

WEHEAVY
powered by **WEICHAI**



MODELO
WE220F

WEICHAI

Bulldozer

Potencia neta: 235 hp
Peso operativo: 23.4 ton
Volumen: 5.8m³



Distribuido por:

EVOLUTIA
MOTOR GROUP



Dimensiones

Altura de la máquina (sin ROPS)	3402mm
Altura de los tacos de la oruga	72 mm
Distancia al suelo	500 mm
Longitud de la máquina s/barra de tiro	5462 mm
Longitud de la máquina c/barra de tiro	5495 mm
Altura máx. de elevación de la Pala	1210 mm
Prof. máx. excavación de la Pala	540 mm
Ancho de la pala	3725/4365/3800/3725mm
Altura de la pala	1315/1055/1343/1374mm



Peso operativo

Peso operativo (estándar)	23400kg
---------------------------	---------



Capacidades

Capacidad de combustible	450L
Capacidad de líquido refrigerante	79L
Capacidad de aceite del motor	45L
Eje motriz	110L
Transmisión	122L



Parámetro del desgarrador

Tipo	3 dientes
Peso	2600kg
Prof. máx. de desgarrado	666mm
Altura máx. de elevación	555mm
Longitud del desgarrador	1781mm
Ancho del desgarrador	2158mm
Ángulo de salida	25.5°



Motor

Motor	Cummins NT855-C280S10
Emisiones	China-I
Revoluciones nominales	1800rpm
Potencia bruta	175kW(235hp)@1800rpm
Potencia neta	162kW(220hp)@1800rpm
Núm. de cilindros, diámetro x carrera	6-140X152mm
Cilindrada	14.01L
Par máximo	1080N.m@1300rpm
Sistema de enfriamiento	Ventilador mecánico



Transmisión

Sistema de transmisión	3 Vel. adelante / 3 Vel. atrás
Velocidad de desplazamiento	Adelante
Velocidad de giro	Atrás
Fuerza de tracción máx. teórica	450kN



Sistema de chasis

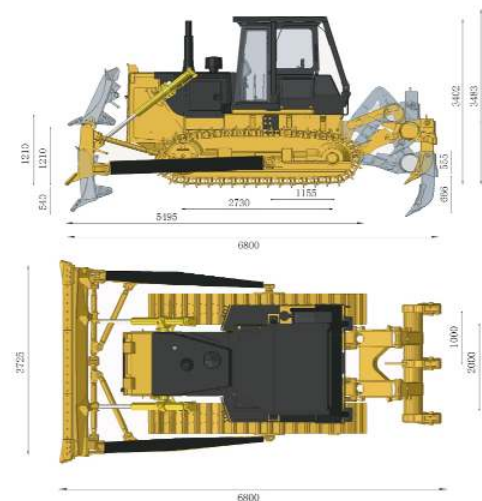
Tipo de zapata de oruga	Un solo taco de tracción
Ancho de vía de las orugas	2000mm
Presión sobre el suelo	64kPa
Número de rodillos superiores	2 piezas por lado
Número de rodillos inferiores	62 piezas por lado
Paso de la cadena (de la oruga)	206mm



Hoja (de empuje)

Tipo de Hoja	Recta con inclinación / Angular / Semi-U / U
Capacidad de la Hoja	5.8m³

WEHEAVY
powered by **WEICHAI**



F1:3.6km/h

F2:6.6km/h

F3:11.5km/h

R1:4.3km/h

R2:7.7km/h

R3:13.5km/h

BULLDOZER WE220F



EVOLUTIA
MOTOR GROUP