



Plumas / Plumas Móviles

17.3

Pluma Móvil Columna Fija

Gran Capacidad

GZ



Contenido

Plumas móviles

GZ.....	3
173VGZ1000.....	5
173VGZ1000B.....	7
173VGZ1000BP.....	9
173VGZ1000BSE.....	11



GZ

Grúas contrapesadas con columna fija

Extensión eléctrica o manual

Gran capacidad

- Una gama completa de grúas contrapesada con tracción manual con una capacidad máxima de 1000 kg y brazo extensible hasta 2000 mm.
- Elevación con bomba de doble acción controlada por palanca hidráulica o controlada eléctricamente.
- Estas grúas representan la solución más rentable y flexible para levantar y transportar cargas en varias aplicaciones, como centros de mecanizado y máquinas herramienta, entrega a líneas de montaje, operaciones de montaje, manipulación de mercancías.
- Gracias a su ancho compacto de solo 800 mm, se pueden mover en carriles y espacios estrechos y son fácilmente maniobrables incluso a plena carga sin esfuerzos.
- Todos los componentes se fabrican en Italia para garantizar la más alta calidad de construcción y la ausencia de defectos.
- El sistema hidráulico está equipado con una válvula de bloqueo que evita que la carga caiga en caso de rotura accidental de las tuberías y una válvula que evita la sobrecarga de la grúa.
- Timón equipado con muelle de gas y ruedas dobles Ø 200 mm con rodamientos de bolas y sistema de frenado.
- T2 ruedas delanteras fijas de Ø 250 mm con rodamientos para facilitar su movimiento.
- El bastidor está hecho de acero pintado y está equipado en la base con 2 soportes útiles para levantar y transportar la grúa con una carretilla elevadora de forma segura en largas distancias.
- Gancho giratorio de 360°.



CERTIFICACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD EN EL LUGAR DE TRABAJO.

Seleccione el equipo adecuado para su necesidad:

Datos técnicos		173VGZ1000	173VGZ100B	173VGZ100BP	173VGZ1000BSE
Peso	kg	1150	1190		1195
Capacidad máx.	kg	1000			
Presión máx.	bar	160			
Capacidad del tanque	L	3			
Carrera del cilindro	mm	550			
Traslación		Manual			
Tipo elevación y descenso		Manual	Eléctrico		
Elevación de carga		Bomba manual doble acción	Mando botones. Velocida fija.	Velocidad Fija.	Palanca de control progresivo.
Descenso de carga		Perilla regulable		Mando progresivo	
Extensión		Manual. 4 posiciones fijas.			Variable con palanca de control.

MODELO	Capacidad y dimensiones				
	Posición	Extensión Estándar		Extensión Opcional	
		Longitud	Capacidad	Longitud	Capacidad
		mm	kg	mm	kg
GZ1000	1	650	1000	1400	450
GZ1000B	2	850	835	1600	390
	3	1050	670	1800	325
GZ100BP	4	1250	500	2000	275
GZ1000BSE	min	650	1000	1400	200
	max	1050	670	2000	

Al final podrá ver la tabla general que incluye este y otros modelos.

173VGZ1000

Capacidad 1000 kg

Grúa contrapesada con columna fija

Elevación rápida con bomba manual de doble acción y perilla de descenso

- La grúa móvil modelo GZ 1000 está equipada con un brazo que se levanta operando una bomba manual de doble acción extremadamente ligera.
- La perilla de descenso permite ajustar la velocidad de descenso.
- El brazo es extensible en 4 posiciones y está disponible una extensión (que permite de extender el brazo hasta una longitud máxima de 2000 mm).
- La mini grúa GZ1000 al ser una grúa de operación manual, no requiere ni la autorización de instalación por parte de organismos autorizados ni la obligación de controles periódicos.



Ancho compacto de 800 mm



Detalle de la bomba manual y perilla.

