



ARGENTINA



DRESSTA

TD-15M

TRACTOR DE CADENAS
STD LT WT LGP

EXTRA



■ **Potencia Neta**
190 HP (142 kW)

■ **Capacidad de la Hoja**
hasta 5,95 m³ (7,8 jd³)

■ **Peso en Orden de Trabajo**
20.660 kg (45.547 lb) STD
20.810 kg (45.878 lb) LT
21.315 kg (46.991 lb) WT
21.620 kg (47.663 lb) LGP

MOTOR

* Marca y Modelo	Cummins QSC 8.3
Tipo	6 cilindros en línea
Aspiración	Turbocompresor y Intercooler
Sistema de alimentación	Common Rail Electrónico
Potencia Bruta, SAE J1995.....	205 HP (153 kW)
Potencia Neta, SAE J1349/ISO 9249	190 HP (142 kW)
Rotación nominal.....	1.950 rpm
Par máximo en 1.450 rpm	1.010 N.m (745 ft-lb)
Cilindrada.....	8,3 L (505 pol ³)
Diámetro y curso	114 x 135 mm (4,49" x 5,32")
Filtro de aire.....	Tipo seco, con elemento primario antes de la turbina, elementos de seguridad e indicador de restricción

* Cumple las normas de emisiones Euro IIIA y EPA Tier3

TRANSMISIÓN Y CONVERTIDOR DE TORQUE

Modular, Power Shift tipo contraeje, control electrohidráulico. Selección de velocidades de desplazamiento preestablecidas y reducción automática. Convertidor de torque de etapa simples de 370 mm (14,6") con relación de estol de 2,6:1 accionando la transmisión través de una junta universal doble.

VELOCIDADES DE DESPLAZAMIENTO

Marcha	Gama	Avance		Retroceso	
		km/h	(mph)	km/h	(mph)
1ª	Baja	2,7	(1,7)	3,2	(2,0)
	Alta	3,6	(2,2)	4,3	(2,7)
2ª	Baja	4,9	(3,0)	5,7	(3,5)
	Alta	6,5	(4,0)	7,6	(4,7)
3ª	Baja	7,7	(4,8)	9,0	(5,6)
	Alta	10,2	(6,3)	11,9	(7,4)

PESO OPERATIVO

Incluido el equipo padrón y todos los fluidos

	STD	LT	WT	LGP
Tipo de hoja	Semi-U	Semi-U	Semi-U	Reta
Cabina abierta (ROPS)	20.110 kg (44.335 lb)	20.260 kg (44.665 lb)	20.765 kg (45.779 lb)	27.070 kg (46.451 lb)
Cabina fechada (ROPS)	20.660 kg (4.5547 lb)	20.810 kg (45.878 lb)	21.315 kg (46.991 lb)	21.620 kg (47.663 lb)

DIRECCION Y FRENOS

El módulo de dirección con dos velocidades hace con que la máquina haga curvas graduales mientras mantiene la potencia total en las dos cadenas además de poseer el desempeño de los frenos comunes por embrague en curvas cerradas y vueltas. Este tipo de sistema de dirección ofrece tracción superior en todos los tipos de operación y terreno. Acoplado a una transmisión de 3 marchas, la dirección con dos velocidades supe un total de 6 marchas adelante y 6 atrás. El joystick izquierdo controla la transmisión y el accionamiento de la dirección para el aumento y reducción de marchas, la dirección, la selección de la velocidad Alta/Baja y curvas graduales para la izquierda/derecha. El pedal aplica los dos frenos para estacionamiento y controle de cuesta abajo. Los frenos son aplicados por resorte y liberados hidráulicamente.

REDUCCIONES FINALES

El módulo con doble reducción es compuesto de un conjunto de engranajes en la rueda dentada. La rueda dentada del tipo anelar distribuí igualmente el desgaste bajo los bujes de la cadena, dejando que cada diente muévase libremente en la mitad del tiempo, reduciendo el desgaste. Las reducciones finales o ruedas dentadas pueden ser substituidas sin remoción de la estructura de las cadenas.

