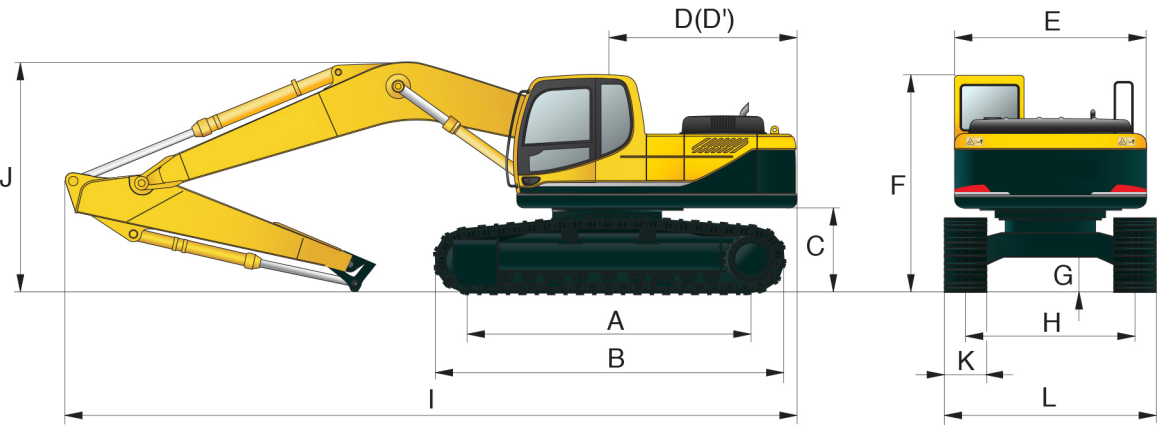


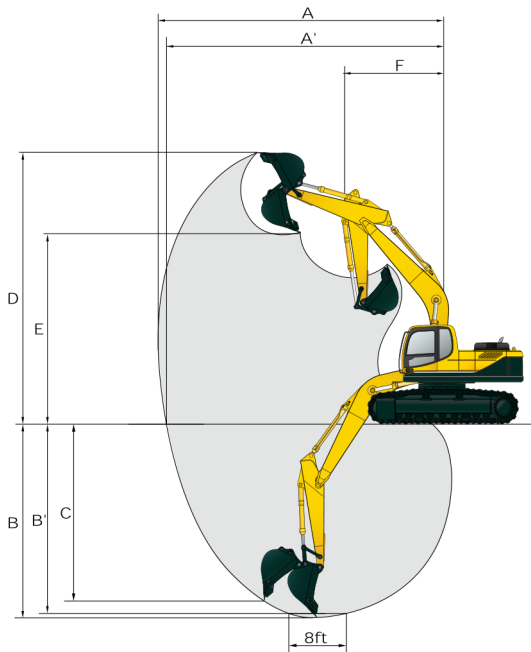
DIMENSIONES TALADORA FP225.TDS 22



A	Distancia entre tambores	3,650 (11' 12")
B	Longitud total del tren de rodaje	4,440 (14' 7")
C	Altura libre al suelo del contrapeso	1,060 (3' 6")
D	Radio de giro trasero	2,840 (9' 4")
D'	Longitud del trasero de la máquina	2,770 (9' 1")
E	Ancho de la estructura superior	2,740 (8' 12")
F	Altura total de la cabina	2,920 (9' 7")
G	Altura libre al suelo mínima	480 (1' 7")
H	Ancho de vía	2,390 (7' 10")

Longitud del brazo de elevación	5,680 (18' 8")				8,200 (26' 11")
Longitud del balancín	2,000 (6' 7")	2,400 (7' 10")	2,920 (9' 7")	3,900 (12' 10")	6,300 (20' 8")
Longitud brazo plegado	9,650 (31' 8")	9,570 (31' 5")	9,530 (31' 3")	9,520 (31' 3")	12,030 (39' 6")
Altura total del brazo elevación	3,200 (10' 6")	3,110 (10' 2")	3,030 (9' 11")	3,480 (11' 5")	3,280 (10' 9")
Ancho de las tejas (TIPO y ANCHO)	600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (36")	
Ancho total	2,990 (9' 10")	3,090 (10' 2")	3,190 (10' 6")	3,290 (10' 10")	

Unit : mm (ft. - in)



A Alcance max	9.500 mm
A' Alcance max al suelo	9.330 mm
B Profundidad max	6.220 mm
C Cavage max vertical	5.720 mm
D Altura max	9.340 mm
E Altura max de vertido	6.520 mm
F Radio de giro delantero	3.740 mm

*Nos reservamos el derecho de modificar las características.