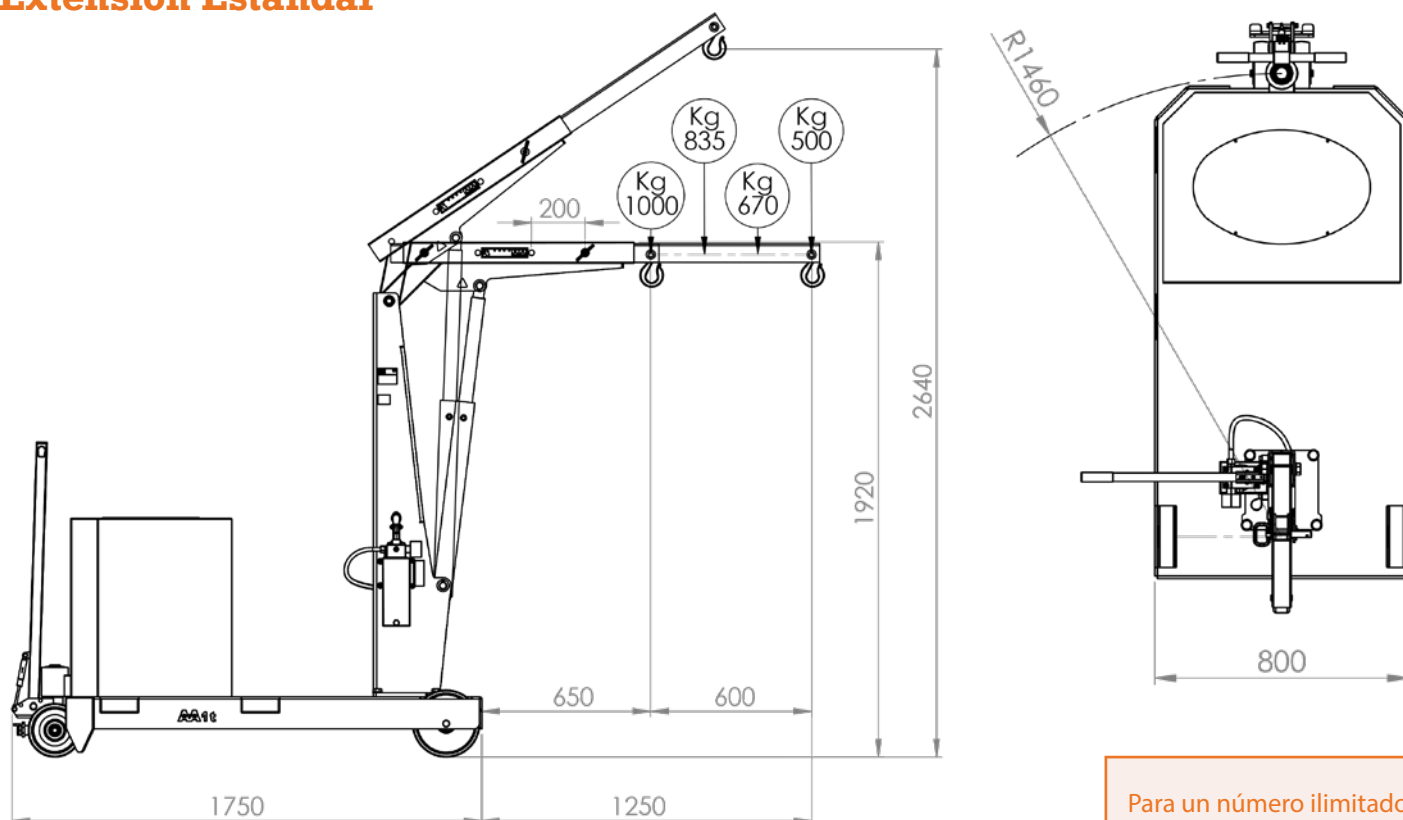
Datos técnicos		173VGZ1000
Peso	kg	1150
Capacidad máx.	kg	1000
Presión máx.	bar	160
Capacidad del tanque	L	3
Carrera del cilindro	mm	550

Capacidad y dimensiones				
Posición	Brazo Estándar		Extensión Opcional	
	Longitud	Capacidad	Longitud	Capacidad
	mm	kg	mm	kg
1	650	1000	1400	450
2	850	835	1600	390
3	1050	670	1800	325
4	1250	500	2000	275



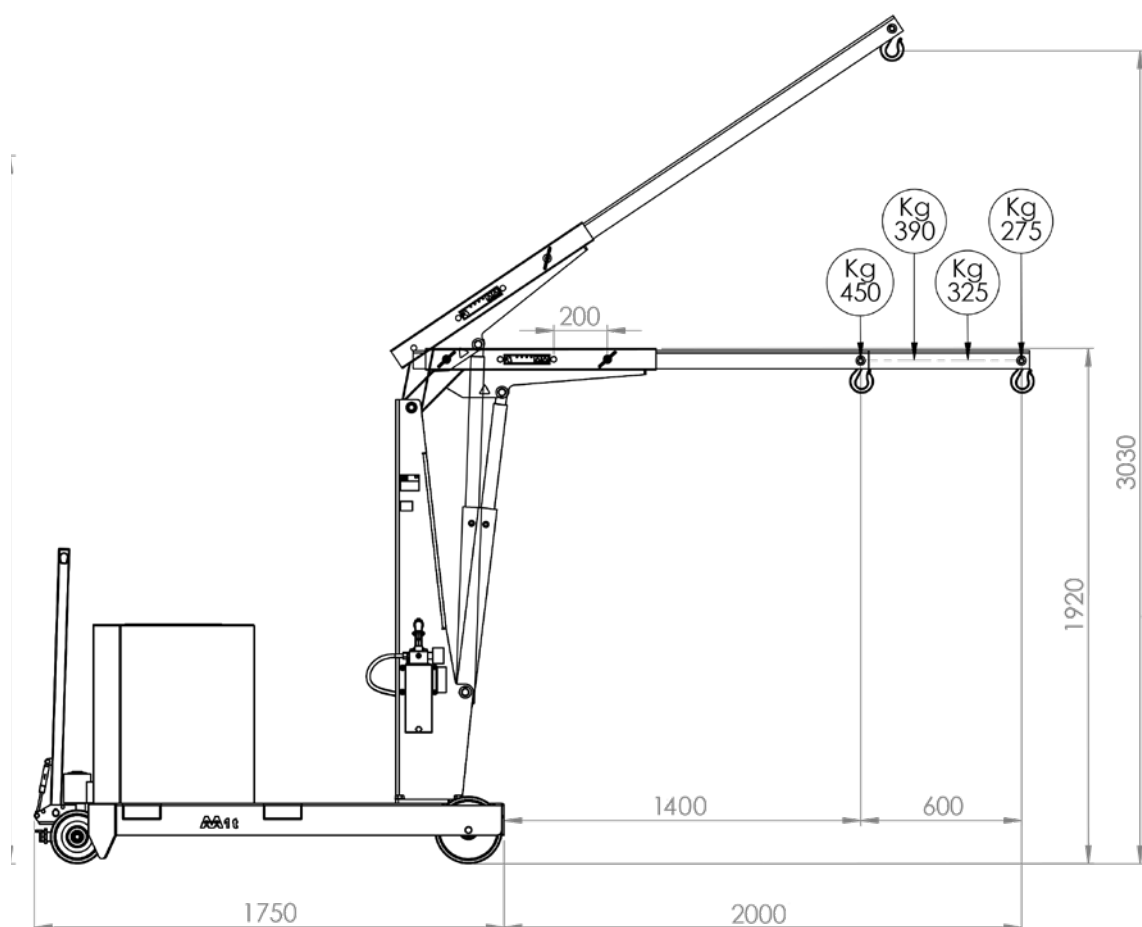
Dibujos técnicos, dimensiones y capacidades:

