

PULPOS



ANFIBIAS



CUCHARAS



PINZAS



SOLUCIONES A MEDIDA

- Las referencias que a continuación se muestran son tan solo unos cuantos ejemplos de la gama de pinzas BLUG. Sea cual sea su necesidad de manipulación, estudiaremos su caso para ofrecerle **la solución más adecuada**.
- Elementos y sistemas de control integrados en cada referencia para garantizar una **total seguridad en cada operación**.

PREMISAS

- Material a manipular
- Capacidad requerida
- Dimensiones de material
- Desplazamientos / giros
- Capacidad de grúa
- Accionamiento deseado
- Estado del material
- Limitaciones de uso



DISEÑO Y SIMULACIÓN

Nuestro departamento técnico desarrolla el diseño según lo establecido en la normativa **F.E.M. 1001 Sección I:1998, UNE-58132 y UNE-EN 13155** y valiéndose de las técnicas de CAD/CAM más innovadoras.

Cada nuevo diseño se valida y optimiza mediante simulaciones llevadas a cabo utilizando la **técnica de Elementos Finitos** para poder analizar la resistencia a la fatiga y garantizar un mínimo de **2.000.000 de ciclos** de vida útil para nuestros equipos y componentes.



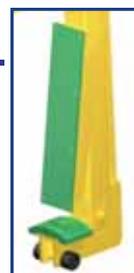
FUNCIONAMIENTO CIRCUITO ELECTROHIDRÁULICO

A INVERSIÓN DE GIRO DEL MOTOR	A ELECTROVÁLVULA	
Número de hilos necesarios: 4	Número de hilos necesarios: 7	
Tipo de bomba: Pistones (caudal fijo)	Tipo de bomba: De engranes (caudal fijo)	
	De pistones (caudal fijo) De pistones (caudal variable)	

CAUDAL VARIABLE

El funcionamiento a electroválvula con **bombas de pistones de caudal variable**, garantiza el **aumento de la vida útil** de los elementos hidráulicos en **más de un 300%** respecto al funcionamiento a caudal fijo.

Este sistema evita el **calentamiento excesivo del aceite (4 veces menor que con bombas de caudal fijo)** gracias al control **Load-Sensing**. De esta manera el plato de la bomba bascula en cada momento del ciclo **adaptándose a la fuerza de aprehensión necesaria y minimizando el consumo (40% menor que con bombas de caudal fijo)** y el deterioro de la máquina.



MATERIALES

- Los materiales y componentes más adecuados en cada referencia se definen en función del tipo de pinza:
 - Materiales de **alto límite elástico** en las aplicaciones más severas.
 - Materiales **antidesgaste** para pinzas en contacto con **materiales abrasivos**.
 - Superficies de contacto con **piezas acabadas** cubiertas de **material elástico**.
 - Aislantes térmicos** para cargas a **altas temperaturas**.

CERTIFICACIÓN

- Posibilidad de certificar cualquiera de nuestros modelos en **zona ATEX 1/21 ó 2/22 para atmósferas explosivas**.





P-0,7



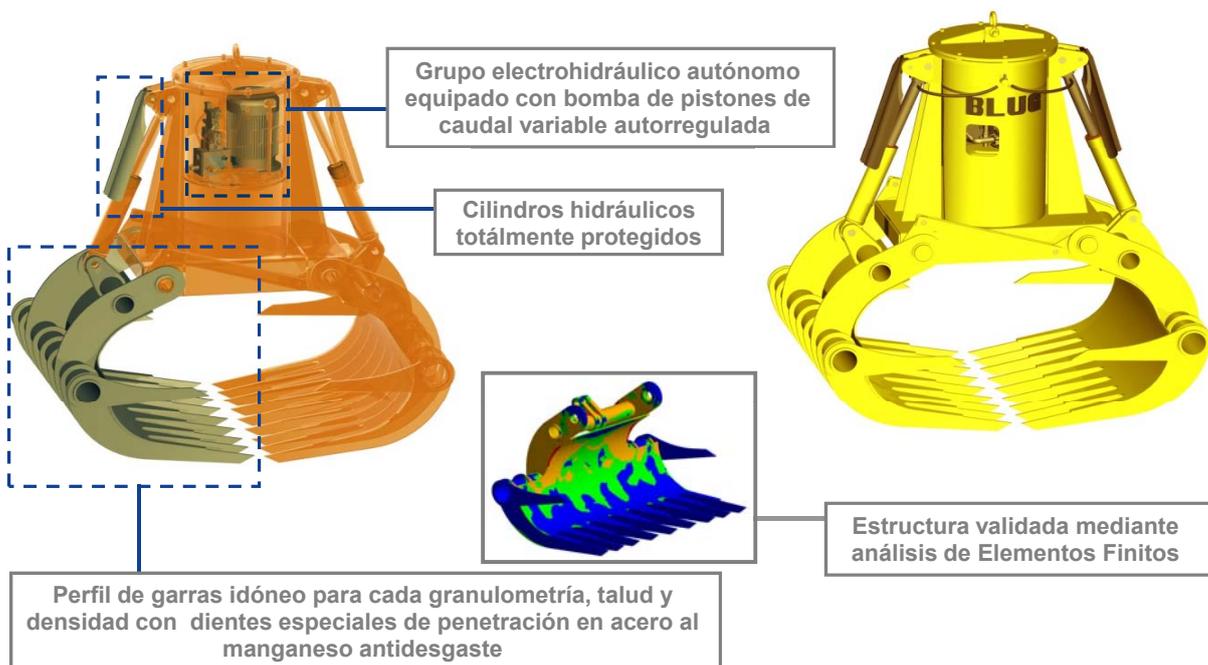
C2-1,1



CV2-1,1

RESTO DE MATERIALES A MANIPULAR

ORUJO, CAÑA DE AZÚCAR, ALGAS, ESTIÉRCOL, RESIDUOS AGRÍCOLAS FORESTALES Y ORGÁNICOS, BASURA, RESIDUOS INDUSTRIALES MUY LIGEROS, COMPOSITE...

