



Protender

HIDEA

Gama 2016

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
- 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

HIPSEA

PACK de Neumáticas + Motor	
290050	Neumática 1,85 mts. + Motor 2.5 HP Incluye: 100010 + 290000
290051	Neumática 2 mts. + Motor 2.5 HP Incluye: 100011 + 290000
290052	Neumática 2,3 mts. + Motor 2.5 HP Incluye: 100012 + 290000
290053	Neumática 2,3 mts. + Motor 4 HP Incluye: 100012 + 290001

	100010	100011	100012	100013
Eslora (cm.)	185	200	230	245
Manga (cm.)	131	131	131	152
Núm. Cámaras	3	3	3	3
Peso (kgr.)	21	23	31	42
Potencia máx.	3.5 HP	3.5 HP	4 HP	6 HP
Ø Tubo (cm.)	34	34	36	42
Personas máx.	2	2	2	3
Carga máx. (kgr.)	230	250	350	450
Dim. plegada (cm.)	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
- 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

HIPSEA

PACK de Neumáticas + Motor

290073	Neumática 2,3 mts. + Motor 4 HP Incluye: 100020 + 290001
290074	Neumática 2,7 mts. + Motor 8 HP Incluye: 100021 + 290003

	100019	100020	100023	100021	100022
Eslora (cm.)	200	230	245	270	290
Manga (cm.)	131	131	152	152	152
Núm. Cámaras	3+1	3+1	3+1	3+1	3+1
Peso (kgr.)	25	38	44	48	52
Potencia máx.	3.5 HP	4 HP	6 HP	10 HP	10 HP
Ø Tubo (cm.)	34	36	42	42	42
Personas máx.	2	2	3	3+1	4
Carga máx. (kgr.)	350	350	450	484	510
Dim. plegada (cm.)	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
- 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

HIPER

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
- Remos
- Bomba de aire de pie
- Kit de reparación
- Bolsa de transporte

Equipamiento Opcional:

Para:

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

HIPSEA		100038	100039	100040	100041	
PACK de Neumáticas + Motor		Eslora (cm.)	220	245	290	310
290063	Neumática 2,2 mts. + Motor 2.5 HP Incluye: 100038+290000	Manga (cm.)	147	154	154	154
290064	Neumática 2,2 mts. + Motor 4 HP Incluye: 100038+290001	Núm. Cámaras	3	3	3	3
290065	Neumática 2,45 mts. + Motor 4 HP Incluye: 100039+290001	Peso (kgr.)	39	50	65	70
290066	Neumática 2,45 mts. + Motor 5 HP Incluye: 100039+290002	Potencia máx.	4 HP	5 HP	10 HP	15 HP
290067	Neumática 2,9 mts. + Motor 8 HP Incluye: 100040+290003	Ø Tubo (cm.)	36	42	42	42
290068	Neumática 2,9 mts. + Motor 9.9 HP Incluye: 100040+290004	Personas máx.	2	2	3	3+1
290069	Neumática 3,1 mts. + Motor 9.9 HP Incluye: 100041+290004	Carga máx. (kgr.)	200	450	550	600
29070	Neumática 3,1 mts. + Motor 15 HP Incluye: 100041+290005	Dim. plegada (cm.)	101x60x28	101x60x28	111x61x32	111x61x32

Protender



LUX 330

- 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.
- Atractivo diseño que la hace ideal para su uso como auxiliar.
- Costuras reforzadas.



Equipamiento Estándar:

- Cojines de proa
- Barra de acero inoxidable
- Bita de proa
- Cornamusas escamoteables
- Bomba de aire
- Kit reparación

HILUX

111001

PACK de Neumáticas + Motor

290087

Neumática Lux 3,30 mts. + Motor 15 HP
Con arranque eléctrico y control remoto.
Incluye: 1110001 + 290009

Eslora (cm.)	330
Manga (cm.)	168
Largo int. (cm.)	232
Ancho int. (cm.)	77
Núm. Cámaras	3
Peso (kgr.)	90
Potencia máx.	20 HP
Ø Tubo (cm.)	46
Personas máx.	5
Carga máx. (kgr.)	550

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.



Equipamiento Estándar:

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

Equipamiento Opcional:

Peso (Kgr.)

111005	Consola Protender Lux	25
111007	Asiento Protender Lux	20

HIPED

PACK de Neumáticas + Motor

290103	Neumática SX 420 + Motor 15 HP Eje largo. Incluye: 100094+290010
290104	Neumática SX 440 + Motor de 15 HP Eje largo. Incluye: 100095+290010
290085	Neumática SX 420 con consola y asiento + Motor 25 HP Eje largo con arranque eléctrico y control remoto. Incluye: 100094+290016+111005+111007
290096	Neumática SX 440 con consola y asiento + Motor 25 HP Eje largo con arranque eléctrico y control remoto. Incluye: 100095+290016+111005+111007

	100094	100095	100080	100081
Eslora (cm.)	420	440	470	520
Manga (cm.)	203	205	205	207
Largo int. (cm.)	291	306	333	372
Ancho int. (cm.)	101	101	101	103
Núm. Cámaras	4	4	6	6
Peso (kgr.)	216	226	242	268
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

Protender



LUX 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.
- Costuras reforzadas.



