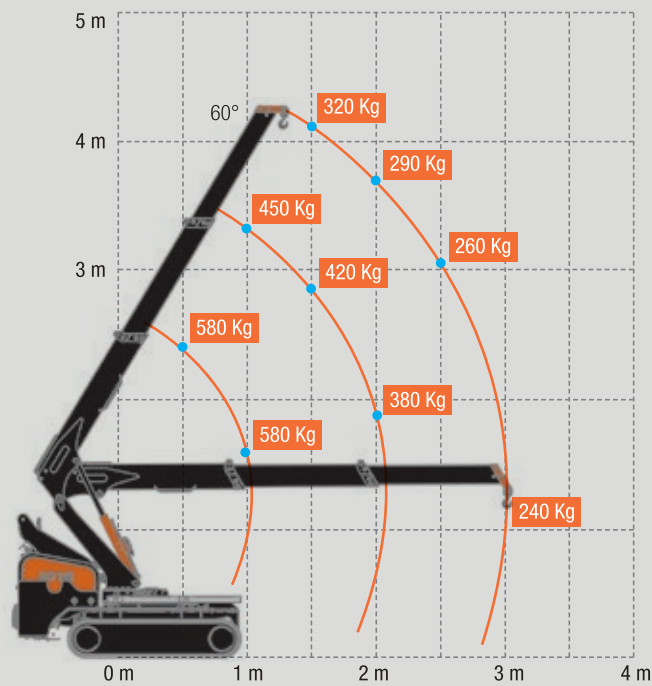
M060

PALFINGER

M060

GAMA M

M 060



- Dimensiones (A x L x P): 1,44 x 0,78 x 1,78 m
- Peso (excluyendo los accesorios): 720 kg + 200 kg lastre
- Capacidad de elevación: 580 kg
- Radio de trabajo máximo: 3,01 m
- Altura máxima de elevación con Jib hidráulico (desde el suelo): 4,25 m
- Altura máxima de elevación (cabrestante subterráneo): -34 m



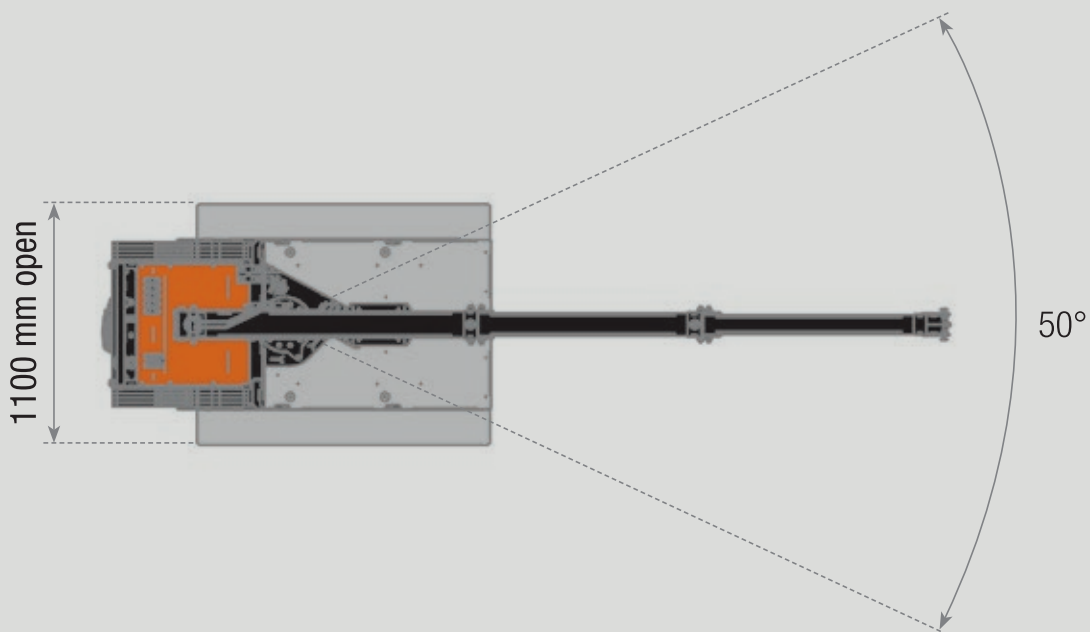
M060. Mini grúa de oruga pick and carry.

M060, obra maestra de la ingeniería. La mini grúa "Pick and Carry" provista de rotación (50°). Extremadamente compacta y ergonómica. Diseñada por el equipo BG LIFT obtener agilidad, robustez y ser utilizada en espacios estrechos y de acceso limitado. Perfecto para uso en interiores y exteriores. El peso contenido permite que la grúa funcione en el

