

## > DIMENSIONS

<b>A</b> Longueur sans tête broyeur	183 in	4639 mm
<b>B</b> Lumière utile du sol 16 in	16 mm	400 mm
<b>C</b> Angle d'attache	35°	
<b>D</b> Longueur de la tête de broyage à terre	224 in	5692 mm
<b>E</b> Longueur de transport de la culasse de broyage à terre	242 in	6152 mm
<b>F</b> Hauteur avec garde-fou	106 in	2695 mm
<b>F1</b> Hauteur à la cabine 102 in	105 mm	2665 mm

VERSION	STD		LGP	
Larg. chenilles	20 in	510 mm	28 in	700 mm
<b>G</b> Voie	49 in	1240 mm	56 in	1430 mm
<b>H</b> Largeur externe des chenilles	69 in	1750 mm	84 in	2130 mm
<b>FAE-TESTATE</b>	<b>200/U-140</b>		<b>200/U-200</b>	
<b>I</b> Larg. tête de bro.	69 in	1750 mm	93 in	2350 mm
<b>I1</b> Largeur de broyage	55 in	1400 mm	79 in	2000 mm

## > CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

• Vitesse max. en marche avant	5 mph	8 km/h
• Vitesse max. en marche arrière	5 mph	8 km/h
• Force de traction	41635 lb	18520 daN
• Déclivité au sol	100%	
• Contrôle de traction	Sauer Danfoss Electric Joystick	
• Contrôle fonctions hydraulique	Sauer Danfoss Electric Joystick	

• Frein de stationnement	Automatique
--------------------------	-------------

VERSION	STD		LGP	
• Larg. chenilles	20 in	510 mm	28 in	700 mm
• Poids opérationnel	22900 lb	10400 kg	24000 lb	10900 kg
• Pression au sol	4.90 psi	0,34 kg/cm <sup>2</sup>	3.60 psi	0,25 kg/cm <sup>2</sup>

## > MOTEUR DIESEL

• Modèle	John Deere 6068HF485	
• Puissance Nominale	180 CV	134 KW
• Régime	2000 rpm	
• Cylindrée	415 in <sup>3</sup>	6,8 l

• N.bre cylindres	6	
• Couple max.	618 lb-ft	838 Nm
• Consommation de	5 gal/h	19 l/h
• Dégagements	Euromot 3/Tier 3, Stage 3A	

## > TRANSMISSION HYDROSTATIQUE DES CHENILLES

• Pompes	Sauer Danfoss	
• Cylindrée	75 cc	
• Moteurs	Sauer Danfoss	
• Cylindrée	80 cc	
• Pression max	6000 psi	420 bar
• Débit huile	103 gal/min	390 l/min
• Arrêt d'urgence hydraulique		

## > TRANSMISSION HYDROSTATIQUE À LA TÊTE DE BROYAGE

• Pompe	Sauer Danfoss	
• Cylindrée	130 cc	
• Moteur	Sauer Danfoss	
• Cylindrée	160 cc	
• Pression d'exercice	4650 psi	320 bar
• Débit huile	69 gal/min	260 l/min

## > REMPLISSAGES

• Réservoir à huile hydraulique	87 gal	330 l
• Réservoir à diesel	79 gal	300 l

## > BASE ET CHENILLES

• Base	FL6, oscillant	
• Sole chaîne tuile simple:	20 in	510 mm
tuile simple:	28 in	700 mm

