

Laser³

140 | 160



- Flüssigkeitsgekühlte Dieselmotoren der Serie SDF 1000, TIER III, Turbo intercooler
- Motorregelung elektronisch
- 240 Liter Kraftstofftank
- Mechanisches 24+12 oder 16+12 mit Kriechganggetriebe
- Maximale Geschwindigkeit 40 km/h
- Bis zu 7000 kg Hubwerkskapazität und 68 l/min Pumpendurchsatz
- Auf Silentblocks gelagerte Fahrerplattform

www.same-tractors.com

SAME
Uns können Sie vertrauen.

TECHNISCHE DATEN

		LASER ³ 140				LASER ³ 160			
Version		Allrad				Allrad			
MOTOR		1000.6 WTI TIER III A				1000.6 WTI TIER III A			
Zylinder/Hubraum	Zahl/cm ³	6/6000				6/6000			
Einlass		Turbo Intercooler				Turbo Intercooler			
Max. Leistung bei Feld-Zugarbeiten (2000/25/CE)	PS/kW	140/103				163/120			
Nennrehzahl	1/min	2350				2350			
Max. Anzugsmoment	Nm	510				624			
Max. Drehmoment	1/min	1600				1600			
Drehmomentanstieg	%	22				27			
Kühlung		Flüssigkeits-/Ölkühlung							
Motorregelung		elektronisch							
Luftfilter		Trockenfilter mit zwei Filterelementen							
Auspufftopf unter Motorhaube		mit vertikalem Auspuffrohr							
Tankinhalt	Liter	130/240				240			
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE (MIT HINTERRADBBEREIFUNG)		16.9 R38				18.4 R38			
Max. Länge ohne Unterlenker	mm	4264				4324			
Min. / max. Breite	mm	2170-2670				2216-2424			
Max. Höhe an Kabine	mm	2977				2810			
Bodenfreiheit	mm	500				530			
Radstand	mm	2750				2750			
Min. / max. Spurweite vorn	mm	1826-1944				1826-1944			
Min. / max. Spurweite hinten	mm	1794-1802				1794-1802			
Gewicht mit Kabine	kg	5450-5250				5700-5500			

GETRIEBE	
Getriebekupplung	Einscheiben-Trockenkupplung mit hydrostatischer Schaltung
Mechanisches 4-Gang-Schaltgetriebe mit Synchronisation für 3 Gruppengetriebebereiche + Kriechganggetriebe	16 VW + 12 RW
Mechanisches 4-Gang-Schaltgetriebe mit Synchronisation für 3 Gruppengetriebebereiche + Minikriechganggetriebe	24 VW + 12 RW
Max. Geschwindigkeit	km/h 40
Wendegtriebe	mechanisch
Differentialsperre hinten	mechanisch - Planetary Radsatzgetriebe
Schmierung	Zwangsschmierung
HECKZAPFWELLE	
Kupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad
Drehzahl	1/min 540 - 1000
BREMSEN UND LENKUNG	
Bremse	Single-Disc im Ölbad
Feststellbremse	Mehrscheibengetriebe im Ölbad, mechanisch
Hydrostatische Lenkung	Doppeltwirkend mit unabhängiger Pumpe
Lenkeinschlagwinkel	50°

VORDERACHSE	
Antriebs-Zuschaltung	mechanisch
Differentialsperre vorn	mechanisch
Ballastgewichte vorn	max. 12 x 40 kg
HYDRAULISCHER KRAFTHEBER	
Heckkraftheber	mechanisch
Max. Hubkraft	kg 5400 oder 7000
Förderstrom	l/min 68
Elektrische Zusatzsteuergeräte	Anzahl 4 / 6
Dreipunktaufhängung (Unterlenker und Oberlenker)	mit feststehenden Gelenkkugeln automatisches Ankuppeln
Rechte Hubstrebe und Oberlenker	mechanisch
FAHRERPLATZ	
Kabine	einteilige Struktur mit 4 Pfosten, Heizung und "Panorama"-Dach
Instrumente	analog
Kabinen-Klimaanlage	Kaltluft, Lüftung, Heizung
Fahrersitz	mit Höhenverstellung, Längs- und Gewicht des Fahrers

