



Plumas / Plumas Móviles

17.3

Pluma Móvil Giratoria BAS



Contenido

Plumas móviles

BAS.....	4
173V01M2.....	5
173V01M5.....	7
173V01B2	9
173V01B5	11
173V01B2P	12
173V01B5P	14
173V01B2SE.....	16
173V01B5SE.....	17

Seleccione el equipo adecuado para su necesidad:

DATOS TÉCNICOS									
Modelo		173V01M2	173V01M5	173V01B2	173V01B5	173V01B2P	173V01B5P	173V01B2SE	173V01B5SE
Capacidad máx.	kg	200	500	200	500	200	500	200	500
Tracción		Manual							
Giro		Manual. 360º							
Elevación de carga		Bomba manual doble acción	Eléctrica. Velocidad Fija.					Eléctrica. Jostick 4 funciones. Velocidad progresiva.	
Descenso de carga		Manecila regulable	Mando a distancia. Botones. Velocidad fija			Mando a distancia. Velocidad progresiva			
Extensión		Manual						Eléctrica	
Peso	kg	400	600	440	640	440	640	445	645
Batería	V	-		12					
	A	-		80					
Cargador	V	-		220					
	A	-		12					
Presión Máxima	bar	50	140	50	140	50	140	60	60
Carrera de cilindro	mm	470							
Capacidad del tanque	L	2		2,5					

MODELO	Capacidad y dimensiones				
	Posición	Extensión Estándar		Extensión Opcional	
		Longitud	Capacidad	Longitud	Capacidad
		mm	kg	mm	kg
173V01M2 173V01B2 173V01B2P	1	365	200	865	92
	2	500	170	1000	85
	3	635	150	1135	78
	4	770	130	1270	71
173V01B2SE	Min	410	200	912	92
	Max	810	130	1312	71
173V01M5 173V01B5 173V01B5P	1	365	500	865	220
	2	500	420	1000	200
	3	635	370	1135	180
	4	770	320	1270	160
173V01B5SE	Min	410	500	912	220
	Max	810	320	1312	160

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

BAS

Grúas giratorias 360° contrapesadas

Una gama completa de grúas giratorias contrapesadas de 360 con tracción manual, con una capacidad máxima de hasta 500 kg y brazo extensible hasta 1300 mm.

Sistema controlado por palanca hidráulica o controlado eléctricamente.

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 cargas.

Gracias a sus dimensiones compactas, son fácilmente maniobrables incluso a plena carga y se pueden mover sin esfuerzo en espacios confinados.

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 válvula de presión máxima que evita la sobrecarga de la grúa.

Están equipadas con 2 ruedas pivotantes de alta capacidad con soportes de parachoques y frenos de estacionamiento y con 2 ruedas delanteras fijas con rodamientos.

El bastidor está hecho de acero pintado y está equipado en la base con 2 soportes útiles para carretillas elevadoras (para levantar y transportar la grúa con total seguridad en largas distancias).

El robusto mango de empuje se puede desmontar

También hay 2 asas para girar fácilmente el contrapeso.

Gancho giratorio Brazo giratorio bloqueable en 8 posiciones.

Certificación y cumplimiento de la normativa de protección y seguridad en el lugar de trabajo.



173V01M2

Capacidad 200 kg

Grúa giratoria contrapesada con palanca hidráulica

Bomba manual de doble acción

Perilla de descenso

- La grúa 01M2 está equipada con una bomba manual de doble acción para elevar el brazo de forma rápida y sin esfuerzo.
- La perilla de descenso permite de ajustar la velocidad de descenso.
- El brazo es extensible en 4 posiciones y una extensión opcional está disponible para obtener una longitud máxima de 1270 mm.
- El modelo 01M2 al ser una grúa con elevación manual no requiere una certificación de terceros según la legislación vigente ni obligación de controles periódicos.