Extensión Estándar



Para un número ilimitado de aplicaciones.

Extensión Opcional



No hay obligación de realizar verificaciones periódicas.

173VGZ1000B

Capacidad 1000 kg

Grúa contrapesada con columna fija

**Elevación y descenso del brazo eléctrico
velocidad no ajustable**

- La mini grúa modelo GZ1000B está equipada con un sistema de elevación descenso controlado por una estación colgante, equipada con parada de emergencia.
- Cargador de alta frecuencia incorporado Indicador de nivel de carga Batería 12 V 80 A.
- El brazo es extensible en 4 posiciones y una extensión opcional está disponible para obtener una longitud máxima de 2000 mm.



Grúa recomendada para operaciones de elevación que no requieren un posicionamiento preciso de la carga en la fase de descenso.

Datos técnicos		173VGZ1000B
Peso	kg	1190
Capacidad máx.	kg	1000
Presión máx.	bar	160
Capacidad del tanque	L	3
Carrera del cilindro	mm	550

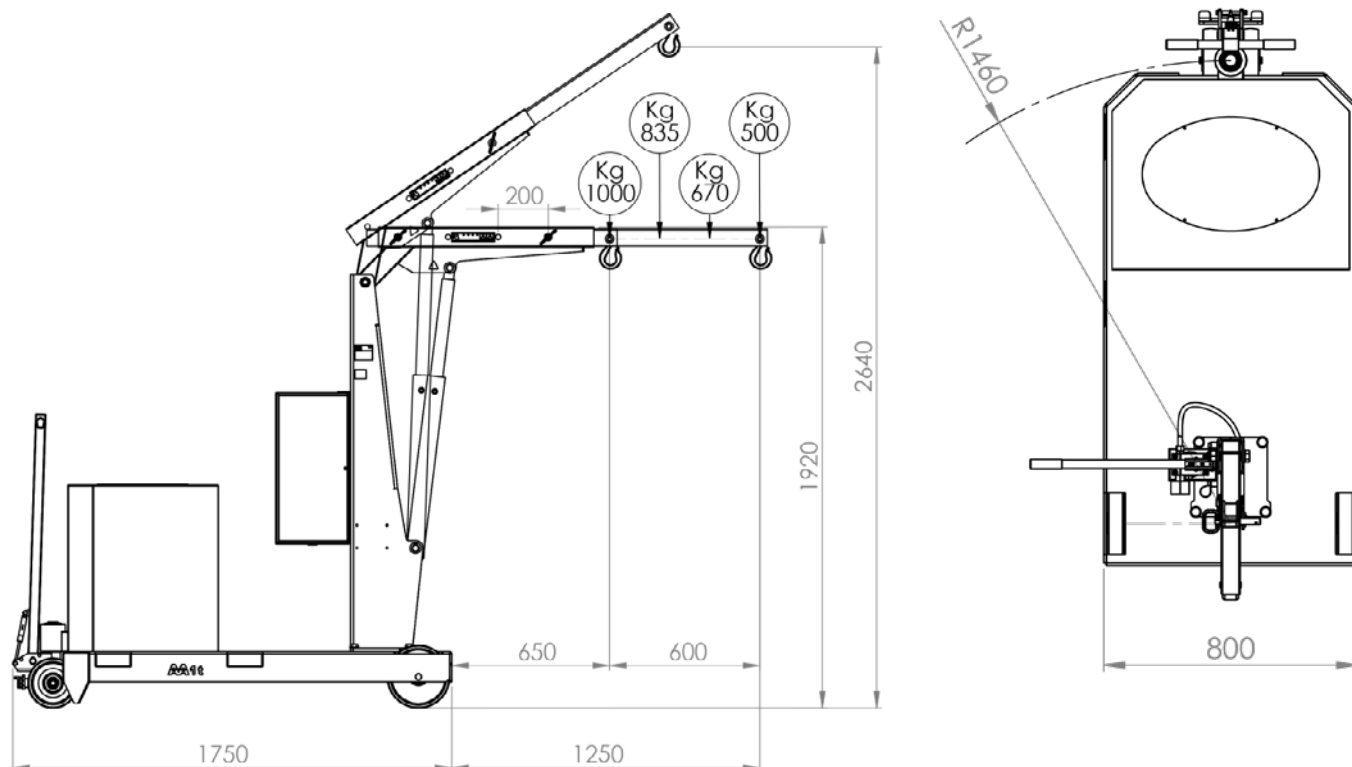
Capacidad y dimensiones				
Posición	Brazo Estándar		Extensión Opcional	
	Longitud mm	Capacidad kg	Longitud mm	Capacidad kg
1	650	1000	1400	450
2	850	835	1600	390
3	1050	670	1800	325
4	1250	500	2000	275

