



OptiMaize

OptiMaize S	4 mm – 7 mm	Biogas	40 Messer Biogas oder 36 Messer MaxFlow
OptiMaize M	8 mm – 10 mm	Milchvieh bei Ration mit ~40 % Mais Bullenmast	36 Messer MaxFlow oder 28 Messer MaxFlow
OptiMaize L	11 mm – 19 mm	Milchvieh bei Ration mit ~60 % Mais	28 Messer MaxFlow oder 20 Messer MaxFlow
OptiMaize XL	20 mm – 30 mm	Milchvieh bei Ration mit > 80 % Mais	20 Messer MaxFlow



Die richtige Dichte

Bei Schnittlängen über 20 mm erhöht sich der Aufwand zum Verdichten erheblich. Das erfordert mehr Gewicht und Zeit beim Verdichten, um Erwärmung und Schimmelnester im Futterstock zu verhindern.



Der Motor



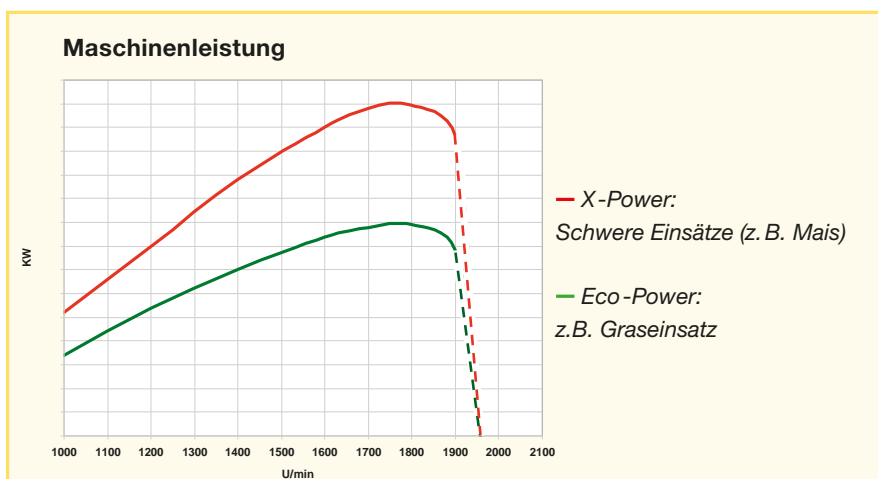
- 6-Zylinder-Reihenmotoren von MTU
- Mit Abgasnorm Final Tier 4 / Stufe IV
- Maximale Motor-Dauerleistung von 490 bis 626 PS
- Hohe Wirtschaftlichkeit, ruhiger Lauf

Modernste Motorentechnik von MTU für Leistung und Wirtschaftlichkeit auf höchstem Niveau: Mit der Common-Rail-Einspritzung und optimaler Drehmomentabstimmung überzeugen die BiG X in Laufruhe, geringem Kraftstoffverbrauch bei höchstem Wirkungsgrad und geringster Wartung. Das innovative KRONE Power-Management ermöglicht höchste Effizienz bei maximaler Durchsatzleistung.

Typ	Motor (Abgasnorm Stufe IV / Final Tier 4)		Hubraum Liter	Motor-Dauerleistung in kW / PS	Häcksel-Dauerleistung X-Power in kW / PS	Häcksel-Dauerleistung Eco-Power in kW / PS	Tankinhalt Liter		
							Diesel	SCR	Siliermittel
BiG X 480	MTU 6R 1300	R6	12,8	360/490*	338/460	–	1.220 (+230 Option)	115	275 (Option)
BiG X 530	MTU 6R 1300	R6	12,8	390/530*	368/500	–	1.220 (+230 Option)	115	275 (Option)
BiG X 580	MTU 6R 1500	R6	15,6	430/585**	408/555	338/460	1.220 (+230 Option)	115	275 (Option)
BiG X 630	MTU 6R 1500	R6	15,6	460/626**	438/596	338/460	1.220 (+230 Option)	115	275 (Option)

* Zertifizierte Motorleistung nach ECE R120 in kW/PS: 390/530

** Zertifizierte Motorleistung nach ECE R120 in kW/PS: 460/626



BiG X 580 und 630: PowerSplit

Mit PowerSplit wird die Motor-Dauerleistung automatisch an die Einsatzbedingungen angepasst. Eco-Power wird dort eingesetzt, wo Sie mit weniger Maschinenleistung auskommen. X-Power liefert maximale Leistung für schwere Einsätze. Mit dieser Einrichtung sind Sie flexibel und verringern den Dieserverbrauch.



