

# MOTONIVELADORA

**RG170.B**



**FLEET FORCE**™

## RG170B

Peso operativo básico (cabina ROPS/FOPS)	14,743 Kg
Peso operativo máximo	17,642 Kg
Ancho del ripper trasero	2,195 mm
Potencia bruta	193 HP a 2,200 rpm
Velocidades	6 Adelante / 3 Reversa



Panamericana Sur Km 29.5 (Megacentro Lurin Int C - 03)



[www.ormaquinarias.com.pe](http://www.ormaquinarias.com.pe)

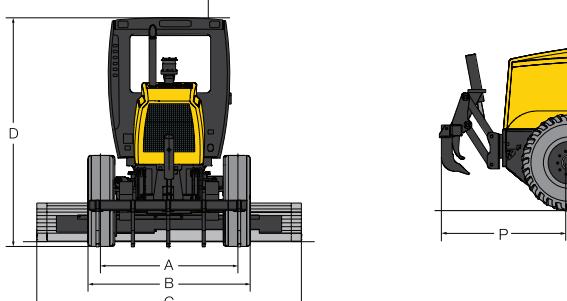
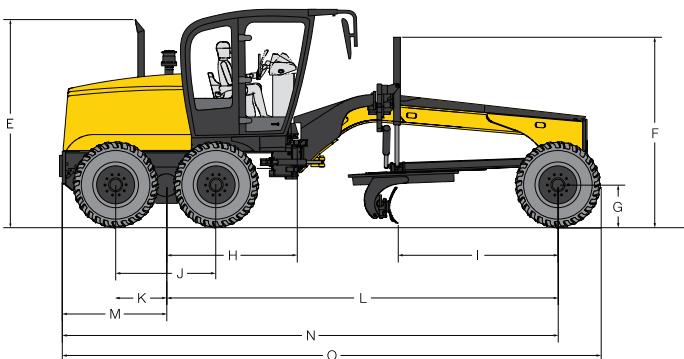


# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Peso operativo básico (cabina ROPS/FOPS)	14.743 Kg
Peso operativo máximo	17.642 Kg
TANDEMS	
Estructura	Perfil rectangular soldado
Espesor de las chapas (int./ext.)	19 mm
Oscilación (para cada lado)	20°
Separación entre ejes del tandem	1,572 mm
ABASTECIMIENTO	
Tanque de combustible	341 L
Sistema de refrigeración	40 L
Sistema hidráulico	180 L
HOJA CENTRAL	
Exclusividad	Perfil envolvente roll away
Longitud / altura	14 pies/ 671 mm
Elevación máxima del suelo	444 mm
Ángulo máximo de talud	90°
Ángulo de inclinación de la hoja	40° hacia adelante/5° hacia atrás
Profundidad de corte	711 mm
Ripper / escarificadores	3 / 5 dientes
Ancho de corte máximo	2,195 mm
Tipo	Paralelogramo Montaje Trasero

## DIMENSIONES:



## MOTOR

Potencia bruta (SAE1995)	193/205/220 HP a 2,200 rpm
Potencia neta (SAE1349)	178/190/205 HP a 2,200 rpm
Marca	New Holland by FPT
Emisiones	Tier III
Tipo	Diesel 4 tiempos, inyección directa y turboalimentado
Cantidad de cilindros	6 en línea
Cilindradas	6.7 L
Torque máximo (SAE 1995)	830/880/930 NM a 1,500 rpm
EJE DELANTERO	
Inclinación de ruedas	15.3°
Ángulo de oscilación del eje	20°
Distancia libre del suelo	580 mm
EJE TRASERO	
Altura desde el suelo	380 mm
Diferencial	Con Bloqueo electro hidráulico

## TRANSMISIÓN POWERSHIFT

Transmisión con control electrónico acoplada al motor. La caja de velocidades tiene dos modos de operación: automático y manual.

### CAJA DE VELOCIDADES

Marcha	Velocidades (Km/h)	
	Hacia adelante	Reversa
1°	5.4	5.5
2°	8.1	13.1
3°	12.4	30.3
4°	19.2	
5°	28.7	
6°	44.1	

## DIMENSIONES

A. Vitola	2,106 mm
B. Ancho por fuera de los neumáticos	2,499 mm
C. Ancho de la lámina	3,658 mm
D. Altura al techo de la cabina	3,140 mm
Cabina perfil alto	3,340 mm
Cabina perfil bajo	3,140 mm
E. Altura al techo del tubo de escape	3,323 mm
F. Altura del techo de elevación	3,047 mm
G. Radio estático del neumático	610 mm
H. Distancia entre el eje del tandem	1,958 mm
I. Distancia entre el eje frontal y la lámina	2,562 mm
J. Distancia entre los ejes del tandem	1,572 mm
K. Distancia entre el eje del tandem y la rueda	786 mm
L. Distancia entre los ejes	6,219 mm
M. Distancia entre el eje del tandem y la rueda trasera del equipamiento	1,649 mm
N. Distancia entre el eje de la rueda delantera del equipamiento	7,868 mm
O. Largo total	8,534 mm
P. Distancia entre neumáticos traseros y ripper	2028 mm