Equipamiento estándar:

- Consola con asiento
- Arco de radar de acero inoxidable con luces
- Depósito acero inoxidable, Capacidad 75 lts.
- Cojines
- Barra de Ski
- Escalera
- Bomba de aire
- kit de reparación

HIPER



	111004
Eslora (cm.)	520
Manga (cm.)	245
Núm. Cámaras	5
Peso (kgr.)	400
Potencia máx.	70 HP
Ø Tubo (cm.)	53
Personas máx.	8+1
Carga máx. (kgr.)	1.050



Protender

- 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

HIDEA

Motores HIDEA



	2,5 HP
	290000 - Eje Corto
Potencia máxima (Kw):	1.8
Acelerador al máximo rango de funcionamiento (rpm) :	5250-5750
Tiempos:	4
Cilindros:	1
Desplazamiento (cm3):	72
Diámetro x Carrera:	54x31,5
Ratio compresión:	9.0:1
Largo x ancho x altura (mm):	623x345x1021
Peso (Kg):	17
Ratio engranajes:	27:13(2.08)
Posición engranajes:	N-A
Sistema encendido:	TCI
Sistema refrigeración:	Por agua
Sistema arranque:	Manual
Sistema control:	Caña de dirección
Capacidad depósito (L):	0.9



	4 HP	5 HP
	290001 - Eje Corto	290002 - Eje Corto 290011 - Eje Largo
Potencia máxima (Kw):	2.9	3.6
Acelerador al máximo rango de funcionamiento (rpm):	4500-5500	4500-5500
Tiempos:	4	4
Cilindros:	1	1
Desplazamiento (cm3):	112	112
Diámetro x Carrera:	59x41	59x41
Largo x ancho x altura: Eje C:	717x361x1029	717x361x1029
(mm): Eje L:		717x361x1156
Peso (Kg):	22	C: 22 - L: 24
Ratio engranajes:	27:13(2.08)	27:13(2.08)
Posición engranajes:	A-N-R	A-N-R
Sistema encendido:	TCI	TCI
Sistema refrigeración:	Por agua	Por agua
Sistema arranque:	Manual	Manual
Sistema control:	Caña de dirección	Caña de dirección
Capacidad depósito (L):		12



8 HP	9,9 HP
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):	5.9	7.2
Acelerador al máximo rango de funcionamiento (rpm):	4500-5500	4500-5500
Tiempos:	4	4
Cilindros:	2	2
Desplazamiento (cm3):	212	212
Ratio compresión:	9.4:1	9.4:1
Largo x ancho x altura: Eje C:	1038x360x1017	1038x360x1017
(mm): Eje L:	1038x360x1144	1038x360x1144
Peso (Kg):	C: 38 - L: 40	C: 38 - L: 40
Ratio engranajes:	27:13(2.08)	27:13(2.08)
Posición engranajes:	A-N-R	A-N-R
Sistema encendido:	CDI	CDI
Sistema refrigeración:	Por agua	Por agua
Sistema arranque:	Manual	Manual
Sistema control:	Caña de dirección	Caña de dirección
Capacidad depósito (L):	12 / opcional: 24	12 / opcional: 24



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

Potencia máxima (Kw):	11
Acelerador al máximo rango de funcionamiento (rpm):	4500-5500
Tiempos:	4
Cilindros:	2
Desplazamiento (cm3):	323
Diámetro x Carrera:	59x59
Ratio compresión:	9.9:1
Largo x ancho x altura: Eje C:	1000x427x1207
(mm): Eje L:	1000x427x1080
Peso (Kg):	C: 49,5 - L: 51,5
Ratio engranajes:	27:13(2.08)
Posición engranajes:	A-N-R
Sistema encendido:	CDI
Sistema refrigeración:	Por agua
Sistema arranque:	Manual
Sistema control:	Caña de dirección
Capacidad depósito (L):	12 / opcional: 24



HIDEA

Motores HIDEA

25 HP

290013 - Eje Corto
290014 - Eje Largo

290015 - Eje Corto
290016 - Eje Largo

Potencia máxima (Kw):	18,4	18,4
Acelerador al máximo rango de funcionamiento (rpm):	5000-6000	5000-6000
Tiempos:	4	4
Cilindros:	2	2
Desplazamiento (cm3):	498	498
Diámetro x Carrera:	65x75	65x75
Largo x ancho x altura:	724x398x1154	724x398x1281
Peso (Kg):	290013: 78 290014: 80	290015: 80 290016: 82
Ratio engranajes:	27:13(2.08)	27:13(2.08)
Posición engranajes:	A-N-R	A-N-R
Sistema encendido:	CDI	CDI
Sistema refrigeración:	Por agua	Por agua
Sistema arranque:	Manual	Eléctrico
Sistema control:	Caña de dirección	Remoto
Capacidad depósito (L):	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