Huella frontal de 800 mm

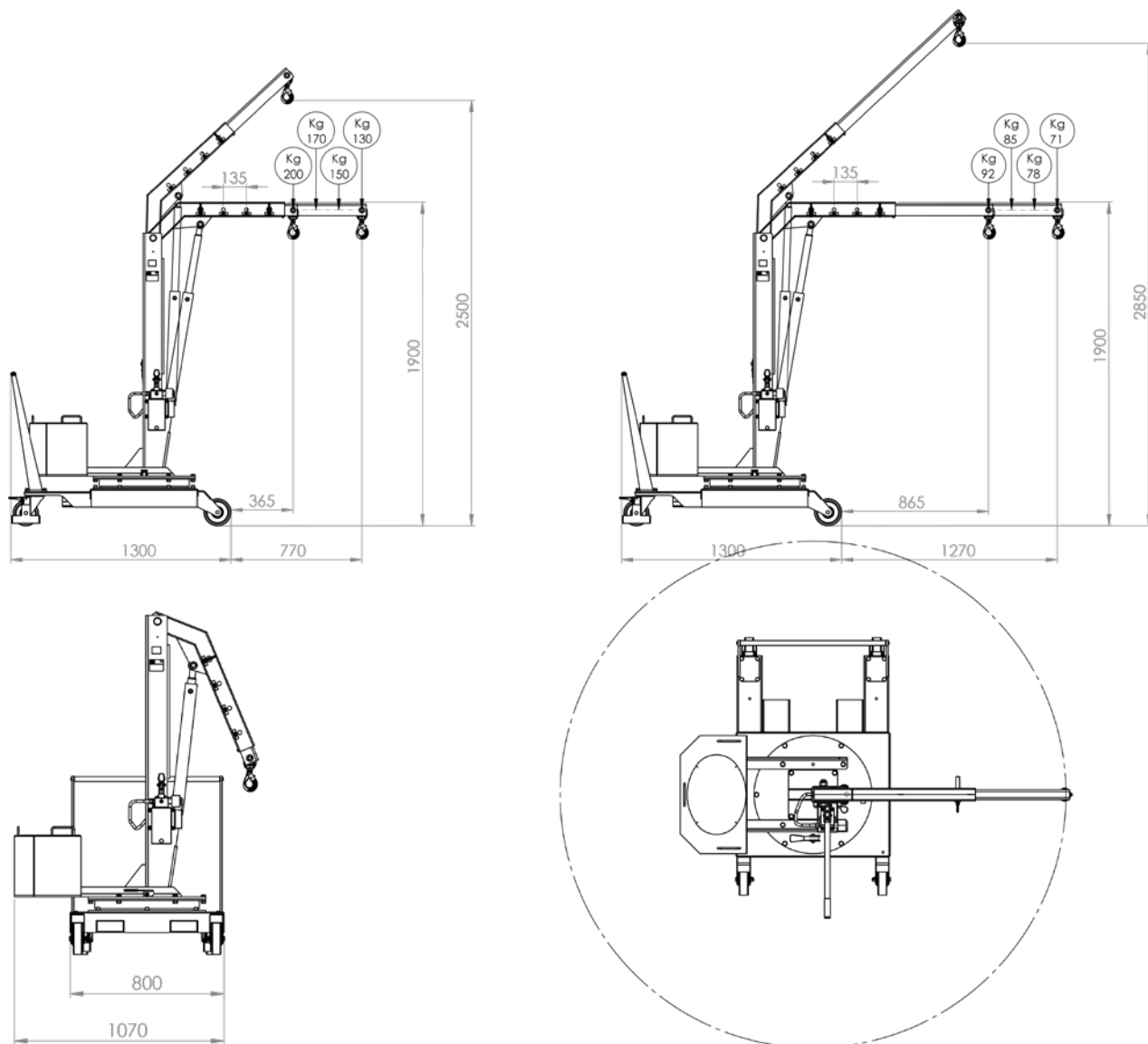


Detalle de la bomba manual y perilla.

Datos técnicos		173V01M2
Peso	kg	400
Capacidad máx.	kg	200
Presión Máxima	bar	50
Capacidad del tanque	L	2
Carrera del cilindro	mm	470

Capacidad y dimensiones				
Posición	Extensión Estándar		Extensión Opcional	
	Longitud	Capacidad	Longitud	Capacidad
	mm	kg	mm	kg
1	365	200	865	92
2	500	170	1000	85
3	635	150	1135	78
4	770	130	1270	71

Dibujos técnicos, dimensiones y capacidades



173V01M5

Capacidad 500 kg

**Grúa giratoria contrapesada
con palanca hidráulica**

Bomba manual de doble acción

Perilla de descenso

- La grúa 173V01M5 está equipada con una bomba manual de doble acción para elevar el brazo de forma rápida y sin esfuerzo.
- La perilla de descenso permite de ajustar la velocidad de descenso.
- El brazo es extensible en 4 posiciones y una extensión opcional está disponible para obtener una longitud máxima de 1270 mm.
- El modelo 173V01M5 al ser una grúa con elevación manual no requiere una certificación de terceros según la legislación vigente ni obligación de controles periódicos.



