

# RODILLOS VIBROCOMPACTADORES

**IRON  
CV140T  
CV160T  
CV180T**



**IRON**GROUP  
EQUIPMENT SOLUTIONS

SOLUTIONS | EQUIPMENT | RENTAL | SERVICE | PARTS | CREDIT

# RODILLOS VIBROCOMPACTADORES

## IRON CV140T | CV160T | CV180T

### Especificaciones

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Los rodillos IRON CV140T, CV160T y CV180T son rodillos autopropulsados, diseñados para compactar en lugares donde el espacio es limitado pero se requiere de gran cantidad de compactación.

Estas series están disponibles en dos versiones para diferentes materiales y tipos de trabajo. Son eficaces para compactar material triturado, grava, arena, arcilla y también cemento y aglomerados asfálticos.

#### SISTEMA HIDRÁULICO

Transmisión y vibración de circuito hidráulico cerrado  
Dirección de circuito hidráulico abierto

#### RODILLOS VIBROCOMPACTADORES

Rodillos vibrocompactadores de amplitudes duales, dirigidos por motor hidráulico y transmisión planetaria.

#### EJE

Con reductor de mazas.

#### FRENOS

Frenos	sistema hidráulico estático
Frenos de emergencia	hidráulicos estáticos de actuación sobre tambores y ejes
Freno de mano	hidráulico estático de actuación sobre tambores y ejes

#### PRINCIPALES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TIPO	UNIDAD	CV140T	CV160T	CV180T
Peso de trabajo	kg	14000	16000	18000
Peso sobre el tambor	kg	7000	7700	9000
Carga lineal estática	N/cm	322	362	422
Velocidades	km/h			
Primera		2.7	2.3	2.3
Segunda		4.8	4.5	4.5
Tercera		10.5	9.4	9.4
Pendiente teórica	%	30	30	30
Mínimo radio exterior de giro	mm	6800	6500	6500
Angulo de giro		± 30°	± 30°	± 30°
Angulo de balanceo		± 11°	± 11°	± 30°
Frecuencia de vibrado	Hz	28	28	28
Amplitud nominal (Alta/Baja)	mm	1.9/0.95	1.9/0.95	1.9/0.95
Fuerza centrífuga (Alta/Baja)	kN	247/137	290/145	320/190
Modelo de motor		D4114	D6114	D6114
Tipo		refrigerado a agua-presurizado		
Máxima Potencia	kW	92@2200r/min	115@1800r/min	115@1800r/min
Consumo	g/kW.h	230	223	223
Capacidad del TK hidráulico	L	170	170	170
Capacidad del TK de combustible	L	180	240	240