



3412 / 3412 P

3412 - Compactador con cilindro liso vibratorio

3412 P - Compactador con cilindro de pie apisonador vibratorio



- ▶ Asiento del conductor ergonómico con visión panorámica perfecta
- ▶ Pantalla informativa clara
- ▶ Alta capacidad ascensional gracias al diferencial de bloqueo automático
- ▶ Articulación de 3 puntos para un elevado confort de conducción
- ▶ Dirección hidrostática
- ▶ Mantenimiento sencillo, amplios intervalos de servicio

3412 / 3412 P

3412 - Compactador con cilindro liso vibratorio
3412 P - Compactador con cilindro de pie apisonador vibratorio



		3412	3412 P
Pesos			
Peso en estado de funcionamiento con ROPS	kg	11980	12080
Peso en estado de funcionamiento con cabina	kg	12200	12300
Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	15270	13830
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	6705/5495	6805/5495
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	2747,5	2747,5
Carga lineal estática, delante	kg/cm	31,3	
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		42,2/VM3	43,4/VM3
Dimensiones de la máquina			
Anchura máxima de trabajo	mm	2140	2140
Resalto lateral, izda./dcha.	mm	55/55	55/55
Distancia del suelo, izda./dcha.	mm	465/465	465/465
Distancia del suelo, centro	mm	375	375
Radio de giro de dirección, interior	mm	3780	3690
Tipo de cilindro, delante		Liso/no dividido	Pie apisonador
Grosor del cilindro, delante	mm	30	20
Tacos apisonadores, cantidad			140
Altura de tacos apisonadores	mm		100
Superficie frontal de tacos apisonadores	cm ²		152
Dimensión de los neumáticos, detrás		AW 23.1-26 12 PR	TR 23.1-26 12 PR
Motor diésel			
Fabricante		DEUTZ	DEUTZ
Tipo		TCD 2012 L04 2V	TCD 2012 L04 2V
Cilindros, cantidad		4	4
Potencia ISO 14396, kW/CV/rpm		100,0/136,0/2300	100,0/136,0/2300
Potencia SAE J1349, kW/CV/rpm		100,0/134,0/2300	100,0/134,0/2300
Clase de emisión UE / EE.UU.		III A / Tier 3	III A / Tier 3
Depósito de combustible, capacidad	L	290	290
Mecanismo de traslación			
Mecanismo de traslación hidroest., delante/detrás		Motor hidráulico/árbol	Motor hidráulico/árbol
Velocidad, ciclo de trabajo	km/h	0-3,7/0-5,4/0-6,0	0-3,8/0-5,2/0-6,4
Velocidad, ciclo de transporte	km/h	0-11,7	0-11,3
Capacidad ascensional, con/sin vibración	%	51/56	57/62
Vibración			
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	30/40	30/40
Amplitud, delante, I/II	mm	1,91/0,90	1,87/0,88
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	256/215	256/215
Dirección			
Dirección, tipo		Dirección pivotante	Dirección pivotante
Dirección, maniobra		hidrostático, volante	hidrostático, volante
Giro de volante +/-	°	35	35
Ángulo de suspensión pendular +/-	°	10	10

Equipamiento
Asiento del conductor con amortiguación, Acceso por ambos lados, Desplazamiento lateral y giro de la consola de asiento, Tracción total hidrostática progresiva, Alto rendimiento del motor con control de tracción, Giro de la consola de dirección y del cuadro de mandos, Moderna pantalla de información y control, Capó del motor de PRFV abatible

Equipamiento especial
Luces de trabajo, Retrovisores exteriores e interiores, Radio, Calefacción con ventilación sin polvo, Aire acondicionado, ROPS/FOPS, Insonorización, Techo solar, Medidor de compactación HCQ, Presionadora HCQ, Documentación de compactación HCQ-GPS, Tacógrafo

Longitud total	L	5870	5705
Anchura	B	2250	2250
Altura total	H	2990	3010
Distancia entre ejes	A	3060	3015
Anchura de cilindro	X	2140	2140
Diámetro del cilindro	D	1504	1684
Anchura sobre neumático	Y	2130	2130
Diámetro de neumático	R	1565	1565
Altura de carga, mín.	HI	2325	2325

