

# Buldozer

## Características del buldozer

1. Dispositivo de trabajo eficiente: Nuestro buldozer usa la tercera generación de motores diesel serie N de CUMMINS que presenta una fuerte potencia, amplia reservación de torsión, filtro de 3 etapas en el sistema de entrada de aire del motor, puede ser usado incluso en los peores ambientes de trabajo.
2. Operación de impulso fácil: barra de operación colocada a ambos lados del conductor, de acuerdo al principio ergonómico, mucho más fácil y conveniente.
3. Cabina cómoda: adopta una cabina hexaédrica con aire acondicionado, el 65% de la cabina es visible.
4. Mantenimiento humanizado: el buldozer adopta un sistema de monitoreo eléctrico, alarma de sonido y luz, fácil de localizar un problema. Apertura de mantenimiento amplia en la protección inferior hace que el buldozer sea fácil de mantener.
5. Medidas de seguridad completas: adopta un tablero anti-deslizamiento de buen rendimiento, luces de trabajo en ambos lados así como también en la parte trasera para hacer que el trabajo nocturno sea más seguro.

HTH es un fabricante chino de maquinaria para la ingeniería civil y de maquinaria especializada para ingeniería en general. Nos encargamos de fabricar: cargador de ruedas, motoniveladora, pavimentadora, rodillo compactador, máquina fresadora de pavimentos, excavadora de ruedas, excavadora sobre orugas, y retroexcavadora. HTH es una empresa del estado, la cual fue fundada por la Corporación nacional para la construcción en China, para luego ser transferida y adquirida por un holding perteneciente al Departamento chino internacional para la construcción (China Construction International Development Co.Ltd) y Tianjin HTH Construction Machinery Co.,Ltd. Seguidamente la empresa cambio su razón social y se le dio cabida dentro de la lista de empresas con desarrollo de alta tecnología e industrialización.



## Buldozer TY220F

El Buldozer TY220F es desarrollado en las bases de KOMATSU D85A-18 Buldozer. Eficiente, confiable y seguro de usar, el Buldozer es usado en la industria maderera.

### Accesorios opcionales

Ángulo de la lamina, inclinación directa de la lamina, lamina en U, cabina ROPS, dosel de 6 columnas, montacargas, sierra de tres astas, sierra de una sola asta, aire acondicionado, 510mm pedales, 610mm pedales

## Especificaciones del Buldozer

Especificación/ tipo de lamina	Inclinación directa de la lamina	Ángulo de la lamina	Lamina en U
Peso operativo(kg)	23400	23650	24500
Min. Distancia sobre el piso (mm)	405	405	405
Min. Radio de giro (m)	3.3	3.3	3.3
Presión sobre el piso (MPa)	0.077	0.077	0.073
Ancho de vía(mm)	2000	2000	2000
Máx. fuerza de tracción(KN)	202	202	202
Pendiente superable (°)	30	30	30
Modelo del motor	Cummins NT855-C280S10		
Tipo de motor	Seis cilindros en línea, refrigeración por agua, 4- tacadas, turbo carga, inyección directa		
Porcentaje de revolución (rpm)	1800		
Número de cilindro- soporte x Tacada (mm)	6-139.7x152.4		
Pistón desplazamiento (L)	14		
Min. consumo de combustible(g/kWh)	202		
Máx. torsión (Nm/rpm)	1078/1250		
Arranque	motor 24V 11KW		

## Buldozer TY180

La utilización de KOMATSU D65E-8 tiene resultados en la tecnología de nuestro buldozer TY180 ofreciendo muchas ventajas, tales como: alta eficiencia, seguridad y rentabilidad. Por lo tanto, los clientes pueden sentirse seguros en el momento de la compra de nuestros productos. Generalmente, el buldozer es usado para infraestructura e industrias, como es el ejemplo de puertos, plantas de energía, calles y edificios; adicionalmente,



tiene la posibilidad de uso en desiertos y climas tropicales, ampliar tanques de agua y tres filtros de aire, los cuales están disponible bajo petición.