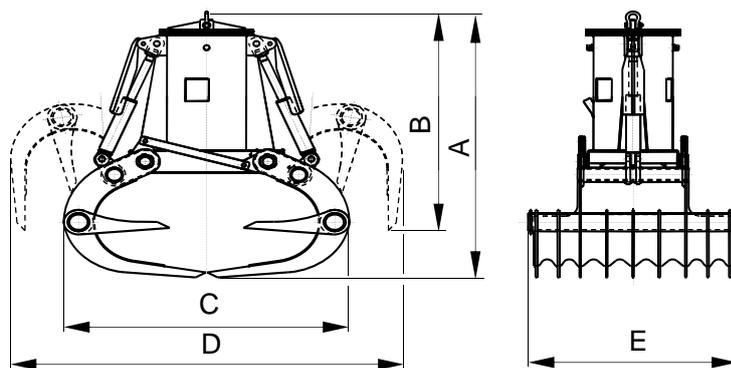


Equipamiento necesario

- Gancho(s) o cadena(s) de suspensión.
- Conexión eléctrica para grupo electrohidráulico.

Características técnicas

- Estructura robusta en acero laminado S355 J2G3.
- Depósito de aceite herméticamente estanco.
- Puede trabajar en cualquier inclinación ($\pm 60^\circ$).
- Diseño y Construcción s/ normas F.E.M. 1001/98 Sección I.
- Declaración CE de conformidad.



Modelo	Capacidad m³	Motor 40% ED kW	Intensidad 400 V A	Presión trabajo bar	Tiempo cierre s	Tiempo apertura s	Grúa SWL t	Peso kg	Dimensiones				
									A	B	C	D	E
PEH-100-1250	1,25	7,3	14,5	100	8	4	3,2	1180	2130	1830	1750	2330	1400
PEH-100-1500	1,5	7,3	14,5	120	8	4	3,2	1260	2190	1840	1850	2445	1500
PEH-100-2000	2	7,3	14,5	150	8	4	4	1400	2280	1855	2000	2625	1680
PEH-100-2500	2,5	10	20	200	8	4	5	1540	2350	1865	2150	2760	1850
PEH-100-3000	3	10	20	150	11	6	6,3	2260	2540	2120	2250	3010	2000

LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS SON APROXIMADAS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE INTRODUCIR LAS MODIFICACIONES QUE ESTIMEMOS ÚTILES

Puede solicitar oferta de cualquiera de estos modelos en nuestra web www.blug.es o enviando un email a comercial@blug.es



MATERIAL A MANIPULAR

PIEZAS CILÍNDRICAS

EJE DE TRABAJO

HORIZONTAL



PEH-100



PEH-102



PEH-104

TIPO DE MÁQUINA

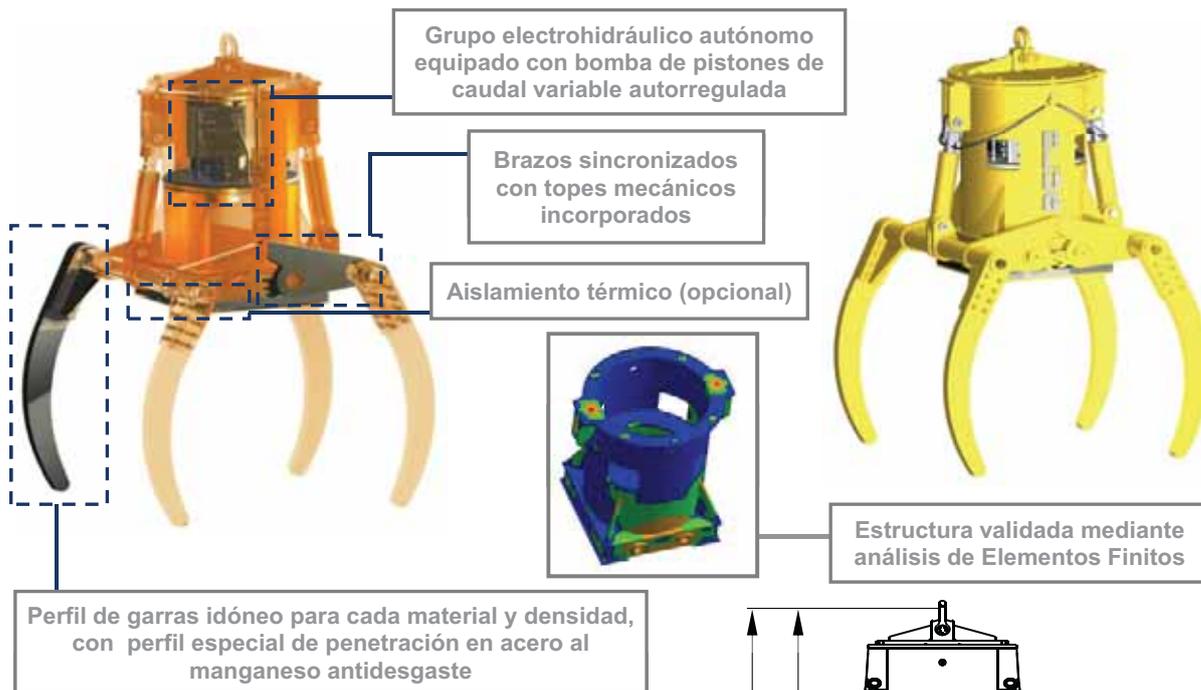
PINZA

ACCIONAMIENTO

ELECTROHIDRÁULICO

RESTO DE MATERIALES A MANIPULAR

TRONCOS UNITARIOS, ELECTRODOS DE GRAFITO EN CALIENTE (1000°C) Y TODO TIPO DE PIEZAS CILÍNDRICAS

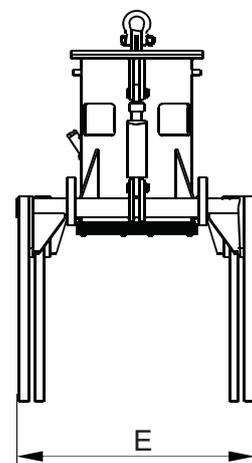
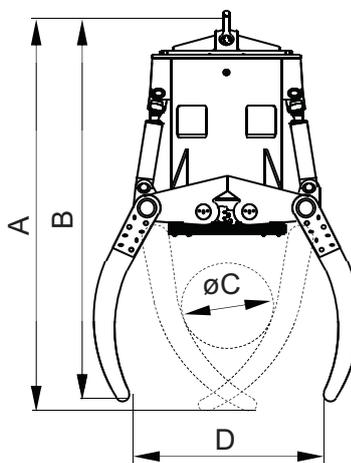


Equipamiento necesario

- Gancho(s) o cadena(s) de suspensión.
- Conexión eléctrica para grupo electrohidráulico.

Características técnicas

- Estructura robusta en acero laminado S355 J2G3.
- Depósito de aceite herméticamente estanco.
- Puede trabajar en cualquier inclinación ($\pm 60^\circ$).
- Diseño y Construcción s/ normas F.E.M. 1001/98 Sección I.
- Declaración CE de conformidad.



