



GRUPO MAMSA

ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA

- Desde 1979 -

FICHA TÉCNICA

Maquinaria profesional
Sostenible · Respetuosa · Eficaz

900 460 060

www.grupomamsa.com

1.- CARACTERISTICAS GENERALES

Los RAHILES SUMO VM LEBRERO son compactadores autopropulsados con articulación central oscilante, con vibración en rulo y traslación en ruedas y rulo .

Específicamente diseñados para múltiples trabajos de compactación al disponer de dos campos de trabajo:

ALTO MOMENTO EXCENTRICO.- Con el que se consigue:

- Impacto mecánico máximo
- Elevados rendimientos
- Grandes penetraciones
- Mayores densidades en fondo de capa

Adecuado para compactación de: Pedraplenes, grandes terraplenes, núcleos de arcilla

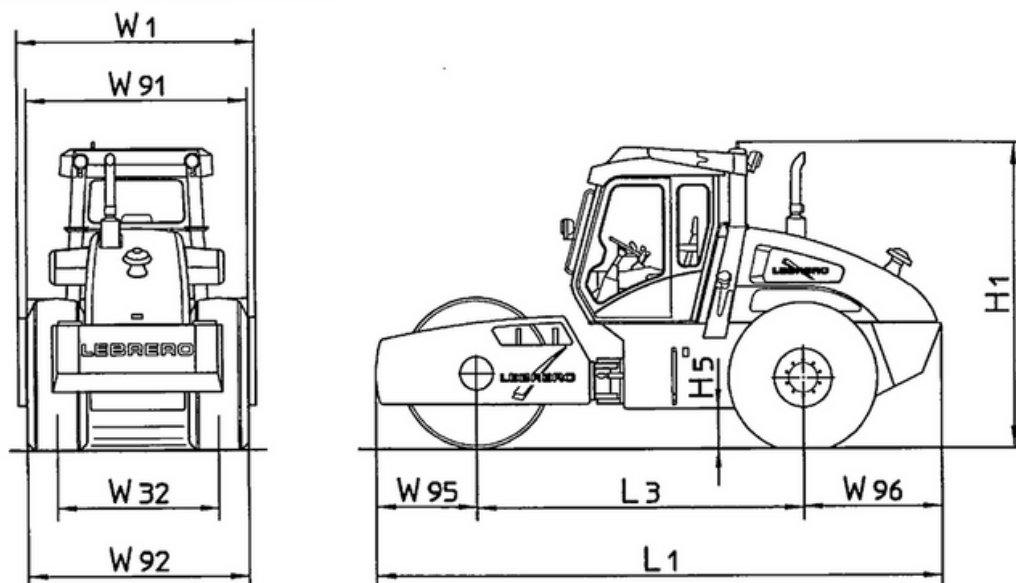
BAJO MOMENTO EXCENTRICO.- Con el que se consigue:

- Concordancia (Trabajo óptimo bajo presión dinámica variable)
- Densificación superficial
- Terminaciones perfectas

Adecuado para compactación de: Acabados de trabajos, capas de poco espesor, suelos de fácil compactación.

Dependiendo del modelo de máquina, su aplicación más adecuada será en obras de mediograndes a muy grandes volúmenes.

2.- DIMENSIONES GENERALES



RAHILE				VM 4	VM 5	VM 6
Dimensiones						
Máximas	L1	Largo	mm	5794	5884	5966
	W1	Ancho	mm	2135	2295	2340
	H1	Alto	mm	3074	3101	3110
Rulo	D1	Diámetro	mm	1 450	1 525	1 600
	W91	Ancho	mm	1 950	2 100	2 150
	E	Espesor	mm	30	40	50
Detalles	W92	Anchura huella poster.	mm	1 995	2 161	2 161
	L3	Distancia entre ejes	mm	3 123	3 153	3 200
	H5	Altura libre	mm	379	394	415



GRUPO MAMSA

info@grupomamsa.com
www.grupomamsa.com
900 460 060

3.- ESPECIFICACIONES TECNICAS

			VM4	VM5	VM6
MASAS	Total s/UNE 115-434	kg	13000	14400	18200
En ejes	Ruedas	kg	4850	4920	5920
	Rulo	kg	8150	9480	12180
Carga	Lineal estática	kg/cm	42	45	57
COMPACTACION					
Alto m.e. Clasificación UNE 115-435			VM4	VM5	VM5
	Amplitud Nominal	mm	2,35	2,67	2,35
Alto impacto	Fuerza Centrífuga	daN	17800	25200	39600
	Frecuencia	r/min	1250	1250	1400
Bajo m.e. Clasificación UNE 115-435			VM2	VM3	VM3
	Amplitud Nominal	mm	0,90	1,22	1,19
Concordancia	Fuerza Centrífuga	daN	10500	17700	24600
	Frecuencia	r/min	1550	1550	1550
PROPULSIÓN Y DIRECCIÓN					
Motor	Marca		Cummins		
	Modelo		6BT 5.9 C	6BT 5.9 C	6BTA 5.9 C
	Nº cilindros/refrigerados		6/agua	6/agua	6/agua
	Potencia maxima	kW	110	110	125
	Revoluciones potencia maxima	r/min	2200	2200	2200
	Par motor maximo	N.m	597	597	733
	Revoluciones par maximo	r/min	1600	1600	1500
	Depósito de gasoil	L	260	260	260
Tracción	Tipo		HIDROSTÁTICA		
	Elementos tractores		DIFERENCIAL EN RUEDAS. RULO HIDROMOTOR LENTO		
	Medida neumáticos		8.4 x 26	23.1 x 26	23.1 x 26
	Blocaje		AL 45% DE PAR EN RUEDAS		
	Velocidad	km/h	8	9	6 y 10
	Pendiente teórica	%	61	58	73
Frenos	Servicio		HIDROSTÁTICO		
	Estac. y emergencia		MULTIDISCOS ACCIONAMIENTO NEGATIVO		
Dirección	Tipo		ARTICULACION CENTRAL		
	Accionamiento		HIDROSTÁTICO MEDIANTE ORBITROL		
	Ángulo giro vertical	°	30	30	30
	Ángulo de oscilación	°	10	10	10
	Radio de giro interior	mm	4804	4759	4853

