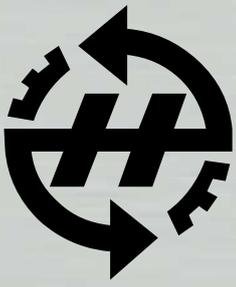


HYDROMAC

MOTONIVELADORAS



Nueva línea de motoniveladoras HM135 / HM165 / HM185 / HM 220



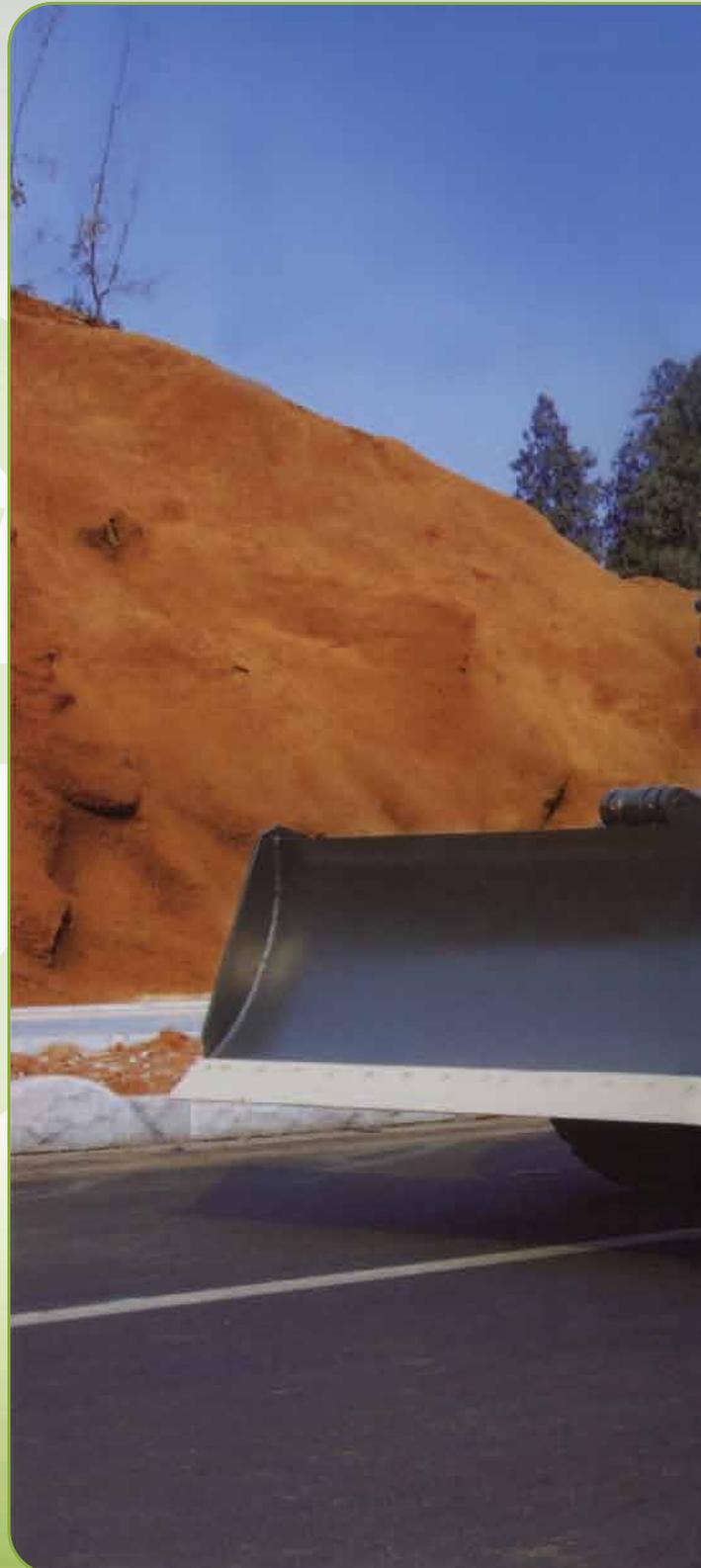
HYDROMAC

MOTONIVELADORAS

Hydromac Maquinas S.A es una empresa especializada en la fabricación y venta de máquinas viales y de construcción reconocida en el país con una trayectoria de más de 35 años.

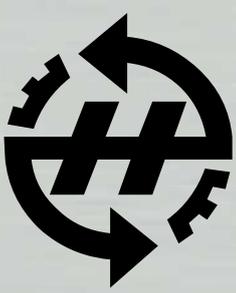
Las motoniveladoras **Hydromac HM135/165/185/220** permiten realizar trabajos de nivelado, escarificado y terminación de suelo en cualquier tipo de superficies.

Cummins original



H M135/165/185/220





HYDROMAC

MOTONIVELADORAS



MOTOR

De gran potencia y bajo consumo de combustible, fabricado por Cummins con garantía internacional. Posee un alto torque, una gran eficiencia, un bajo costo de mantenimiento y bajo coeficiente de contaminación y rumorosidad.

Sistema de transmisión

Transmisión power shift ofrece 6 velocidades de marcha hacia adelante y 3 en reversa. El sistema de control es electrohidráulico, el convertidor fabricado bajo licencia ZF (Alemania), provee una gran facilidad de manejo y una gran suavidad entre cambios.

Radiador

Radiador de gran tamaño. Diseño único del ventilador, permite realizar trabajos a temperaturas de ambiente de hasta 45° C. Como opcional para condiciones de extrema temperatura se puede solicitar modelos para realizar trabajos de hasta 56°C.

