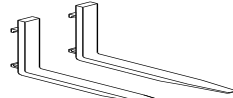
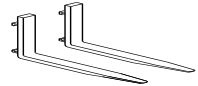


HORQUILLAS TALONADAS normas FEM. Para normas ISO, o anclajes especiales consultar precios



Modelo	Tablero FEM	Longitud L	Capacidad Kg/mm.	Sección E	peso Kg.	P.V.P €
80.30.100H2	IA	1.000	1000/500	80x30	54	296
80.30.110H2	IA	1.100	1000/500	80x30	58	320
80.30.120H2	IA	1.200	1000/500	80x30	62	339
80.30.140H2	IA	1.400	100/500	80x30	68	375
Suplementos FEM IB						38
100.35.100H2	IIA	1.000	1800/500	100x35	76	380
100.35.110H2	IIA	1.100	1800/500	100x35	82	416
100.35.120H2	IIA	1.200	1800/500	100x35	88	454
100.35.130H2	IIA	1.300	1800/500	100x35	94	493
100.35.140H2	IIA	1.400	1800/500	100x35	98	536
100.35.150H2	IIA	1.500	1800/500	100x35	104	582
100.35.160H2	IIA	1.600	1800/500	100x35	110	610
100.35.170H2	IIA	1.700	1800/500	100x35	116	625
100.35.180H2	IIA	1.800	1800/500	100x35	120	654
Suplementos FEM IIB						38
100.40.100H2	IIA	1.000	2500/500	100x40	86	442
100.40.110H2	IIA	1.100	2500/500	100x40	92	478
100.40.120H2	IIA	1.200	2500/500	100x40	98	514
100.40.130H2	IIA	1.300	2500/500	100x40	104	553
100.40.140H2	IIA	1.400	2500/500	100x40	112	589
100.40.160H2	IIA	1.600	2500/500	100x40	124	680
Suplementos FEM IIB						50
120.40.100H2	IIA	1.000	2700/500	120x40	101	493
120.40.110H2	IIA	1.100	2700/500	120x40	110	526
120.40.120H2	IIA	1.200	2700/500	120x40	118	555
120.40.130H2	IIA	1.300	2700/500	120x40	126	591
120.40.140H2	IIA	1.400	2700/500	120x40	132	632
120.40.150H2	IIA	1.500	2700/500	120x40	140	692
120.40.160H2	IIA	1.600	2700/500	120x40	148	728
120.40.180H2	IIA	1.800	2700/500	120x40	162	817
120.40.200H2	IIA	2.000	2700/500	120x40	179	911
120.40.220H2	IIA	2.200	2700/500	120x40	196	978
Suplementos FEM IIB						50
120.45.100H3	IIIA	1.000	3500/500	120x45	112	574
120.45.110H3	IIIA	1.100	3500/500	120x45	120	615
120.45.120H3	IIIA	1.200	3500/500	120x45	130	651
120.45.130H3	IIIA	1.300	3500/500	120x45	138	673
120.45.140H3	IIIA	1.400	3500/500	120x45	146	721
120.45.150H3	IIIA	1.500	3500/500	120x45	154	800
120.45.160H3	IIIA	1.600	3500/500	120x45	164	848
120.45.180H3	IIIA	1.800	3500/500	120x45	180	899
120.45.200H3	IIIA	2.000	3500/500	120x45	198	1.046
120.45.220H3	IIIA	2.200	3500/500	120x45	216	1.163
120.45.240H3	IIIA	2.400	3500/500	120x45	216	1.329
Suplementos FEM IIIB						68

HORQUILLAS TALONADAS normas FEM. Para normas ISO, o anclajes especiales consultar precios

