



GRUPO MAMSA

ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA

- Desde 1979 -

FICHA TÉCNICA

Maquinaria profesional
Sostenible · Respetuosa · Eficaz

900 460 060

www.grupomamsa.com



**OFICINA Y FABRICAS CENTRALES
COMOPLESA - LEBRERO, S.A.**

Avda. Alcalde Caballero, nº 32 • Pol. Industrial «El Pilar»
50014 Zaragoza (España)
Apdo. 402 • Tel (34) 976 464 300 • Fax (34) 976 464 301
<http://www.lebrero.com> • E-mail: info@lebrero.com

Las especificaciones técnicas de este catálogo pueden cambiar sin previo aviso.



Distribuidor:

06/07

RODILLOS VIBRANTES TANDEM



Al mundo mejor



DIFERENTES VERSIONES. UN SOLO CONCEPTO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



La nueva VTA 202 es una máquina muy polivalente, diseñada para medianos trabajos como son la construcción de arcenes, ampliación de calzadas, estacionamientos e interiores de edificaciones.

Se ofrece en tres versiones: la VTA 202-100 con ancho de rulo de 100 cm, la VTA 202-120 con ancho de rulo 120 cm y la VTA 202-120-MX con cuatro ruedas.

Ambos modelos van equipados por un motor DEUTZ refrigerado por aire, que desarrolla 31,3 CV, y con un amplio equipamiento de serie.

Incorpora esta máquina un sofisticado sistema de transmisión totalmente hidráulica hasta ahora reservado para máquinas mucho mayores.

La máquina ha sido diseñada para trabajar por presión dinámica variable (cuyo punto óptimo es la concordancia). En este tipo de trabajo, el acabado y sellado de superficies es perfecto, por lo que esta máquina es adecuada tanto para la compactación de suelos como de mezclas bituminosas.

Características generales.

Las pequeñas tándem de LEBRERO incorporan tracción y vibración a los dos rulos y son articuladas en su centro. Permiten vibrar con el tambor delantero, anulando la vibración del tambor trasero.

La articulación divide el compactador en dos partes de similar peso, y permite la oscilación sobre el eje longitudinal de la máquina de ambos rodillos, por lo que ésta se adapta perfectamente a las superficies alabeadas del terreno.

En cada uno de los cilindros, va incorporado un eje vibrante o masa excéntrica, accionado hidráulicamente.

La conducción y manejo de esta máquina, es muy sencilla, y se efectúa mediante un volante de dirección, una palanca de translación, e interruptores eléctricos para el resto de las funciones.

Van equipadas con luces de trabajo delanteras y traseras, luz giratoria, así como protector del cuadro de mandos y cumplen con la normativa europea CE.