1 Batería	V	12
	A	80
Cargador	V	220
	A	12

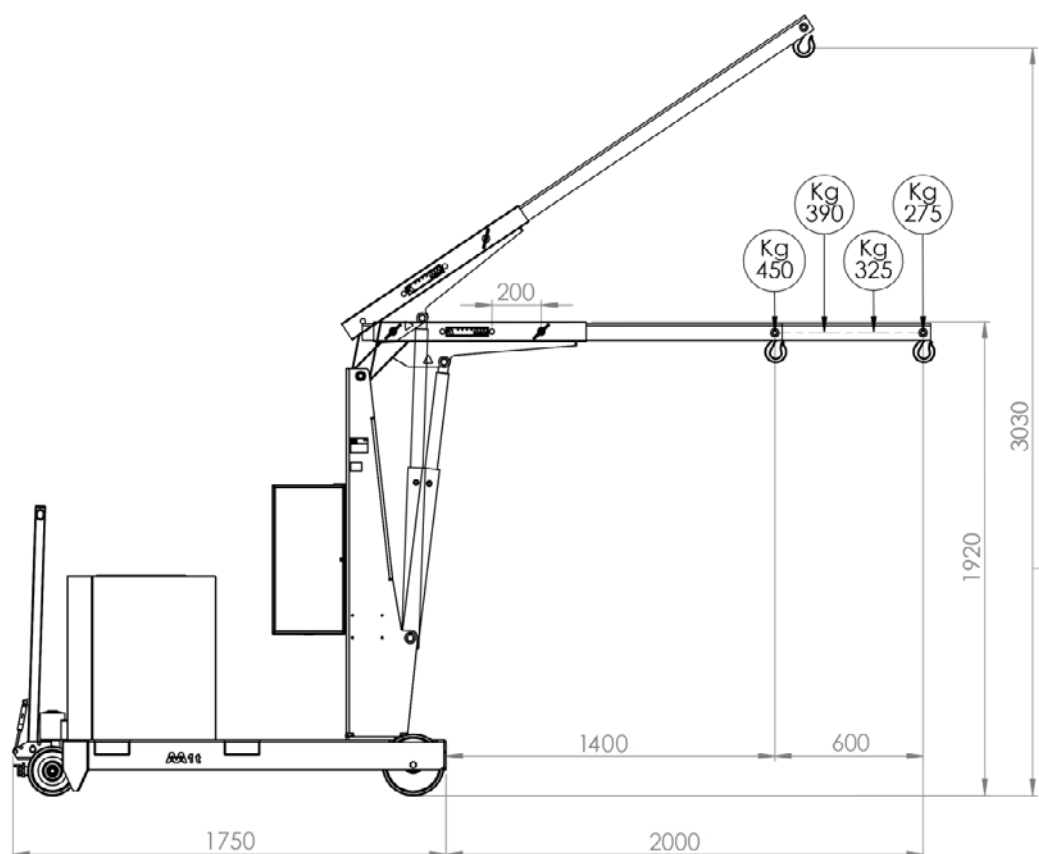


Dibujos técnicos, dimensiones y capacidades:

Extensión Estándar



Extensión Opcional



Ideal para operaciones de elevación en el sector logístico

173VGZ1000BP

Capacidad 1000 kg

Grúa giratoria contrapesada con columna fija.

Elevación eléctrica no ajustable y descenso a velocidad ajustable y proporcional.

- La grúa modelo GZ 1000 BP está equipada con una estación colgante para levantar la carga a una sola velocidad y operar un descenso progresivo.
- Este requisito es indispensable cuando se requiere precisión milimétrica durante el posicionamiento de la carga.
- El brazo es extensible en 4 posiciones y una extensión opcional está disponible para obtener una longitud máxima de 2000 mm.
- Cargador de alta frecuencia incorporado Indicador de nivel de carga Batería 12 V 80 A.



Grúa recomendada para operaciones de elevación que requieren un posicionamiento preciso de la carga.

