

M504 - M654- M754

Euro V Modell 50-75 PS



MERKMALE DER 50-75 PS EURO V MODELLE

- Der Doosan 3./4-Zylindermotor erfüllt die Emissionsanforderungen der Stufe VI/ EPA4F. Die B-Serie hat eine Technologie zur Drehzahlstabilisierung. Mit einem hocheffizienten Verbrennungspatent, starker Motorleistung und vollständiger Verbrennung kann der Ölverbrauch effektiv reduziert werden.
- Das neuartige kompakte Getriebe verhindert wirksam einen Verlust bei der Leistungsübertragung. Der Traktor ist standardmäßig mit einer 12-Gang-Synchronisierung für den Vorwärts-/ Rückwärtsgang ausgestattet. Das Getriebe ist leichtgängig und leicht zu bedienen. Es verfügt über eine hervorragende Steuerleistung und benötigt geringe Betätigungskräfte.
- Die optionale Luxuskabine mit seitlich angebrachten Bedienelementen, großem Innenraum, optimierter ergonomischer Anordnung und Grammer-Sitzen sorgt für ein komfortables Fahrerlebnis und kann Staub wirksam verhindern und Lärm reduzieren. Sie verfügt über Klimaanlage, Radio und Arbeitsscheinwerfer.
- Die Hinterachse ist mit einem Planetengetriebe, Differentialmechanismus und Nassbremse ausgestattet. Sie zeichnet sich durch hohe Haltbarkeit, Stabilität und Zuverlässigkeit aus. Sie ist unter normalen Betriebsbedingungen grundsätzlich wartungsfrei, einfach zu bedienen, sicher und zuverlässig.
- Optionale Radialreifen und Industriebereifung für diverse Anforderungen
- Das gesamte Fahrzeug wurde nach den Anforderungen der EU 167/2013 zertifiziert.



PRODUKTINFORMATION

Model		M504	M654	M754
Motordaten				
Motor		DOOSAN D18	DOOSAN D24	DOOSAN D24
Emissionsnormen		Stage V / EPA4F		
Nennleistung (kw/ PS)		36.9/50	47.8/65	55/74.8
Nenndrehzahl (U/min)		2400	2400	2400
Maximales Drehmoment (N·m)		200(1400r)	300(1400r)	300(1400r)
Verdrängung (L)		1.794	2.392	2.392
Luftansaugweg		integriert	integriert	integriert
Abluftweg		Vertikal	Vertikal	Vertikal
Fassungsvermögen Öltank (L)		60	60	60
Übertragungssystem				
Antriebstyp		4WD	4WD	4WD
Kupplungstyp		11 Zoll, trocken, Double Action		
Getriebschaltmodus		Synchronisierung		
Gänge		12+12		
Kriechgang		N		
Fahrstufen	Vorwärts (km/h)	2.7-37.6	2.2-38.2	2.2-38.2
	Rückwärts (km/h)	2.4-33	1.9-33.5	1.9-33.5
Übertragung		Planetengetriebe	Planetengetriebe	Planetengetriebe
Differentialsperre		Elektrisch gesteuert	Elektrisch gesteuert	Elektrisch gesteuert
Bremsen		Nassscheibenbremse	Nassscheibenbremse	Nassscheibenbremse
Feststellbremse		Unabhängige Handbremse	Unabhängige Handbremse	Unabhängige Handbremse
Hydrauliksystem				
Hydraulische Lenkung (L/min)		23	23	23
Hydraulische Leistung (L/min)		42	42	42
Hydraulische Mehrwege-Schiebeventile		2	2	2
Hebekontrollmodus		Zugkraft-/ Positionskontrolle	Zugkraft-/ Positionskontrolle	Zugkraft-/ Positionskontrolle
Hebekapazität	Aufhängepunkt (kN)	≥19.5	≥19.5	≥19.5
	Im Abstand von 610 mm von Unterlenkerkugeln (kN)	≥13	≥13	≥13
Ausstattung				
Abschleppvorrichtung		Abschleppvorrichtung	Abschleppvorrichtung	Abschleppvorrichtung
Zugkraft		Schwingstab	Schwingstab	Schwingstab
Zapfwellenleistung		540/1000	540/1000	540/1000
Zapfwellengetriebe		6 or 8	6 or 8	6 or 8
Standard Reifen				
Vorderreifen		280/70R20	300/70R20	300/70R20
Hinterreifen		380/70R28	380/85R30	380/85R30
Gehäuse				
Sicherheits Roll Over Protection System (ROPS)		•	•	•
Kabine		•	•	•
Kabine mit Heizung		•	•	•
Kabine mit Klimaanlage		•	•	•
Overall dimensions				
Länge*Breite*Höhe(To ROPS)(mm)		Kabine 3986x1790x2842 mm ROPS 3986x1790x2614 mm	Kabine 4105x1830x2910 mm ROPS 4105x1830x2678 mm	Kabine 4105x1830x2910 mm ROPS 4105x1830x2678 mm
Radstand		1990	2070	2070
Spur (mm)	Vorderräder	1320	1480	1480
	Hinterräder	1350	1400	1400
Bodenfreiheit (mm)	Min. Bodenfreiheit	320	360	360
	Agrarwirtschaftliche Bodenfreiheit	320	360	360
Wenderadius(m)	Mit seitlicher Bremse	3.5±0.3	3.9±0.3	3.9±0.3
	Ohne seitlicher Bremse	4.0±0.3	4.6±0.3	4.6±0.3
Gewicht (kg)	Strukturgewicht (ohne Kabine)	2570	2765	2765
	Min. Einsatzgewicht	2725	2940	2940
Gegengewicht (kg)	Vorderes Gegengewicht	150	150	150
	Hinteres Gegengewicht	540	540	540