



desplazamiento central de la barra de tiro, control del acelerador electrónico y bloqueo/desbloqueo manual del diferencial.

En estos implementos, el control de la dirección es intuitivo. El ángulo de inclinación de la palanca tipo joystick refleja el ángulo de giro de los neumáticos de dirección. Un sistema de tensión del freno mantiene la palanca tipo joystick en posición hasta que el operador la mueve. El control de la dirección reduce automáticamente la sensibilidad de la dirección con velocidades de desplazamiento superiores para un control cómodo y predecible.

### Productividad

La capacidad de empuje del equipo está influenciada por el volumen y dónde está colocado el mismo, debido a que cerca del 60% del peso de una motoniveladora está en la parte trasera. Los fabricantes buscan distribuir el peso para que se transforme en mayor capacidad de corte en la cuchilla de la hoja; por ello, muchos ingenieros han colocado la hoja lo más cerca de la parte posterior de la maquina. ■

CASE 865B	
Marca	CASE-FPT
Tipo / # válvulas	6 / NA
Cilindrada	6.7 lt
Alimentación	Inyección electrónica
Potencia máxima neta (hp / rpm)	ds
Torque máximo neto (kg.m / rpm)	62.32 kg / 1,500 rpm
Combustible	Diesel
Transmisión	ZF
Tracción / tipo / Número de marchas	NA / Powershift / 6 adelante + 3 atrás
Sistema / delantero / posterior	Multidisco en baño de aceite, autoajustable
Largo / ancho / alto	10,552 / 3,962 / 3,340 mm
Altura sobre el suelo	N/A
Número de ejes / número de ruedas	3 / 6
Peso operativo (Tn)	16.19 Tn
Llantas delanteras / posteriores	14.00 por 24

## CONTÁCTELOS

### ➔ FERREYROS (CATERPILLAR)

Jr. Cristóbal de Peralta Norte N°820, Surco.  
Teléfono: 626-4000  
<http://www.ferreyros.com.pe>

### ➔ SINOMAQ (LONKING)

Av. Argentina N°2165, Cercado de Lima.  
Teléfono: 611-0800  
<http://www.sinomaq.com.pe>

### ➔ SKC MAQUINARIAS (VOLVO)

Antigua Carretera Panamericana Sur,  
kilómetro 20.2, Villa El Salvador.  
Teléfonos: 719-4100  
<http://www.skcmaquinarias.pe>

### ➔ STENICA (NEW HOLLAND)

Av. Nicolás Ayllón N°2285, Ate Vitarte.  
Teléfono: 417-3030  
<http://www.stenica.com>

### ➔ CRESKO (SEM)

Av. Argentina N°1315, Cercado de Lima.  
Teléfono: 424-9797  
<http://www.cresko.com.pe>

### ➔ MAQUINARIAS (CASE)

Av. Tomás Valle N°601,  
San Martín de Porres.  
Teléfono: 614-5510  
<http://www.maquinarias.com.pe>