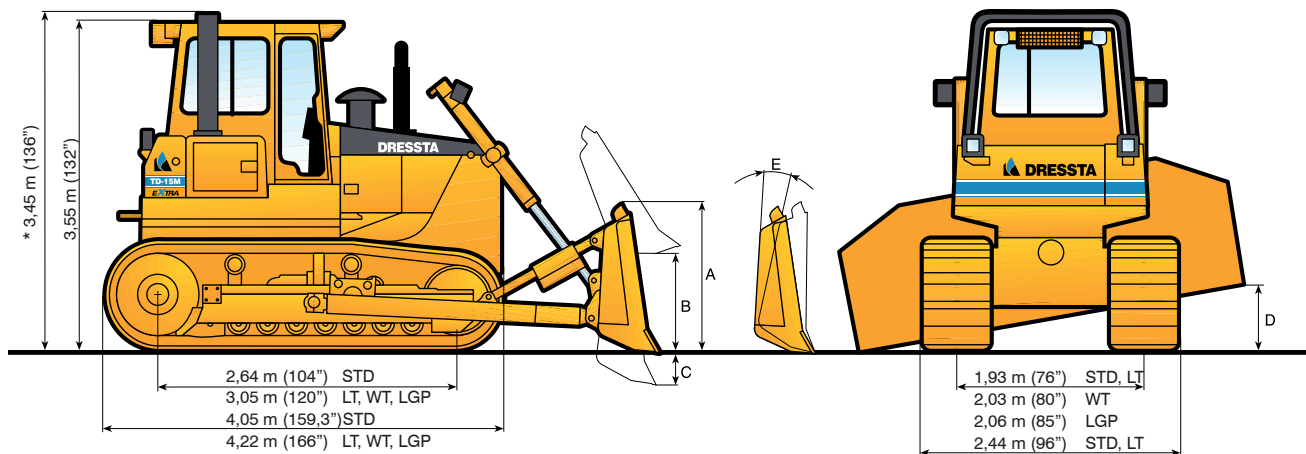
ESTRUCTURA DE LA CADENA

La estructura de la cadena tiene soldadura total con la sección tipo caja es mantenida alineada con las guías de la estructura supliendo oscilación vertical de verdad.
 Rodillos de la cadena, cada lado STD (LT, WT, LGP) 6 (8)
 Rueda guía superiores, cada lado2
 Rueda guía delantera (tipo rodillo) 1
 Todos los rodillos y ruedas guía lubricación permanente
 Oscilación en el centro de la rueda guía delantera (STD)293 mm (11,52")
 Oscilación en el centro de la rueda guía delantera (LT, WT, LGP)353 mm (13,9")

CADENAS

El Sistema de Cadenas Lubricado (LTS) virtualmente elimina el desgaste de los pinos internos y bujes través del uso de un conjunto patentado de sellos. La articulación central bipartida reduce los tiempos para remoción e instalación de la cadena.

	STD	LT	WT	LGP
Largo de la zapata de la cadena, padrón	508 mm (20")	508 mm (20")	762 mm (30")	915 mm (37")
Zapatas de la cadena, de cada lado	39	43	43	43
Área de contacto con el suelo	2,7 m ² (4,160 pol ²)	3,1 m ² (4,800 pol ²)	4,6 m ² (7,200 pol ²)	5,8 m ² (8,880 pol ²)
Presión sobre el suelo (con equipo padrón)	75,4 kPa (10,9 PSI)	65,8 kPa (9,5 PSI)	44,9 kPa (6,5 PSI)	36,9 kPa (5,4 PSI)
Altura de la garra	64 mm (2,52")			
Distancia del suelo	445 mm (17,5")			



* ALTURA TOTAL con Cabina abierta ROPS/FOPS - 3,50 m (138")
 LAS DIMENSIONES INCLUYEN LOS 64 mm (2,62") DE LA ALTURA DE LA GARRA