Datos técnicos		173VGZ1000BP
Peso	kg	1190
Capacidad máx.	kg	1000
Presión máx.	bar	160
Capacidad del tanque	L	3
Carrera del cilindro	mm	550

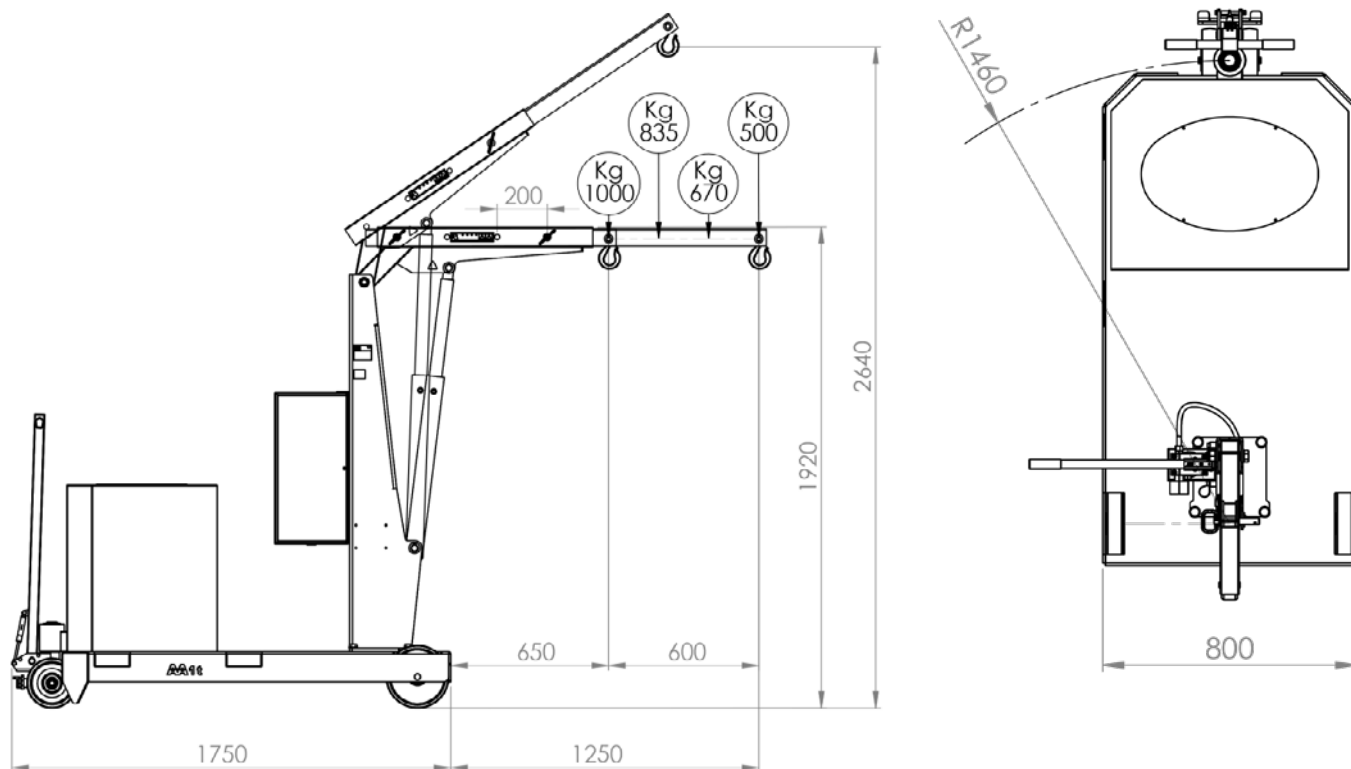
Capacidad y dimensiones				
Posición	Brazo Estándar		Extensión Opcional	
	Longitud	Capacidad	Longitud	Capacidad
	mm	kg	mm	kg
1	650	1000	1400	450
2	850	835	1600	390
3	1050	670	1800	325
4	1250	500	2000	275

