

## I.- AUTO ELEVADOR 3000 kg

### A) Características principales:

Potencia		Diésel
Capacidad de carga nominal	Q(kg)	3000
Operador tipo		sentado
Distancia al centro de carga	c(mm)	500
Altura Max. de elevación	h3(mm)	4500
Distancia de carga, centro del eje al inicio de uñas	x(mm)	395
Distancia entre ejes	y(mm)	1380
Peso de servicio (con batería)	kg	3280
Carga por eje con carga delante / detrás	kg	4647 / 633
Carga por eje, deescargado delante / detrás	kg	1620 / 2430
Ruedas tipo	(maciza)	Solidas
Dimensiones de las ruedas, delanteras	Φ676 X 190	
Dimensiones de las ruedas, traseras	Φ540 X 160	
Ruedas, delanteras -traseras (x = ruedas motrices)	b10(mm)	4x2
Banda de rodadura, delantera	b11(mm)	970
Banda de rodadura, trasera	Grad	970
Inclinación del mástil / hacia delante / atrás	h1(mm)	6°~12°
Altura, mástil replegado	h2(mm)	2400
Elevación libre ( Free Lift)	h4(mm)	~ 1700
Altura, mástil extendido	h6(mm)	4500
Altura del techo (cabina)	h7(mm)	2184
Altura del asiento / base	l1(mm)	1153
Longitud total	l2(mm)	3450
Longitud hasta inicio de uñas	b1(mm)	2380

Ancho total	s/e/l(mm)	1150
Dimensiones de uñas		1070
Carro porta uñas DIN 15173, tipo A, B	b3(mm)	2A
Ancho del carro porta uñas	m1(mm)	1160
Distancia mínima al suelo, con carga, por debajo del mástil	m2(mm)	115
Distancia mínima al suelo, centro del equipo	Ast(mm)	135
Ancho de pasillo con palet 1000x1200 transversal	Ast(mm)	3750
Radio de giro	b13(mm)	2150
Radio de giro interior	Km/h	875
Velocidad de desplazamiento, cargado / vacío	m/s	0~13.5
Velocidad de elevación, cargado / vacío	m/s	260
Velocidad de descenso, cargado / descargado	N	0.6
Capacidad de arrastre Max.	%	12880
Pendiente Max, cargado / vacío	s	12 / 15
Tiempo de aceleración, cargado / vacío	kW	0-3
Potencia motor de tracción S2 60 min	kW	7
Potencia del motor de elevación S3 15%	V/Ah	8.6
Tensión de batería, capacidad nominal K5	kg	48 / 630
Peso de la batería	mm	1012
Dimensiones de la batería Largo / Ancho / Alto		1060 x 816 x 510
Tipo de control de transmisión	Mpa	DC/AC
Presión de trabajo para implementos	l/min	16.5
Caudal de aceite para implementos	dB(A)	25.6
Nivel sonoro a oídos del conductor DIN 12053		<65

**B) Se tendrán en cuenta únicamente las ofertas correspondientes a los autoelevadores con Capacidad de Carga de 3.000 Kg. , y Altura de Torre 4.5 mts.**

**C) Plazo de entrega: 120 (CIENTO VEINTE) días**

**D) Garantía: 12 (DOCE) meses**

**E) Cantidad: 5 (CINCO)**

**F) Lugares de Entrega:**

**1.- 2 (DOS) autoelevadores deberán ser entregados en el predio sito en calle RESERVISTAS ARGENTINOS N° 101, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.**

**2.- 1 (UN) autoelevador deberá ser entregado en el predio sito en calle LOS NOGALES N° 1099 de Tapiales, Partido de La Matanza, Provincia de Buenos Aires.**

**3.- 2 (DOS) autoelevadores deberán ser entregados en el predio sito en calle URQUIZA ESQUINA SUIZA, Caseros, Partido de Tres de Febrero, Provincia de Buenos Aires.**



## II) APILADOR

### A) Características principales:

<b>Capacidad</b>	<b>Q(kg)</b>	<b>2000</b>
<b>Tipo de unidad</b>		<b>Eléctrico</b>
Accesibilidad en pendientes, cargado / descargado	%	5 / 10
Altura de uñas (bajas)	h13(mm)	90
Altura, mástil extendido	h4(mm)	6333
Altura, mástil replegado	h1(mm)	2507
Ancho de pasillo con pallet 1000x1200 transversal	Ast(mm)	2464
Ancho de pasillo con pallet 800x1200 longitudinal	Ast(mm)	2401
Ancho total	b1(mm)	1630
Ancho total uñas	b5(mm)	695
Banda de rodadura, delantera	b10(mm)	886
Banda de rodadura, trasera	b11(mm)	525
Carga por eje, cargado delante / detrás	kg	1591 / 2064
Carga por eje, descargado delante / detrás	kg	1316 / 339
Dimensiones de la batería l / w / h	mm	968 x 206 x 505
Dimensiones de las ruedas delanteras	mm	φ250×80
Dimensiones de las ruedas traseras	mm	φ80×70
Dimensiones de las uñas	s/e/l(mm)	1070
Distancia al centro de carga	c(mm)	500
Distancia de carga, al centro del eje de los rollers	x(mm)	870
Distancia entre ejes	y(mm)	1357
Distancia mínima al suelo	m2(mm)	21
Freno		Electromagnético
Longitud hasta inicio de uñas	l2(mm)	805
Longitud total	l1(mm)	1955