Modelo	Capacidad kg	Motor 40% ED kW	Intensidad 400 V A	Presión trabajo bar	Tiempo cierre s	Tiempo apertura s	Grúa SWL t	Peso kg	Dimensiones				
									A	B	C	D	E
PEH-101-600	600	5,5	10,5	120	5	3	2	650	1530	1370	350	1000	1040
PEH-101-1000	1200	7,3	14,5	200	5	3	2	820	1550	1350	500	1100	1200
PEH-101-1600	1500	7,3	14,5	120	8	4	4	1930	2680	2590	600	1200	1400
PEH-101-2500	2500	10	20	160	8	4	5	2120	2790	2720	700	1260	1550
PEH-101-4000	4000	10	20	210	9	5	6,3	2300	2850	2560	800	1600	1700

LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS SON APROXIMADAS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE INTRODUCIR LAS MODIFICACIONES QUE ESTIMEMOS ÚTILES

Puede solicitar oferta de cualquiera de estos modelos en nuestra web www.blug.es o enviando un email a comercial@blug.es



MATERIAL A MANIPULAR

TRONCOS

Nº DE CILINDROS

2

PRODUCTOS
 RELACIONADOS



PEH-100



PEH-101

TIPO DE MÁQUINA

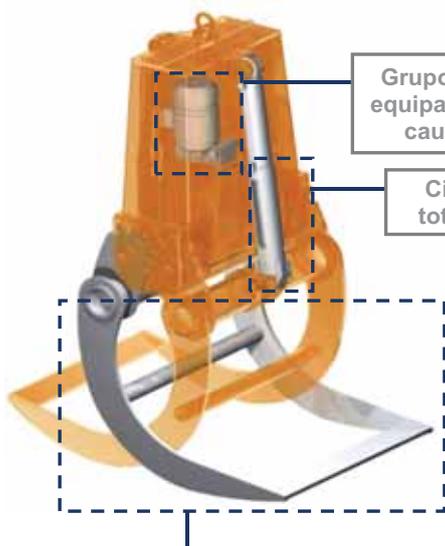
PINZA

ACCIONAMIENTO

ELECTROHIDRÁULICO

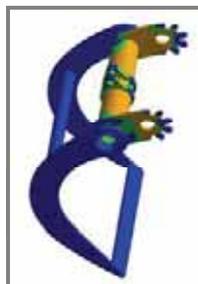
RESTO DE MATERIALES A MANIPULAR

TRONCOS PEQUEÑOS, MEDIANOS Y EUROPEOS, APILADOS EN ORDEN



Grupo electrohidráulico autónomo
 equipado con bomba de pistones de
 caudal variable autorregulada

Cilindros hidráulicos
 totalmente protegidos



Perfil de garras idóneo para cada granulometría, talud y
 densidad con perfiles especiales de penetración en acero
 al manganeso antidesgaste



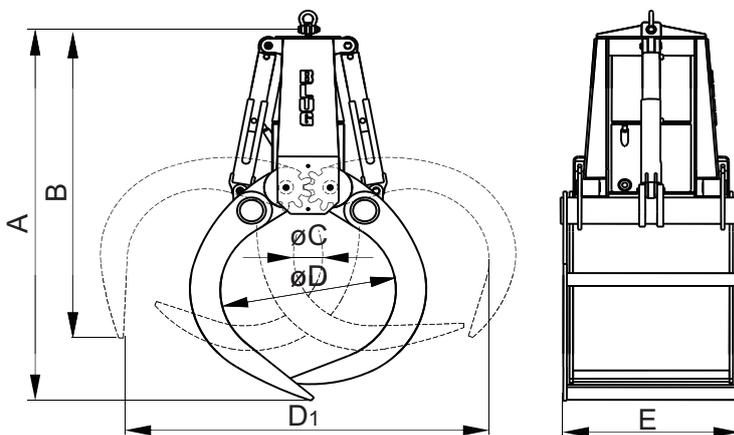
Estructura validada mediante
 análisis de Elementos Finitos

Equipamiento necesario

- Gancho(s) o cadena(s) de suspensión.
- Conexión eléctrica para grupo electrohidráulico.

Características técnicas

- Estructura robusta en acero laminado S355 J2G3.
- Depósito de aceite herméticamente estanco.
- Puede trabajar en cualquier inclinación ($\pm 60^\circ$).
- Diseño y Construcción s/ normas F.E.M. 1001/98 Sección I.
- Declaración CE de conformidad.



Modelo	Capacidad m ²	Motor 40% ED kW	Intensidad 400 V A	Presión trabajo bar	Tiempo cierre s	Tiempo apertura s	Grúa SWL t	Peso kg	Dimensiones mm					
									A	B	C	D	D1	E
PEH-102-0,4	0,4	3	6,7	160	5	3	1	500	1600	1400	150	700	1000	590
PEH-102-0,5	0,5	5,5	10,5	180	6	3	1,25	700	1800	1600	200	800	1300	750
PEH-102-0,63	0,63	10	20	190	6	3	2,5	1400	2100	1800	150	800	1600	1200
PEH-102-0,8	0,8	10	20	190	7	4	2,5	1500	2300	2000	200	1000	1780	1200
PEH-102-1,25	1,25	14,5	28	200	9	5	4	2200	2800	2500	300	1250	2400	1400
PEH-102-1,6	1,6	14,5	28	200	9	5	4,5	2400	3100	2500	350	1430	2700	1400
PEH-102-2	2	20,5	39	200	10	5	6	3700	3500	2900	500	1600	3100	1600

LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS SON APROXIMADAS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE INTRODUCIR LAS MODIFICACIONES QUE ESTIMEMOS ÚTILES

Puede solicitar oferta de cualquiera de estos modelos en nuestra web www.blug.es o enviando un email a comercial@blug.es

