

# M404

Euro V Model 40PS



## MERKMALE DES M404 EURO V MODELLS

- Der Doosan 3-Zylinder-Motor erfüllt die Emissionsanforderungen der Stufe V/ Tier 4F und verfügt über eine einzigartige Technologie zur Drehzahlstabilisierung. Seine patentierte, hocheffiziente Verbrennung ermöglicht eine starke Motorleistung, eine vollständige Verbrennung und reduziert den Ölverbrauch effektiv.
- Das Doppelwellengetriebe hat eine kompakte Struktur, um Verlust bei der Kraftübertragung zu verringern. Der Traktor ist standardmäßig mit einem 8-Gang-Vorwärts-/Rückwärts-Synchronisationsgetriebe ausgestattet, das komfortabel bedient werden kann.
- Die optionale Komfortkabine mit seitlich angebrachten Bedienelementen, großem Innenraum und optimiertem ergonomischen Layout bietet ein komfortables Fahrerlebnis und verhindert effektiv Staub und Lärm.
- Der Heber zur Positionskontrolle hat eine hohe Hubgeschwindigkeit und kann leicht an unterschiedliche Betriebsbedingungen angepasst werden.
- Optionale Radialreifen, Rasenreifen und Industriebereifung erfüllen unterschiedliche Betriebsanforderungen. Das gesamte Fahrzeug wurde nach den Anforderungen der EU 167/2013 zertifiziert.



## PRODUKTINFORMATION

Model		M404
<b>Motordaten</b>		
Motor		Doosan D18
Emissionsnorm		Stage V / EPA4F
Nennleistung (kw/ PS)		29.41/40
Nenndrehzahl (U/ min)		2350
Maximales Drehmoment (N·m)		200/1800
Verdrängung (L)		1.8
Luftansaugweg		Eingebautes Trockengerät
Abluftweg		Vertikales Auspuffrohr
Fassungsvermögen Öltank (L)		42
<b>Übertragungssystem</b>		
Antriebstyp		4*4
Kupplungstyp		10 Zoll, trocken, Double Action
Getriebschaltmodus		Muffenschaltung/ Synchronisierereinrichtung mit Zwischenrad
Gänge		8+8
Kriechgang		N/A
Fahrstufen	Vorwärts (km/h)	1.97-29.67
	Rückwärts (km/h)	1.74-26.33
Übertragung		Eingebaut, einfaches gerades, zylindrisches Zahnrad
Differentialsperre		Elektrisch gesteuert
Bremsen		Nassscheibenbremse
Feststellbremse		Unabhängige Handbremse
<b>Hydrauliksystem</b>		
Hydraulische Lenkung (L/min)		6
Hydraulische Leistung (L/min)		24
Hydraulisches Mehrwege-Schieberventil		2 Paar
Hebekontrollmodus		Haltekontrolle
Hebekapazität	Aufhängepunkt (kN)	≥12.8
	im Abstand von 610 mm von den Unterlenkerkugeln (kN)	≥8.5
<b>Ausstattung</b>		
Abschleppvorrichtung		U-Haken
Zugkraft		Schwingstab
Zapfwellenleistung		540/1000
Zapfwellengetriebe		6-Zahn, optional 8-Zahn
Standard Reifen		
Vorderreifen		7.5-16
Hinterreifen		12.4-24
<b>Gehäuse</b>		
Sicherheits Roll Over Protection System (ROPS)		•
Kabine	Kabine mit Heizung	N/A
	Kabine mit Klimaanlage	•
<b>Abmessungen</b>		
Länge*Breite*Höhe (mm)		3558X1520X2350
Radstand		1805
Spur (mm)	Vorderräder	1243
	Hinterräder	1200-1400
Bodenfreiheit (mm)	Min. Bodenfreiheit	290
	Agrarwirtschaftliche Bodenfreiheit	400
Wenderadius (m)	Mit seitlicher Bremse	2.7±0.2
	Ohne seitliche Bremse	3.3±0.3
Gewicht (kg)	Strukturgewicht (ohne Kabine)	1750
	Min. Einsatzgewicht	2050
Gegengewicht (kg)	Vorderes Gegengewicht	80
	Hinteres Gegengewicht	124