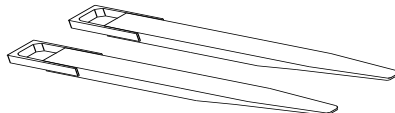


Modelo	Tablero FEM	Longitud L	Capacidad Kg/mm.	Sección E	peso Kg.	P.V.P €
120.50.100H3	IIIA	1.000	4500/500	120x50	132	670,58
120.50.110H3	IIIA	1.100	4500/500	120x50	142	733,07
120.50.120H3	IIIA	1.200	4500/500	120x50	152	800,37
120.50.130H3	IIIA	1.300	4500/500	120x50	160	865,26
120.50.140H3	IIIA	1.400	4500/500	120x50	170	930,15
120.50.150H3	IIIA	1.500	4500/500	120x50	180	1.023,89
120.50.160H3	IIIA	1.600	4500/500	120x50	188	1.064,75
120.50.180H3	IIIA	1.800	4500/500	120x50	208	1.230,59
120.50.200H3	IIIA	2.000	4500/500	120x50	226	1.396,43
120.50.220H3	IIIA	2.200	4500/500	120x50	244	1.463,73
Suplementos FEM IIIB						71,06
150.50.120H3	IIIA	1.200	5000/500	150x50	188	942,17
150.50.130H3	IIIA	1.300	5000/500	150x50	200	1.028,70
150.50.140H3	IIIA	1.400	5000/500	150x50	212	1.096,00
150.50.150H3	IIIA	1.500	5000/500	150x50	224	1.208,96
150.50.160H3	IIIA	1.600	5000/500	150x50	234	1.278,66
150.50.180H3	IIIA	1.800	5000/500	150x50	258	1.463,73
150.50.200H3	IIIA	2.000	5000/500	150x50	282	1.680,05
150.50.220H3	IIIA	2.200	5000/500	150x50	306	1.891,55
150.50.240H3	IIIA	2.400	5000/500	150x50	330	2.143,92
Suplementos FEM IIIB						78,38
150.60.120H4	IVA	1.200	7000/600	150x60	256	1.461,33
150.60.130H4	IVA	1.300	7000/600	150x60	270	1.550,26
150.60.140H4	IVA	1.400	7000/600	150x60	284	1.627,17
150.60.150H4	IVA	1.500	7000/600	150x60	298	1.778,59
150.60.160H4	IVA	1.600	7000/600	150x60	312	1.927,61
150.60.180H4	IVA	1.800	7000/600	150x60	340	2.143,92
150.60.200H4	IVA	2.000	7000/600	150x60	368	2.324,18
200.50.220H4	IVA	2.200	7000/600	200x50	440	2.557,32
200.50.240H4	IVA	2.400	7000/600	200x50	460	2.788,06
Suplementos FEM IVB						

NORMATIVA HORQUILLAS

- 4.1 Grietas superficiales.**-La horquilla debera ser cuidadosamente controlada por persona cualificada, si descubre daño, defecto o deformación que pueda alterar la seguridad de empleo debe ser retirada
- 4.2 Rectitud en la parte vertical y horizontal.**-Si el defecto en rectitud excediera del 5% debera ser retirada del servicio.
- 4.3 Angulo.**-Si el angulo de la parte vertical con la parte horizontal excede de 93° la horquilla debe ser retirada.
- 4.4 Diferencia de altura en los extremos.**- Se debe verificar la diferencia de altura del juego de horquillas, si excede del 3% de la longitud, deben ser retiradas.
- 4.5 Pestillo de seguridad.**- Se debe verificar que esta en buen estado y cumple su función
- 4.7.1 Desgaste.**-Si el espesor (especialmente el talon) se ha reducido a un 90% del espesor original, las horquillas deben ser retiradas.

