



RD220
Bulldozer de Oruga
(Clase 220 HP)



Cummins NT855
Motor

235 Hp @ 1,800 RPM
Potencia Nominal

23,500 kg
Peso Operativo

335 m³@bank
Capacidad Teórica

Especificaciones Operativas

Motor :	Cummins NT855
Potencia Nominal :	≈ 235 HP @1800 rpm
Torque Máximo :	1,030 Nm @ 1250 rpm
Peso Operativo :	23,500 kg
Dimensiones :	5,460 x 3,725 x 3,395 mm
Longitud de Apoyo al Suelo :	2,730 mm
Presión al Suelo :	0,077 MPa
Trocha (Track Gauge) :	2,000 mm
Capacidad de Hoja :	6.4 m³
Prof. Máx. Bajo Suelo :	540 mm
Ancho de Zapata de Oruga :	560 mm
Hoja (ancho x alto) :	3,725 x 1,317 mm
Fuerza Máx. de Tiro :	202 kN

Descripción

- **Potencia y empuje:**
(~220 HP) para trabajo pesado continuo.
- **Versátil en obra:**
Tierras, nivelación y desmonte.
- Tren de rodaje robusto para alta durabilidad y menos paros.
- Transmisión eficiente con respuesta según carga para más productividad..



Escanea para mas información



Especificaciones

Especificaciones	UNIDAD	VALOR
Tipo	---	Tractor de Oruga Hidráulico Estandar 220 HP
Motor	---	CUMMINS NT855-c280s10
Cilindrada	L	14.01
Potencia Nominal	kW/rpm	175 / 1,800
Torque Máximo	N-m/rpm	1,030 / 1,250
Peso Operativo	kg	23.5 ton
Dimensiones (sin ripper)	mm	5,460 x 3,725 x 3,395
Longitud de Apoyo en el Suelo	mm	2,730
Presión Sobre el Suelo	MPa	0.077
Trocha (separación entre orugas)	mm	2,000
Capacidad de Empuje (dozing)	m ³	6.4
Ancho de Hoja (blade)	mm	3,725
Altura de Hoja (blade)	mm	1,317
Profundidad Máxima bajo el suelo	mm	540
Ancho de Zapata de Oruga	mm	560
Paso (pitch)	mm	216
Cantidad de Eslabones de Oruga	---	38
Cantidad de Rodillos Portadores	---	4
Cantidad de Rodillos Interiores	---	12
Presion Máxima	MPa	14
Caudal	L/min	262
Fuerza Máxima de Tracción	kN	202
Velocidad de Avance F1	km/h	0-3.6
Velocidad de Avance F2	km/h	0-6.5
Velocidad de Avance F3	km/h	0-11.2
Velocidad de Retroceso R1	km/h	0-4.3
Velocidad de Retroceso R2	km/h	0-7.7
Velocidad de Retroceso R3	km/h	0-13.2