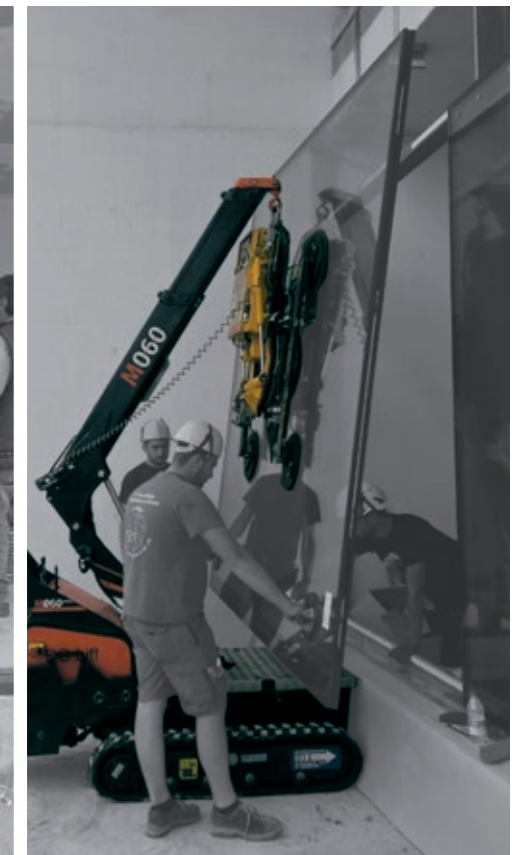
piso de base de niveles superiores, totalmente conformes con la normativa.

Potencia:

- 320 KG Capacidad de carga a 4,25mt de altura, con pluma en posición vertical.



Los datos técnicos pueden ser modificados sin previo aviso



Los datos técnicos pueden ser modificados sin previo aviso

M060 Li-ion

PALFINGER

M060
Li-ion

GAMA M

M 060 Li-ion

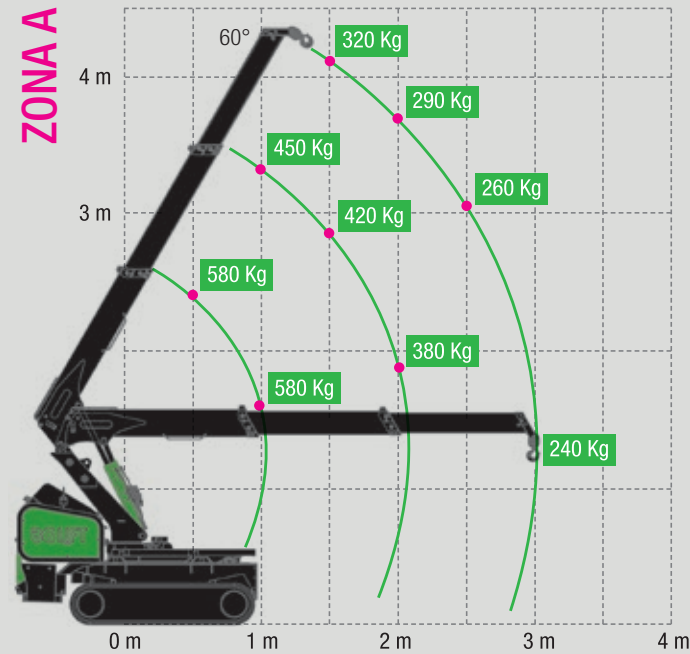
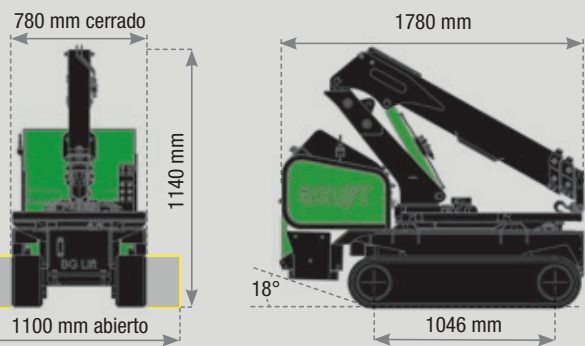
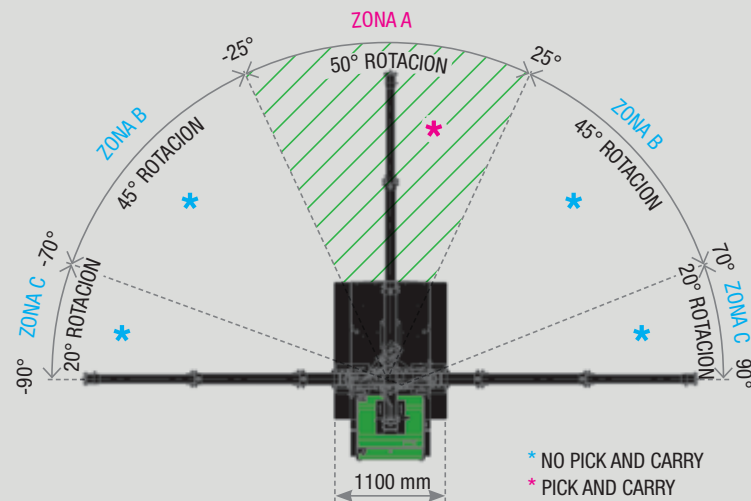


DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO DE GIRO CON CARRO CERRADO

