AGGREGATE

Einhaltung der geltenden Umweltvorschriften.



PTC bietet Mehrzweck-Aggregate an, die sich durch modernste Automatisierung, einen Bildschirm für ergonomisches Arbeiten und einfachen Wechsel von einer Maschine zur anderen sowie einen offenen Kreislauf, der mehrere Geräte versorgen kann:
Vibrationsrammen, Hydraulikhämmer, Vibrationslanzen, Bohrmaschinen und mehr.

		240VO	400VO	400CO	500VO	650VO	650CO	900VO	900CO	1200VO
MOTOREN										
Motor EU Klasse V – US EPA Klasse 4f		Volvo TAD 582 VE	Volvo TAD 883 VE	Caterpillar C9.3B	-	Volvo TAD 1385 VE	Caterpillar C15	Volvo TWD 1683 VE	-	x2 Volvo TAD 1385 VE
Motorleistung	kW / PS	160 / 215	235 / 315	250 / 335	-	405 / 543	403 / 540	585 / 785	-	810 / 1086
Max. Drehzahl	U / min	2000	1800	1900		1900	2100	1900	-	1900
Engine EU Klasse IIIA – US EPA Klasse 3		Volvo TAD 552 VE	Volvo TAD 853 VE	Caterpillar C9.3B LRC	Volvo TAD 1353 VE	Volvo TAD 1651 VE	Caterpillar C15	-	-	x2 Volvo TAD 1651 VE
Motorleistung	kW / PS	160 / 215	235 / 315	250 / 335	345 / 463	430 / 577	403 / 540	-	-	860 / 1153
Max. Drehzahl	U / min	2000	1800	1800	1900	1900	2100	-	-	1900
Engine EU Klasse II – US EPA Klasse 2		-	-	-	-	-	-	Volvo TAD 1643 VE	Caterpillar C18	-
Motorleistung	kW / PS	-	-	-	-	-	-	565 / 758	571 / 776	-
Max. Drehzahl	U / min	-	-	-	-	-	-	1900	2100	-
TECHNISCHE DATEN										
Hydraulischer Nennfördermenge	L / min	240	380	380	510	650	650	900	900	1200
Max. hydraulischer Druck	bar	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Ölfördermenge	L	710	710	700	1300	1300	1300	1500	1500	1960
Kraftstoffvorrat	L	595	595	650	1330	1330	1330	1330	1330	2150
Länge	m	3500	3500	3850	4800	4800	4800	4800	4800	6500
Breite	m	1600	1600	1600	2000	2000	2000	2000	2000	2175
Höhe	m	2150	2150	2083	2430	2400	2305	2430	2375	2415
Gewicht (mit Kraftstoff)	kg	5100	5300	5780	9135	9300	9850	9950	10200	16200
MERKMALE										
Offener Kreislauf		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
ECOMODE		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Schnellkupplungen		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Länge der Anschlussschläuche	m	15 / 30 / 45 / 60	15 / 30 / 45 / 60	15 / 30 / 45 / 60	15 / 30 / 45 / 60	15 / 30 / 45 / 60	15 / 30 / 45 / 60	15 / 30 / 45 / 60	15 / 30 / 45 / 60	15 / 30 / 45 / 60
Gewicht der Verbindungsschläuche	kg	125 / 250 / 375 / 500	175 / 350 / 525 / 700	175 / 350 / 525 / 700	325 / 650 / 975 / 1300	325 / 650 / 975 / 1300	325 / 650 / 975 / 1300	350 / 700 / 1050 / 1400	350 / 700 / 1050 / 1400	350 / 1100 / 1650 / 2200

Ecomode

Der **Ecomode** ist in den PTC-Aggregaten enthalten. Er reduziert den Kraftstoffverbrauch um bis zu 20 %, die Schadstoffemissionen und den Lärm. Er passt automatisch die Geschwindigkeit des Dieselmotors an, um nur die Leistung zu liefern, die je nach Bodenbeschaffenheit benötigt wird.

- Variable Motordrehzahl
- Variabler Hubraum
- Bis zu 20% weniger Kraftstoffverbrauch
- Bis zu 35% weniger Schadstoffemissionen
- Konstanter Hydraulikfluss
- Gleiche Vibrationsrammen Leistungen
- Signifikante Schallpegel Reduzierung