



# Protender

**HIDEA**

Gama 2017

Neumáticas y Motores



# Protender



## Suelo Laminado de Tablillas

- Fabricadas en PVC con base de tela de poliéster de alta tenacidad 1100 DTCEX de alta calidad específicamente tratado para una óptima resistencia a los rayos UV.
- Costuras reforzadas.
- Tablillas de madera.
- Sencillo desmontaje.



### Equipamiento Estándar:

- Banco de asiento
- Par de Remos
- Bomba de aire de pie
- Kit de reparación
- Bolsa de transporte

### Equipamiento Opcional:

### Para:

100060	Bolsa de Proa	100010/1/2
100061	Bolsa de Proa	100013
100064	Cojín asiento con Bolsa	100010/1/2
100065	Cojín asiento con Bolsa	100013

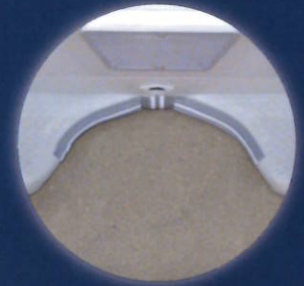
**HIDEA**

		100010	100011	100012	100013	
<b>PACK de Neumáticas + Motor</b>		<b>Eslora (cm.)</b>	185	200	230	245
<b>290050</b>	Neumática 1,85 mts. + Motor 2.5 HP Incluye: 100010 + 290000	<b>Manga (cm.)</b>	131	131	131	152
		<b>Núm. Cámaras</b>	3	3	3	3
<b>290051</b>	Neumática 2 mts. + Motor 2.5 HP Incluye: 100011 + 290000	<b>Peso (kgr.)</b>	21	23	31	42
		<b>Potencia máx.</b>	3.5 HP	3.5 HP	4 HP	6 HP
<b>290052</b>	Neumática 2,3 mts. + Motor 2.5 HP Incluye: 100012 + 290000	<b>Ø Tubo (cm.)</b>	34	34	36	42
		<b>Personas máx.</b>	2	2	2	3
<b>290053</b>	Neumática 2,3 mts. + Motor 4 HP Incluye: 100012 + 290001	<b>Carga máx. (kgr.)</b>	230	250	350	450
		<b>Dim. plegada (cm.)</b>	100x56x27	100x56x27	101x60x28	111x58x29

# Protender



## Suelo Hinchable en V



- Fabricadas en PVC con base de tela de poliéster de alta tenacidad 1100 DTCEX de alta calidad específicamente tratado para una óptima resistencia a los rayos UV.
- Costuras reforzadas.
- Suelo hinchable en forma de V.
- La quilla hinchable proporciona una mejor estabilidad y una mayor capacidad a bordo dejando espacio para los pies de los ocupantes.



### Equipamiento Estándar:

- Banco de asiento
- Par de Remos
- Bomba de aire de pie
- Kit de reparación
- Bolsa de transporte

### Equipamiento Opcional:

### Para:

100060	Bolsa de Proa	100019/20
100061	Bolsa de Proa	100021/2/3
100064	Cojín asiento con Bolsa	100019/20
100065	Cojín asiento con Bolsa	100021/2/3

<b>HIDEA</b>		100019	100020	100023	100021	100022	
<b>PACK de Neumáticas + Motor</b>		<b>Eslora (cm.)</b>	200	230	245	270	290
<b>290073</b>	Neumática 2,3 mts. + Motor 4 HP Incluye: 100020 + 290001	<b>Manga (cm.)</b>	131	131	152	152	152
<b>290074</b>	Neumática 2,7 mts. + Motor 8 HP Incluye: 100021 + 290003	<b>Núm. Cámaras</b>	3+1	3+1	3+1	3+1	3+1
		<b>Peso (kgr.)</b>	25	38	44	48	52
		<b>Potencia máx.</b>	3.5 HP	4 HP	6 HP	10 HP	10 HP
		<b>Ø Tubo (cm.)</b>	34	36	42	42	42
		<b>Personas máx.</b>	2	2	3	3+1	4
		<b>Carga máx. (kgr.)</b>	350	350	450	484	510
		<b>Dim. plegada (cm.)</b>	101x60x28	101x60x28	111x61x32	111x61x32	111x61x35

# Protender



## Suelo Aluminio

- Fabricadas en PVC con base de tela de poliéster de alta tenacidad 1100 DTCEX de alta calidad específicamente tratado para una óptima resistencia a los rayos UV.
- Costuras reforzadas.
- Suelo de aluminio.
- Sencillo desmontaje.