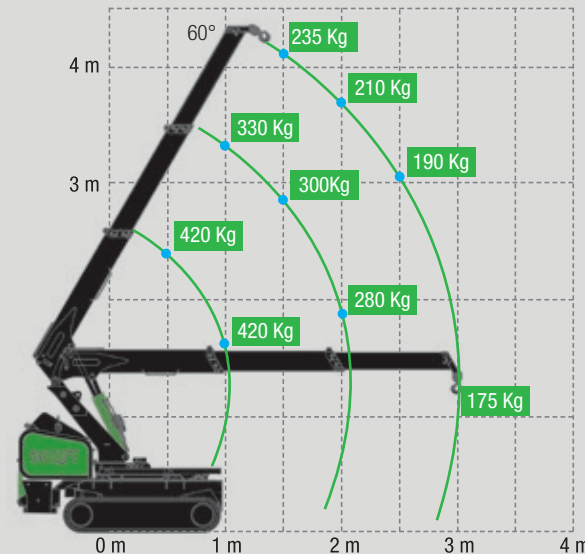
ZONA A
0° ROTACION



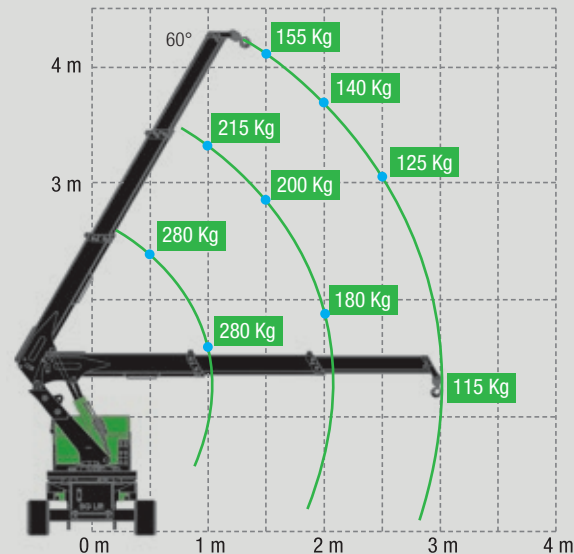
DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO DE GIRO CON CARRO EXTENDIDO



ZONA B



ZONA C



Los datos técnicos pueden ser modificados sin previo aviso

- Dimensiones (A x L x P): 1,44 x 0,78 x 1,78 m
- Peso (excluyendo los accesorios): 720 kg + 200 kg lastre
- Capacidad de elevación: 580 kg
- Radio de trabajo máximo: 3,01 m
- Altura máxima de elevación con Jib hidráulico (desde el suelo): 4,25 m
- Altura máxima de elevación (cabestante subterráneo): -34 m

M060 Li-ion. Mini grúa eléctrica de oruga Pick and Carry.

M060 Li-ion un diseño y obra maestra de ingeniería. La mini grúa "Pick and Carry" provista de rotación (180°). Extremadamente compacta y ergonómica. Diseñada por el equipo BG LIFT obtener agilidad, robustez y ser utilizada en espacios estrechos y de acceso limitado. Perfecto para uso en interiores y exteriores. El peso contenido permite que la grúa funcione en el

piso de base de niveles superiores, totalmente conformes con la normativa.

Potencia:

- 320 KG Capacidad de carga a 4,25mt de altura, con pluma en posición vertical.



Los datos técnicos pueden ser modificados sin previo aviso

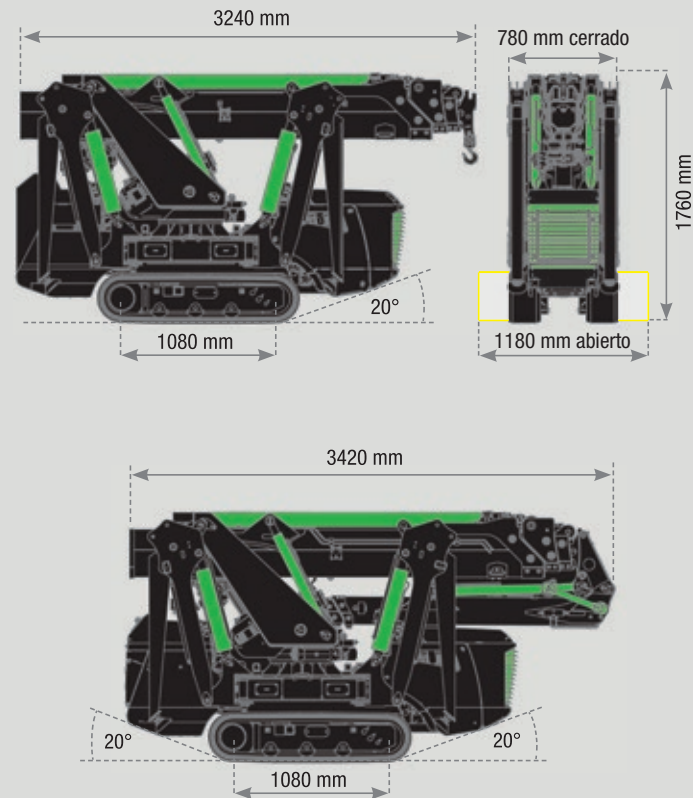
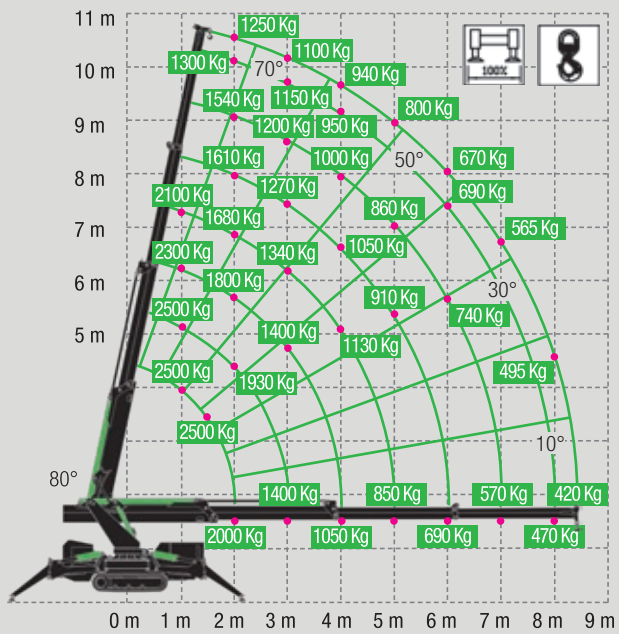
M250 Li-ion

