



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

HIDEO

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

HIPER

		100019	100020	100023	100021	100022
PACK de Neumáticas + Motor						
290073	Neumática 2,3 mts. + Motor 4 HP Incluye: 100020 + 290001	Eslora (cm.)	200	230	245	270
		Manga (cm.)	131	131	152	152
290074	Neumática 2,7 mts. + Motor 8 HP Incluye: 100021 + 290003	Núm. Cámaras	3+1	3+1	3+1	3+1
		Peso (kgr.)	25	38	44	48
		Potencia máx.	3.5 HP	4 HP	6 HP	10 HP
		Ø Tubo (cm.)	34	36	42	42
		Personas máx.	2	2	3	3+1
		Carga máx. (kgr.)	350	350	450	484
		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 optima 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 optima resistencia a los rayos UV.
- Suelo de fibra de alta densidad y quilla en forma de V para una optima navegacion.
- 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

HIDEA		100038	100039	100040	100041		
PACK de Neumáticas + Motor			Esloa (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 optima resistencia a los rayos UV.
- Suelo de fibra de alta densidad y quilla en forma de V para una optima navegacion.
- Atractivo diseño que la hace ideal para su uso com auxiliar.
- Costuras reforzadas.



Equipamiento Estándar:

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

HIDEA

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 optima resistencia a los rayos UV.
- Suelo de fibra de alta densidad y quilla en forma de V para una optima navegacion.
- La consola y el asiento opcional incluyen cojín.
- Costuras reforzadas.



Equipamiento Estándar:

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

Equipamiento Opcional:

Peso (Kgr.)

111005	Consola Protender Lux	25
111007	Asiento Protender Lux	20

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

HIPED



	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



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



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