



Technische Daten VFT 500

		Einheit	Typ 500
Rohrgrößen	Zoll	Für 6" IPS bis 20" OD (HDPE Rohr)	
ANTRIEB		DEUTZ	VOLVO
Motor		TCD 2012 L04 V2	TAD571VE
Kraftstoff		Diesel	Diesel
Anzahl der Zylinder	Stck	4	4
Bauweise		Vierzylinder-Reihenmotor	Vierzylinder-Reihenmotor
Hubraum	l	4.0	5.1
Kühlung		wassergekühlt	wassergekühlt
max Leistung	kW/PS	103 / 140 @2400 U/min	129 / 175 @2300 U/min
Arbeitsdrehzahl	1/min	1500	1500
Abgasstufe		Stufe III A flex / Tier 3	Stufe IV / Tier 4f
Spannung der Bordelektrik	V	24 DC	
Hauptsteuerungsgerät		Vietz VCU	
STUMPFSCHEISSANLAGE		McElroy	
Typ		PitBull® 500	
Rohrgrößen (min. - max.)	mm	180 - 500	
Verfügbare Einsätze*	mm	180 200 219 225 230 250 273 280 282 315 324 335 340 355 389 400 406 442 450 457 495 500	
Heizleistung	W	4000	
Schwenken (Planhobel, Heizspiegel)		hydraulisch	
Zylinderkraft Option		mittlere Kraft	
GENERATOR		Dreiphasig, synchron, bürstenlos, 2 polig	
Leistung	kVA	12,8	
Frequenz @3000 U/min	Hz	50	
Hydromotor		Parker F11-19	
KOMPRESSOR*		Rotorcomp Schraubekompressor	
Typ**		EVO3-NK	
Betriebsdruck	bar / psi	10 / 145	
Fördervolumen	m³/min	2,1	
Druckluftbehälter	l	120	
Hydromotor		Parker F11-10	
KETTENLAUFWERK			
Laufwerkstyp		B2	
Laufwerksrollen oben unten	Stck	2 9	
Leitradabstand	mm	3310	
Kettenbreite	mm	500	
Spezifischer Bodendruck	kg/cm²	0,44	
Steigfähigkeit	°	30	
Geschwindigkeit langsam schnell	km/h	3,6 4,9	
TANKGRÖSSEN			
Kraftstofftank	l	300	
Hydrauliktank	l	240	
BEHEIZBARE KABINE			
Überrollschutz (ROPS)		Standard	
Herausnehmbare Stumpfschweissanlage		Standard	
KLIMANALAGE		Konvekta Thermo Systems	
Unterflurkondensator & Verdampfer		B76 & R134a	
Luftvolumen	m³/h	1800	
Kälteleistung	W	9000	
GRUND DATEN			
Abmessungen (L x B x H)	mm	12600 x 2850 x 3360	
Arbeitsgewicht	kg	14800	
Transportabmessungen (L x B x H)	mm	11000 x 2850 x 3360	
Transportgewicht	kg	14500	
Umgebungstemperatur	°C	-20 ... +55	
Spezielle Ausstattung		Rückfahrkamera getönte Scheiben zwei zusätzliche Steckdosen FM Radio mit MP3	
Artikelnummer		38500	

* Optional verfügbar | ** andere Typen auf Anfrage
Änderungen und Irrtümer vorbehalten



Technische Daten VFT 900

	Einheit	Typ 900	
Rohrgrößen	Zoll	Für 12" IPS bis 36" OD (HDPE Rohr)	
ANTRIEB		DEUTZ	VOLVO
Motor		TCD 2013 L06 2V	TAD871VE
Kraftstoff		Diesel	diesel
Anzahl der Zylinder	Stck	6	6
Bauweise		Sechszylinder-Reihenmotor	Sechszylinder-Reihenmotor
Hubraum	l	7.1	7.7
Kühlung		wassergekühlt	wassergekühlt
max Leistung	kW/PS	200 / 272 @2300 U/min	185 / 252 @2200 U/min
Arbeitsdrehzahl	1/min	1500	1500
Abgasstufe		Stufe III A flex / Tier 3	Stufe IV / Tier 4f
Spannung der Bordelektrik	V	24 DC	
Hauptsteuerungsgerät		Vietz VCU	
STUMPFSCHEISSANLAGE		McElroy	
Typ		1236	
Rohrgrößen (min. - max.)	mm	340 - 900	
Verfügbare Einsätze*	mm	340 350 355 400 450 500 560 630 710 800 900	
Heizleistung	W	20461	
Schwenken (Planhobel, Heizspiegel)		hydraulisch	
Zylinderkraft Option		mittlere Kraft	
GENERATOR		Dreiphasig, synchron, bürstenlos, 4 polig	
Leistung	kVA	45	
Frequenz @1500 U/min	Hz	50	
Hydromotor		Parker 90M055	
KOMPRESSOR*		Rotorcomp Schraubekompressor	
Typ**		EVO3-NK	
Betriebsdruck	bar / psi	10 / 145	
Fördervolumen	m³/min	2,1	
Druckluftbehälter	l	120	
Hydromotor		Parker F11-10	
KETTENLAUFWERK			
Laufwerkstyp		D4	
Laufwerksrollen oben unten	Stck	4 15	
Leitradabstand	mm	5140	
Kettenbreite	mm	600	
Spezifischer Bodendruck	kg/cm²	0,44	
Steigfähigkeit	°	30	
Geschwindigkeit langsam schnell	km/h	1,8 3,1	
TANKGRÖSSEN			
Kraftstofftank	l	450	
Hydrauliktank	l	500	
BEHEIZBARE KABINE			
Überrollschutz (ROPS)		Standard	
Herausnehmbare Stumpfschweissanlage		Standard	
KLIMANALAGE		Konvekta Thermo Systems	
Unterflurkondensator & Verdampfer		B76 & R134a	
Luftvolumen	m³/h	1800	
Kälteleistung	W	9000	
GRUNDDATEN			
Abmessungen (L x B x H)	mm	17430 x 4000 x 3740	
Arbeitsgewicht	kg	28000	
Transportabmessungen (L x B x H)	mm	9940 x 3530 x 3680	
Transportgewicht	kg	25500	
Umgebungstemperatur	°C	-20 ... +55	
Spezielle Ausstattung		Rohrdrehvorrichtung vorne Rohrzentrier- und Einzugsvorrichtung vorne Rückfahrkamera getönte Scheiben zwei zusätzliche Steckdosen FM Radio mit MP3	
Artikelnummer		38502	

* Optional verfügbar | ** andere Typen auf Anfrage
Änderungen und Irrtümer vorbehalten