TIPO DE MÁQUINA
PINZA
ACCIONAMIENTO
ELECTROHIDRÁULICO
MATERIALES A MANIPULAR



REFERENCIA
GG-103

PRODUCTOS RELACIONADOS

MATERIAL A MANIPULAR
CARGAS VARIAS
TIPO
GIRATORIO



PEH-101

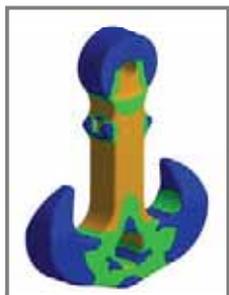
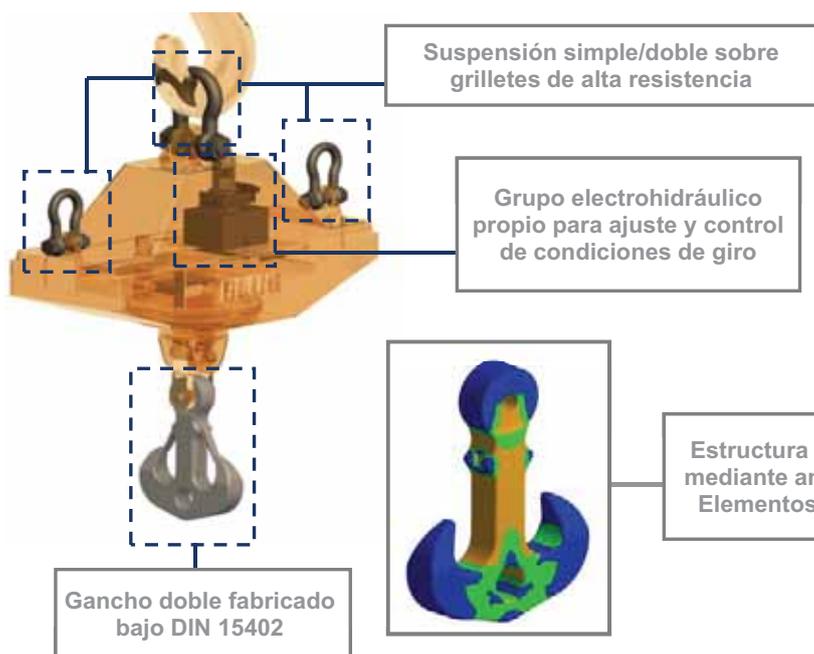


PEB-200

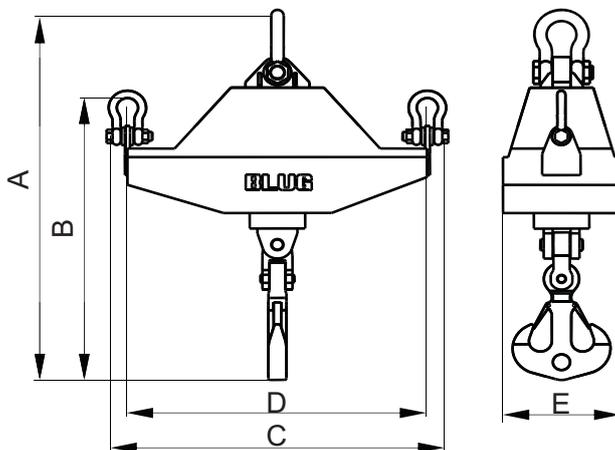


PED-201

MANIPULACIÓN Y POSICIONAMIENTO DE TODO TIPO DE CARGAS SUSPENDIDAS



Estructura validada mediante análisis de Elementos Finitos



Equipamiento necesario

- Gancho(s) o cadena(s) de suspensión.
- Conexión eléctrica para grupo electrohídrico.

Características técnicas

- Estructura robusta en acero laminado S355 J2G3.
- Giro completo (360°) para un perfecto posicionamiento de la carga.
- Diseño y Construcción s/ normas F.E.M. 1001/98 Sección I.
- Declaración CE de conformidad.

Modelo	Capacidad t	Motor kW	Intensidad 400 V A	Presión trabajo bar	Velocidad giro rpm	Grúa SWL t	Peso kg	Dimensiones mm				
								A	B	C	D	E
GG-103-10	10	0,75	2,1	175	3	12	550	1480	1130	1140	1010	540
GG-103-15	15	0,75	2,1	200	3	18	910	1780	1430	1570	1400	560
GG-103-20	20	1,5	3,7	200	3	22	1340	1860	1530	1840	1650	580
GG-103-25	25	1,5	3,7	200	3	28	1450	1960	1620	2000	1800	760
GG-103-32	32	2,2	5,5	220	3	35	1700	2600	2240	2230	2000	1050
GG-103-40	40	2,2	5,5	220	3	42	1890	2650	2280	2260	2000	1070

LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS SON APROXIMADAS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE INTRODUCIR LAS MODIFICACIONES QUE ESTIMEMOS ÚTILES

Puede solicitar oferta de cualquiera de estos modelos en nuestra web www.blug.es o enviando un email a comercial@blug.es