PALFINGER

M250 Li-ion

GAMA M

M 250 Li-ion



Dimensiones (A x L x P): 1,76 x 0,78 x 3,24 m

Peso (excluyendo accesorios): 2420 kg

Capacidad de elevación: 2500 kg

Alcance máximo con Jib hidráulico (opcional): 12,85 m

Altura máxima de elevación con Jib hidráulico (desde el suelo): 16,00 m

Altura máxima de elevación (cabrestante subterráneo): -62,5 m



M250 Li-ion. Grúa compacta eléctrica.

M250 Li-ion, la atención dada al estudio de las formas y el exclusivo diseño de la línea. La armonía estética y funcional en un gran proyecto tecnológico. Una grúa sólida, equipada con tecnología avanzada, materiales de primera calidad para obtener el mejor rendimiento general. Construido para su uso al aire libre y en espacios limitados en edificios de difícil accesibilidad. Las dimensiones y peso ligero, combinado con una maniobrabilidad de precisión

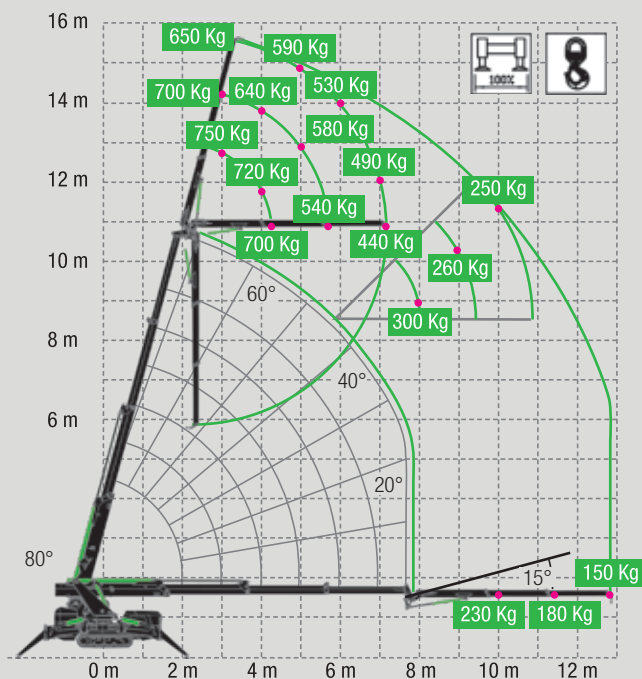
milimétrica, permiten trabajos rápidos y menos invasivos.

Potencia:

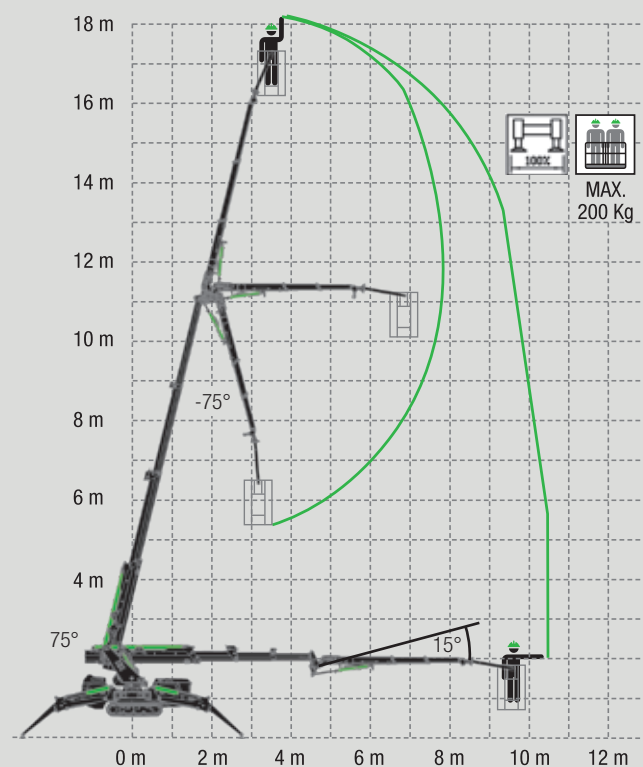
- 1250kg capacidad de carga a 10,40 mt. altura, con brazo en posición vertical
- 650 capacidad de carga a 16,00 mt. altura, con pluma y jib en posición vertical.

