



## CATERPILLAR®

### MODELO

## Cat 797F

#### PESOS

Peso bruto de la máquina en operación (kg)	623,583
Peso del chasis (kg)	363,000

#### MOTOR

Modelo	CAT C175-20
Potencia bruta	4,000 hp
Potencia neta	3,793 hp
Nº de cilindros	20
Cilindrada	106 L
Tipo de combustible	Diesel
Tanque de combustible (litros)	3785 ó 7570
Nivel de Emisiones	Tier 2
Velocidad del motor (rpm)	1,750

#### ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

Capacidad de la caja (m³)	240 - 267
Velocidad máxima con carga	67,6 km/h
Ángulo de dirección	40°
Radio de giro - Delantero	21 m

#### DISTRIBUCIONES DE PESO APROXIMADO

Eje delantero - Vacío (%)	47.2
Eje posterior - Vacío (%)	52.8
Eje delantero - Cargado (%)	33.3
Eje posterior - Cargado (%)	66.7

#### TRANSMISIÓN

Nº de velocidades (avance y retroceso)	7 - 1
Velocidad máxima (avance y retroceso)	67.6 - 11.9 km/h

#### SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO DE LA CAJA

Tiempo de subida de la caja - alto vacío	25 s
Tiempo de bajada de la caja - libre	19 s

#### NEUMÁTICOS

Tamaño del neumático	59 / 80 R63
----------------------	-------------

#### DIMENSIONES

Altura hasta la parte superior de la cabina (mm)	6526
Longitud total de la caja (mm)	14802
Longitud total (mm)	15080
Distancia entre ejes (mm)	7195
Altura total con la caja levantada (mm)	15701

#### CABINA

Tipo de cabina	FOPS / ROPS
----------------	-------------

Otros modelos

-	-	-	-	-
---	---	---	---	---