1 Batería	V	12
	A	80
Cargador	V	220
	A	12

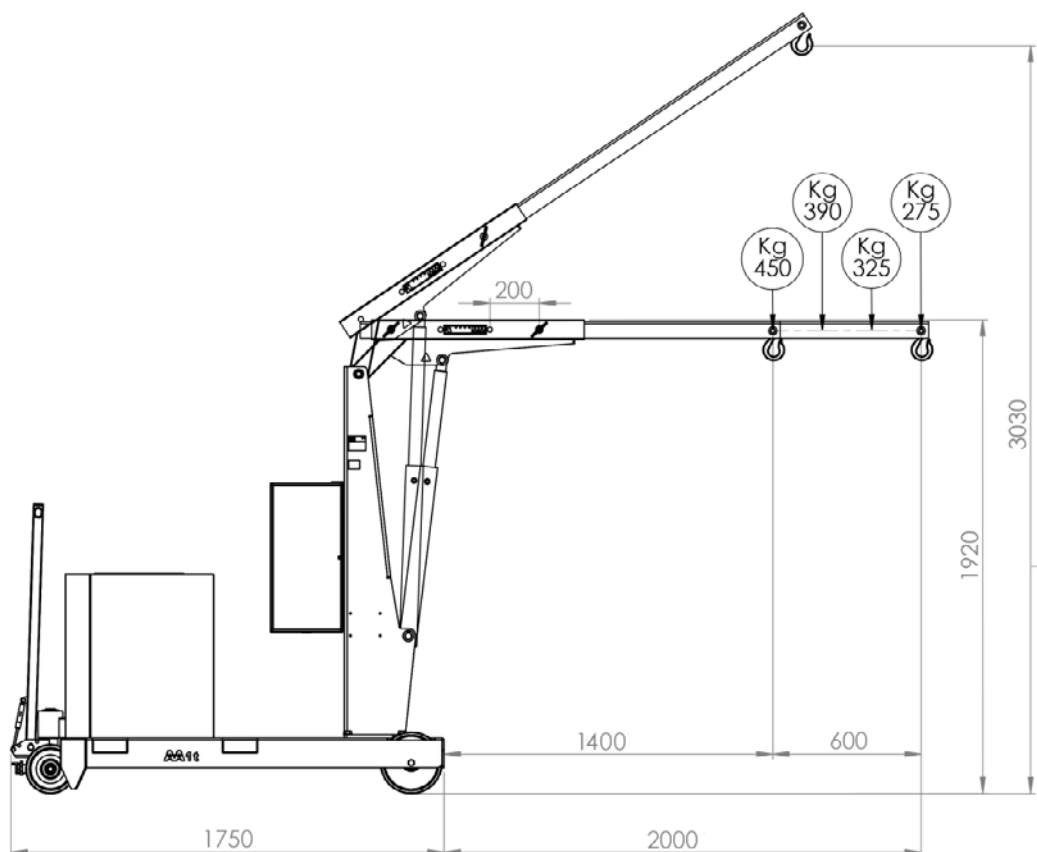


Dibujos técnicos, dimensiones y capacidades:

Extensión Estándar



Extensión Opcional



Precisión milimétrica en el posicionamiento de la carga en la fase de descenso.

173VGZ1000BSE

Capacidad 1000 kg

Grúa giratoria contrapesada con columna fija.

Elevación eléctrica no ajustable y descenso a velocidad ajustable y proporcional.

La grúa modelo GZ 1000 BSE está equipada con un brazo eléctrico y distribuidor de 4 funciones para:

- Elevación y descenso del brazo
- Descenso del brazo
- Extensión del brazo
- Retraimiento del brazo

Todos los movimientos (brazo y extensión) son controlados eléctricamente, progresivos y ajustables por el operador con extrema precisión.

Sistema de descenso controlado con el motor apagado

El modelo GZ 1000 BSE es el modelo más popular para mover cargas y componentes desde el suelo y colocarlos en máquinas 3D, protecciones sobre perímetro, aberturas estrechas, etc y en todas las aplicaciones donde no hay espacio para mover la carga con una carretilla elevadora u otros equipos de elevación de grandes tamaños.

Datos técnicos		173VGZ1000BSE
Peso	kg	1195
Capacidad máx.	kg	1000
Presión máx.	bar	160
Capacidad del tanque	L	3
Carrera del cilindro	mm	550

Capacidad y dimensiones				
Posición	Brazo Estándar		Extensión Opcional	
	Longitud	Capacidad	Longitud	Capacidad
	mm	kg	mm	kg
Min	650	1000	1400	200
Max	1250	500	2000	