Los datos técnicos pueden ser modificados sin previo aviso

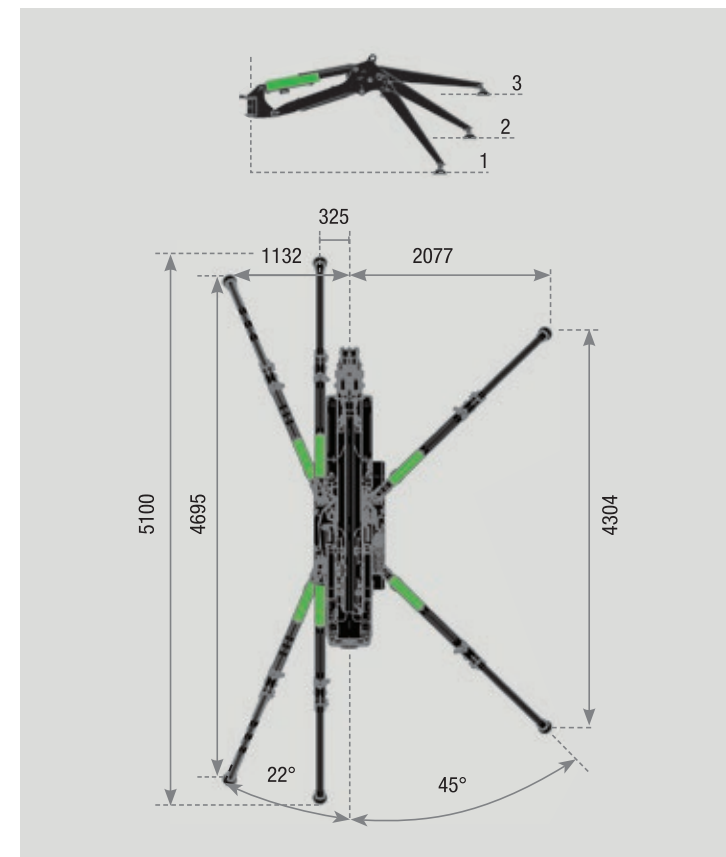
M 250 Li-ion + Jib



M 250 Li-ion + Cesta



Los datos técnicos pueden ser modificados sin previo aviso



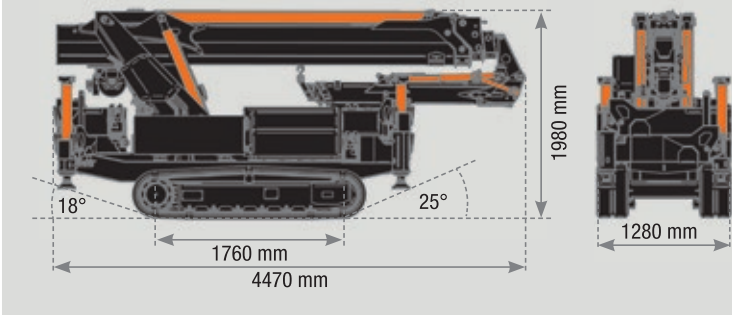
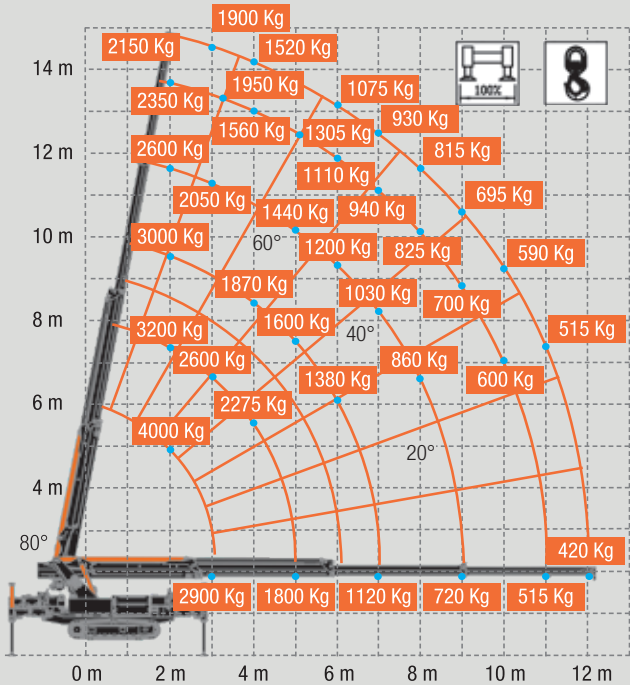
M400