16 VW + 12 RW - GESCHWINDIGKEIT IN KM/H BEI MOTORDREHZAH 2350 U/MIN. MIT HINTERRADBBEREIFUNG 18.4 R 38															
1 L CR	2 L CR	3 L CR	1 L	4 L CR	2 L	3 L	4 L	1 M	2 M	3 M	4 M	1 H	2 H	3 H	4 H
0,43	0,65	0,97	1,19	1,36	1,77	2,64	3,70	3,78	5,65	8,40	11,77	12,01	17,94	26,70	37,41

24 VW + 12 RW - GESCHWINDIGKEIT IN KM/H BEI MOTORDREHZAH 2350 U/MIN. MIT HINTERRADBBEREIFUNG 18.4 R 38																							
1 L SP	1 L	2 L SP	2 L	3 L SP	3 L	4 L SP	1 M SP	4 L	1 M	2 M SP	2 M	3 M SP	3 M	4 M SP	1 H SP	4 M	1 H	2 H SP	2 H	3 H SP	3 H	4 H SP	4 H
0,97	1,19	1,45	1,77	2,17	2,64	3,04	3,10	3,70	3,78	4,63	5,64	6,89	8,40	9,66	9,85	11,77	12,01	14,71	17,94	21,90	26,69	30,69	37,41

Die oben aufgeführten Eigenschaften beziehen sich auf die vollständigste verfügbare Ausstattung. In Bezug auf Ausrüstungen und Zubehörteile die aktuell gültige Preisliste einsehen und entsprechende Informationen beim Gebiets-Vertragshändler anfordern.

HINWEIS: RÜCKWÄRTSGANGGESCHWINDIGKEITEN SIND EIN WENIG ÜBER DEN ENTSPRECHENDEN

VERTRAGSHÄNDLER

SAME
Uns können Sie vertrauen.

Dieses Druckerzeugnis ist für den internationalen Gebrauch bestimmt. Die herein enthaltenen Abbildungen können sowohl Sonderausstattung als auch nicht vollständige Serienausstattung zeigen. Die Verfügbarkeit einiger abgebildeter Modelle, Serien- und Sonderausstattungen können von Land zu Land variieren. Ob die in diesem Prospekt abgebildeten Ausrüstungen zum Serienlieferumfang oder zum Sonderzubehör gehören, bestimmt ausschließlich die Preisliste des Händlers. Ebenso können die abgebildeten Anbaugeräte und Sonderausstattungen nicht immer den jeweils gültigen gesetzlichen Vorschriften entsprechen. Diese Prüfung obliegt - nach Beratung durch den Händler - dem Kunden unter Berücksichtigung der Betriebsanleitung. Sämtliche Angaben und Abbildungen dieses Prospektes erfolgen ohne Gewähr, Irrtum vorbehalten. Sämtliche Angaben dieses Prospektes sind insoweit unverbindlich, als sich Änderungen aus technischen und kaufmännischen Gründen sowie den gesetzlichen Vorschriften ergeben können. Ansprüche irgendeiner Art können hieraus nicht abgeleitet werden. SAME DEUTZ-FAHR Deutschland GmbH behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen an Design und technischer Ausführung sowie der Zusammenstellung der Serienausstattung vorzunehmen.

Es werden Original SDF-Kühlfülligkeiten und SDF-Schmierstoffe empfohlen



Unternehmen mit Qualitätssicherungssystem Bescheinigung gemäß Vorschriften der ISO 9001:2000

SAME DEUTZ-FAHR GROUP S.p.A. _ Viale Cassani, 14 _ 24047 _ Treviglio (BG) _ Italy _ Ph: +39 0363 4211 _ www.samedeutz-fahr.com
SAME DEUTZ-FAHR DEUTSCHLAND GmbH _ Deutz-Fahr-Straße 1 _ D-89415 Lauingen _ www.same.de