PRODUCTOS
 RELACIONADOS



PEH-101



PEB-200

TIPO DE MÁQUINA

PINZA

ACCIONAMIENTO

ELECTROHIDRÁULICO

RESTO DE MATERIALES A MANIPULAR

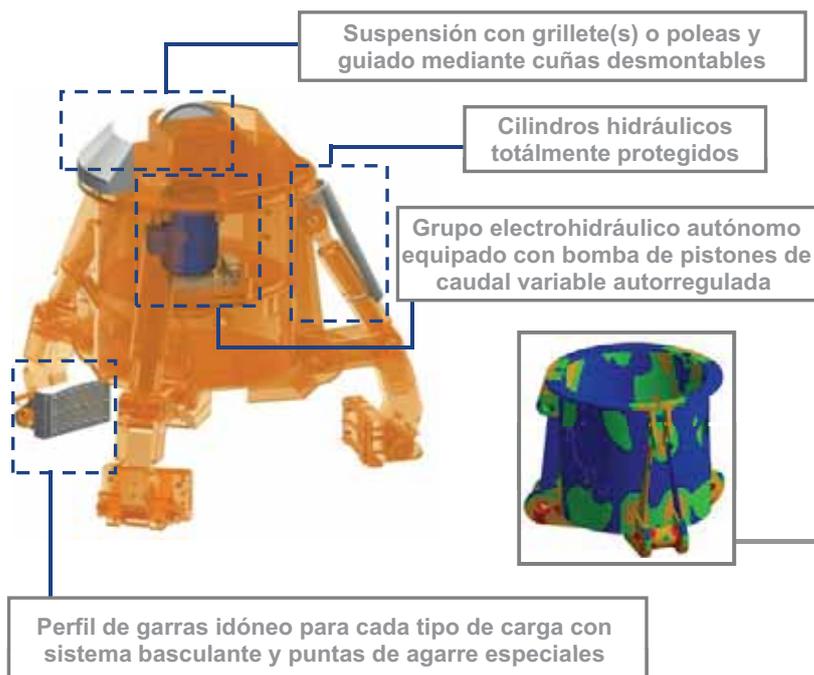
MATERIAL A MANIPULAR

ELECTRODOS

EJE DE TRABAJO

VERTICAL

TODO TIPO DE ELECTRODOS DE GRAFITO Y PIEZAS CILÍNDRICAS



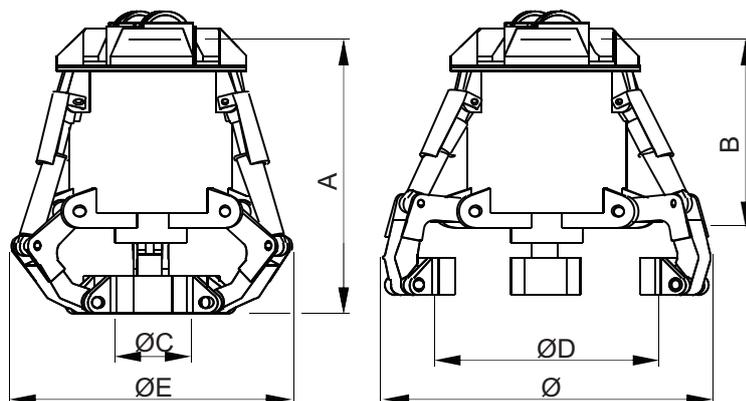
Estructura validada mediante análisis de Elementos Finitos

Equipamiento necesario

- Gancho(s) o cadena(s) de suspensión.
- Conexión eléctrica para grupo electrohidráulico.

Características técnicas

- Estructura robusta en acero laminado S355 J2G3.
- Depósito de aceite herméticamente estanco.
- Movimiento sincronizado de los 3 brazos.
- Diseño y Construcción s/ normas F.E.M. 1001/98 Sección I.
- Declaración CE de conformidad.



Modelo	Capacidad	Motor	Intensidad 400 V	Presión trabajo	Tiempo cierre	Tiempo apertura	Grúa SWL	Peso	Dimensiones mm					
	t	kW	A	bar	s	s	t	kg	A	B	ØC	ØD	ØE	ØF
PEH-104-1	1	3	6,7	150	10	6	2,5	750	1080	820	150	700	1050	1240
PEH-104-2,5	2,5	5,5	10,5	120	7	4	4	950	1350	980	250	950	1200	1470
PEH-104-4	4	5,5	10,5	150	7	4	6	1100	1380	1020	360	1100	1290	1560
PEH-104-5	5	7,5	15	130	12	6	6,3	1300	1740	1310	450	1300	1550	1860
PEH-104-6	6	7,5	15	150	12	6	8	1460	1800	1330	550	1450	1680	1980

LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS SON APROXIMADAS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE INTRODUCIR LAS MODIFICACIONES QUE ESTIMEMOS ÚTILES

Puede solicitar oferta de cualquiera de estos modelos en nuestra web www.blug.es o enviando un email a comercial@blug.es



MATERIAL A MANIPULAR

BOBINAS

EJE DE TRABAJO

VERTICAL/HORIZONTAL



GG-103



PEH-104



PED-201

TIPO DE MÁQUINA

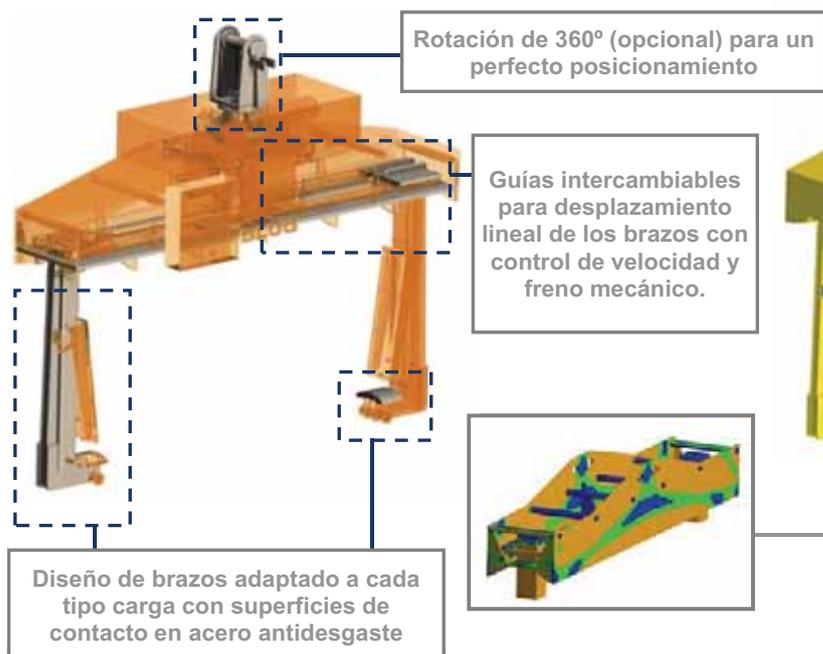
PINZA

ACCIONAMIENTO

ELECTROMECAÁNICO

RESTO DE MATERIALES A MANIPULAR

CARGAS SOBRE PALETS Y TODO TIPO DE BOBINAS



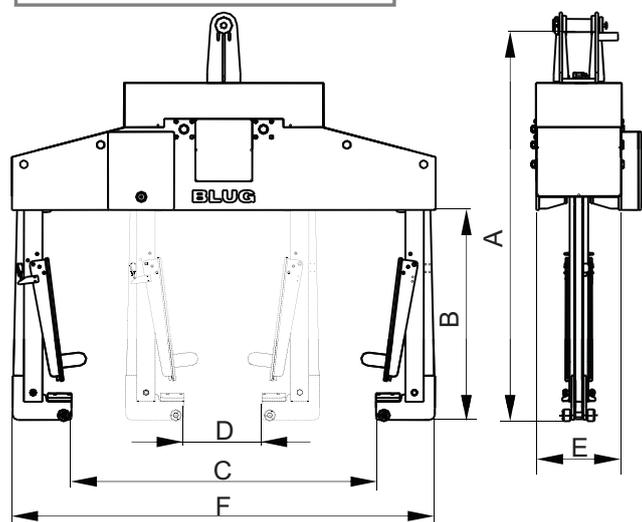
Estructura validada mediante análisis de Elementos Finitos

Equipamiento necesario

- Gancho de suspensión.
- Conexión eléctrica para grupo electrohidráulico.

Características técnicas

- Estructura robusta en acero laminado S355 J2G3.
- Señalización luminosa de estado.
- Protección de apriete de carga.
- Sensor de máxima / mínima apertura.
- Sensores de seguridad para captación de presencia de carga.
- Diseño y Construcción s/ normas F.E.M. 1001/98 Sección I.
- Declaración CE de conformidad.