PALFINGER

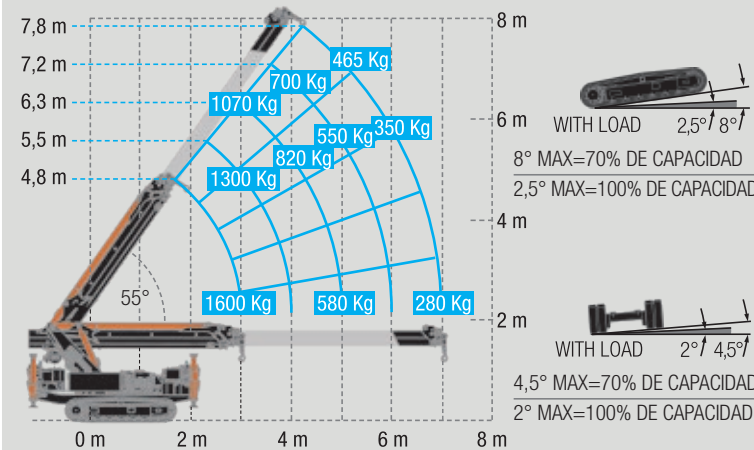
M400

GAMA M

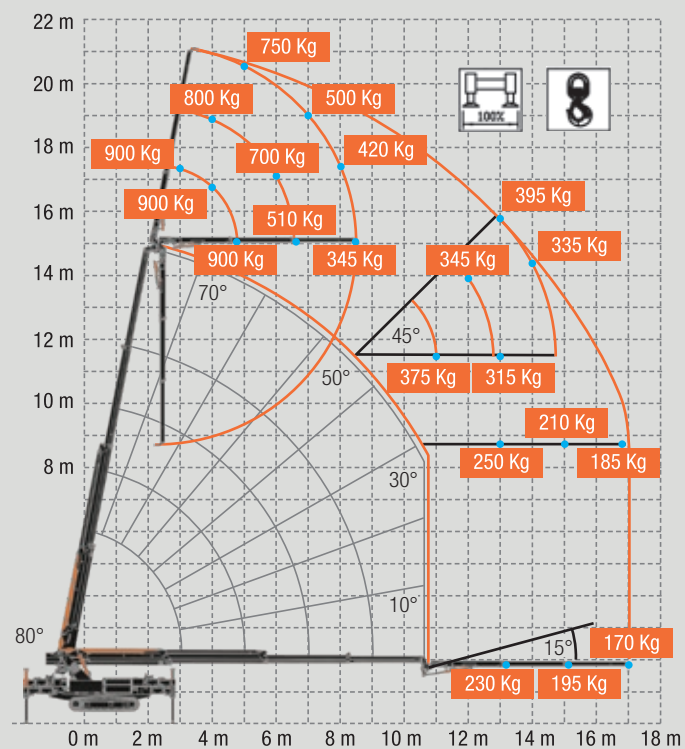
M 400



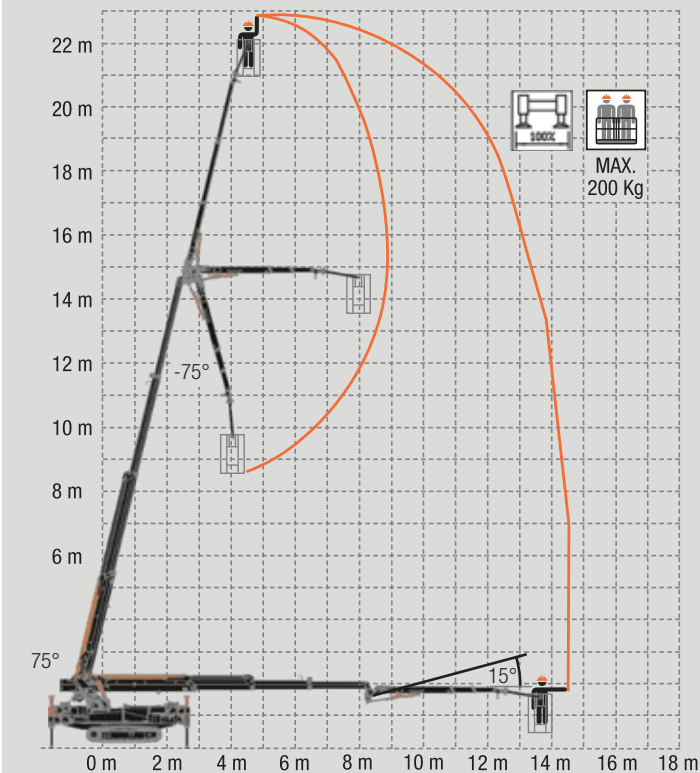
1,6 Ton Pick and Carry









M 400+ Jib



M 400 + Cesta



Los datos técnicos pueden ser modificados sin previo aviso

-  Dimensiones (A x L x P): 1,96 x 1,20 x 4,25 m
-  Peso (excluyendo accesorios): 4300 kg
-  Capacidad de elevación: 4000 kg
-  Alcance máximo con Jib hidráulico (opcional): 17,00 m
-  Altura máxima de elevación con Jib hidráulico (desde el suelo): 21,10 m
-  Altura máxima de elevación (cabrestante subterráneo): -53,5 m

M400. Grúa compacta.

