



DK5810 4WD



MAQUINPRO

MODELO	DK5810
Motor	
Fabricante	Daedong
Modelo	4B243DTL-A
Potencia bruta	55 hp
Velocidad nominal	2600 rpm
No. de cilindros	4
Tipo de aspiración	Tubo cargado
Sistema de combustión	Inyección directa
Índice de compresión	19.2:2
Orden de inyección	1-3-4-2
Peso (seco)	223 kg
Capacidad	
Tanque de diésel	45 L
Cárter del motor (filtro incluido)	7.7 L
Refrigerante del motor	(solo motor) 3.4 L
Caja de transmisión	43 L
Soporte del eje delantero	4.8 L
Toma de fuerza (PTO)	
Potencia máxima de la toma de fuerza (PTO)	48.9* hp
Eficiencia de la toma de fuerza (PTO) respecto al motor	88.73 %
Toma de fuerza (PTO) trasera	Independiente, 540/750 rpm
Sistema Hidráulico	
Tipo de control de elevación de 3 puntos	Posición
Caudal de la bomba a presión mínima ²	33.8 Lmin ⁻¹
Bomba de dirección asistida	18.7 Lmin ⁻¹
Flujo hidráulico total	52.5 Lmin ⁻¹
Categoría del enganche de 3 puntos	Categoría II
Capacidad de levante a las esferas ²	1231.0* kgf
Capacidad de levante a 610 mm de las esferas ²	740.7* kgf
No. de cajas de válvulas remotas	2 pares
Carga vertical máxima de la barra de tiro	750 kg
Peso máximo de la carga de remolque	4300 kg
Transmisión	
Tipo de transmisión	Mecánica
Cambio principales X cambios de rango	4x4
Numero de velocidades	16F-16R
Tipo de inversor	Mercánico (inversor sincronizado)
Dirección	Dirección asistida
Tipo de freno	Disco humedo
Tipo de embrague	Disco seco
Sistema de tracción delantera	Embrague hidráulico multi disco
Velocidades de viaje	
Adelante	De 0.28 a 27.4 km/h
Reverso	De 0.28 a 26.7 km/h
Dimensiones	
Longitud total (con 3 puntos y peso delantero)	2898 mm
Ancho total (banda de rodadura mínima) ³	1608* mm
Ancho de la banda de rodadura delantera ³	1225* mm
Ancho de la banda de rodadura trasera ³	1200* mm
Altura total (con barra de protección)	2138 mm
Despeje	386 mm
Radio de giro (con freno)	3420 mm
Peso total ³	1555* kg
Estructura de protección: Marco de dos postes frontal abatible SR-TD200F1 ³	

Equipamiento estándar

- PTO trasero
- Dirección asistida
- Freno de mano
- Cubierta de PTO
- Faros
- Lámparas de advertencia
- Portavasos
- Claxon
- 2 cajas de válvulas

Equipamiento opcional

- Luces de trabajo traseras
- Contrapesos delanteros
- Toldo

Equipamiento opcional

- Cargador frontal (Incluye Joystick)
- Excavadora



La toma de fuerza trasera, el enganche de tres puntos y la doble caja de válvulas pueden acoplar una gran variedad de implementos y accesorios.



La estación de trabajo de diseño ergonómico con los controles del operador al alcance de la mano para disfrutar de un viaje cómodo y suave.



(0212) 213.91.10 (0424) 244.40.38

Av. Francisco de Miranda, Edif. Vesubio, Piso P.B Local P.B, Urb. California Norte,
Parroquia Petare, Miranda, Caracas, Distrito Capital. Zona Postal 1073

MAQUINPRO



Motor Diésel Ecológico

El nuevo motor diésel Common Rail (CRDI) optimiza la eficiencia del combustible mientras reduce los niveles de ruido (dB – decibeles). Con este motor ecológico de Norma Tier II, la serie DK ofrece al operador un entorno de trabajo silencioso y un rendimiento potente, confiable y sostenible.



Dirección Asistida e Inclinación Ajustable

La dirección asistida estándar minimiza el esfuerzo necesario para realizar giros cerrados o repetitivos. El volante puede ajustarse fácilmente mediante una palanca, permitiendo una posición ergonómica adaptada a las necesidades del operador.



Sistema H-Shuttle

La opción H-Shuttle permite realizar los cambios de marcha sin necesidad de utilizar el clutch, reduciendo la fatiga del operador y optimizando la productividad en trabajos prolongados.

Tablero Digital

El panel de instrumentos digital garantiza una excelente visibilidad durante las operaciones, tanto en condiciones de luz diurna como nocturna, mostrando con claridad la información clave del desempeño del tractor.

Controles

Los botones de mando y la palanca de cambios están ubicados de forma ergonómica y accesible, facilitando la operación y el control del equipo.

Caja de Herramientas

Una caja de herramientas ubicada detrás del asiento brinda un espacio práctico para el almacenamiento de utensilios y elementos de mantenimiento, asegurando orden y disponibilidad inmediata.

Agarre Lateral en los Guardafangos

El agarre lateral, ubicado en ambos guardafangos, facilita el acceso y la salida del operador del tractor de forma segura y estable.





Tractor compacto

Perfectamente diseñado para ser usado en el cultivo de frutales o viñedos sin sufrir daños en la cosecha. Existe la opción de tener el arco de seguridad delantero abatible (narrow). Con un tamaño compacto facilita el trabajo y el giro en terrenos estrechos.



Asas en guardabarros (versión arco)

Facilita la subida y bajada del tractor con estas asas en cada uno de los lados.



Gran despeje al suelo

La distancia mínima al suelo ayuda a una conducción suave en terreno rocoso o desigual.



1 Dirección asistida

La dirección asistida reduce considerablemente el esfuerzo necesario para girar frecuentemente en ángulos complicados.

2 Asiento de suspensión

El asiento con suspensión, ergonómico y ajustable, permite al operador trabajar cómodamente independientemente del trabajo que realice.

3 Palanca control tres puntos

La palanca de control de los 3 puntos, permite elevar y bajar los blazos elevadores cuando se enganchan aperos.

4 Pedal Dual HST (HST)

El sistema de dos pedales para el HST con un suave accionamiento permite facilitar la marcha hacia delante y hacia detrás y controlar la velocidad.

Controles sencillos

El pedal dual HST permite trabajar más fácilmente y aumenta la productividad en muchos terrenos

HST Link (HST)

Cuando está activada la opción HST link, el pedal y las rpm del motor están sincronizadas. Esto reduce el consumo de combustible.

MAQUINPRO



☎ (0212) 213.91.10 📞 (0424) 244.40.38

Av. Francisco de Miranda. Edif. Vesubio. Piso P.B
Local P.B. Urb. California Norte. Parroquia Petare, Miranda,
Caracas, Distrito Capital. Zona Postal 1073



@Hyundai_maquinprove