

MOTOR			
		VMT160 Alle Modelle	VMT260 Alle Modelle
Hersteller		KUBOTA	KOHLER
Modell		D1005 – E3B (EPA Tier IV)	KDW 1603
Typ		Wassergekühlter Dreizylinder-Viertakt-Dieselmotor	Wassergekühlter Dreizylinder-Viertakt-Dieselmotor
Hubraum	cm ³	1001	1649
Leistung	kW (PS)	16,8 (22,5)	28 (38,1)
Betriebsdrehzahl	min ⁻¹ (U/min)	3000	2800
Anlasser		Elektromotor	Elektromotor
Luftfilter		Trockenelement mit Sicherheitspatrone	Trockenelement mit Sicherheitspatrone
Kraftstofffilter		Kartusche	Kartusche

ANTRIEB

Hydrostatischer Antrieb mit Verstellpumpe und direktangetriebenen Konstantmotoren für beide Bandagen = doppelter Bandagenantrieb.

ERREGERANTRIEB

Elektrisch gesteuerter, hydrostatischer Direktantrieb an beiden Bandagen für Doppelvibration oder Einzelvibration vorn/hinten, AVC (automatische Vibrationssteuerung).

ERREGER

Einwellen-Kreiserreger.

LENKUNG

Servogestütztes, wartungsfreies Zentralgelenk mit Pendelfunktion, Schlepphaken vorn und hinten.

FÜLLMENGEN

		VMT160 Alle Modelle	VMT260 Alle Modelle
Kraftstoff	Liter	45	95
Berieselungswasser	Liter	125	230

BREMSSYSTEM

Betriebsbremse	Hydrostatisches Antriebssystem	
Feststellbremse	Hydraulisch lösende Bremse an beiden Bandagen (SAHR)	

BERIESELUNG/ABSTREIFER

Druckberieselungssystem, federbelasteter Abstreifer (zwei pro Walze), austauschbare Düsen, mehrere Wassereinfüllstutzen.

ELEKTRIK

		VMT160 Alle Modelle	VMT260 Alle Modelle
Spannung	V	12	12
Batteriekapazität	Ah	45	62
Lichtmaschine	A	40	80

FAHRERSTAND/ARMATUREN

Tankanzeige, Batterieladestrom, Berieselungssystem, Feststellbremse, Betriebsstundenzähler, Motoröl Druck, Luftfilterzustand, Hydraulikölstand und -temperatur, Wasserstandanzeige, Becherhalter, komfortabler, verstellbarer Fahrersitz mit Armlehnen und Sicherheitsgurt.

SONDERAUSSTATTUNG

ROPS-Überrollbügel (Standard bei CE-Ausführung), umklappbares ROPS-Schutzdach, Total Side Clearance (TSC)-Betrieb (160-80 & 160-90), Bandagenversatz, StVO-Beleuchtung, Rundumleuchte, Lüfterschutz, Vandalismus-Schutzabdeckung, Armaturenbrett-Abdeckung, tropentaugliches Hydrauliköl, biologisch abbaubares Hydrauliköl, Werkzeugtasche.