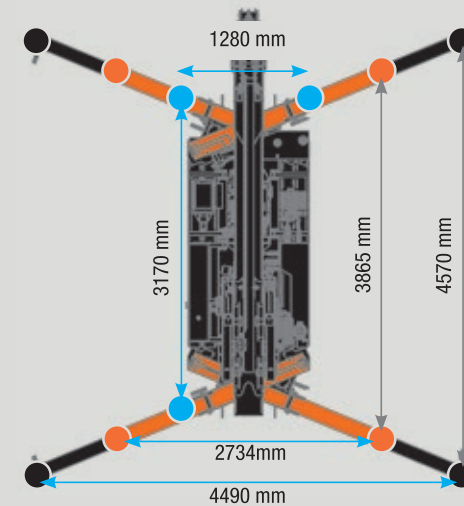
M400 no es solo una grúa sobre orugas compacta increíble, sino también un incansable grúa de carga y descarga capaz de moverse con precisión milimétrica en espacios estrechos y con una elevación de hasta 1,6 toneladas. Dos grúas en una o más: la innovadora tecnología de los estabilizadores de doble haz transversal permite tener mayores posibilidad de posicionamiento, facilitando así el uso en la operación y en situaciones consideradas durante mucho tiempo imposibles. Las dimensiones y peso



ligero, combinado con precisión milimétrica la maniobrabilidad, reducen enormemente el tiempo de operación aumentando la calidad y garantizando de este modo una seguridad total de la maniobra y del operador.

Potencia:

- 2100 kg capacidad de carga a 14,80 mt. altura, con brazo en posición vertical.
- 750 capacidad de carga a 21,10 mt. altura, con pluma y jib en posición vertical.



Los datos técnicos pueden ser modificados sin previo aviso



PALFINGER



GAMA M

Especificaciones técnicas

M060

M060 LI-ION

M250

M250 LI-ION

M400

	Capacidad máxima:	580 Kg / 1,3 m	580 Kg / 1,3 m	2500 Kg / 1,5 m	2500 Kg / 1,5 m	4000 Kg / 2 m
	Max alcance:	3,01 m	3,01 m	8,43 m	8,43 m	12,10 m
	Max alcance con Jib (opcional):	-	-	12,85 m	12,85 m	17,00 m
	Altura máxima del gancho:	4,25 m	4,25 m	10,40 m	10,40 m	14,80 m
	Altura máxima del gancho con la pluma (opcional):	-	-	16 m	16 m	21,10 m
	Ángulo de giro Velocidad de rotación:	- 25° + 25°	- 90° + 90°	Continuo 1,5 rpm	Continuo 1,5 rpm	Continuo 1 rpm
	Cabrestante (opcional): Primera capa de tracción Longitud de la cuerda Velocidad en tracción directa	500 Kg 36 m 42 m / min	500 Kg 36 m 42 m / min	900 Kg 68 m 47 m / min	900 Kg 68 m 47 m / min	1000 Kg 60 m 47 m/min
	Control remoto por radio:	Scanreco Can-Bus + Display	NBB Can-Bus + Color Display	Scanreco Can-Bus + Display	Scanreco Can-Bus + Display	Scanreco Can-Bus + Display
	Control de estabilidad:	Electrohidráulico	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
	Sistema de estabilidad:	-	-	Max 4155x4300	Max 4155x4300	Max 4490x4570
	Pesos: Grúa estándar Pluma Motor eléctrico Winch Lastre móvil (Pick and Carry)	720 + 200 Kg contrapeso - 40 Kg 28 Kg -	720 + 200 Kg contrapeso - 40 Kg 28 Kg -	2420 Kg 210 Kg 40 Kg 65 Kg -	2420 Kg 210 Kg 40 Kg 65 Kg -	4300 Kg 230 Kg 40 Kg 65 Kg 300 Kg
	Transmisión: Alcance Presión Velocidad Grado de pendiente máximo Presión máxima sobre el suelo	Moto-reducer 30 l /min 150 bar 0-2 Km/h 20° 0,25 Kg/cm ²	Moto-reducer 30 l /min 150 bar 0-2 Km/h 20° 0,25 Kg/cm ²	Moto-reducer 50 l /min 170 bar 0-2 Km/h 25° 0,47 Kg/cm ²	Moto-reducer 50 l /min 170 bar 0-2 Km/h 25° 0,47 Kg/cm ²	Moto-reducer 55 l /min 200 bar 0-2 Km/h 25° 0,41 Kg/cm ²
	Motor térmico: Potencia máxima Par máximo Capacidad del depósito	8,7 Kw - 11,7 Hp 26,5 Nm 6 l	-	18,5 Kw- 24,8Hp 71,5 Nm 13 l	-	18,5 Kw- 24,8Hp 71,5 Nm 25 l
	Motor eléctrico: Fuente de alimentación Capacidad de la batería Potencia	230 V - 2,2 Kw + inverter	24 V 210 Ah 5,5 Kw - 8 Hp	230 V - 2,2 Kw + inverter	48 V 200 Ah 8,5 Kw - 12 Hp	400 V - 5,5 Kw 48 V 200 Ah 8,5 Kw - 12 Hp