Huella frontal de 800 mm

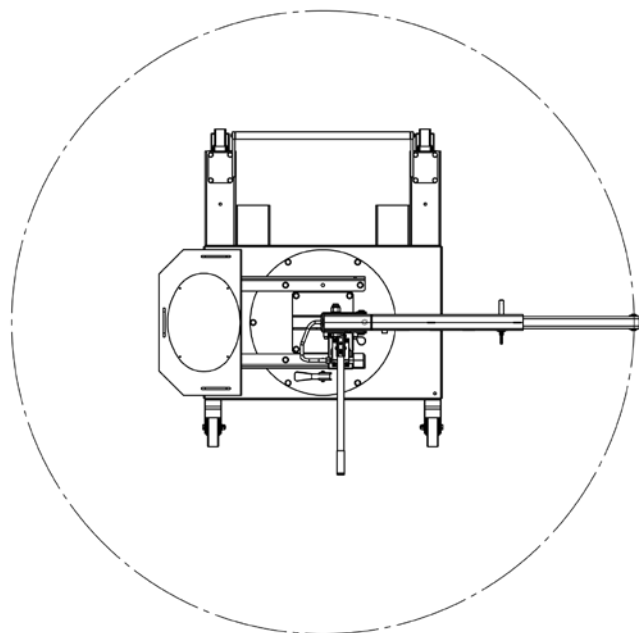
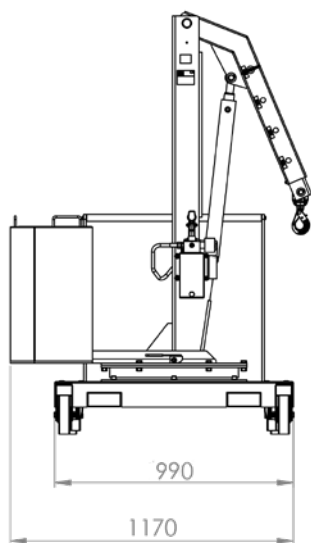
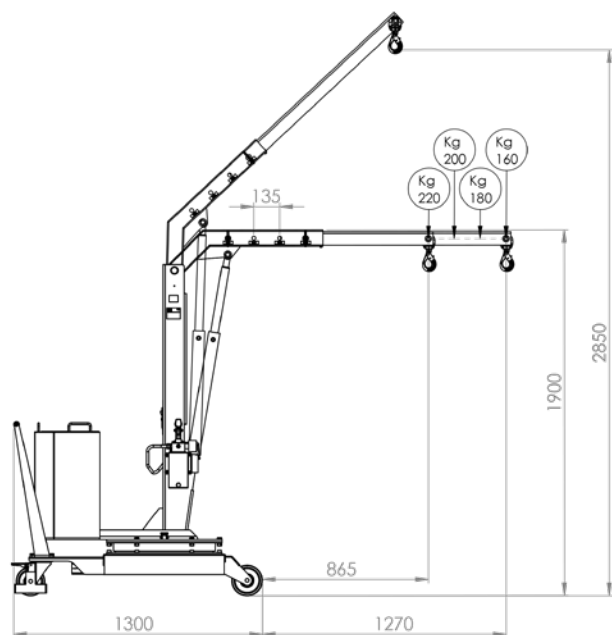
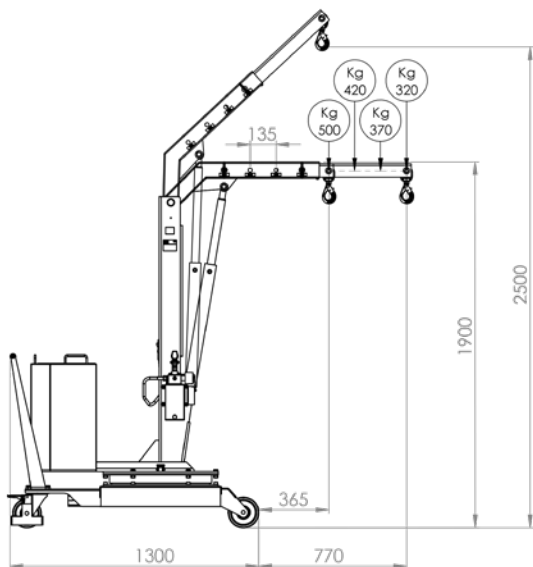


Detalle de la bomba manual y la perilla de descenso.

Segura, fiable y ergonómica para la protección
de los trabajadores.

Datos técnicos		173V01M5
Peso	kg	600
Capacidad máx.	kg	500
Presión Máxima	bar	140
Capacidad del tanque	L	2
Carrera del cilindro	mm	470

Capacidad y dimensiones				
Posición	Brazo Estándar		Extensión Opcional	
	Longitud	Capacidad	Longitud	Capacidad
	mm	kg	mm	kg
1	365	500	865	220
2	500	420	1000	200
3	635	370	1135	180
4	770	320	1270	160



173V01B2

Capacidad 200 kg

Grúa giratoria contrapesada

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

- La mini grúa modelo 173V01B2 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 12V 80A.
- El brazo es extensible en 4 posiciones y una extensión opcional está disponible para obtener una longitud máxima de 1270 mm.
- El modelo 173V01B2 al ser una grúa con una capacidad máxima de 200 kg, no requiere una certificación de terceros según la legislación vigente.