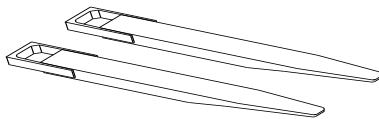
La colocación de unas fundas sobre las horquillas, permite tomar cargas de mayores dimensiones sin peligro, su colocación es muy fácil. Es necesario tener en cuenta el desplazamiento del centro de gravedad para la capacidad de la maquina



Modelo	Seccion	FUNDAS		peso	p.v.p
	Horquilla	Longitud	Sección	Kg.	€
FH 080.40.1200	80x40	1200	120x55	32	250
FH 080.40.1400	80x40	1400	120x55	34	285
FH 080.40.1600	80x40	1600	120x55	40	320
FH 080.40.1800	80x40	1800	120x55	46	336
FH 080.40.2000	80x40	2000	120x55	52	365
FH 100.40.1200	100X40	1200	140X60	38	285
FH 100.40.1400	100X40	1400	140X60	45	297
FH 100.40.1600	100X40	1600	140X60	51	320
FH 100.40.1800	100X40	1800	140X60	58	332
FH 100.40.2000	100X40	2000	140X60	64	376
FH 100.40.2200	100X40	2200	140X60	67	392
FH 100.40.2400	100X40	2400	140X60	77	420
FH 125.45.1200	125x45	1200	160X65	42	320
FH 125.45.1400	125x45	1400	160X65	50	333
FH 125.45.1600	125x45	1600	160X65	58	355
FH 125.45.1800	125x45	1800	160X65	64	369
FH 125.45.2000	125x45	2000	160X65	72	383
FH 125.45.2200	125x45	2200	160X65	80	410
FH 125.45.2400	125x45	2400	160X65	88	434
FH 140.50.1200	140x50	1200	180x70	53	356
FH 140.50.1400	140x50	1400	180x70	62	413
FH 140.50.1600	140x50	1600	180x70	71	454
FH 140.50.1800	140x50	1800	180x70	80	487
FH 140.50.2000	140x50	2000	180x70	89	521
FH 140.50.2200	140x50	2200	180x70	98	554
FH 140.50.2400	140x50	2400	180x70	107	588
FH 160.60.1200	160x60	1200	200x75	58	381
FH 160.60.1400	160x60	1400	200x75	68	426
FH 160.60.1600	160x60	1600	200x75	78	465
FH 160.60.1800	160x60	1800	200x75	88	522
FH 160.60.2000	160x60	2000	200x75	98	571
FH 160.60.2200	160x60	2200	200x75	108	595
FH 160.60.2400	160x60	2400	200x75	118	654
FH 180.60.1200	180x60	1200	220x80	70	475
FH 180.60.1400	180x60	1400	220x80	82	486
FH 180.60.1600	180x60	1600	220x80	94	533
FH 180.60.1800	180x60	1800	220x80	106	589
FH 180.60.2000	180x60	2000	220x80	118	632
FH 180.60.2200	180x60	2200	220x80	130	678
FH 180.60.2400	180x60	2400	220x80	142	715

mediante pasador, incrementar 20%

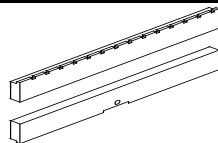
La colocación de unas fundas sobre las horquillas, permite tomar cargas de mayores dimensiones sin peligro, su colocación es muy fácil. Es necesario tener en cuenta el desplazamiento del centro de gravedad para la capacidad de la máquina



Modelo	Seccion Horquilla	FUNDAS		peso Kg.	p.v.p €
		Longitud	Sección		
FH 200.60.1400	200X60	1400	250X80	95	548
FH 200.60.1600	200X60	1600	250X80	109	601
FH 200.60.2000	200X60	1800	250X80	122	664
FH 200.60.2000	200X60	2000	250X80	136	712
FH 200.60.2200	200X60	2200	250X80	150	766
FH 200.60.2400	200X60	2400	250X80	163	807

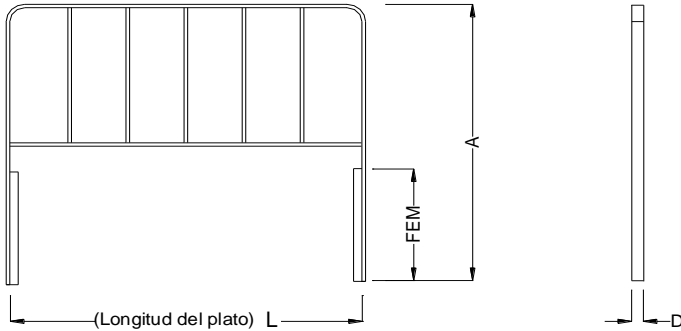
Sujeción trasera mediante pasador, incrementar 20%

Conjunto de placas porta horquillas, compuesto por la placa superior, e inferior, mecanizado en normas FEM, según se indica.