Modelo	Capacidad t	Motor kW	Intensidad 400 V A	Temperatura máxima material °C	Grúa SWL t	Peso kg	Dimensiones mm					
							A	B	C	D	E	F
PEB-200-15	15	2,2	5,15	600	18	1900	2070	1000	1900	100	400	2500
PEB-200-20	20	2,2	5,15	600	25	2150	2150	1150	2100	100	450	2800
PEB-200-35	35	2,2	5,15	600	40	2350	2290	1300	2100	200	450	2800
PEB-200-40	40	3	6,7	600	50	2800	2350	1350	2200	200	550	3000
PEB-200-50	50	3	6,7	600	55	3150	2500	1500	2200	200	550	3000

LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS SON APROXIMADAS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE INTRODUCIR LAS MODIFICACIONES QUE ESTIMEMOS ÚTILES

Puede solicitar oferta de cualquiera de estos modelos en nuestra web www.blug.es o enviando un email a comercial@blug.es



MATERIAL A MANIPULAR
DOVELAS
 EJE DE TRABAJO
HORIZONTAL



PMS-302



PEB-200



GG-103

TIPO DE MÁQUINA
PINZA

ACCIONAMIENTO

ELECTROMECAÁNICO

RESTO DE MATERIALES A MANIPULAR

MANIPULACIÓN DE HASTA 4 DOVELAS EN UNA MISMA OPERACIÓN

Suspensión adaptada a las necesidades del cliente con 4 puntos de suspensión

Diseño de brazos adaptado a cada tipo carga con superficies de contacto en acero antidesgaste

Estructura validada mediante análisis de Elementos Finitos

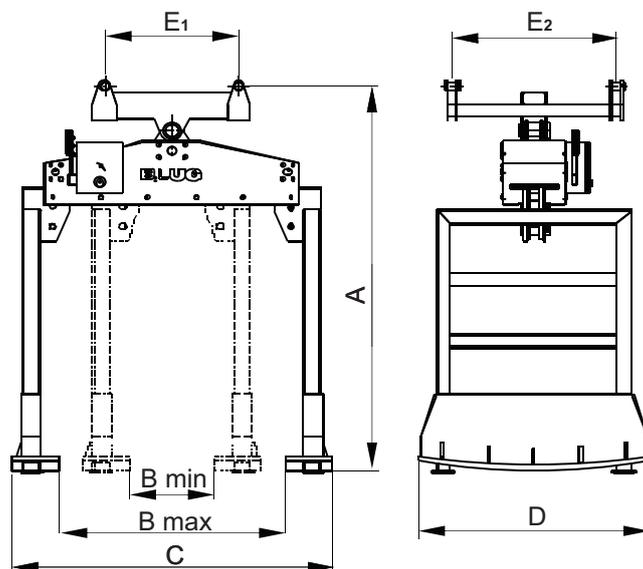
Guías intercambiables para desplazamiento lineal de los brazos con control de velocidad y freno mecánico.

Equipamiento necesario

- 4 cables de suspensión.
- Conexión eléctrica para sistema electromecánico.

Características técnicas

- Estructura robusta en acero laminado S355 J2G3.
- Señalización luminosa de estado.
- Protección de apriete de carga.
- Sensor de máxima / mínima apertura.
- Sensores de seguridad para captación de presencia de carga.
- Diseño y Construcción s/ normas F.E.M. 1001/98 Sección I.
- Declaración CE de conformidad.



Modelo	Capacidad	Motor	Intensidad 400 V	Radio exterior dovelas	Grúa SWL	Peso	Dimensiones mm					
							A	Bmax	Bmin	C	D	E1 / E2
PED-201-10	10	1,5	3,4	2750	12,5	2500	2880	800	550	1400	2000	Según cliente
PED-201-20	20	1,5	3,4	3725	25	3250	3050	1350	1000	1950	2000	
PED-201-30	30	2,2	5,15	5520	35	3900	3350	1850	1200	2550	2000	
PED-201-35	35	2,2	5,15	5770	40	4200	3650	1950	1150	2750	2000	

LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS SON APROXIMADAS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE INTRODUCIR LAS MODIFICACIONES QUE ESTIMEMOS ÚTILES

Puede solicitar oferta de cualquiera de estos modelos en nuestra web www.blug.es o enviando un email a comercial@blug.es

Más información en:
www.blug.es/cas/productos/

BLUG[®]
 Credeblug, s.l.

REFERENCIA
PMB-300



MATERIAL A MANIPULAR
ROCAS

Nº DE CABLES
2

PRODUCTOS
 RELACIONADOS



PM4-1,8



PM4-3

TIPO DE MÁQUINA

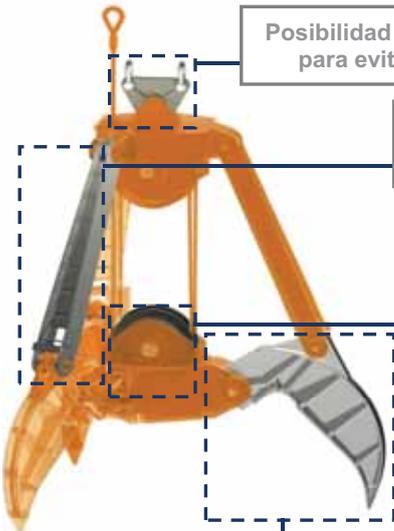
PINZA

ACCIONAMIENTO

MECÁNICO

RESTO DE MATERIALES A MANIPULAR

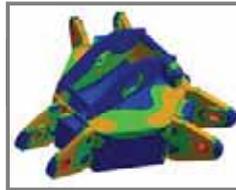
PIEDRAS UNITARIAS E IRREGULARES, PROCEDENTES DE VOLADURAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ESCOLLERAS



Posibilidad de incorporar un balancín en la suspensión para evitar el giro de la pinza sobre su propio eje

Bielas articuladas para compensar desalineación de bastidores y garras

Conjunto de poleas con garganta templada dimensionadas para cada aplicación montadas sobre rodamiento / cojinete



Estructura validada mediante análisis de Elementos Finitos

Perfil de garras y concha idóneo para cada producto con dientes especiales de penetración en acero al manganeso antidesgaste

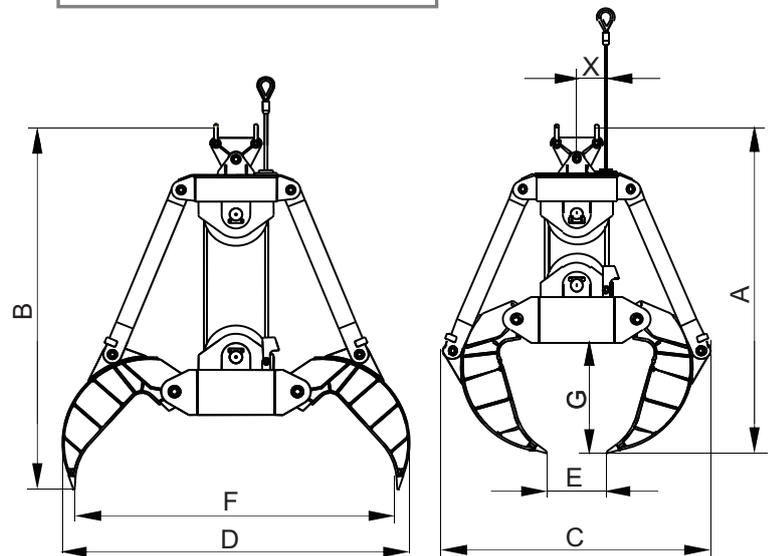


Equipamiento necesario

- 1 cable para suspensión.
- 1 cable para apertura / cierre.