### Equipamiento Estándar:

- Banco de asiento
- Par de Remos
- Bomba de aire de pie
- Kit de reparación
- Bolsa de transporte

### Equipamiento Opcional:

### Para:

100061	Bolsa de Proa	100029/30/1/2
100062	Bolsa de Proa	100033/4
100063	Bolsa de Proa	100035
100065	Cojín asiento con Bolsa	100029/30/1/2
100066	Cojín asiento con Bolsa	100033/4
100067	Cojín asiento con Bolsa	100035

**HIDEA**

### PACK de Neumáticas + Motor

290072	Neumática 2,45 mts. + Motor 4 HP Incluye: 100029+290001
290071	Neumática 2,45 mts. + Motor 5 HP Incluye: 290002+100029
290054	Neumática 2,7 mts. + Motor 4 HP Incluye: 100030+290001
290055	Neumática 2,7 mts. + Motor 5 HP Incluye: 100030+290002
290056	Neumática 2,7 mts. + Motor 8 HP Incluye: 100030+290003
290057	Neumática 2,9 mts. + Motor 5 HP Incluye: 100031+290002
290058	Neumática 2,9 mts. + Motor 8 HP Incluye: 100031+290003
290059	Neumática 2,9 mts. + Motor 9,9 HP Incluye: 100031+290004
290060	Neumática 3,2 mts. + Motor 8 HP Incluye: 100032+290003
290061	Neumática 3,2 mts. + Motor 9,9 HP Incluye: 100032+290004
290062	Neumática 3,2 mts. + Motor 15 HP Incluye: 100032+290005

	100029	100030	100031	100032	100033	100034	100035
Eslora (kgr.)	245	270	290	320	360	380	420
Manga (kgr.)	152	152	152	152	168	170	190
Núm. Cámaras	3+1	3+1	3+1	3+1	3+1	3+1	3+1
Peso (kgr.)	44	48	52	55	76	78	88
Potencia máx.	6 HP	10 HP	10 HP	15 HP	20 HP	20 HP	30 HP
Ø Tubo (cm.)	42	42	42	42	45	45	50
Personas máx.	3	3+1	4	4+1	5+1	6	7
Carga máx. (kgr.)	450	484	510	566	689	727	1.087
Dim. plegada (cm.)	111x61x30	111x61x32	111x61x35	111x61x37	121x66x38	121x66x38	131x61x30

# Protender



## Semirígidas

- Fabricadas en PVC con base de tela de poliéster de alta tenacidad 1100 DTCEX de alta calidad específicamente tratado para una óptima resistencia a los rayos UV.
- Suelo de fibra de alta densidad y quilla en forma de V para una óptima navegación.
- Costuras reforzadas.



### Equipamiento Estándar:

- Banco de asiento
- Par de Remos
- Bomba de aire de pie
- Kit de reparación
- Bolsa de transporte

### Equipamiento Opcional:

### Para:

<b>100060</b>	Bolsa de Proa	100038
<b>100061</b>	Bolsa de Proa	100039/40/1
<b>100064</b>	Cojín asiento con Bolsa	100038
<b>100065</b>	Cojín asiento con Bolsa	100039/40/1

<b>HIDEA</b>		<b>100038</b>	<b>100039</b>	<b>100040</b>	<b>100041</b>	
<b>PACK de Neumáticas + Motor</b>		<b>Eslora (cm.)</b>	220	245	290	310
<b>290063</b>	Neumática 2,2 mts. + Motor 2.5 HP Incluye: 100038+290000	<b>Manga (cm.)</b>	147	154	154	154
<b>290064</b>	Neumática 2,2 mts. + Motor 4 HP Incluye: 100038+290001	<b>Núm. Cámaras</b>	3	3	3	3
<b>290065</b>	Neumática 2,45 mts. + Motor 4 HP Incluye: 100039+290001	<b>Peso (kgr.)</b>	39	50	65	70
<b>290066</b>	Neumática 2,45 mts. + Motor 5 HP Incluye: 100039+290002	<b>Potencia máx.</b>	4 HP	5 HP	10 HP	15 HP
<b>290067</b>	Neumática 2,9 mts. + Motor 8 HP Incluye: 100040+290003	<b>Ø Tubo (cm.)</b>	36	42	42	42
<b>290068</b>	Neumática 2,9 mts. + Motor 9.9 HP Incluye: 100040+290004	<b>Personas máx.</b>	2	2	3	3+1
<b>290069</b>	Neumática 3,1 mts. + Motor 9.9 HP Incluye: 100041+290004	<b>Carga máx. (kgr.)</b>	200	450	550	600
<b>290070</b>	Neumática 3,1 mts. + Motor 15 HP Incluye: 100041+290005					

# Protender



## LUX SX 420 / 440 / 470 / 520

- Fabricadas en PVC con base de tela de poliéster de alta tenacidad 1100 DTCEX de alta calidad específicamente tratado para una óptima resistencia a los rayos UV.
- Suelo de fibra de alta densidad y quilla en forma de V para una óptima navegación.
- La consola y el asiento opcional incluyen cojín.
- Costuras reforzadas.
- Disponibles con Solarium en proa, consúltenos.



### Equipamiento Estándar:

- Cojines de proa
- Bitá de proa
- Funda
- Bomba de aire
- Kit reparación
- Par de Remos

### Equipamiento Opcional:

Peso (Kgr.)