Max. altura de elevación	h3(mm)	4500
Nivel sonoro a oídos del conductor DIN 12053	dB(A)	70
Peso de la batería	kg	268
Peso de servicio (con batería)	kg	1655
Potencia del motor elevación S3 15%	kW	3
Potencia motor de tracción S2 60 min	kW	0.9
Radio de giro	Wa(mm)	1629
Ruedas		Poliuretano
Ruedas adicionales (dimensiones)	mm	φ150×60
Ruedas, delantera / trasera (x = ruedas motrices)		1x+2/4
Tensión de batería, capacidad nominal K5	V/Ah	24 / 275
Tipo de operación		Hombre Transportado
Velocidad de descenso, cargado / descargado	m/s	0.12 / 0.09
Velocidad de desplazamiento, cargado / vacío	Km/h	4.5 / 5.6

**B) Se aclara que únicamente serán admisibles las ofertas que coticen apiladores cuya capacidad sea de 2.000 Kg.**

**C) Plazo de entrega: 120 (CIENTO VEINTE) días**

**D) Garantía: 12 (DOCE) meses**

**E) Cantidad: 7 (SIETE)**

**F) Lugares de Entrega:**

**1.- 2 (DOS) Apiladores deberán ser entregados en el predio sito en calle RESERVISTAS ARGENTINOS N° 101, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.**

**2.- 2 (DOS) Apiladores deberá ser entregado en el predio sito en calle LOS NOGALES N° 1099 de Tapiales, Partido de La Matanza, Provincia de Buenos Aires.**

**3.- 1 (UN) Apilador deberá ser entregado en el predio sito en calle 29 DE Septiembre N° 3501, Escalada, Partido de Lanús, Provincia de Buenos Aires.**

**4.- 2 (DOS) Apiladores deberán ser entregados en el predio sito en calle URQUIZA ESQUINA SUIZA, Caseros, Partido de Tres de Febrero, Provincia de Buenos Aires.**



### **III) AUTOELEVADOR 8000 KG**

#### **A) Características Técnicas:**

**Equipo:** 0 Km

**Combustible:** Diésel

**Transmisión:** Automática

**Rodado:** Neumático

**Tipo de mástil:** Dos Etapas

Capacidad nominal de carga: **8000 Kg.**

Altura del equipo - Torre plegada: **3550 mm**

Centro de carga: 600 mm

Altura máxima de uñas: **4500mm**

Largo de uñas **2000 mm**

**Capacidad de carga a máxima altura:** 6500 Kg.

Equipada con:

**Dirección:** Multidireccional

**Desplazador** Lateral

**Asiento** con suspensión

**Sistema Activo de estabilidad (SAS)**

**Sensor de Seguridad bajo asiento (OPS)**

**Elementos de ART**

**B) Se aclara que únicamente serán admisibles las ofertas que coticen Autoelevadores cuya Capacidad de Carga sea de 8.000 Kg. , y posea una Altura de Torre 4.5 mts., y dirección multidireccional.**

**C) Cantidad: 1 (uno)**

**D) Plazo de entrega: 120 días**

**E) Plazo de Garantía: 12 meses**

**F) Lugar de Entrega: Deberá ser entregados en el predio sito en calle RESERVISTAS ARGENTINOS Nº 101, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.**



## **IV) ZORRA HIDRÁULICA**

### **A) Características principales:**

Elevación máxima (mm) 200

Altura mínima (mm) 75

Capacidad de carga (Kg) 3000

Largo de uñas (mm) 1220

Ancho de uñas (mm) 685

Cilindro hidráulico Reforzado

Ruedas direccionales en hierro y poliuretano Si

Rodillos delanteros en tándem de hierro y poliuretano Si

Espesor de la chapa (mm) 2,7

Manija reforzada Si

Sistema de tres puntos de operación Si

Doble válvula de alivio en la bomba Si

### **B) Cantidad 15 (quince)**

**C) Plazo de entrega: 15 (quince) días**

**D) Plazo de Garantía: 12 (doce) meses**

**E) Lugares de Entrega:**

**1.- 5 (CINCO) Zorras Hidráulicas deberán ser entregadas en el predio sito en calle RESERVISTAS ARGENTINOS N° 101, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.**

**2.- 5 (CINCO) Zorras Hidráulicas deberán ser entregadas en el predio sito en calle LOS NOGALES N° 1099 de Tapiales, Partido de La Matanza, Provincia de Buenos Aires.**

**3.- 5 (CINCO) Zorras Hidráulicas deberán ser entregadas en el predio sito en calle 29 DE Septiembre N° 3501, Escalada, Partido de Lanús, Provincia de Buenos Aires.**