1 Batería	V	12
	A	80
Cargador	V	220
	A	12



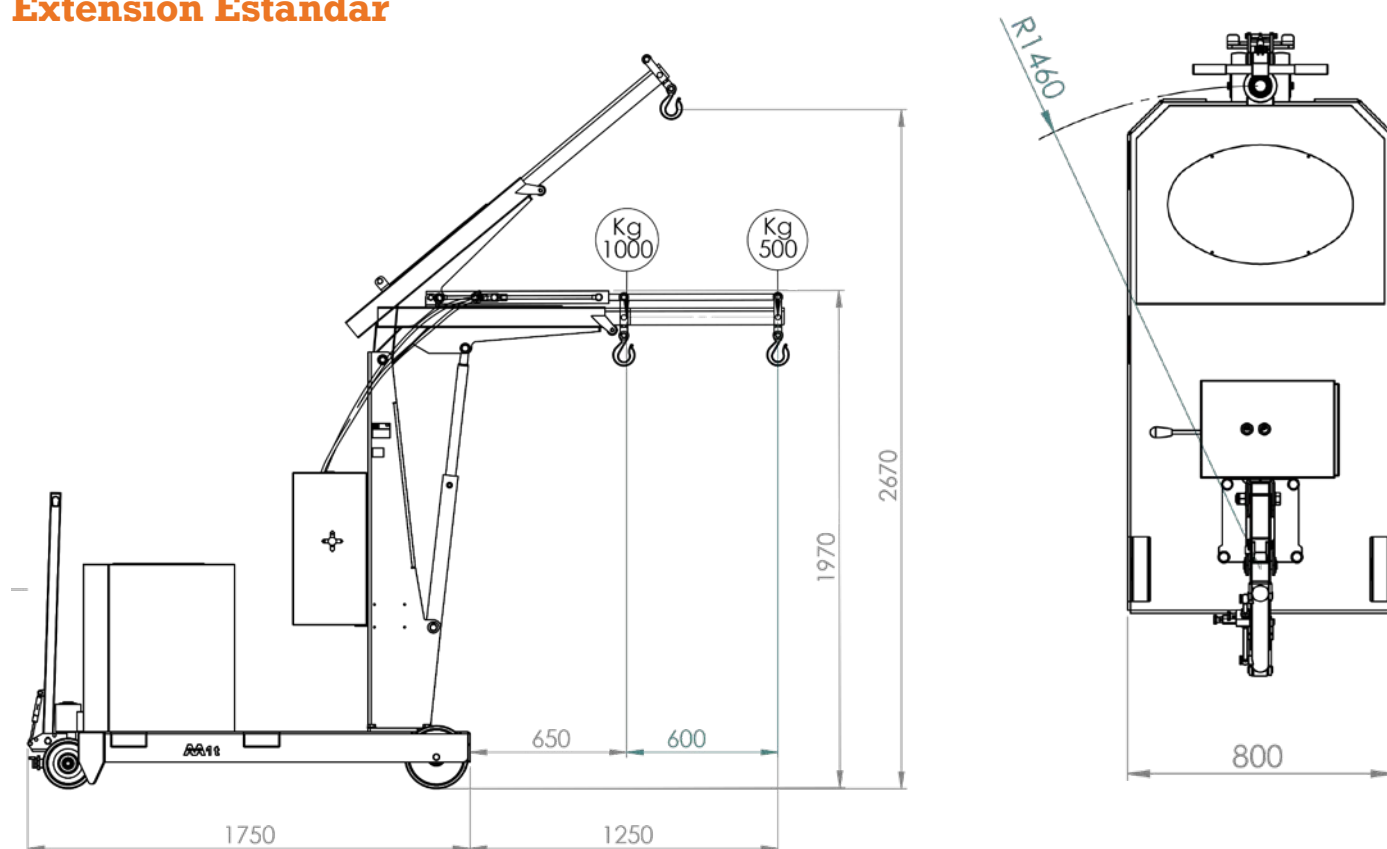
Cargador



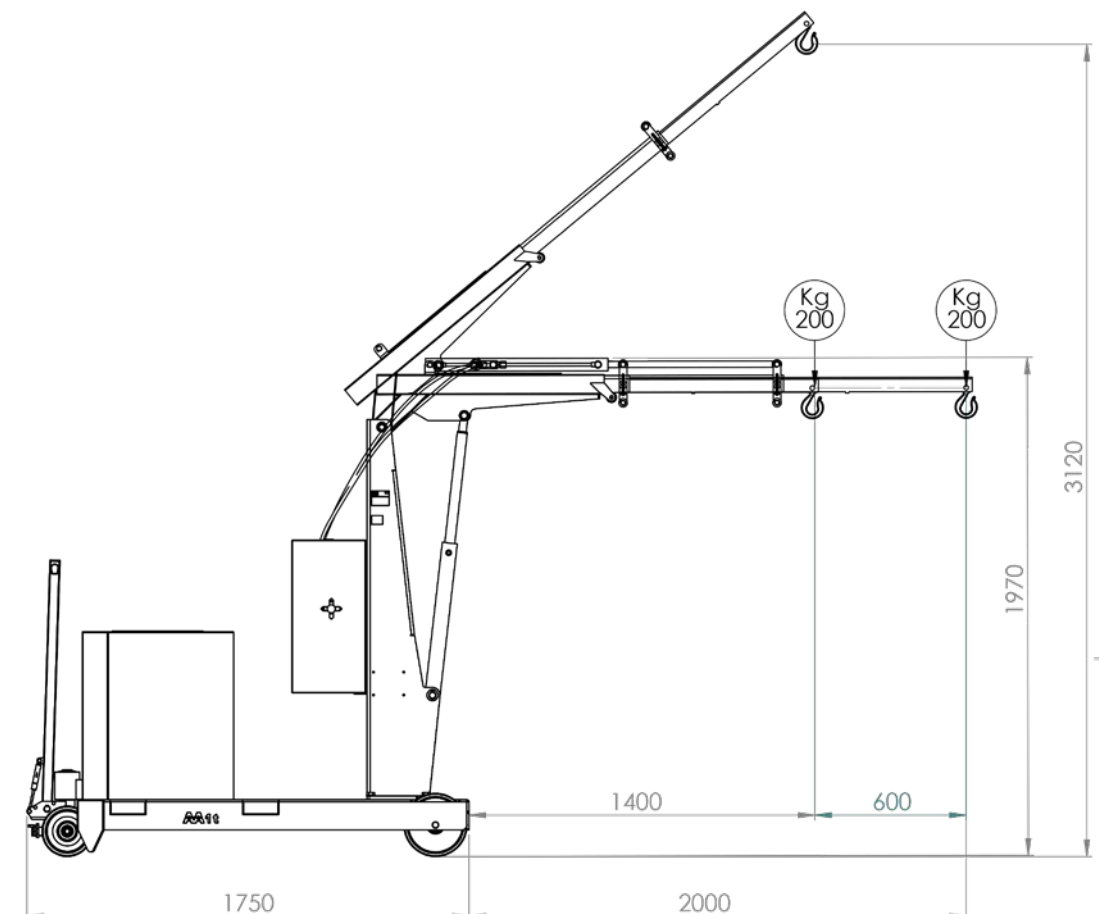
Detalle de la palanca de control

Dibujos técnicos, dimensiones y capacidades:

Extensión Estándar



Extensión Opcional



La grúa adecuada
para un sinfín de
aplicaciones y el
mejor rendimiento.

Tabla General

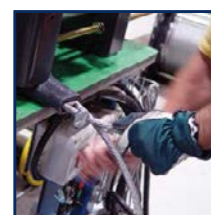
En este resumen puede verse las diferencias entre los diferentes modelos de la gama de plumas móviles y pueden ayudar a la selección del modelo adecuado para cada aplicación:

Modelo		Carga Máx.	Ancho	Estándar		Adicional		Tracción		Elevación				Descenso				Extensión		Giro	
				Alcance Máx.	Capacidad Máx.	Alcance Máx.	Capacidad Máx.			Manual	Eléctrica			Manual	Eléctrico						
											Mando a distancia	Levas	Vel. Fija		Vel. Progresiva	Vel. Progresiva	Mando a distancia				
		kg	mm	mm	kg	mm	kg	Manual	Eléctrica	Vel. Fija	Vel. Progresiva	Vel. Progresiva	Vel. Progresiva	Vel. Fija	Vel. Progresiva	Vel. Progresiva	Manual	Eléctrica	Manual	Eléctrico	
BAS	173V01M2	200	800	770	130	1270	Manual	✓				✓				✓		Manual 360°			
	173V01B2								✓					✓							
	173V01B2P							✓						✓							
	173V01B2SE									✓			✓								
	173V01M5	500	990	770	320	1270		✓				✓				✓					
	173V01B5								✓				✓								
	173V01B5P							✓						✓			✓				
	173V01B5SE									✓					✓				✓		
GZ	173VGZ1000	1000	800	1250	500	2000	Manual	✓				✓				✓		NO			
	173VGZ1000B								✓				✓								
	173VGZ100BP							✓						✓			✓				
	173VGZ1000BSE					200					✓				✓				✓		✓
ORBIT	173VOR200EL	200	800	2000	80		Eléctrica					✓						Eléctrico 210°			
	173VOR200ER									✓									2		
	173VOR500EL	500	990		200					✓											
	173VOR500ER								✓				✓				2				
	173VOR0.5T			1000	885	320		1331	160					✓			✓		1	1	Manual 270°
ATLAS	173VAT1.0T	1000	800	1250	500	2000	200	Eléctrica					✓			✓		1	1	NO	
	173VAT1TE2L																				
	173VAT1TE2L			2200	370								✓								2
	173VAT1TE3L												✓								
	173VAT1TE3R			3000	250								✓			✓					3
OMNIA	173VOMT2L	2000	1116	3000	500		Eléctrica					✓			✓				3	NO	
	173VOMT2R									✓			✓								

Productos del grupo VINCA

- Puentes grúa y grúas pórtico
- Plumas giratorias
- Polipastos y cabestrantes
- Mesas y plataformas elevadoras de tijeras
- Plataformas para cargas-montacargas (PLT) 
- Rampas y muelles ajustables - automáticas 
- Rampas móviles (RMC)
- Abrigos para muelles
- Inmovilizadores de vehículos
- Equipos de seguridad en muelles
- Elevadores móviles
- Sistemas de ventosas VACU-LIFT
- Manipuladores de vacío TROMPEX 
- Manipuladores ingravidos 
- Inversor de palets INVERTER 
- Niveladores NIVELMATIC 
- Inclinatorios INCLINATOR
- Volteadores 
- SKIPS para trasvases
- Tanquetas para mover grandes cargas
- Elevadores para trabajos en altura
- Ventiladores industriales HVLS
- Puertas flexibles , puertas rápidas , puertas frigoríficas
- Puertas seccionales
- Puertas cortafuegos
- Cancelas y cierres
- Barreras de seguridad DOK-GUARDIAN
- Material para la electrificación de equipos móviles
- Accesorios bajo gancho
- Mandos por radio
- Servicio Post-venta

 Opcional: acabado del equipo en ATEX



Official Partner

VINCA

EQUIPOS INDUSTRIALES

C/ Técnica, 39
Pol. Ind. Torre Bovera
08740 Sant Andreu de la Barca
BARCELONA
www.vinca.es

BARCELONA

T. (+34) 93 635 61 20
F. 93 635 61 30
info@vinca.es

MADRID

T. (+34) 616 91 69 82
madrid@vinca.es

VALENCIA

T. (+34) 647 817 537
valencia@vinca.es

GALICIA

T. (+34) 648 923 832
galicia@vinca.es