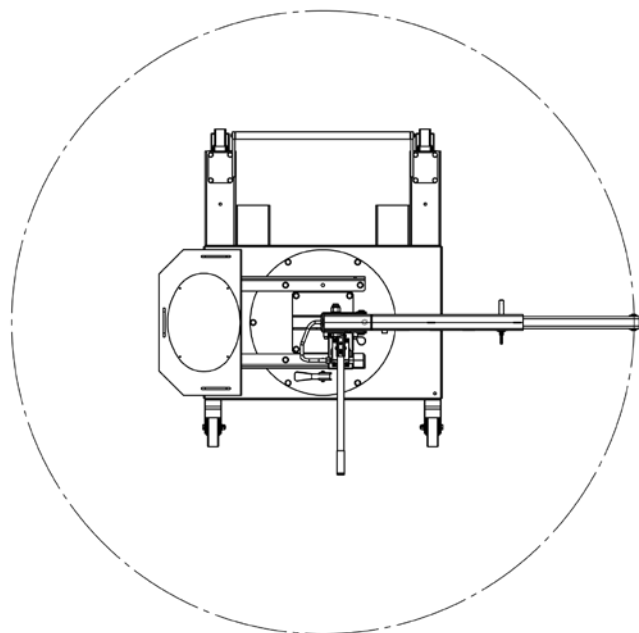
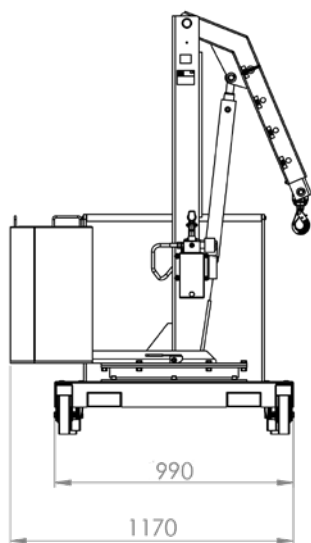
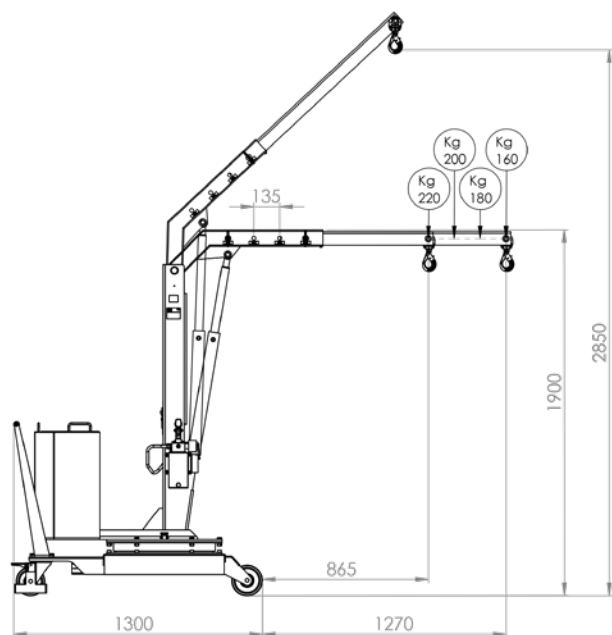
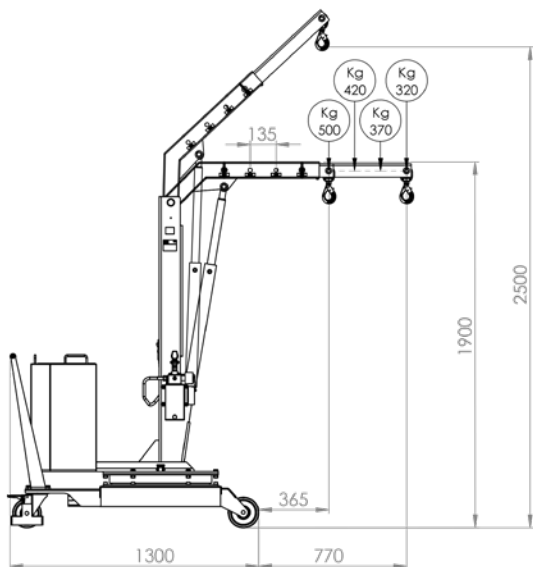


Datos técnicos		173V01B2
Peso	kg	440
Capacidad máx.	kg	200
Presión Máxima	bar	50
Capacidad del tanque	L	2,5
Carrera del cilindro	mm	470

1 Batería	V	12
	A	80
Cargador	V	220
	A	12

Capacidad y dimensiones				
Posición	Brazo Estándar		Extensión Opcional	
	Longitud	Capacidad	Longitud	Capacidad
	mm	kg	mm	kg
1	365	200	865	92
2	500	170	1000	85
3	635	150	1135	78
4	770	130	1270	71





173V01B5

Capacidad 500 kg

Grúa giratoria contrapesada

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

- Cargador de alta frecuencia incorporado.
- Indicador de nivel de carga. Batería 12V 80A.
- El brazo es extensible en 4 posiciones y una extensión opcional está disponible para obtener una longitud máxima de 1270 mm.



