



## Technische Daten VFT 500

		Einheit	Typ 500
Rohrgrößen	Zoll	Für 6" IPS bis 20" OD (HDPE Rohr)	
<b>ANTRIEB</b>		<b>DEUTZ</b>	<b>VOLVO</b>
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	
<b>STUMPFSCHEISSANLAGE</b>		<b>McElroy</b>	
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	
<b>GENERATOR</b>		<b>Dreiphasig, synchron, bürstenlos, 2 polig</b>	
Leistung	kVA	12,8	
Frequenz @3000 U/min	Hz	50	
Hydromotor		Parker F11-19	
<b>KOMPRESSOR*</b>		<b>Rotorcomp Schraubekompressor</b>	
Typ**		EVO3-NK	
Betriebsdruck	bar / psi	10 / 145	
Fördervolumen	m³/min	2,1	
Druckluftbehälter	l	120	
Hydromotor		Parker F11-10	
<b>KETTENLAUFWERK</b>			
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	
<b>TANKGRÖSSEN</b>			
Kraftstofftank	l	300	
Hydrauliktank	l	240	
<b>BEHEIZBARE KABINE</b>			
Überrollschutz (ROPS)		Standard	
Herausnehmbare Stumpfschweissanlage		Standard	
<b>KLIMANALAGE</b>		<b>Konvekta Thermo Systems</b>	
Unterflurkondensator & Verdampfer		B76 & R134a	
Luftvolumen	m³/h	1800	
Kälteleistung	W	9000	
<b>GRUNDDATEN</b>			
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	
<b>Artikelnummer</b>		<b>38500</b>	

\* 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)	
<b>ANTRIEB</b>		<b>DEUTZ</b>	<b>VOLVO</b>
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	
<b>STUMPFSCHEISSANLAGE</b>		<b>McElroy</b>	
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	
<b>GENERATOR</b>		<b>Dreiphasig, synchron, bürstenlos, 4 polig</b>	
Leistung	kVA	45	
Frequenz @1500 U/min	Hz	50	
Hydromotor		Parker 90M055	
<b>KOMPRESSOR*</b>		<b>Rotorcomp Schraubekompressor</b>	
Typ**		EVO3-NK	
Betriebsdruck	bar / psi	10 / 145	
Fördervolumen	m³/min	2,1	
Druckluftbehälter	l	120	
Hydromotor		Parker F11-10	
<b>KETTENLAUFWERK</b>			
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	
<b>TANKGRÖSSEN</b>			
Kraftstofftank	l	450	
Hydrauliktank	l	500	
<b>BEHEIZBARE KABINE</b>			
Überrollschutz (ROPS)		Standard	
Herausnehmbare Stumpfschweissanlage		Standard	
<b>KLIMANALAGE</b>		<b>Konvekta Thermo Systems</b>	
Unterflurkondensator & Verdampfer		B76 & R134a	
Luftvolumen	m³/h	1800	
Kälteleistung	W	9000	
<b>GRUNDDATEN</b>			
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	
<b>Artikelnummer</b>		<b>38502</b>	

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