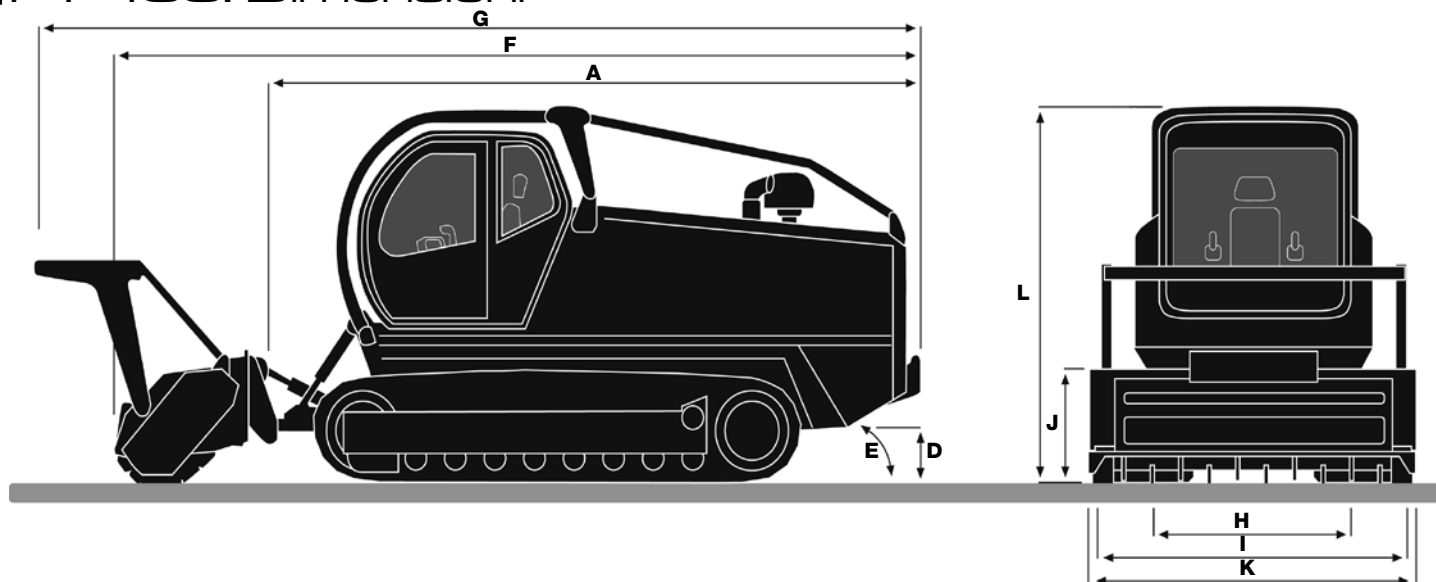


PT-400: Dimensioni



> LATO

A Lunghezza senza testata di triturazione	215 in	5450 mm
D Luce libera da terra	20 in	500 mm
E Angolo di attacco	30°	
F Lungh. con testata di triturazione a terra	265 in	6750 mm
G Lungh. di trasporto con testata di triturazione a terra	291 in	7400 mm
• Peso operativo (con 300/U)	47150 lb	21400 kg
• Potenza	415 CV	287 KW
• Pressione al suolo	4.95 psi	0,35 kg/cm ²

> FRONTE

H Carreggiata	71 in	1800 mm
I Larghezza esterna cingoli (con soles 800 mm)	102 in	2600 mm
J Altezza cingolo	39 in	986 mm
K Larghezza totale (con testata 300/U)	108 in	2734 mm
K1 Larghezza di lavoro (con testata 300/U)	91 in	2304 mm
L Altezza con protezione	123 in	3120 mm
L1 Altezza alla cabina	116 in	2950 mm

PT-400: FAE testate

> 300/U

MODELLO	300/U-225	300/U-250
• Diametro rotore	24 in 600 mm	24 in 600 mm
• Larghezza totale	108 in 2734 mm	117 in 2974 mm
• Larghezza di lavoro	91 in 2304 mm	100 in 2544 mm
• Peso con optional	6812 lbs 3090 kg	7033 lbs 3190 kg
• Profondità max di lavoro	4 in 100 mm	4 in 100 mm
• Diametro max di triturazione	16 in 400 mm	16 in 400 mm

MODELLO	300/U-225	300/U-250
• N° utensili di carburo di tungsteno tipo "B"	88+2	102+2
• N° utensili di carburo di tungsteno tipo "C"	50+2	56+2
• Rotore giri/minuto	1550-1700	
• Motore idraulico tipo	Sauer Danfoss 160 cc	

> 500/U

MODELLO	500/U-225	500/U-250
• Diametro rotore	28 in 700 mm	28 in 700 mm
• Larghezza totale	110 in 2805 mm	120 in 3045 mm
• Larghezza di lavoro	91 in 2320 mm	100 in 2560 mm
• Peso con optional	8488 lbs 3850 kg	8929 lbs 4050 kg
• Profondità max di lavoro	6 in 150 mm	6 in 150 mm
• Diametro max di triturazione	20 in 500 mm	20 in 500 mm

MODELLO	500/U-225	500/U-250
• N° utensili di carburo di tungsteno tipo "A"	88+2	96+2
• N° utensili di carburo di tungsteno tipo "C"	44+2	48+2
• Rotore giri/minuto	1250-1500	
• Motore idraulico tipo	Bosch-Rexroth 200 cc	