#### Accesorios opcionales

Inclinación directa de la lámina, lámina horizontal, lámina en U, cabina ROPS, dosel de 8 columnas, 3 sierras, tres desgarradores, aire acondicionado, 510mm pedales, 610mm pedales

#### Especificaciones del Buldozer

Especificaciones/tipo de lámina	Inclinación de la hoja	ángulo de lámina	Lámina forma U
Peso operativo(kg)	18800	18800	18800
Min. Distancia sobre el piso(mm)	400	400	400
Min. radio de giro (m)	3.3	3.3	3.3
Presión sobre el piso(MPa)	0.069	0.070	0.071
Ancho de la vía (mm)	1880	1880	1880
Máx. fuerza de tracción (KN)	147.2	147.2	147.2
Pendiente superable (°)	30	30	30
Modelo del motor	Cummins NT855-C280S10	Shangchai C6121ZG58	Weichai W10G200E15
Tipo de motor	Seis cilindros, en línea, refrigeración por agua, 4- tacadas, turbo carga, inyección directa		
Índice de revolución (rpm)	1850		
Número de Cilindro- soporte x Tacada (mm)	Cummins:6-139.7x152.4	Shangchai:6-120.6x152.4	Weichai:6-126x130
Pistón desplazamiento(L)	Cummins:14	Shangchai:10.5	Weichai:9.7
Min. consumo de gasolina (g/kWh)	Cummins:212	Shangchai:220	Weichai:218
Máx. torsión (Nm/rpm)	Cummins:877/1250	Shangchai:870/1200	Weichai:920/1100
Arranque	Engine 24V 7.5KW		



#### Buldozer TY160

Como el Buldozer TY160 esta diseñado y fabricado usando tecnología buldozer KOMATSU D65A-8, esto lo hace confiable, eficiente y fácil de usar. Por consiguiente, el buldozer es normalmente usado para infraestructuras e industrias tales como minería, puertos, planta de energía y construcción de calles.

#### Accesorios opcionales

Inclinación directa de la lámina, lámina horizontal, lámina en U, cabina ROPS, dosel de 6 columnas, 3 sierras, tres desgarradores, aire acondicionado, 510mm pedales, 610mm pedales

#### Especificaciones del Buldozer

Especificaciones/tipo de lámina	Inclinación de la hoja	ángulo de lámina	lámina forma U
Peso operativo(kg)	17400	17700	17900
Min. Distancia sobre el piso(mm)	400	400	400
Min. radio de giro (m)	3.2	3.2	3.2
Presión sobre el piso(MPa)	0.096	0.070	0.071
Ancho de la vía (mm)	1880	1880	1880
Máx. fuerza de tracción (KN)	142	142	142
Pendiente superable(°)	30	30	30
Modelo del motor	Cummins NT855-C280S10	Shangchai C6121ZG57	Weichai WD10G175E15
Tipo de motor	6-cilindros, en línea, vertical, refrigerado de agua, 4 tacadas, inyección directa, turbo carga		

Índice de revoluciones (rpm)	1850		
Número Cilindro –soporte x tacada (mm)	Cummins:6-139.7x152.4	Shangchai:6-120.6x152.4	Weichai:6-126x130
Pistón desplazamiento(L)	Cummins:14	Shangchai:10.5	Weichai:9.73
Min. consumo de gasolina (g/kWh)	Cummins:212	Shangchai:223	Weichai:223
Máx. torsión (Nm/rpm)	Cummins:877/1250	Shangchai:830/1100	Weichai:830/1100
Arranque	Motor 24V 7.5KW		



### Buldozer T180F

Gracias al uso de la tecnología buldozer KOMATSU D60E-8; el buldozer T180F, ofrece muchas ventajas, tales como: alta eficiencia, gran seguridad y fiabilidad superior. La estructura de 8 columnas con doseles asegura una excelente visibilidad y operación segura. Como el buldozer TY220F, este producto es usado también en la industrial maderera.

#### Accesorios opcionales

Ángulo de la lámina, lámina recta, lámina en U, manivela, 3 sierras 510mm pedales, 610mm pedales.