Datos técnicos		173V01B5
Peso	kg	640
Capacidad máx.	kg	500
Presión Máxima	bar	140
Capacidad del tanque	L	2,5
Carrera del cilindro	mm	470

1 Batería	V	12
	A	80
Cargador	V	220
	A	12

Capacidad y dimensiones				
Posición	Brazo Estándar		Extensión Opcional	
	Longitud	Capacidad	Longitud	Capacidad
	mm	kg	mm	kg
1	365	500	865	220
2	500	420	1000	200
3	635	370	1135	180
4	770	320	1270	160

Equipado con un sistema de elevación / descenso controlado por una estación colgante y parada de emergencia.



173V01B2P

Capacidad 200 kg

Grúa giratoria contrapesada

Elevación eléctrica no ajustable y descenso a velocidad ajustable y proporcional

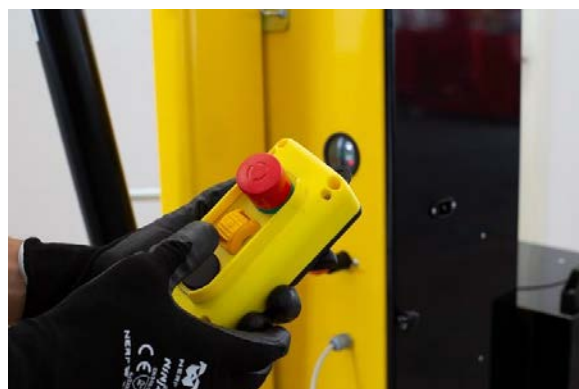
- La grúa modelo 173V01B2P está equipada con una estación colgante para levantar la carga a una sola velocidad y operar un descenso progresivo.
- Este requisito es indispensable cuando se requiere precisión milimétrica durante el posicionamiento de la carga.
- El brazo es extensible en 4 posiciones y una extensión opcional está disponible para obtener una longitud máxima de 1270 mm
- Cargador de alta frecuencia incorporado.
- Indicador de nivel de carga. Batería 12V 80A..

