



> DIMENSIONES

A	Longitud total sin trituradora	244 in	6200 mm
D	Distancia del suelo	22 in	550 mm
E	Ángulo de enganche	32°	
F	Longitud con trituradora ras de suelo	303 in	7700 mm
G	Longitud de transporte con trituradora baja	319 in	8100 mm
L	Altura máxima	120 in	3050 mm
L1	Altura de la cabina	120 in	3040 mm

VERSIÓN

	STD	LGP
Ancho de tejas de cadenas	26 in 660 mm	32 in 800 mm
H Ancho pista cadena	77 in 1950 mm	77 in 1950 mm
I Ancho total pista de cadena	103 in 2610 mm	108 in 2750 mm

ACOPLAMIENTOS FAE

	500/U-225	500/U-275
K Ancho total	110 in 2790 mm	129 in 3270 mm
K1 Ancho de trabajo	89 in 2270 mm	108 in 2750 mm

> ELEMENTOS PRINCIPALES

• Velocidad máxima	4,4 mph	7 km/h
• Velocidad máxima revés	4,4 mph	7 km/h
• Fuerza de arrastre	74650 lb	33200 daN
• Adaptabilidad	100%	
• Control de cadenas	Bosch Rexroth Electronic Joystick	
• Sistema de control hidráulico	Bosch Rexroth Electronic Joystick	

• Freno de aparcamientos automáticos

VERSIÓN

	STD	LGP
• Ancho tejas de cadenas	26 in 660 mm	32 in 800 mm
• Peso de operación	55990 lbs 25400 kg	57980 lbs 26300 kg
• Ground pressure	6.45 psi 0,45 kg/cm ²	5.50 psi 0,39 kg/cm ²

> MOTOR DIESEL

• Modelo	CUMMINS QSX15
• Fuerza nominal	600 HP (447 KW) @ 2100 rpm
• Fuerza máxima	610 HP (455 KW) @ 1900 rpm
• Desplazamiento	915 in ³ 15 l

• N° de cilindros	6
• Par motor máx.	1875 lb-ft 2542 Nm
• Consumo	20 gal/h 75 l/h
• Emisión	Euro mot 3/Tier 3, Stage 3A

> TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA DE CADENAS

• Bombas	BOSCH REXROTH	90 cc
• Motores	BOSCH REXROTH	160 cc
• Presión máxima	5800 psi	400 bar
• Flujo de aceite	111 gal/min	420 l/min
• Parada hidráulica de emergencia		

> TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA DE LA TRITURADORA

• Bombas	BOSCH REXROTH	180 cc
• Motores	BOSCH REXROTH	200 cc
• Presión de trabajo	4640 psi	320 bar
• Flujo de aceite	203 gal/min	770 l/min

> RELLENAR

• Tanque hidráulico	132 gal	500 l
• Combustible	225 gal	850 l

> BASTIDOR Y CADENAS

• Bastidor	D5HD, oscilante
• Teja de cadenas teja individual:	26 in 660 mm
tejas dobles:	32 in 800 mm

> ACOPLAMIENTO FAE 500/U

MODELO	500/U-225	500/U-275
• Diámetro de rotor	28 in 700 mm	28 in 700 mm
• Ancho total	110 in 2790 mm	129 in 3270 mm
• Ancho de trabajo	89 in 2270 mm	108 in 2750 mm
• Peso con opciones	9889 lbs 4450 kg	10333 lbs 4650 kg
• Profundidad máx. de trabajo	6 in 150 mm	6 in 150 mm
• Diámetro máx. de trituración	24 in 600 mm	24 in 600 mm

MODELO	500/U-225	500/U-275
• N° de dientes tipo "A" en carburo de tungsteno	88 + 2	96 + 2
• N° de dientes tipo "A" en carburo de tungsteno	44 + 2	48 + 2
• RPM de rotor	1450	
• Motore hidráulico tipo (2) BOSCH REXROTH 200 cc		

> ACOPLAMIENTO FAE 500/S

MODELO	500/S -225
• Diámetro de rotor	38 in 955 mm
• Ancho total	116 in 2950 mm
• Ancho de trabajo	91 in 2320 mm
• Peso con opciones	12790 lbs 5800 kg
• Profundidad máx. de trabajo	20 in 500 mm
• Diámetro máx. de trituración	24 in 600 mm

MODELO	500/S -225
• N° de dientes tipo "A" en carburo de tungsteno	108
• N° de dientes tipo "STC/FP" en carburo de tungsteno	4
• N° de dientes tipo "H" en carburo de tungsteno	8
• RPM de rotor	300
• Motore hidráulico tipo (2)	SAUER DANFOSS 250 cc

FAE Group S.p.A. - Oficina Principal

Zona Produttiva, 18 // 38013 Fondo (TN) // Italy // Ph. +39 0463 840 000 // Fax +39 0463 840 099



PrimeTech Shredding Equipment Ltd. - Sucursal
780-968-5469 // Fax 780-968-5470
www.prime-tech.com // info@prime-tech.com



a brand of FAE Group