

Technische Daten

BiG M 420 – Selbstfahrender Hochleistungs-Mähaufbereiter

		BiG M 420 CV
Motortyp		MAN D 2066 LE 121
Anzahl Zylinder		6
Hubraum		10,5
Max. Leistung n. ECE R120 u. 1.800 U/min	kW/PS	311/423
Max. Leistung n. ECE R24 u. 1.800 U/min	kW/PS	300/408
Nenn Drehzahl	U/min	1.800
Tankinhalt	Liter	700
Fahrtrieb		
Typ		Stufenloser hydraulischer Antrieb mit Radmotoren
Arbeitsgeschwindigkeit	bis zu km/h	20
Transportgeschwindigkeit	bis zu km/h	40
Allrad		serienmäßig
Achstrennung		serienmäßig
Achsen		
Lenkeinschlag	Grad	53
Lenkung Hinterachse		Ja
Federung Vorderachse		hydropneumatisch
Mäheinheiten		
Anzahl Mähwerke		3
Arbeitsbreite	mm	9.720
Aufbereiter Drehzahl	U/min	700/1.000
Aufbereiter Typ		V-Stahlzinken
Anzahl Mähscheiben		4/Seitenmähwerk - 5 Front
Anzahl Mähtrommeln		4/Seitenmähwerk - 2 Front
Messerbefestigung		Messerschnellwechsel
Kabine		
Sitz luftgedert		serienmäßig
Beifahrersitz		serienmäßig
Climatronic mit Kühlbox		serienmäßig
Bordinformationssystem		serienmäßig
Grundmaße		
Transportbreite	mm	3.000
Transportlänge	mm	8.180
Transporthöhe	mm	4.000
Gewicht je nach Ausstattung	ca. kg	14.500
Gewichtsverteilung vorne/hinten	ca. %	63/37
Bereifung		
Front: Michelin MEGAXBIB 750/65 R26		serienmäßig
Heck: Mitas AC65 600/65 R28		serienmäßig
Front: Michelin CARGOXBIB 750/60 R30.5		optional
Heck: Michelin CARGOXBIB 600/60 R30.5		optional

Alle Abbildungen, Maße und Gewichte entsprechen nicht unbedingt der Serienausrüstung und sind unverbindlich.