Características técnicas

- Estructura robusta en acero de alto límite elástico.
- Optima relación capacidad / peso propio.
- Aprehensión de la carga mediante fuerza de cierre máxima.
- Puede trabajar en cualquier inclinación ($\pm 60^\circ$).
- Diseño y Construcción s/ normas F.E.M. 1001/98 Sección I.
- Declaración CE de conformidad.



Modelo	Capacidad	Carrera cable	Polea \varnothing	Cable \varnothing	Grúa SWL	Peso	Dimensiones mm							
							A	B	C	D	E	F	G	X
PMB-300-5	5	3,2	500	22	10	3100	3000	3300	2300	2940	400	2800	980	240
PMB-300-6	6	3,2	500	22	10	3300	3040	3360	2360	3020	420	2850	990	240
PMB-300-8	8	3,2	500	22	12	3700	3080	3420	2430	3080	450	2900	1010	240
PMB-300-10	10	3,9	630	32	16	5400	3690	4080	2860	3670	500	3400	1200	290
PMB-300-15	15	4,6	710	40	22	6600	3970	4390	3430	4350	750	4060	1420	380

LAS DIMENSIONES Y CARACTERISTICAS SON APROXIMADAS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE INTRODUCIR LAS MODIFICACIONES QUE ESTIMEMOS UTILES

Puede solicitar oferta de cualquiera de estos modelos en nuestra web www.blug.es o enviando un email a comercial@blug.es

Más información en:
www.blug.es/cas/productos/

BLUG[®]
 Credeblug, s.l.

REFERENCIA

GC-301

p. 52



MATERIAL A MANIPULAR

PALANQUILLA

TIPO

FORMA EN "C"

PRODUCTOS
 RELACIONADOS



GG-103



PMS-302

TIPO DE MÁQUINA

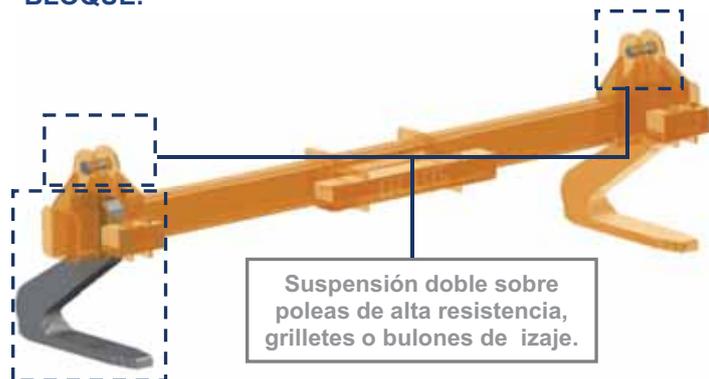
PINZA

ACCIONAMIENTO

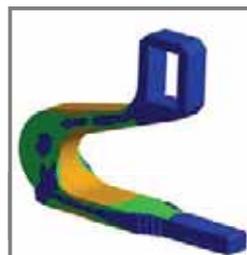
MECÁNICO

RESTO DE MATERIALES A MANIPULAR

IZAJE Y POSICIONAMIENTO DE SLABS, PALANQUILLA, DESBASTES Y CARGAS EN BLOQUE.



Suspensión doble sobre poleas de alta resistencia, grilletes o bulones de izaje.



Estructura validada mediante análisis de Elementos Finitos



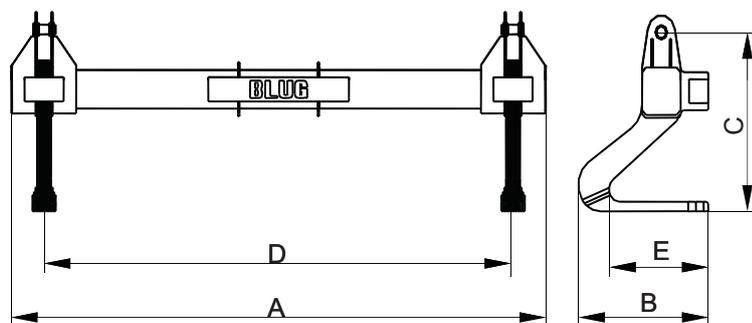
Diseño de ganchos con chapas superpuestas según DIN 15407 y adaptado a cada tipo y dimensiones de carga

Equipamiento necesario

- Ganchos/cables de suspensión.

Características técnicas

- Estructura robusta en acero laminado S355 J2G3.
- Giro completo (360°) opcional para un perfecto posicionamiento de la carga.
- Altura muy reducida con bajo nivel c.d.g., multiestable.
- Diseño y Construcción s/ normas F.E.M. 1001/98 Sección I.
- Declaración CE de conformidad.