Los datos técnicos pueden ser modificados sin previo aviso

Los datos técnicos pueden ser modificados sin previo aviso



PALFINGER

Equipo estándar

M060

M060 LI-10N

M250

M250 LI-10N

M400

Mando a distancia por radio con pantalla LCD para la función de oruga, chasis y grúa	●		●	●	●
Mando a distancia por radio con pantalla de color para cada función de la máquina		●			
Rotación continua			●	●	●
Rotación de la grúa 50°	●				
Rotación de la grúa 180°		●			
Predisposición a la instalación de cabrestantes	●	●	●	●	●
Predisposición para la instalación de Jib			●	●	●
Estabilizadores con diferentes posiciones de estabilidad			●	●	
Sistema de control de variaciones continuas de los estabilizadores					●
Estabilización automática			●	●	●
Traducción de dos velocidades	●	●	●	●	●
Oruga extensible	●	●	●	●	
Incremento manual de la velocidad del motor endotérmico	●	●	●	●	●
Lámparas led de trabajo nº 2 en el rastreador			●	●	
Conexiones de elevación Nº 2	●	●			
Conexiones de elevación nº 4			●	●	●
Dispositivo electrónico de limitación		●	●	●	●
Dispositivo limitador electrohidráulico	●				
Autodiagnóstico		●	●	●	●
Según EN12999	●	●			
Según EN13000			●	●	●
BG Connect		●	●	●	●
Control de estabilidad inteligente (SSC)					●



PALFINGER

Equipo opcional

M060

M060 LI-10N

M250

M250 LI-10N

M400

Función de control remoto de grúa por radio Scanreco	●				
Cabrestante hidráulico de 500 kg	●	●			
Cabrestante hidráulico de 900 kg			●	●	
Cabrestante hidráulico de 1.000 kg					●
Conexiones de gancho bajadas	●	●	●	●	●
Poleas de tercera línea			●	●	
Poleas de tracción cuarta y tercera					●
Placas para estabilizadores			●	●	●
Luz led de trabajo en la pluma principal	●	●	●	●	●
Luz led de trabajo en la pluma			●	●	●
Nº 4 Luces led de trabajo en el rastreador					●
Pluma hidráulica con apertura hasta 195°			●	●	●
Motor eléctrico monofásico de 2,2 kW/230V con inversor	●		●	●	
Motor eléctrico trifásico 5,5 kW/400 V					●
Incremento automático de rpm del motor endotérmico			●		●
Sin marcas de goma	●	●	●	●	●
Cesta con capacidad para dos personas, CE			●	●	●
Luces led para estabilizadores					●
Aceite ecológico	●	●	●	●	●
Pliegue automático de la grúa			●	●	●
Motor eléctrico con batería de litio					●

Los datos técnicos pueden ser modificados sin previo aviso

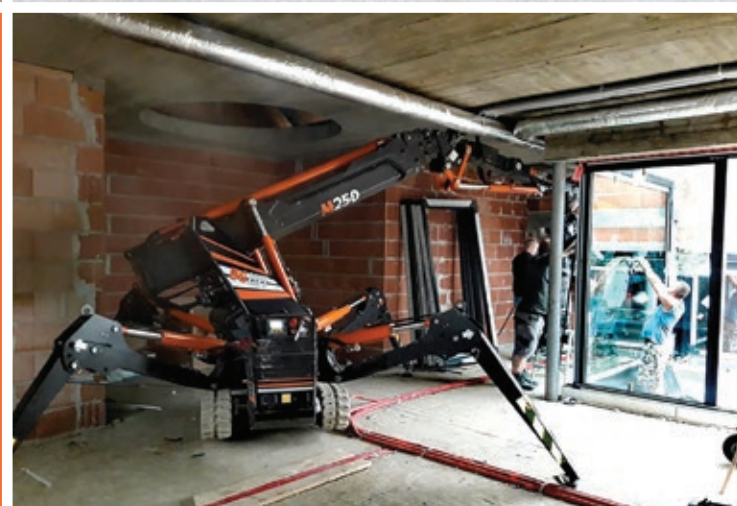
Los datos técnicos pueden ser modificados sin previo aviso



PALFINGER
 GRÚA COMPACTA SOBRE ORUGAS
GAMA M



PALFINGER
BGLIFT [®]
 RESPUESTAS SENCILLAS A SOLICITUDES DE ELEVACIÓN COMPLEJAS



GRÚA COMPACTA SOBRE ORUGAS

M
GAMA M



PALFINGER

BGLIFT ®

RESPUESTAS SENCILLAS A SOLICITUDES DE ELEVACIÓN COMPLEJAS