Technische Daten

		BiG X 480	BiG X 530	BiG X 580	BiG X 630
Motor					
Bezeichnung		MTU 6R 1300	MTU 6R 1300	MTU 6R 1500	MTU 6R 1500
Anzahl Zylinder		6	6	6	6
Hubraum	l	12,8	12,8	15,6	15,6
Motor-Dauerleistung	kW/PS	360/490*	390/530*	430/585**	460/626**
Max. Häckseldauerleistung X-Power	kW/PS	338/460	368/500	408/555	438/596
Max. Häckseldauerleistung Eco-Power	kW/PS	–	–	338/460	338/460
Tankinhalt/Volumen Zusatztank Diesel	l	1.220 / 230 optional			
Tankinhalt SCR	l	115			
Tankinhalt Siliermittel	l	275 optional			
Fahrantrieb					
Typ		hydrostatischer, stufenloser Antrieb mit Radmotoren bis 40 km/h			
Geschwindigkeit Arbeitsmodus	km/h	0-25			
Geschwindigkeit Transportmodus	km/h	0-40			
Anti-Schlupf-Regelung einstellbar		Serie			
Allradantrieb		Option			
Achsen					
Einschlagwinkel Hinterachse	Grad	50			
Hinterachsfederung		hydraulisch			
Antriebe					
Vorsatz		unabhängig stufenlos			
Vorpresswalzen		unabhängig stufenlos			
Vorpresswalzen					
Vorpresswalzenöffnung		trichterförmig			
Serviceposition		Schnellverschluss (auch bei angebautem Vorsatz)			
Anzahl Walzen/Metalldetektor/Anzahl Spulen		6/Serie/6			
Abstand Metalldetektor zur Gegenschneide	cm	82			
Häcksellängenverstellung		stufenlos aus der Kabine			
Häckseltrommel					
Trommelbreite/Durchmesser	cm	63/66			
Messeranordnung		v-förmig, 11° im Verhältnis zur Gegenschneide			
Messeranzahl		20, 28, 36, 40			
Schnittlängenbereich	mm	5-31/4-22/3-17/2,5-15			
Schnitte pro min.		11.300/15.820/20.340/22.600			
Stufenlose Trommelbodeneinstellung/ Federung des Trommelbodens		Standard			
Corn-Conditioner					
105 Zähne: Standardprofil/verchromtes Sägezahnprofil		Option/Option			
123 Zähne: Standardprofil/verchromtes Sägezahnprofil		Option/Option			
144 Zähne: Standardprofil/verchromtes Sägezahnprofil		Option/Option			
166 Zähne: Sägezahnprofil		Option			
Geschwindigkeitsdifferenz	%	20/Option: 30 oder 40			
Abstandseinstellung aus der Kabine und Koppelung an Zentralschmierung		Standard			
Walzendurchmesser/Walzenabstand	mm	250/0,5 - 7			

* Zertifizierte Motorleistung nach ECE R120 in kW/PS: 390/530

** Zertifizierte Motorleistung nach ECE R120 in kW/PS: 460/626

		BiG X 480	BiG X 530	BiG X 580	BiG X 630
Wurfbeschleuniger					
Durchmesser/Breite/Anzahl Wurfschaufeln		560/480/6			
Wurfschaufelanordnung		v-förmig			
Drehzahl U/min		1.980			
Stufenlose Einstellung der Rückwand / Federung der Rückwand		Standard			
Auswurfbogen					
Drehwinkel Grad		210°			
Überladehöhe m		6,00			
Abmessungen Querschnitt cm		34x23			
Automatische Spiegelfunktion/Parkposition		Standard			
Antrieb für Drehung		Getriebe			
Verschleißbleche im ganzen Auswurfbogen		Standard			
Wartung					
Zentralschmierung und Luftkompressor		Standard			
Selbstdiagnose durch Bedienterminal		Standard			
Kabine					
Luftgefederter Sitz und Einweisersitz		Standard			
Luftgefederter Komfortsitz und Einweisersitz		Option			
Klimaautomatik mit mobiler Kühlbox		Standard			
Scheibenwischer und Seitenscheibenwischer		Standard			
Abmessungen					
Länge/Breite*/Höhe* m		7,52-8,25/3,00-3,30/3,91-3,98			
Gewicht Grundmaschine (ohne Vorsatz)** ca. kg		13.900	13.900	14.100	14.100
Gewichtsverteilung mit EasyFlow 300 (Pick-up) F/H %		57/43			
Gewichtsverteilung mit EasyCollect 750-3 (7,50 m A.B) F/H %		60/40			
Bereifung***					
Vorderachse	Standard****	680/85 R32			
	Option	710/75 R34			
	Option	710/70 R42			
	Option	800/65 R32			
	Option	800/70 R38			
	Option	900/60 R38			
	Option	900/60 R42			
Hinterachse	Standard****	540/65 R30			
	Option	600/60-30			
	Option	600/70 R30			
	Option	710/60 R30			
Vorsatzgeräte					
EasyFlow: Pick-up m		3,00-3,80			
EasyCollect: reihenunabhängiger Erntevorsatz m		4,50/6,00/7,50/9,00			
XCollect: reihenunabhängiger Erntevorsatz m		6,00/7,50/9,00,			
Autopilot und aktive Boden Anpassung für EasyCollect		Option			

* Abhängig von Reifenausstattung

** Abhängig von Ausstattung

*** nicht frei kombinierbar

**** Eingeschränkte Verwendung, je nach Erntevorsatz

¹⁾ Weitere Optionen auf Anfrage verfügbar

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