Forest Pioneer
TALADORA FP225.TDS22

*En comparación con una cizalla de tamaño adaptado a una excavadora de 21 toneladas

Aumento de la producción*

Fiabilidad aumentada*

Reducción del coste de mantenimiento*

Comercial Maquinaria
Manuel MATA

Manuel MATA
Tel. Móvil 637 847 966
manuel.mata@forestpioneer.com

Desarrollo de Producto
Iratxe ZORRAQUINO

Iratxe ZORRAQUINO
Tel. Móvil 678 407 948
iratxe.zorraquino@forestpioneer.com

VER VIDEO

MARCAS REPRESENTADAS:



Cabezal TDS 22"

Apeador de disco continuo de 22"
Rotación 360° ó 40°

- ❖ Tilt 40° (estandar)
- ❖ Rotación 360° (opción)
- ❖ Chasis construido en acero calidad 100
- ❖ Chapas de impacto de 3/4" sustituibles
- ❖ Fijación de clientes QUADCO

Capacidad de corte	56 cm
Peso: con Tilt 40°	2721 Kg
Peso: con rotación 360°	3129 Kg
Dimensiones: Altura	234 cm
Dimensiones: Anchura	140 cm
Dimensiones: Longitud	158 cm
Apertura máxima de pinzas	77 cm
Área de acumulación	0.37 m2
Disco: distancia diente a diente	132 cm
Disco: velocidad	1150 rpm
Disco: N° de dientes	20
Disco: altura de corte	5 cm



Taladora FP225.TDS 22



- Equipamientos**
- Ancho de cadena (600 mm)
 - Guías cadenas
 - Pluma 5,68m
 - Balancier 2,4m
 - Bomba de carburante (50 l/min)
 - Kit de tuberías de doble efecto
 - Frenos de rotación automática
 - Prefiltro de carburante con calentador de carburante

- Cabina standard ISO-ROPS-FOPS-OPS**
- Climatización
 - Asiento calefactable con suspensión mecánica
 - Palanca de mando regulable
 - 5 focos de trabajo delanteros
- Ordenador**
- Sistema de optimización de potencia asistida por ordenador
- Mantenimiento**
- Radiador desmontable para la limpieza
 - Sistema de autodiagnóstico
- Seguridad**
- Válvula de seguridad para el cilindro de la pluma, con dispositivo de advertencia en caso de sobrecarga
 - Alarma de traducción



Características	FP225.TDS 22
MOTOR TÉRMICO	
MODELO	CUMMINS QSB6.7
Tipo	Motor diesel de 4 tiempos, 6 cilindros en línea, inyección directa, con turbocompresor, enfriador aire-aire, bajas emisiones.
Cilindrada	6700 cc
Potencia al volante nominal	200 ch
Diámetro x recorrido	107 mm x 124 mm
Batería	2 x 12 V x 100 AH
Motor de arranque	24 V; 4,8 kW
Alternador	24 V, 95 Amp
<i>* Este motor cumple con las normas de emisión EPA (Tier 4 interino) / EU (Stage III-B)</i>	
SISTEMA HIDRÁULICO MAQUINA BASE	
BOMBA DE POTENCIA	
Tipo	Doble bomba de pistones axial y con cilindradas variables
Débito Nominal	2 x 228,2 l/min (60.3 US gpm/50.2 UK gpm)
Bomba secundaria	Bomba de engranaje
Sistema Cross-Sensing y de economía de Carburante	
Circuito hidráulico independiente para el cabezal de disco.	
TRANSLACION Y FRENOS	
Tipo de translación	Hidrostático
Motor de translación	Motor de pistones axiales
Fuerza de tracción Maxi.	21100 kg (46,500 lb)
Velocidades de translación rápida – lenta	5,7 km/h - 3,6 km/h
Capacidad de ascenso	35° (70 %)
Freno de estacionamiento	Multidiscos sumergido actuación negativa (Automático)



SISTEMA DE CONTROL	
Tipo	Control proporcional hidráulico de baja presión(esquema ISO)
Translación	Pédibulateurs hidráulicos
Régimen Motor Térmico	electrónica, con retorno ralenti automático
SISTEMA DE ROTACIÓN	
Motor	A pistones axiales
Reductor	Reductores planetarios
Anillo de rodadura	Baño de grasa
Freno de rotación	Multi discos actuación negativa
Velocidad de rotación	10,7 tr/mn
CAPACIDAD	
Depósito de carburante	400 l
Líquido refrigerante del motor	35 l
Aceite motor térmico	23,7 l
Reductor de rotación	6
Reductor de traducción	6
Circuito hidráulico Completo	275
Depósito Hidráulico	160

CHASIS	
El chasis central en X está completamente soldado con los lagueros en caja de las cadenas. Rueda tensora hidráulica con resortes amortiguadores, piñones y conexiones de cadena apretada equipados almohadillas bordes triples	
Chasis central	Chasis central con traviesas en X
Larguero del tren de cadena	Caja Pentagonal
Nº. de tejas	49
Nº. de tejas superiores	2
Nº. de tejas interiores	9
Guia cadena	2
PESO	
Maquina base + cabezal Timberpro TDS22"+ protección de cabina	A partir de 25350Kg