Tandem

Marca Meritor, brinda un excelente desempeño. Cadenas de transmisión interna entregan una gran elasticidad amortiguando las cargas entre los componentes de transmisión, desde el motor hasta las ruedas, de esta forma se consigue entregar la potencia con una gran seguridad y precisión. Además está equipado con sistema de diferencial autoblocante, para evitar el deslizamiento de las ruedas en condiciones desfavorables. Estructura reforzada y un excelente diseño, proporciona un ángulo de oscilación de 15° y brindan una excelente tracción y una gran agilidad en todo tipo de terrenos y condiciones.

Sistema de freno

Todas las motoniveladoras equipan frenos hidráulicos que les permiten un excelente desempeño. El freno de mano está situado en la parte exterior del convertidor brindando un excelente manejo.

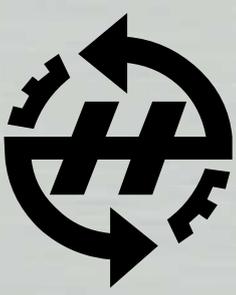


H M 135/165/185/220

Especificaciones técnicas	HM135	HM165	HM185	HM220
Datos generales				
Peso del equipo	11000Kg	15000Kg	15500Kg	17000Kg
Tamaño de la cuchilla	3710x610mm	3965x610mm	3965x610mm	4270x610mm
Inclinación de la cuchilla	90	90	90	90
Angulo de giro de la cuchilla	360	360	360	360
Motor				
	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins
Modelo:	6BTA 5.9- C135	6BTA 5.9- C170	6BTA 5.9- C180	6BTA 8.3- C215
Tipo: de 6 ciclos, inyección directa. Turbo.				
Potencia	100kw/2200rpm	125kw/2200rpm	147kw/2300rpm	160kw/2200rpm
Velocidad de traslación				
Primera	5km/h	5km/h	5km/h	5km/h
Segunda	8km/h	8km/h	8km/h	8km/h
Tercera	13km/h	11km/h	11km/h	11km/h
Cuarta	20km/h	19km/h	19km/h	19km/h
Quinta	30km/h	23km/h	23km/h	23km/h
Sexta	42km/h	38km/h	38km/h	38km/h
Primera en reversa	5km/h	5km/h	5km/h	5km/h
Segunda en reversa	13km/h	11km/h	11km/h	11km/h
Tercera en reversa	30km/h	23km/h	23km/h	23km/h
Dimensiones generales				
Largo total	8015mm	9132mm	9132mm	9450mm
Altura máxima (tope cabina)	3050mm	3440mm	3440mm	3440mm
Fuerza de tracción	61.3kN	82kN	90kN	98kN
Ancho máximo	2380mm	2610mm	2610mm	2610mm
Ancho máximo entre centros	2020mm	2156mm	2156mm	2156mm
Altura mínima desde el suelo	430mm	430mm	430mm	430mm
Radio de giro mínimo(ruedas)	660mm	780mm	780mm	780mm
Tamaño de la rueda	13 -24 in	17.5 -25 in	17.5 -25 in	17.5 -25 in
Pendiente máxima	20°	20°	20°	20°
Angulo de inclinación eje delantero	17°	17°	17°	17°
Angulo de inclinación ruedas delanteras	15°	15°	15°	15°
Angulo de giro ruedas delanteras	45°	45°	45°	45°
Angulo de giro articulación chasis	25°	25°	25°	25°

Accesorios

Cuchilla frontal
sistema de arranque para climas extremadamente frios



HYDROMAC

MOTONIVELADORAS



Cabina

Moderna y con un gran ángulo de visión. Diseño ergonómico mejora el desempeño del operador. Vidrios con protección de rayos uv. Posee una excelente insonorización, todas las máquinas vienen equipadas con acondicionador de aire y calefacción.

Estructura

Todos los modelos son articulados y con escarificador trasero, un excelente radio de giro en las ruedas delanteras, le brinda una gran agilidad en los espacios reducidos.

Una buena distribución de peso permite un excelente rendimiento y optimiza la presión sobre la cuchilla.

Mantenimiento

Un excelente diseño le permite un fácil acceso al motor, minimizando los tiempos de mantenimiento.

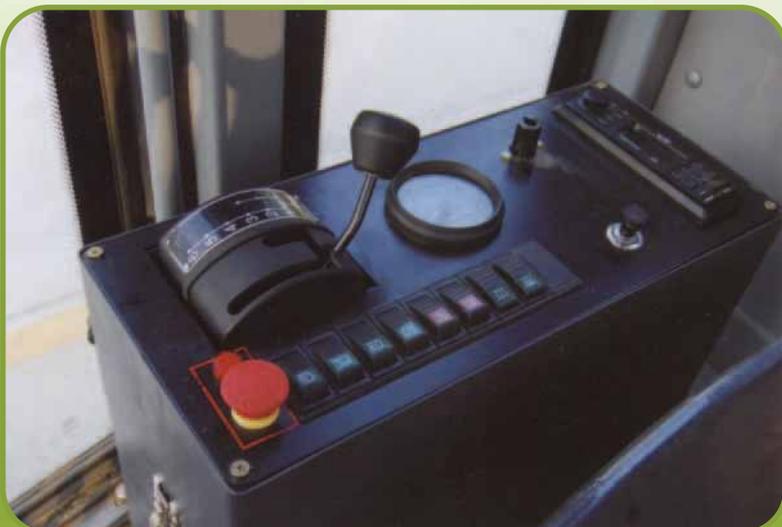


Sistema hidráulico

Sistema hidráulico de tecnología avanzada, reconocida mundialmente, garantiza una larga vida útil y un excelente desempeño en el trabajo diario.

Componentes opcionales

Cuchilla frontal y sistema de arranque para climas extremadamente fríos.



H M135/165/185/220





* **HYDROMAC** se reserva el derecho de realizar cambio sin previo aviso.



HYDROMAC[®]
MAQUINAS S.A.