#### Especificaciones del Buldozer

Especificaciones/tipo de lámina	Inclinación de la hoja	ángulo de lámina	Lámina forma U
Peso operativo(kg)	17900	18200	18500
Min. Distancia sobre el piso(mm)	400	400	400
Min. radio de giro (m)	3.3	3.3	3.3
Presión sobre el piso(MPa)	0.065	0.066	0.066
Ancho de la vía (mm)	1880	1880	1880
Máx. fuerza de tracción (KN)	147.2	147.2	147.2
Pendiente superable (°)	30	30	30
Modelo del motor	Cummins NT855-C280S10	Shangchai C6121ZG58	Weichai WD10G200E15
Tipo de motor	Seis cilindros en línea, refrigeración por agua, 4- tacadas, turbo carga, inyección directa		
Índice de revoluciones (rpm)	1850		
Número Cilindro –soporte x tacada (mm)	Número Cilindro –soporte x tacada (mm)	Shangchai:6-120.6x152.4	Weichai:6-126x130
Pistón desplazamiento(L)	Cummins:14	Shangchai:10.5	Weichai:9.73
Min. consumo de gasolina (g/kWh)	Cummins:212	Shangchai:220	Weichai:218
Máx. torsión (Nm/rpm)	Cummins:877/1250	Shangchai:870/1200	Weichai:920/1100
Arranque	Motor 24V 7.5K		



### Buldozer TY220

Está hecho usando tecnología buldozer KOMATSU D85A-18, el buldozer TY220 ofrece alta eficiencia, alta fiabilidad y gran seguridad. Como resultado, es extensamente usado para la infraestructura de las paredes también como industrias tales como minería, puertos, plantas de energía y carreteras.

#### Accesorios opcionales

Ángulo de la lámina, lámina recta, lámina en U, cabina ROPS, 3 doseles de 6 columnas, tres desgarradores, 510mm pedales, 610mm pedales.

#### Especificaciones del Buldozer

Especificaciones/tipo de lámina	Inclinación de la hoja	ángulo de lámina	Lámina forma U
Peso operativo(kg)	23400	23650	24500
Min. Distancia sobre el piso(mm)	405	405	405
Min. radio de giro (m)	3.3	3.3	3.3
Presión sobre el suelo (MPa)	0.077	0.077	0.073

Ancho de la vía (mm)	2000	2000	2000
Máx. fuerza de tracción (KN)	202	202	202
Pendiente superable (°)	30	30	30
Modelo del motor	Cummins NT855-C280S10		
Tipo de motor	Seis cilindros en línea, refrigeración por agua, 4- tacadas, turbo carga, inyección directa		
Índice de revolución (rpm)	1800		
Número Cilindro –soporte x tacada (mm)	6-139.7x152.4		
Pistón desplazamiento(L)	14		
Min. consumo de gasolina (g/kWh)	202		
Máx. torsión (Nm/rpm)	1078/1250		
Arranque	motor 24V 11KW		



### Buldozer TY320

El buldozer TY320 está hecho usando tecnología buldozer KOMATSU D155A. Es eficiente, confiable y seguro de usar. Como resultado, el buldozer es usado en infraestructuras e industrias incluyendo minería, puertos, plantas de energía y carreteras.

#### Especificaciones del Buldozer

Ítem	Unidad	Parámetros
Peso operativo(kg)	kg	35900
Min. Distancia sobre el piso(mm)	mm	500
Min. radio de giro (m)	m	3.8
Presión contra el suelo	MPa	0.093
Ancho de la vía	mm	2140
Máx. fuerza de tracción	KN	281
Pendiente superable (°)	°	30
Modelo del motor	Cummins NT855-C280S10	
Índice de revoluciones	rpm	2000
Potencia en el volante	HP	320
Número Cilindro –soporte x tacada	mm	6-139.7x152.4
Pistón desplazamiento(L)	L	14
Min. consumo de gasolina	g/kWh	213
Máx. torsión	Nm/rpm	1509/1400
Arranque	Motor 24V 11KW	