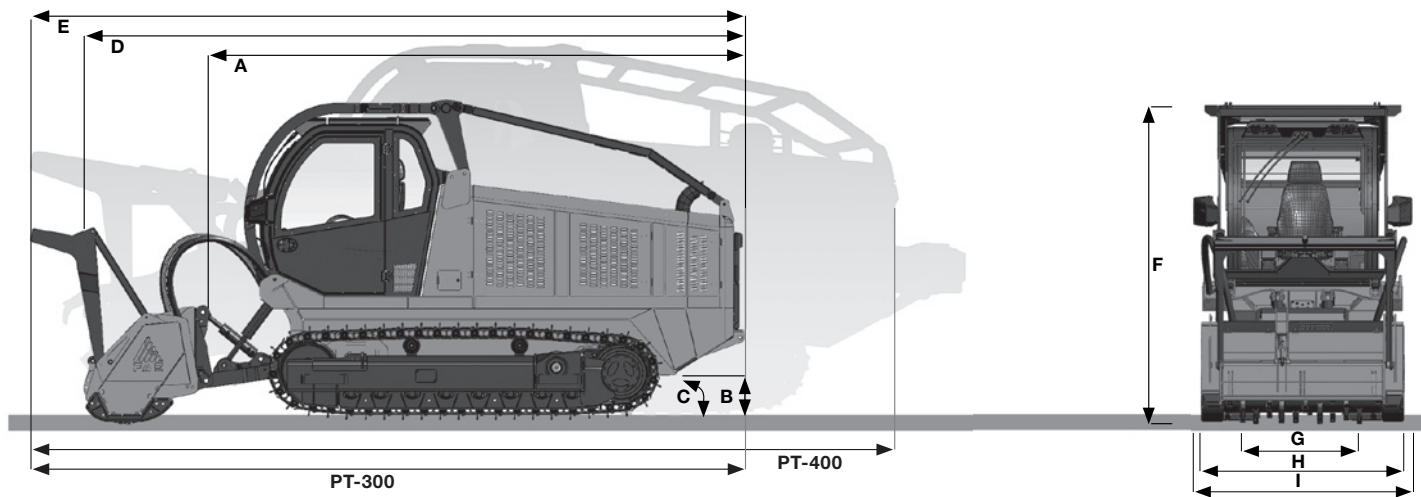
## > FAE-OUTILS 200/U

MODEL	200/U-140		200/U-200	
• Diamètre rotor	20 in	500 mm	20 in	500 mm
• Largeur totale	69 in	1750 mm	93 in	2350 mm
• Largeur d'exercice	55 in	1400 mm	79 in	2000 mm
• Poids avec les options	3889 lbs	1750 kg	4889 lbs	2200 kg
• Poids avec les options	3 in	80 mm	3 in	80 mm
• Diamètre max de broyage	12 in	300 mm	12 in	300 mm

MODEL	200/U-140		200/U-200	
• N.bre d'outils de carbure de tungstène type "C"	30+2		42+2	
• N.bre d'outils de carbure de tungstène type "VIPER"	32		44	
• Rotor RPM	1900			
• Moteur hydr. du type (1)	Sauer Danfoss 160 cc			



# PT-300: Caractéristiques techniques



## > DIMENSIONS

<b>A</b> Longueur sans tête broyeuse	185 in	4720 mm	<b>VERSION</b>	<b>STD</b>	<b>LGP</b>
<b>B</b> Lumière utile du sol 16 in	16 mm	400 mm		Larg. chenilles	
<b>C</b> Angle d'attache	35°		G Voie	67 in 1700 mm	67 in 1700 mm
<b>D</b> Longueur de la tête de broyage à terre	228 in	5800 mm	H Largeur externe des chenilles	93 in 2360 mm	99 in 2500 mm
<b>E</b> Longueur de transport de la culasse de broyage à terre	243 in	6180 mm	<b>FAE TESTATE</b>	<b>200/U-200</b>	<b>200/U-225</b>
<b>F</b> Hauteur avec garde-fou	105 in	2680 mm	I Larg. tête de bro.	94 in 2400 mm	102 in 2600 mm
<b>F1</b> Hauteur à la cabine 102 in	102 in	2600 mm	I1 Largeur de broyage	81 in 2060 mm	90 in 2300 mm

## > CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

• Vitesse max. en marche avant	5 mph	8 km/h	• Frein de stationnement	Automatique	
• Vitesse max. en marche arrière	5 mph	8 km/h	<b>VERSION</b>	<b>STD</b>	<b>LGP</b>
• Force de traction	42500 lb	18900 daN	• Larg. chenilles	26 in 660 mm	32 in 800 mm
• Déclivité au sol	100%		• Poids opérationnel	27280 lbs 12400 kg	28380 lbs 12900 kg
• Contrôle de traction	Sauer Danfoss Electric Joystick		• Pression au sol	3.95 psi 0,28 kg/cm <sup>2</sup>	3.25 psi 0,23 kg/cm <sup>2</sup>
• Contrôle fonctions hydraulique	Sauer Danfoss Electric Joystick				

## > MOTEUR DIESEL

• Modèle	John Deere 6068HF485		• N.bre cylindres	6	
• Puissance Nominale	275 CV	205 KW	• Couple max.	756 lb-ft	1025 Nm
• Régime	2400 rpm		• Consommation de	7 gal/h	27 l/h
• Cylindrée	415 in <sup>3</sup>	6,8 l	• Dégagements	Euromot 3/Tier 3, Stage 3A	

## > TRANSMISSION HYDROSTATIQUE DES CHENILLES

• Pompes	Sauer Danfoss	75 cc
• Moteurs	Sauer Danfoss	80 cc
• Pression max	6000 psi	420 bar
• Débit huile	107 gal/min	405 l/min
• Arrêt d'urgence hydraulique		

## > TRANSMISSION HYDROSTATIQUE À LA TÊTE DE BROYAGE

• Pump	Sauer Danfoss	130 cc
• Motors (2)	Sauer Danfoss	110 cc
• Work pressure	4650 psi	320 bar
• Oil flow	93 gal/min	353 l/min

## > REMPLISSAGES

• Réservoir à huile hydraulique	87 gal	330 l
• Réservoir à diesel	87 gal	330 l

## > BASE ET CHENILLES

• Base	D4, oscillant	
• Sole chaîne tuile double:	26 in	660 mm
tuile simple:	32 in	800 mm

## > FAE OUTILS 200/U

MODEL	200/U-200		200/U-215		200/U-225		MODEL	200/U-200	200/U-215	200/U-225
• Diamètre rotor	20 in	500 mm	20 in	500 mm	20 in	500 mm	• N.bre d'outils de carbure de tungstène type "C"	42+2	44+2	46+2
• Largeur totale	94 in	2400 mm	99 in	2500 mm	102 in	2600 mm	• N.bre d'outils de carbure de tungstène type "VIPER"	44	46	48
• Largeur d'exercice	81 in	2060 mm	85 in	2160 mm	90 in	2300 mm	• Rotor RPM	2000		
• Poids avec les options	4444 lbs	2000 kg	4740 lbs	2150 kg	5111 lbs	2300 kg	• Moteur hydr. du type (2)	Sauer Danfoss 110 cc		
• Poids avec les options	3 in	80 mm	3 in	80 mm	3 in	80 mm				
• Diamètre max de broyage	14 in	350 mm	14 in	350 mm	14 in	350 mm				

## > FAE OUTILS 200/S

MODEL	200/S-200		200/S-225		MODEL	200/S-200	200/S-225
• Diamètre rotor	23 in	600 mm	23 in	600 mm	• N.bre d'outils de carbure de tungstène type "B"	72+4	86+4
• Largeur totale	93 in	2360 mm	102 in	2600 mm	• Rotor RPM	540	540
• Largeur d'exercice	82 in	2080 mm	91 in	2320 mm	• Moteur hydr. du type (2)	Bosch Rexroth 180 cc	
• Poids avec les options	6063 lbs	2750 kg	6733 lbs	3030 kg			
• Poids avec les options	12 in	300 mm	12 in	300 mm			
• Diamètre max de broyage	12 in	300 mm	12 in	300 mm			

Les spécifications techniques dépendront de l'environnement de travail et de ses conditions. PrimeTech n'assume aucune responsabilité pour tout écart entre les spécifications sur cette fiche technique et l'exécution effective de la machine. Les données techniques dans ce catalogue peuvent être modifiées sans préavis.