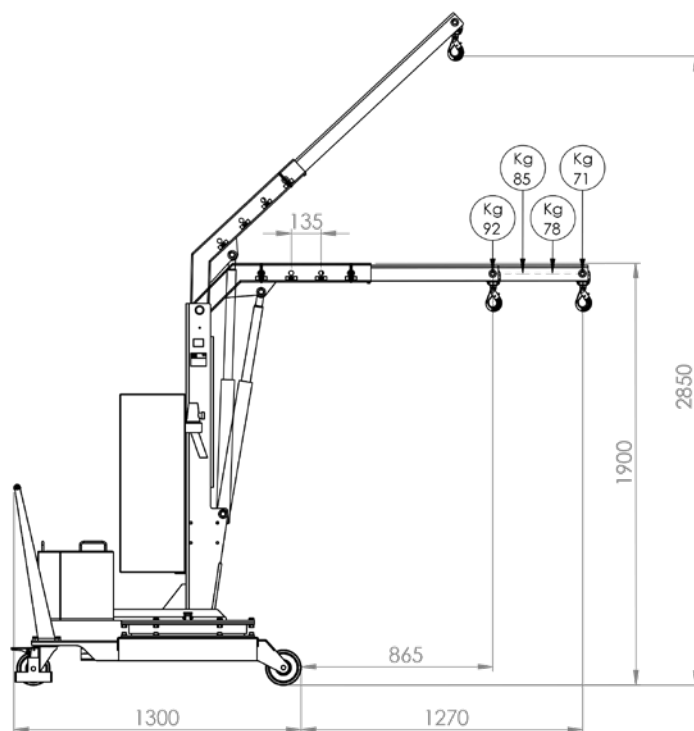
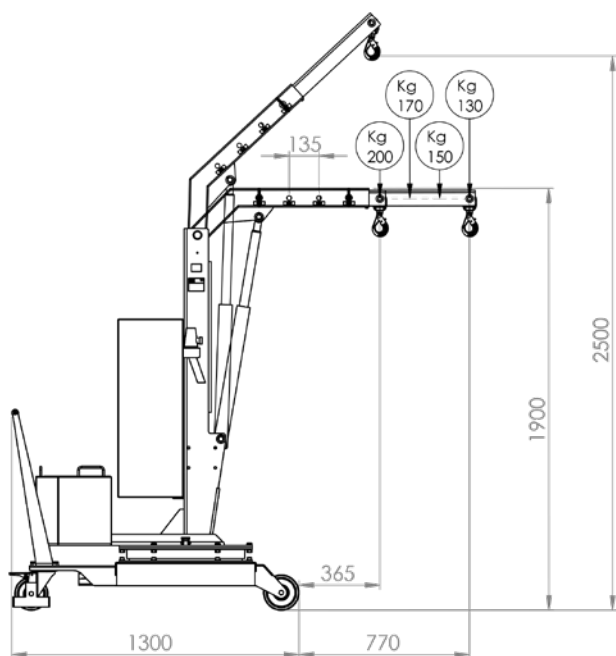
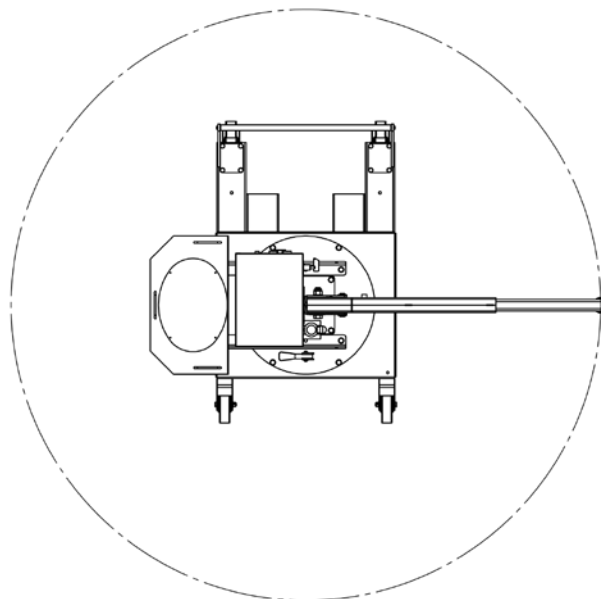
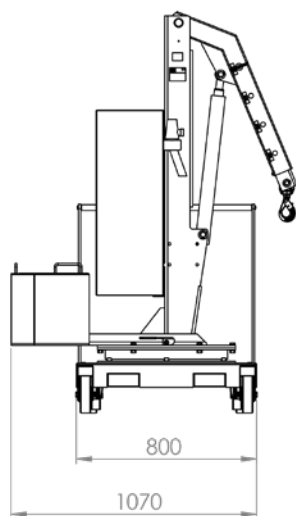


Datos técnicos		173V01B2P
Peso	kg	440
Capacidad máx.	kg	200
Presión Máxima	bar	50
Capacidad del tanque	L	2,5
Carrera del cilindro	mm	470

1 Batería	V	12
	A	80
Cargador	V	220
	A	12

Capacidad y dimensiones				
Posición	Brazo Estándar		Extensión Opcional	
	Longitud	Capacidad	Longitud	Capacidad
	mm	kg	mm	kg
1	365	200	865	92
2	500	170	1000	85
3	635	150	1135	78
4	770	130	1270	71





173V01B5P

Capacidad 500 kg

Grúa giratoria contrapesada

**Elevación eléctrica no ajustable y
Descenso a velocidad ajustable y
progresiva**

- La grúa modelo 173V01B5P 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 1270 mm.
- Cargador de alta frecuencia incorporado. Indicador de nivel de carga. Batería 12V 80A.