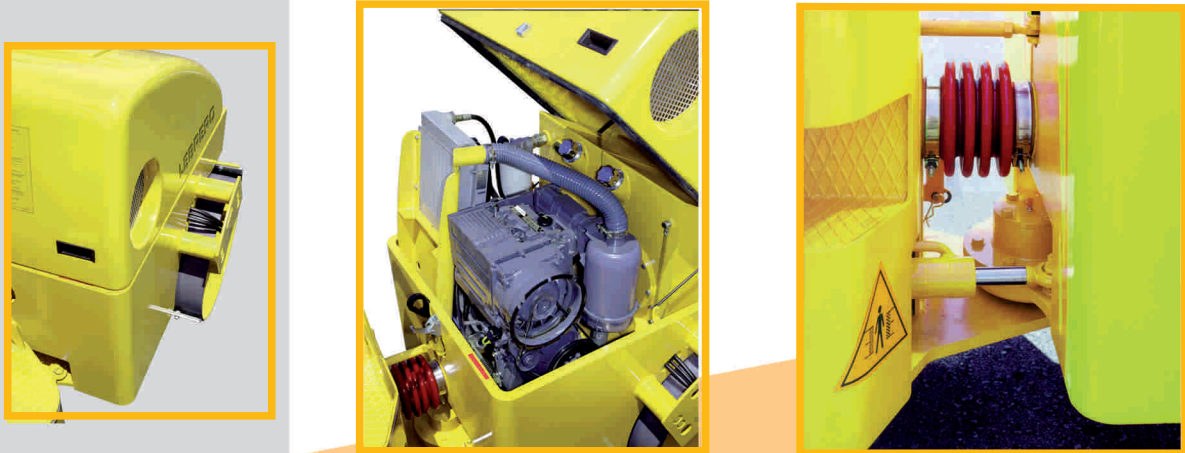
Seguridad

Esta máquina está dotada de un triple sistema de frenado, que le confiere la máxima adecuación a las más elevadas exigencias de seguridad.

- FRENO DE SERVICIO:** Hidrostático de accionamiento manual mediante la palanca de translación.
- FRENO DE PARKING:** Doble sistema de frenado, el hidrostático normal de servicio y el de emergencia, actuando automáticamente de forma simultánea al parar el motor diesel.
- FRENO DE EMERGENCIA:** Multidisco de accionamiento negativo automático ante cualquier rotura de latiguillo o parada del motor diesel, o manual, por accionamiento de un interruptor especialmente diseñado.

Visibilidad

Estas máquinas tienen una amplia visibilidad tanto trasera como delantera. Además, han sido diseñadas para poder acercarse a los bordes laterales por lo que se las ha configurado con una óptima visibilidad de los extremos de los rulos para que el trabajo sea perfecto.



			202-100	202-120	202-120 MX
Pesos total	UNE 115-434	kg	2 470	2 600	2 450
		lb	5 446	5 733	5 402
En ejes	Rulo delantero	kg	1 235	1 300	1 320
		lb	2 723	2 867	2 911
	Rulo trasero	kg	1 235	1 300	1 130
		lb	2 723	2 867	2 492
Carga estática lineal	Delantero	kg/cm	12,30	10,80	11,00
		lb/in	68,73	60,35	61,61
	Trasero	kg/cm	12,30	10,80	282/neumático
		lb/in	68,73	60,35	621/neumático
Dimensiones					
Máximas	Longitud	mm	2 515	2 515	2 515
		in	99,00	99,00	99,00
	Ancho	mm	1 100	1 300	1 300
		in	43,30	51,18	51,18
	Altura	mm	2 670	2 670	2 670
		in	105,11	105,11	105,11
Rulo	Diámetro	mm	700	700	700
		in	27,55	27,55	27,95
	Ancho	mm	1 000	1 200	1 200
		in	39,37	47,24	47,24
	Espesor	mm	13	13	13
		in	0,51	0,51	0,51

Compactación Alto Momento Excéntrico					
Clasificación	UNE 115-435		PV3	PV3	VX0.PL0.
Impacto	Amplitud Nominal	mm	0,57	0,52	0,28
		in	0,033	0,030	0,016
	Fuerza Centrífuga	daN	2 450	2 450	1 335
		lb	5 400	5 400	2 943
	Frecuencia	Hz	50,00	50,00	50,00
Agua		r/min	3 000	3 000	3 000
	Nº Depositos		1	1	1
	Capacidad	L	145	145	145
		US Gal	38,31	38,31	38,31

Propulsión y Dirección					
Motor	Marca		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
	Modelo		D2011 L02	D2011 L02	D2011 L02
	Nº Cilindros		2	2	2
	Refrigeración		Aire	Aire	Aire
Combustible	Potencia (a 3000 rpm)	kW	23,0	23,0	23,0
		CV	31,3	31,3	31,3
		r/min	2 800	2 800	2 800
		L	63	63	63
Tracción	Capacidad Deposito	US Gal	16,64	16,64	16,64
Frenos	Tipo				
Dirección	Elementos tracción				
	Velocidad	km/h	0-9	0-9	0-9
		mph	0 - 5,6	0 - 5,6	0 - 5,6
		%	30	30	35
	Pendiente superable				
	Servicio				
	Parking & Emergencia				
	Tipo				
	Tracción				
	Angulo Giro	º	30	30	30
		º	15	15	15