

TRACTORES DE ORUGAS

D125C, D150C Y D180C



DOS OPCIONES DE HOJA PAT Y BULLDOZER

Con función Shake estándar en la hoja PAT



VENTILADOR REVERSIBLE ESTÁNDAR

Con activación manual y automática



MANUTENCIÓN FACILITADA

A través de 3 tapas inferiores, capó y tapas laterales, y asiento abatible



RIPPER DEL TIPO PARALELOGRAMO

Con 3 dientes de alta capacidad de penetración y rompimiento del solo



MOTOR FPT ELECTRÓNICO TIER 2

Con alta potencia y bajo consumo



PRE-FILTRO CICLÓNICO



CABINA CONFORTABLE Y ESPACIOSA

Con joystick ergonómico para mayor productividad



TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA

Con excelente control y velocidad, además con bajo costo de mantenimiento y reparo



SISTEMA HIDRÁULICO

Con bomba independiente y de flujo variable



CHASIS DEL TIPO XL, XLT, WT Y LPG

Compatible con varias anchuras de orugas



AJUSTE PERSONALIZADO DE VELOCIDAD

Máxima, severidad de reversión, sensibilidad de dirección, velocidad de retroceso en relación a frente, etc.

ESPECIFICACIONES TECNICAS
TRACTORES DE ORUGAS
 FABRICACIÓN EN ESTADOS UNIDOS

MODELO	D125C LT	D150C XLT	D180C XLT
TREN DE RODAJE			
Marca y modelo del motor	NH/FPT F4HFA613L	NH/FPT F4HFA613F	NH/FPT F4HFA613H
Potencia bruta (hp(kW))@rpm	138 (103)@1.800	162 (121)@1.800	232 (173)@1.800
Potencia neta (hp(kW))@rpm	125 (95)@2.000	149 (111)@2.000	214 (160)@2.000
Número de cilindros	6	6	6
Cilindrada (Litros)	6,7	6,7	6,7
Aspiración	Turbo	Turbo	Turbo
RENDIMIENTO			
Tipo de transmisión	Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática
Velocidad máxima - Adelante / Retroceso (km/h)	9,3/9,3	9,3/9,3	9,3/9,3
Fuerza de tracción en la barra (kN)	213,5	311,0	372,0
Tipo de freno de servicio	Frenos Dinámico hidrostáticos	Frenos Dinámico hidrostáticos	Frenos Dinámico hidrostáticos
Tipo de orugas	Selladas y lubricadas	Selladas y lubricadas	Selladas y lubricadas
Ancho de las zapatas (mm)	559	610	711
Número de rodillos - Superior / Inferior	2/7	2/8	2/8
Extensión de la oruga en el suelo (mm)	2.590	3.050	3.277
Trocha de las orugas (mm)	1.830	1.930	1.940
Presión sobre el suelo (kgf/cm ²)	0,45	0,43	0,45
Tipo da bomba hidráulica	Pistones axiales	Pistones axiales	Pistones axiales
Caudal (l/min)	140	160	160
Presión de alivio del sistema (psi)	2.988	3.597	3.597
Tipo de hoja	PAT	PAT/Bulldozer	PAT/Bulldozer
Volumen de la hoja (m ³)	2,87	3,15 / 4,84	3,54 / 5,58
Ancho de la hoja (mm)	3.048	3.302 / 3.322	3.334 / 3.426
Altura de la hoja (mm)	1.120	1.180 / 1.319	1.128 / 1.420
Penetración máxima en el suelo (mm)	539	539 / 596	545 / 583
Altura libre del suelo (mm)	956	1.180 / 1.319	1.169 / 1.244
Inclinación de la hoja (mm)	430	450 / 420	422 / 411
Tipo ripper	Paralelogramo	Paralelogramo	Paralelogramo
Penetración del ripper (mm)	478	570	570
DIMENSIONES Y CAPACIDADES			
Longitud total con hoja	5.080	5.678 / 5.928	5.902 / 5.387
Ancho con ángulo de la hoja en el máximo	2.773	3.302 / 3.426	3.287 / 3.426
Altura hasta el tope de la cabina	2.948	2.948	3.103
Altura del suelo	330	321	325
Peso de operación con hoja y ripper (kg)	15.165	18.478 / 19.385	22.488 / 22.760