Para el suministro, de las placas soldadas

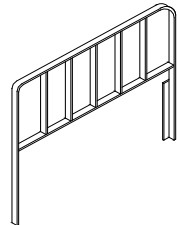
Modelo	Seccion	Longitud	Mecanizado	peso		P.V.P.
			FEM	Kg.		€
PP 060.40.1000	60x40	1000	II	32		334
PP 060.40.1200	60x40	1200	II	39		366
PP 060.40.1400	60x40	1400	II	42		372
PP 080.40.1000	80x40	1000	II	47		393
PP 080.40.1200	80x40	1200	II	54		437
PP 080.40.1400	80x40	1400	II	57		476
PP 100.40.1100	100x40	1100	II	60		392
PP 100.40.1200	100x40	1200	II	69		441
PP 100.40.1400	100x40	1400	II	80		466
PP 100.40.1600	100x40	1600	II	92		536
PP 120.40.1100	120x40	1100	III	80		601
PP 120.40.1200	120x40	1200	III	84		681
PP 120.40.1400	120x40	1400	III	98		791
PP 120.40.1600	120x40	1600	III	112		843
PP 120.40.1800	120x40	1800	III	126		963
PP 120.40.2000	120x40	2000	III	140		1.135
PP 120.40.2200	120x40	2200	III	154		1.196
PP 120.40.2400	120x40	2400	III	168		1.239
PP 150.40.1200	150x50	1200	IV	131		1.037
PP 150.40.1400	150x50	1400	IV	153		1.205
PP 150.40.1600	150x50	1600	IV	175		1.368
PP 150.40.1800	150x50	1800	IV	197		1.530
PP 150.40.2000	150x50	2000	IV	219		1.612
PP 150.40.2200	150x50	2200	IV	241		1.784
PP 150.40.2400	150x50	2400	IV	263		1.956
PP 150.40.2600	150x50	2600	IV	284		2.084




Modelo	Tablero						peso	c.d.g.	P.V.P.
	FEM	L	A	D	E	Kg.	mm.	€	
AP FEMII 0820	II	820	1000	40		13	-	376	
AP FEMII 0850	II	850	1000	40		13	-	376	
AP FEMII 0900	II	900	1200	40		14	-	405	
AP FEMII 0980	II	980	1200	40		17	-	405	
AP FEMII 1050	II	1050	1200	40		17	-	423	
AP FEMII 1100	II	1100	1200	40		18	-	431	
AP FEMII 1150	II	1150	1200	40		18	-	441	
AP FEMII 1220	II	1220	1200	40		21	-	454	
AP FEMII 1300	II	1300	1200	40		21	-	469	
AP FEMII 1400	II	1400	1400	40		26	-	477	
AP FEMII 1500	II	1500	1400	40		29	-	496	
AP FEMII 1550/1	II	1550	1800	40		39	-	551	
AP FEMIII 1100	III	1100	1400	50		25	-	506	
AP FEMIII 1200	III	1200	1400	50		26	-	533	
AP FEMIII 1300	III	1300	1400	50		30	-	570	
AP FEMIII 1500	III	1500	1400	50		32	-	607	
AP FEMIII 1100/1	III	1100	1800	50		33	-	551	
AP FEMIII 1200/1	III	1200	1800	50		34	-	588	
AP FEMIII 1300/1	III	1300	1800	50		40	-	634	
AP FEMIII 1500/1	III	1500	1800	50		42	-	657	


Apoyo de carga , que situado en el tablero porta horquillas evita la caída de la carga o el rozamiento de las misma sobre el perfil del mástil, estabilizando la misma y evitando deterioros innecesarios.