> 300/S

MODELLO	300/S-225	300/S-250
• Diametro rotore	28 in 700 mm	28 in 700 mm
• Larghezza totale	105 in 2666 mm	114 in 2906 mm
• Larghezza di lavoro	91 in 2320 mm	100 in 2560 mm
• Peso con optional	7822 lbs 3520 kg	8378 lbs 3770 kg
• Profondità max di lavoro	16 in 400 mm	16 in 400 mm

MODELLO	300/S-225	300/S-250
• Diametro max di triturazione	20 in 500 mm	20 in 500 mm
• N° utensili di carburo di tungsteno tipo "A"	88+4	102 + 4
• Rotore giri/minuto	370-500	
• Motore idraulico tipo	Sauer Danfoss 250 cc	

> 500/RC

MODELLO	500/RC-225	500/RC-250
• Diametro rotore	28 in 700 mm	28 in 700 mm
• Larghezza totale	108 in 2750 mm	118 in 2990 mm
• Larghezza di lavoro	91 in 2320 mm	100 in 2560 mm
• Peso con optional	9780 lbs 4400 kg	10440 lbs 4700 kg
• Profondità max di lavoro	10 in 250 mm	10 in 250 mm
• Diametro max di triturazione	20 in 500 mm	20 in 500 mm

MODELLO	500/RC-225	500/RC-250
• N° utensili di carburo di tungsteno tipo "STC"	52 + 4	58 + 4
• Rotore giri/minuto	650-700	
• Motore idraulico tipo	Sauer Danfoss 250 cc	

Le caratteristiche tecniche dei macchinari dipendono dall'ambiente e dalle condizioni lavorative. Prime Tech non si assume alcuna responsabilità per eventuali differenze tra le specifiche riportate nella presente scheda tecnica e le effettive prestazioni del veicolo. I dati tecnici in questo catalogo possono essere soggetti a modifiche senza preavviso.



> DATI PRINCIPALI			
• Max. velocità avanti	4.6 mph	7,5 km/h	
• Max. velocità retromarcia	4.6 mph	7,5 km/h	
• N° marce	5		
• Forza di trazione	61800 lb	27500 daN	
• Peso operativo (con testata 300/U)	47150 lb	21400 kg	
			<ul style="list-style-type: none"> • Pressione al suolo 4.95 psi 0,35 kg/cm² • Pendenza al suolo 100% • Controllo trazione Sauer Danfoss Electric Joystick • Controllo funzioni idrauliche dell'attrezzo Sauer Danfoss Electric Joystick • Freno di stazionamento Automatic
> MOTORE DIESEL			
• Modello	Caterpillar C13 Acert		
• Potenza Nominale	415 CV	310 KW	
• Regime @	2100 rpm	2100 rpm	
• Cilindrata	763 in ³	12,5 l	
			<ul style="list-style-type: none"> • Coppia max @ 1400 rpm 1398 lb-ft 1896 Nm • Consumo da 14.5 gal/h 55 l/h • Emissioni Euromot 3/Tier 3, Stage 3A
> TRASMISSIONE IDROSTATICA CINGOLI		> TRASMISSIONE IDROSTATICA ALLA TESTATA DI TRITURAZIONE	
• Pompe	Sauer Danfoss		• Pompa Sauer Danfoss
• Cilindrata	75 cc		• Cilindrata 250 cc
• Motori	Sauer Danfoss		• Motori (con testata 300/U) Sauer Danfoss
• Cilindrata	110 cc		• Cilindrata 160 cc
• Pressione max	6000 psi	420 bar	• Pressione di lavoro 5400 psi 380 bar
• Portata olio	83 gal/min	314 l/min	• Portata olio 142 gal/min 540 l/min
• Arresto di emergenza idraulico			
> CIRCUITO IDRAULICO SERVIZI			
• Pompa	Sauer Danfoss		• Pressione max 3000 psi 210 bar
• Cilindrata	44 cc		• Portata olio 24 gal/min 90 l/min
> RIEMPIMENTI		> SOTTOCARRO E CINGOLI	
• Serbatoio olio idraulico	121 gal	460 l	• Sottocarro D5 HD - Oscillante
• Serbatoio gasolio	145 gal	550 l	• Suole catena - doppia costa 32 in 800 mm
> IMPIANTO ELETTRICO			
• Impianto elettrico	24 V with 95-amp alternator		• Interruttore stacca-batterie
• Batterie	200 Ah-1400 A		
> IMPIANTO ELETTRONICO			
• Software	TSD		• Display LCD visualizzazioni: Parametri di lavoro
• Centralina	Sauer Danfoss		Allarmi trasmissioni
• Arresto di emergenza			Allarmi motore diesel
• Componenti elettronici, range temperature ammesse	-40°F	-40°C	Servizio manutenzioni programmante
	+185°F	+85°C	Videocamera posteriore
• Display LCD	6,5"		Codici di autodiagnostica
> CABINA			
• Omologazione ROPS-FOPS			• Accendisigari
• Livello acustica in cabina	78 dB(A)		• Tendina parasole
• Uscita di emergenza			• Attacco rapido per aria compressa
• Vetri frontale, laterali, posteriore in Lexan Margard			• Sistema di estinzione
• Fari da lavoro anteriori	4		• Estintore in cabina
• Fari da lavoro posteriori	4		• Sistema di aria condizionata
• Posizione ergonomica dell'operatore			• Riscaldamento
• Sedile riscaldato regolabile con sospensioni pneumatiche			• Tergicristallo anteriore
• Cintura di sicurezza			• Sistema autoradio con CD/MP3 Player
• Presa di corrente	12 volt		• Specchi laterali
• Presa di corrente	24 volt		• Rollbar