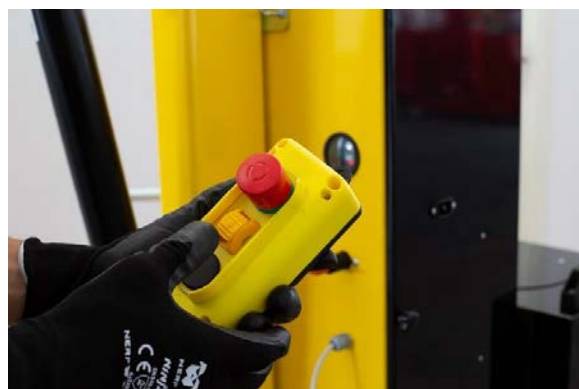


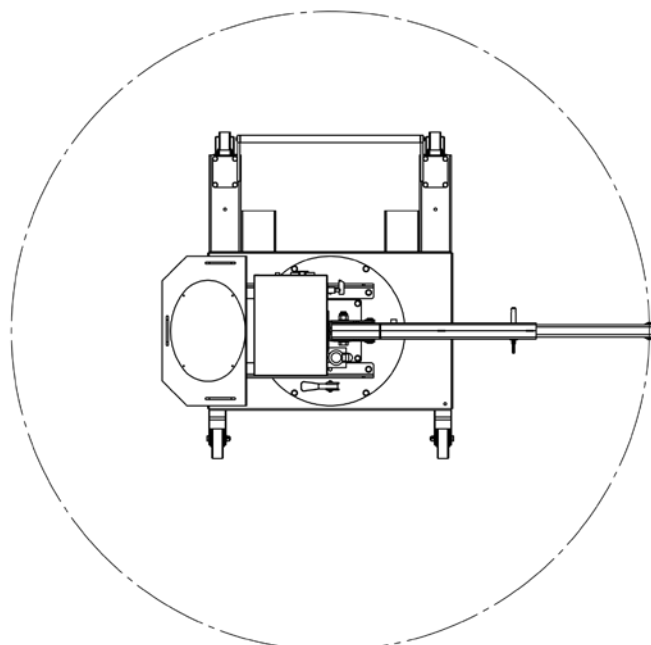
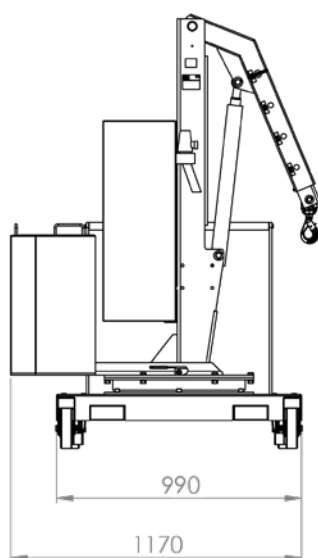
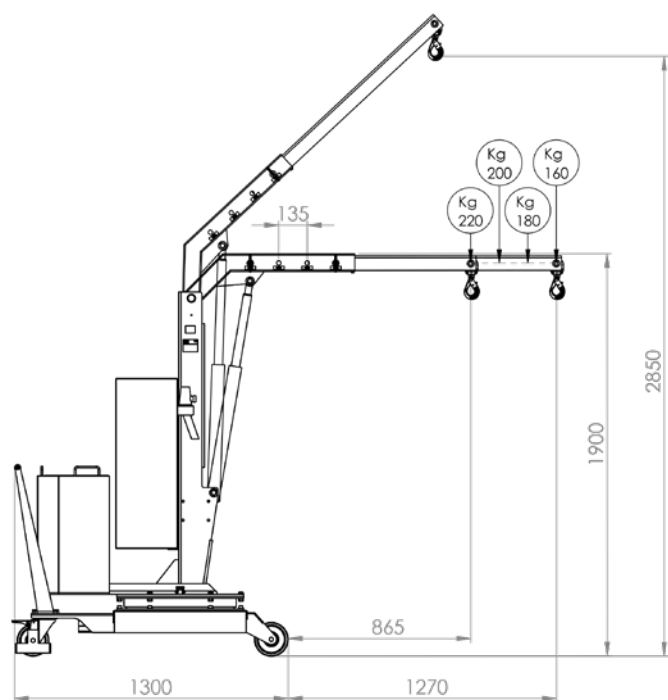
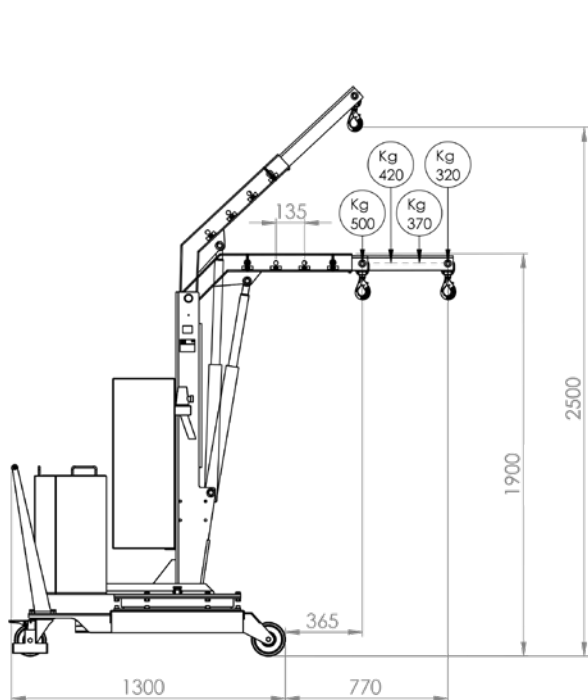
Grúa recomendada para operaciones de elevación que requieren un posicionamiento preciso de la carga.

Datos técnicos		173V01B5P
Peso	kg	640
Capacidad máx.	kg	200
Presión Máxima	bar	140
Capacidad del tanque	L	2,5
Carrera del cilindro	mm	470

1 Batería	V	12
	A	80
Cargador	V	220
	A	12

Capacidad y dimensiones				
Posición	Brazo Estándar		Extensión Opcional	
	Longitud	Capacidad	Longitud	Capacidad
	mm	kg	mm	kg
1	365	500	865	220
2	500	420	1000	200
3	635	370	1135	180
4	770	320	1270	160





173V01B2SE

Capacidad 200 kg

Grúa giratoria contrapesada

Elevación / Descenso / Extensión / Retraimiento Eléctrico a Velocidad progresiva

Lagrúa modelo 173V01B2SE 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.

