



> DIMENSIONS

A Longueur sans tête broyeuse	244 in	6200 mm
D Lumière utile du sol	22 in	550 mm
E Angle d'attache	32°	
F Longueur de la tête de broyage à terre	303 in	7700 mm
G Transport length with mulcher on ground	319 in	8100 mm
L Hauteur avec garde-fou	120 in	3050 mm
L1 Hauteur à la cabine	120 in	3040 mm

VERSION

	STD	LGP
Larg. chenilles	26 in 660 mm	32 in 800 mm
H Voie	77 in 1950 mm	77 in 1950 mm
I Largeur ext. des chenilles	103 in 2610 mm	108 in 2750 mm

FAE OUTILS

	500/U-225	500/U-275
K Overall width	110 in 2790 mm	129 in 3270 mm
K1 Working width	89 in 2270 mm	108 in 2750 mm

> CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

• Vitesse max. en marche avant	4,4 mph	7 km/h
• Vitesse max. en marche arrière	4,4 mph	7 km/h
• Force de traction	74650 lb	33200 daN
• Déclivité au sol	100%	
• Contrôle de traction	Bosch Rexroth Electronic Joystick	
• Contrôle fonctions hydraulique	Bosch Rexroth Electronic Joystick	

• Frein de stationnement automatic

VERSION

	STD	LGP
• Larg. chenilles	26 in 660 mm	32 in 800 mm
• Poids opérationnel	55990 lbs 25400 kg	57980 lbs 26300 kg
• Pression au sol	6.45 psi 0,45 kg/cm ²	5.50 psi 0,39 kg/cm ²

> MOTEUR DIESEL

• Modèle	CUMMINS QSX15	
• Puissance nominale	600 HP (447 KW)	@ 2100 rpm
• Puissance max.	610 HP (455 KW)	@ 1900 rpm
• Cylindrée	915 in ³	15 l

• N.bre cylindres	6
• Couple max.	1875 lb-ft 2542 Nm
• Consommation de	20 gal/h 75 l/h
• Dégagement	Eurotrans 3/Tier 3, Stage 3A

> TRANSMISSION HYDROSTATIQUE DES CHENILLES

• Pompes	BOSCH REXROTH	90 cc
• Moteurs	BOSCH REXROTH	160 cc
• Pression max	5800 psi	400 bar
• Débit huile	111 gal/min	420 l/min
• Arrêt d'urgence hydraulique		320 bar

> HYDROSTATIC MULCHER TRANSMISSION

• Pompes	BOSCH REXROTH	180 cc
• Moteurs	BOSCH REXROTH	200 cc
• Pression d'exercice		4640 psi
• Débit huile	203 gal/min	770 l/min

> REMPLISSAGES

• Réservoir à huile hydraulique	132 gal	500 l
• Réservoir à diesel	225 gal	850 l

> BASE ET CHENILLES

• Base	D5HD, oscillant
• Sole chaîne	tuile simple: 26 in 660 mm tuile double: 32 in 800 mm

> FAE OUTILS 500/U

MODEL	500/U-225	500/U-275
• Diamètre rotor	28 in 700 mm	28 in 700 mm
• Largeur totale	110 in 2790 mm	129 in 3270 mm
• Largeur d'exercice	89 in 2270 mm	108 in 2750 mm
• Poids avec les options	9889 lbs 4450 kg	10333 lbs 4650 kg
• Profondeur max d'exercice	6 in 150 mm	6 in 150 mm
• Diamètre max de broyage	24 in 600 mm	24 in 600 mm

MODEL	500/U-225	500/U-275
• N.bre d'outils de carbure de tungstène type "A"	88 + 2	96 + 2
• N.bre d'outils de carbure de tungstène type "C"	44 + 2	48 + 2
• Rotor RPM	1450	
• Moteur hydr. du type (2)	BOSCH REXROTH 200 cc	

> FAE OUTILS 500/S

MODEL	500/S-225
• Diamètre rotor	38 in 955 mm
• Largeur totale	116 in 2950 mm
• Largeur d'exercice	91 in 2320 mm
• Poids avec les options	12790 lbs 5800 kg
• Profondeur max d'exercice	20 in 500 mm
• Diamètre max de broyage	24 in 600 mm

MODEL	500/S-225
• N.bre d'outils de car. de tungstène type "A"	108
• N.bre d'outils de car. de tungstène type "STC/FP"	4
• N.bre d'outils de carbure de tungstène type "H"	8
• Rotor RPM	300
• Moteur hydr. du type (2)	SAUER DANFOSS 250 cc

FAE Group S.p.A. - Siège Social

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

PrimeTech Shredding Equipment Ltd. - Filiale

3 Legend Trail, 207 - Stony Plain, AB, T7Z 0B1 // Canada // Ph. 780-968-5469 // Fax 780-968-5470
www.prime-tech.com // info@prime-tech.com



La spécification technique dépendra de l'environnement et des conditions de travail. PrimeTech ne pourra être tenu pour responsable de toute différence entre la fiche technique et les performances actuelles de la machine. Les matériaux et spécifications sont sujets à changement sans préavis.