111005	Consola Protender Lux	25
111007	Asiento Protender Lux	20

**HIPSA**

### PACK de Neumáticas + Motor

		100094	100095	100080	100081	
290103	Neumática SX 420 + Motor 15 HP Eje largo. Incluye: 100094+290010	420	440	470	520	
290104	Neumática SX 440 + Motor de 15 HP Eje largo. Incluye: 100095+290010	Manga (cm.)	203	205	205	207
		Largo int. (cm.)	291	306	333	372
290085	Neumática SX 420 con consola y asiento + Motor 25 HP Eje largo con arranque eléctrico y control remoto. Incluye: 100094+290016+111005+111007	Ancho int. (cm.)	101	101	101	103
		Núm. Cámaras	4	4	6	6
		Peso (kgr.)	216	226	242	268
290096	Neumática SX 440 con consola y asiento + Motor 25 HP Eje largo con arranque eléctrico y control remoto. Incluye: 100095+290016+111005+111007	Potencia máx.	40 HP	50 HP	60 HP	75 HP
		Ø Tubo (cm.)	51	51	52	52
		Personas máx.	6	6	8	10
		Carga máx. (kgr.)	950	1.100	1.250	1.350



- Amplia gama de motores fueraborda de 4 tiempos.
- Todos los modelos están disponibles con Eje corto o largo.
- Opcionalmente disponen de arranque eléctrico y mando de control a distancia.
- Incluyen de serie la línea de combustible y el depósito de combustible externo, excepto los modelos de 2.5HP y 4HP



## Motores HIDEA

	2,5 HP	4 HP	5 HP	8 HP	9,9 HP
	290000 - Eje Corto	290001 - Eje Corto	290002 - Eje Corto 290011 - Eje Largo	290003 - Eje Corto 290006 - Eje Largo	290004 - Eje Corto 290008 - Eje Largo 290007 - Eje Corto con Arranque Eléctrico y Control remoto 290012 - Eje Largo con Arranque Eléctrico y Control remoto
Potencia máxima (Kw):	1.8	2.9	3.6	5.9	7.2
Acelerador al máximo rango de funcionamiento (rpm):	5250-5750	4500-5500	4500-5500	4500-5500	4500-5500
Tiempos:	4	4	4	4	4
Cilindros:	1	1	1	2	2
Desplazamiento (cm <sup>3</sup> ):	72	112	112	212	212
Diámetro x Carrera:	54x31,5	59x41	59x41		
Ratio compresión:	9.0:1			9.4:1	9.4:1
Largo x ancho x altura: Eje C:	623x345x1021	717x361x1029	717x361x1029	1038x360x1017	1038x360x1017
(mm): Eje L:			717x361x1156	1038x360x1144	1038x360x1144
Peso (Kg):		22	C: 22 - L: 24	C: 38 - L: 40	C: 38 - L: 40
Ratio engranajes:	27:13(2.08)	27:13(2.08)	27:13(2.08)	27:13(2.08)	27:13(2.08)
Posición engranajes:	N-A	A-N-R	A-N-R	A-N-R	A-N-R
Sistema encendido:	TCI	TCI	TCI	CDI	CDI
Sistema refrigeración:	Por agua	Por agua	Por agua	Por agua	Por agua
Sistema arranque:	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual
Sistema control:	Caña de dirección	Caña de dirección	Caña de dirección	Caña de dirección	Caña de dirección
Capacidad depósito (L):	0.9		12	12 / opcional: 24	12 / opcional: 24

# HIDEA



## 15 HP

290005 - Eje Corto  
 290010 - Eje Largo  
 290009 - Eje Corto con Arranque Eléctrico y Control remoto  
 290017 - Eje Largo con Arranque Eléctrico y Control remoto

## 25 HP

290013 - Eje Corto  
 290014 - Eje Largo  
 290015 - Eje Corto  
 290016 - Eje Largo

Potencia máxima (Kw):	11	18,4	18,4
Acelerador al máximo rango de funcionamiento (rpm):	4500-5500	5000-6000	5000-6000
Tiempos:	4	4	4
Cilindros:	2	2	2
Desplazamiento (cm3):	323	498	498
Diámetro x Carrera:	59x59	65x75	65x75
Ratio compresión:	9.9:1		
Largo x ancho x altura: Eje C:	1000x427x1207	724x398x1154	724x398x1154
(mm): Eje L:	1000x427x1080	724x398x1281	724x398x1281
Peso (Kg):	C: 49,5 - L: 51,5	290013: 78 290014: 80	290015: 80 290016: 82
Ratio engranajes:	27:13(2.08)	27:13(2.08)	27:13(2.08)
Posición engranajes:	A-N-R	A-N-R	A-N-R
Sistema encendido:	CDI	CDI	CDI
Sistema refrigeración:	Por agua	Por agua	Por agua
Sistema arranque:	Manual	Manual	Eléctrico
Sistema control:	Caña de dirección	Caña de dirección	Remoto
Capacidad depósito (L):	12 / opcional: 24	24L. (Separado)	24L. (Separado)



**PRONAUTIC**  
 Marine Equipment

## PRONAUTIC

Miquel Servet 19, Pol. Ind. Camí Ral  
 08850 Gavà. BARCELONA  
 T. 936 333 680 - F. 936 625 733  
 info@pronautic.net  
 www.pronautic.net