Modelo	Capacidad	Diámetro polea	Temperatura máxima material	Grúa SWL	Peso	Dimensiones mm				
						t	mm	°C	t	kg
GC-301-10	10	450	1000	18	6500	2150	1100	1250	2000	700
GC-301-20	20	560	1000	28	7800	2900	1400	1500	2450	950
GC-301-30	30	630	1000	40	8900	3900	1750	1930	3100	1200
GC-301-40	40	710	1000	50	9800	4800	2150	2300	3800	1500
GC-301-50	50	800	1000	65	12200	5700	2500	2600	4600	1800

LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS SON APROXIMADAS. NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE INTRODUCIR LAS MODIFICACIONES QUE ESTIMEMOS ÚTILES

Puede solicitar oferta de cualquiera de estos modelos en nuestra web www.blug.es o enviando un email a comercial@blug.es



MATERIAL A MANIPULAR
SLABS
 FUNCIONAMIENTO
AUTOMÁTICO



GG-103



GC-301

TIPO DE MÁQUINA

PINZA

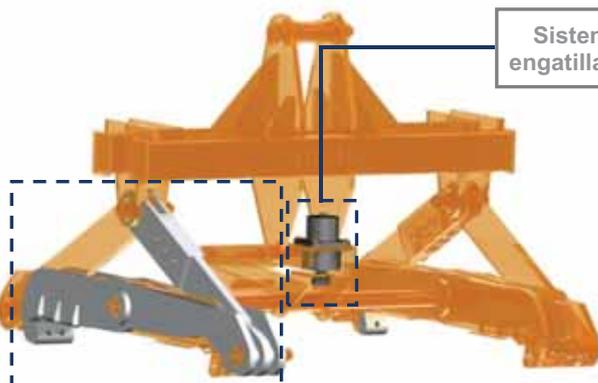
ACCIONAMIENTO

MECÁNICO

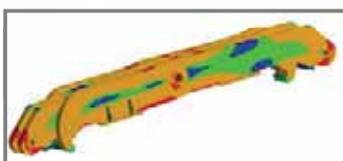
RESTO DE MATERIALES A MANIPULAR

TODO TIPO DE SLABS Y CARGAS PESADAS DE ESTRUCTURA UNIFORME

Sistema automático de
 engatillado-desengatillado.



Diseño de brazos adaptado a cada tipo
 carga, fabricados en acero de 700 Mpa de
 límite elástico y superficies de contacto
 en acero antidesgaste



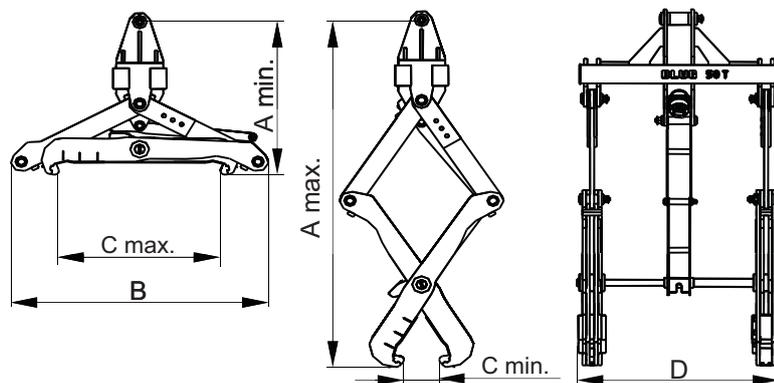
Estructura validada mediante
 análisis de Elementos Finitos

Equipamiento necesario

- Gancho(s) / cable(s) de suspensión.

Características técnicas

- Estructura robusta en acero de alto límite elástico.
- Óptima relación capacidad / peso propio.
- Aprehensión de la carga mediante fuerza de cierre máxima.
- Diseño y Construcción s/ normas F.E.M. 1001/98 Sección I.
- Declaración CE de conformidad.



Modelo	Capacidad t	Anchura máx slab mm	Anchura mín. slab mm	Temperatura máxima material °C	Grúa SWL t	Peso kg	Dimensiones mm					
							A max.	A min.	B	C max.	C min.	D
PMS-302-5	5	1500	600	800	8	1400	3800	2250	2100	1600	500	1100
PMS-302-10	10	1650	600	800	12	1900	4000	2150	2350	1800	500	1400
PMS-302-20	20	1800	600	800	25	4200	4100	2000	2500	1900	500	1700
PMS-302-30	30	1950	600	800	38	6500	4200	1800	2700	2000	500	2000
PMS-302-40	40	2100	600	800	48	7400	4300	1650	2900	2100	500	2400
PMS-302-50	50	2200	600	800	60	8200	4400	1500	3100	2300	500	2800

LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS SON APROXIMADAS, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE INTRODUCIR LAS MODIFICACIONES QUE ESTIMEMOS ÚTILES

Puede solicitar oferta de cualquiera de estos modelos en nuestra web www.blug.es o enviando un email a comercial@blug.es

TIPO DE MAQUINA

PINZA

ACCIONAMIENTO

MECÁNICO

RESTO DE MATERIALES A MANIPULAR

MATERIAL A MANIPULAR

CUCHARAS DE ACERÍA

FUNCIONAMIENTO

MANUAL



GG-103



GC-301



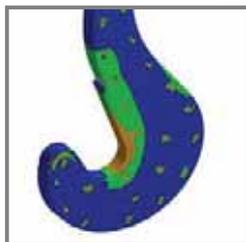
TODO TIPO DE CUCHARAS DE ACERÍA Y CARGAS PESADAS



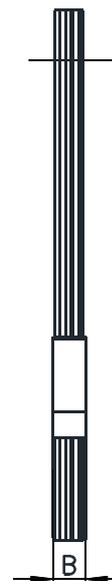
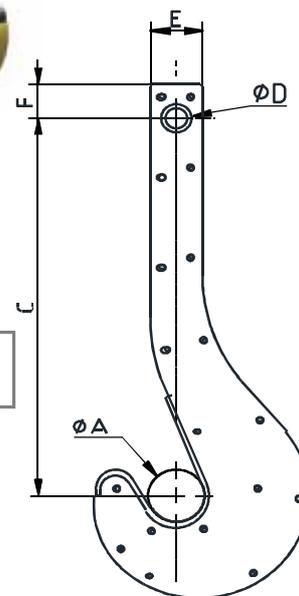
Diseño de brazos en láminas remachadas y fabricados en acero de alta resistencia



Superficies de apoyo de carga reforzadas contra desgaste / impactos



Estructura validada mediante análisis de Elementos Finitos



Equipamiento necesario

- Gancho(s) de suspensión.

Características técnicas

- Estructura robusta en acero de alto límite elástico.
- Optima relación capacidad / peso propio.
- Diseño y Construcción s/ norma DIN 15407
- Declaración CE de conformidad.

Modelo	Capacidad	Temperatura máxima material	Grúa SWL	Peso	Dimensiones mm					
	t	°C	t	kg	ØA	B	C	ØD	E	F
GL-303-20	20	800	21	280	145	96	1000	100	220	170
GL-303-32	32	800	33	500	180	112	1120	125	280	200
GL-303-50	50	800	52	910	225	132	1250	160	340	250
GL-303-80	80	800	82	1660	250	182	1400	180	380	300
GL-303-125	125	800	130	2720	280	232	1600	225	460	350
GL-303-200	200	800	205	4670	360	315	1800	250	550	420
GL-303-250	250	800	260	6750	400	355	2000	290	620	470