



	3038E	3033R
	SERIE 3E	SERIE 3R
MOTOR		
Typ	3-Zylinder-Diesel Turbolader	3-Zylinder-Diesel
Motorleistung bei Nenndrehzahl in kW [PS] nach SAE J1995 (Leistung ermittelt und korrigiert gemäß SAE J1995@, Revision Dezember 2013)	27,7 [37,1] bei 2.600 U/min	24,2 [32,5] bei 2.600 U/min
Nutzleistung bei Nenndrehzahl in kW [PS] gemäß ECE-R120	27,3 [36,6] bei 2.600 U/min	24,1 [32,3] bei 2.600 U/min
Nutzleistung bei Nenndrehzahl in kW [PS] gemäß ECE-R24	26,8 [35,9] bei 2.600 U/min	23,1 [31] bei 2.600 U/min
Nennleistung der Zapfwelle, kW [PS]	22 [29,5]	19 [25]
Hubraum, Liter	1,5	1,6
Max. Drehmoment, Nm	120 bei 1.800 U/min	107 bei 1.200 U/min
Luftfilter	Trockenfilter mit Sicherheitselement und Wartungsanzeige	Trockenfilter mit Sicherheitselement und Wartungsanzeige
Tankvolumen, l	28,5	Offene Plattform-51/ Kabine-45
ANTRIEB		
Getriebe – mechanisch	–	–
Getriebe – hydrostatisch	Zweistufiger Hydros tat mit 2-Pedal-Steuerung	eHydro-Getriebe mit 2-Pedal-Steuerung
Höchstgeschwindigkeit, km/h	24,9 [15,5]	30,6 [19]
Kupplung PowrReverser	–	–
Bremsen	ölgek. Scheibenkuppl./Scheibenbr.	ölgek. Scheibenkuppl./Scheibenbr.
Lenkung	Servolenkung	Servolenkung
Differenzialsperre	Serie	Serie
Allradantrieb	Serie	Serie
HYDRAULIKSYSTEM		
Typ	Open Centre	Open Centre
Gesamtumschlag, l/min	35,2	52,5
Anbaugerät, l/min	20,2	32,5
Lenkung, l/min	15	20
HUBWERK		
Heckkraftheber, Kat. 1	Serie	Serie
Hubkraft an Koppelpunkten, kg	–	1.148
Hubkraft, 610 mm hinter den Koppelpunkten, kg	615	999
ZAPFWELLE		
Typ	unabhängig	unabhängig
Position	Serienm. Heckzapfwelle	Heck- und Zwischenachs zapfwelle* (Serie) und Frontzapfwelle (Option)
Drehzahl U/min	540 (Heckzapfwelle)	540 (Heckzapfwelle)
Drehrichtung in Draufsicht	–	1.000 rechtsdrehend, 1.000 linksdrehend bzw. 2.100 linksdrehend (Motorantrieb)
Kupplung/Bremse	ölgek. Mehrscheibenkuppl./Scheibenbr.	ölgek. Mehrscheibenkuppl./Scheibenbr.
SICHERHEIT		
Überrollbügel/Kabine	Erfüllt Standards ASAE und OSH	Erfüllt Standards ASAE und OSH
Fahrersicherheit		
– Zapfwellenbremse	Serie	Serie
– Sicherheitssystem	Serie	Serie
ABMESSUNGEN		
Gesamtlänge mit Heckkraftheber, mm	2.945	3.230
Gesamtbreite, mm	1.446	1.323 – 1.728
Radstand, mm	1.595	1.727
Höhe mit Überrollbügel, mm	2.422	2.332 – 2.370
Höhe mit Kabine, mm	–	2.257 – 2.278
Leergewicht mit Überrollbügel/mit Kabine, kg	1.053	1.400 / 1.700
Zulässiges Gesamtgewicht, kg	2.000	3.180
Vorderachse, kg	880	1.450
Hinterachse, kg	1.200	2.000
Anhängelast, kg	2.500	4.000
BEREIFUNG		
AG landw. Gebrauch – R1	– vorne – hinten	7 – 14 6 PR 11,2 – 24 6 PR
AG landw. Gebrauch – R1	– vorne – hinten	200 / 70R16 320 / 70R24
Rasen – R3	– vorne – hinten	27 × 8,5 – 15 4 PR 41 × 14 – 20 4 PR
Rasen – R3 TURF Special	– vorne – hinten	– 41 × 18LL – 16,1 6 PR
Gürtelreifen – R3 TURF Radial	– vorne – hinten	25 × 10,50LL – 15 6 PR 41 × 18LL – 16,1 6 PR
Industrieller Gebrauch – R4	– vorne – hinten	25 × 8,5 – 14 4 PR 15 – 19,5 4 PR
Industrieller Gebrauch – R4	– vorne – hinten	27 × 8,5 – 15 4 PR 43 × 16 – 20 4 PR

* Option bei PowrReverser