La sujeción sobre el tablero, se realiza sin taladros al plato, a través de dos pequeñas grapas tipo pinza, y con una simple llave allen





ACCESORIOS VARIOS

 <p>2-4 bidones</p>		POSTIZOS BIDONES		
				EUROS
		PB 1-2	Postizos 1-2 bidones	1.035
		PB 2-4	Postizos oscilantes 2-4 bidones	1.195

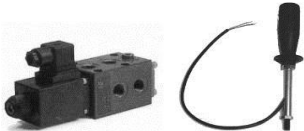

POSTIZOS AUTOEQUILIBRANTES			
Juego de brazos con tacos autoequilibrantes			EUROS
PA 1000	Longitud		2.707
PA 1200	Longitud		2.812

	POSTIZOS TIRAS DE GOMA		
	para contenedores metalicos y similares		EUROS
	PAG	1.250.230	1.071

POSTIZOS VOLTEO FRONTAL BIDONES 90°			
			EUROS
PVFB	Fundas con volteo frontal bidones 180°		2.993

	PLATO ENGANCHE RAPIDO		
			EUROS
	25 PER-1260	Plato. eng. rapido FEMII de 1260 mm	718
	35 PER-1310	Plato eng.rapido FEMIII de 1310 mm.	752
	35 PER-1710	Plato eng.rapido FEMIII de 1710 mm.	923

ELECTROVALVULAS Y MANDOS		EUROS
HE001-12	Electrovalvula 6 vias 12 voltios	381
HE001-24	Electrovalvula 6 vias 24 voltios	381
HE001-48	Electrovalvula 6 vias 48 voltios	381
HE010	Mando un pulsador	237
ACCESORIOS VARIOS		
PO700,01,38	Polea doble canal eje 25 D.40 canal 18	36
PO700,01,36	Polea un canal eje 20 D.95	34
AV233	Eje polea soldable D.25	20
AV234	Eje polea rosca M12 D.25	23
AV235	Eje polea rosca M10 D.25	23
AV230	Soporte polea interior con eje 25	31
AV231	Soporte polea exterior con eje 25	41
V270A	Valvula limitadora presion	282
977443	valvula pinza limitadora+desplazado lat.	1.176
CDL 106-8-1	Articulación flexible	73
GR 5.10	Valvula giratoria	91


<p>2.032,-€</p>  <p>Entollador, camera y monitor</p>

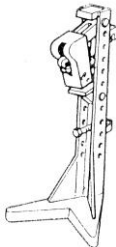


Modelo	Tablero	Capacidad	Dimension			Peso	espesor	c.d.g.	P.V.P.
			ancho	alto	largo				€
MB		500	Cabeza solo						632
MB-PH	FEMII	500	350	700	--	46	200		1.302
MB-1	Fundas	500	600	700	1000	105			1.549
MB-2	Fundas	1.000	970	700	1000	140			2.247

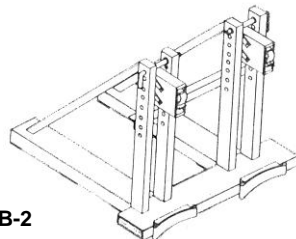
Esta pinza mecanica para bidones, es el equipo ideal para el manejo vertical de bidones. Descarga de camiones, almacenamiento o transporte.

El modelo FGB-PH incorpora enganches FEM II, para ser montado directamente sobre el tablero, consiguiendo un equipo compacto y reducido, para el manejo mas agil, pueden ser montados uno o mas cabezales, con una distancia entre ellos de 600 mm. para los bidones standard de 200 litros.

Los demas modelos, son contruidos sobre fundas de horquilla, para un rapido acople del equipo a la maquina, en versión standar de una o dos cabezas, bajo demanda se pueden hacen de 3 o 4 cabezas.



MB-PH



MB-2