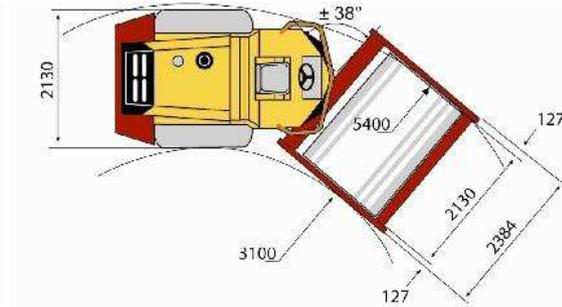
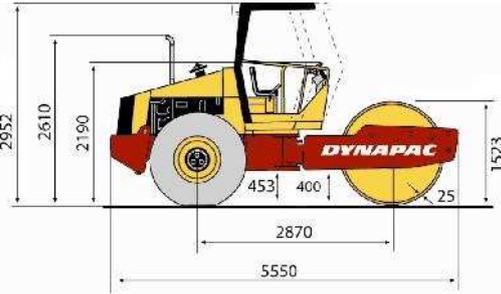


CA250D

Rodillos monocilíndrico de tierras



Datos técnicos



Pesos	CA250D
Max. peso operativo	12900 kg
Peso operativo (incluido ROPS)	10200 kg
Peso del módulo delantero	5600 kg
Peso del módulo trasero	4600 kg
Tracción	
Oscilación vertical	±9°
Pendiente teórica	65
Rango de velocidad (km/ h)	0 - 5
Tamaño del neumático (8 ply)	23,1x26
Compactación	
Amplitud nominal, alta	1,70 mm
Amplitud nominal, baja	0,80 mm
Carga lineal estática	26,30 kg/ cm
Frecuencia de vibración, alta	33 Hz
Frecuencia de vibración, baja	33 Hz
Fuerza centrífuga, con amplitud alta	246 kN
Fuerza centrífuga, con amplitud baja	119 kN
Motor	
Fabricante	Cummins
Modelo	QSB4.5
Fabricante	Cummins
Modelo	4BTA 3.9C (*)
Tipo	Turbo diesel refrigerado por agua con post- enfriador
Potencia nominal	82 kW
Potencia	110 hp
Potencia nominal, @	2200 rpm
Potencia nominal, (estándar)	SAE J1995
Capacidad del tanque de combustible	250 l
Sistema hidráulico	
Conducción	Bomba de pistones axiales con desplazamiento variable. Motor de pistones axiales con desplazamiento constante. Motor de pistones radiales con desplazamiento constante.
Vibración	Axial piston pump with variable displacement and Axial piston motor with constant displacement.
Dirección	Bomba de engranaje con desplazamiento constante.
Frenos de parking/ emergencia	Freno de emergencia multidisco en eje trasero.
Frenos de servicio	Palanca para movimiento hidrostático hacia delante y hacia atrás.
Notes	
*	For sales outside ECC countries only