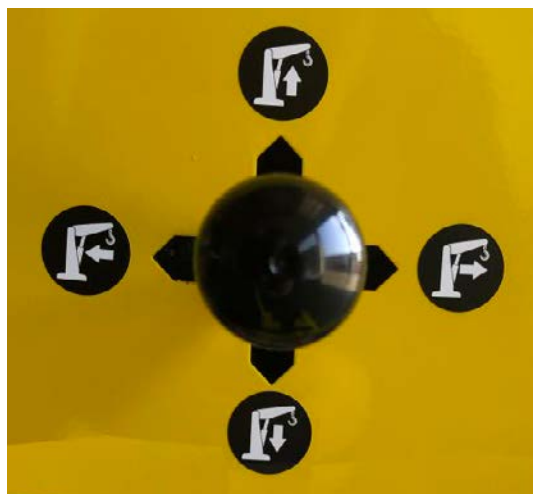
El modelo 01B2SE, al ser una grúa con una capacidad máxima de 200 kg, no requiere una certificación de terceros según la legislación vigente.



Datos técnicos		173V01B2SE
Peso	kg	445
Capacidad máx.	kg	200
Presión Máxima	bar	60
Capacidad del tanque	L	2,5
Carrera del cilindro	mm	470

1 Batería	V	12
	A	80
Cargador	V	220
	A	12

Capacidad y dimensiones				
Posición	Brazo Estándar		Extensión Opcional	
	Longitud	Capacidad	Longitud	Capacidad
	mm	kg	mm	kg
Min	410	200	912	92
Max	810	130	1312	71



Detalle del distribuidor de 4 funciones.

173V01B5SE

Capacidad 500 kg

Grúa giratoria contrapesada

Elevación / Descenso / Extensión / Retraimiento Eléctrico a Velocidad progresiva

La grúa modelo 01B5SE 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.

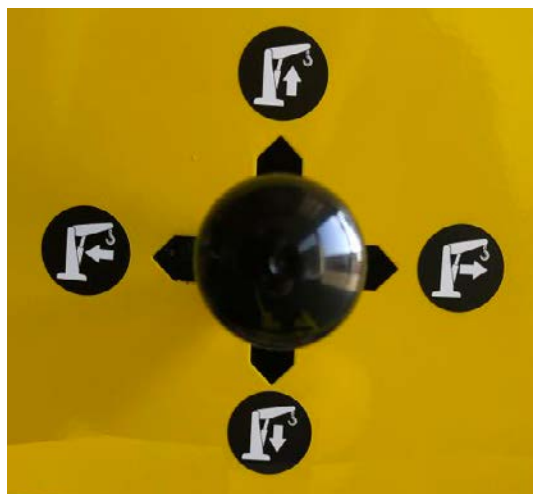
El modelo 173V01B5SE es el modelo más popular para la colocación de cargas/componentes desde el suelo en máquinas 3 D, tornos, protecciones sobre perímetro, aberturas estrechas, etc gracias a su capacidad de giro de 360 y en todas aquellas aplicaciones donde no hay espacio para mover la carga con una carretilla elevadora u otros equipos de elevación de gran tamaño.



Datos técnicos		173V01B5SE
Peso	kg	645
Capacidad máx.	kg	500
Presión Máxima	bar	60
Capacidad del tanque	L	2,5
Carrera del cilindro	mm	470

1 Batería	V	12
	A	80
Cargador	V	220
	A	12

Capacidad y dimensiones				
Posición	Brazo Estándar		Extensión Opcional	
	Longitud	Capacidad	Longitud	Capacidad
	mm	kg	mm	kg
Min	410	500	912	220
Max	810	320	1312	160



Detalle del distribuidor de 4 funciones.

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	Levas		Mando a distancia	Levas					
		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					1312				✓				✓			✓				
GZ	173VGZ1000	1000	800	1250	500	2000	Manual	✓				✓				✓		NO			
	173VGZ1000B							✓				✓				✓					
	173VGZ100BP					✓							✓			✓					
	173VGZ1000BSE					200				✓				✓			✓				
ORBIT	173VOR200EL	200	800	2000	80		Eléctrica				✓						2	Eléctrico 210°			
	173VOR200ER									✓						✓					
	173VOR500EL	500	990		200					✓					✓		2				
	173VOR500ER									✓				✓							
	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														✓					2	
	173VAT1TE2L										✓				✓						
	173VAT1TE3L															✓				3	
	173VAT1TE3R					3000	250						✓			✓					
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

