

ZUBEHÖR & EXTRA

KABINE



LAUBGEBLÄSE



SCHLEGELMÄHWERK



KEHRMASCHINEN



MÄHWERK 2,50 M



MÄHWERK



GRASAUFFANGSYSTEM

Modell	PM500	PM702
Container Volumen (L)	500	700
Hooglossing (mm)	1750	2000



Technische Angaben*

* Technische Änderungen unter Vorbehalt

Modell	CM214	CM314	CM374
Motor			
Modell	5773	N843	N843-L
Typ	Wassergekühlter 3-Zylinder Dieselmotor		
Leistung (SAE PS (kw)) / (DIN PS (kW))	24 (17,6) / 21,5 (16,0)	33,9 (25,5) / 30,0 (22,4)	40 (29,4) / 36,0 (26,8)
Drehzahl (U./min.)	2700	2700	2700
Hubraum (cc)	1005	1496	1662
Kraftstofftankinhalt (L)	28,0		50,5
Batterie (V-A)	12 - 45		12 - 55
Abmessungen			
Länge (mm)	2130		2415
Breite (mm)	1000		1370
Höhe (mm)	1875		1930
Bodenfreiheit (mm)	125		140
Radstand (mm)	1050		1250
Spurbreite Vorne (mm)	800		940
Spurbreite Hinten (mm)	830		995
Gewicht inkl. Bügel (kg)	530	755	770
Bereifung Vorne	20x10.00-8		24x13.00-12
Bereifung Hinten	16x6.5-8		20x8.00-10
Frontzapfwelle			
Typ	K-Riemen		Nasse Scheiben
Zapfwelle (U./min.)	2400		2200
			ø 25,4 mm/ 21-teilig
Seiten Zapfwelle			
Typ	K-Riemen		Nasse Scheiben
Zapfwelle (U./min.)	2200		2700
			ø 22,0 mm/ 6 mm
			ø 20,0 mm/ 6 mm
Getriebe			
Bedienung	Hydraulisch		
Allradantrieb (Mechanischer)	Automatischer oder Permanenter	Automatischer oder Permanenter inkl. Sperrdifferential	
Gruppe	1	2	
Fahrgeschwindigkeit Vorwärts (km/h)	0 - 14,0	0 - 10,0	0 - 24,5
Fahrgeschwindigkeit Rückwärts (km/h)	0 - 8,0	0 - 17,1	
Geschwindigkeitsregelung	2 Pedale (Vorwärts und Rückwärts)		
Bremsen	Nasse Scheiben		
Bedienungselemente			
Mäherkaushebung	Hydraulisch		
Lenkung	Hydraulisch		
Überrollbügel	Standard		
Handbremse	Standard		
Sitzgurt	Standard		
Automatische Motor-Stop-Anlage	Standard		
Sicherheitsschalter	Standard		
Shibauro Mähwerk (Option)			
Typ (mm)	120	150 of 180	
Schnitthöhe (mm)	25 - 115	38 - 115	38 - 115
Schnittbreite (mm)	1220	1520	1830
Gewicht (kg)	120	175	204

Wichtige Information • Unsachgemäßer Betrieb des Produkts kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen. Lesen und befolgen Sie die Bedienungs- und Sicherheitsanweisungen aus der Gebrauchsanleitung sorgfältig. Sie müssen die Hinweise befolgen, bevor Sie dieses Produkt gebrauchen.

SHIBAURA

SHIBAURA DEUTSCHLAND GMBH
 Carl-Hans-Straße 4
 D - 51674 Wiehl
 Tel. (0049) 02296 999010
 Fax (0049) 02296 9990111
 E-mail: info@shibaura.de
 www.shibaura.de

Händler:

FRONTMÄHER

CM214 • CM314 • CM374

SHIBAURA



Der Weg von Shibaurot

Shibaurot's innovativer Charakter hat eine neue CM-Serie mit optimalem Mähresultat ergeben.



Optimaler Bedienungskomfort

- In der Höhe und Neigung verstellbares Lenkrad (nur für CM314 und CM374).
- verstellbarer Komfortsitz (nur für CM314 und CM374).
- Ein einfaches und gut sichtbares Armaturenbrett.
- Anlage für Geschwindigkeitsregelung (nur für CM314/ 374).
- Flacher Boden mit genügend Platz für die Beine.

Garantierte Leistungsfähigkeit

- Hydrostatischer Antrieb (eine Gruppe für CM214 und zwei Gruppen für CM314 und CM374).
- Automatischer oder permanent einsetzbarer mechanischer Allradantrieb, wodurch problemlos unter allen bzw. schweren Bodenverhältnissen (besonders auf Geländeneigungen) gefahren/ gearbeitet werden kann.
- Zwei Steuergeräte für Grasauffangvorrichtung und weitere Zusatzgeräte (nur für CM314 und CM374).
- Großer Kraftstoffbehälter ermöglicht es, den ganzen Tag zu arbeiten, sogar ohne den Tank nachfüllen zu müssen.

Auf Sicherheit ausgelegt

- Automatische Motor-Stop-Anlage, wodurch sich der Motor automatisch abschaltet, wenn der Fahrer seinen Sitz verlässt.
- Warnungsalarm informiert den Fahrer über Motorprobleme (nur für CM314 und CM374).

Schnelle und einfache Wartung

- Eine aus einem Stück konstruierte Motorhaube für einen leichten Zugang zu dem Motor.
- Vertikal einstellbares Mähwerk (Flip-Up Deck), wobei die Gelenkwelle nicht abgekoppelt werden muss, so dass Mähwerk und Mähmesser leicht zugänglich sind.
- Gasdämpfer, mit dem der Fahrersitz auf einfache Weise entfernt werden kann für einen schnellen Zugang zu dem Getriebe unter dem Sitz (nur für CM314 und CM374).



Vertikal einstellbares Mähwerk

2 doppelwirkende ventile 4 hydr. Anschlüsse

Doppelte Luffilter

SHIBAURA KOMPAKTE DIESELMOTOREN; DER MOTOR WO MAN DRAUF VERTRAUEN KANN

Lage emission Dieselmotor

Der Shibaurot Dieselmotor, eingebaut in der CM-Serie Frontmäher, ist sicherlich umweltfreundlich. Er erfüllt die US-EPA TIER 4 Norm, welche ja eine der schwierigsten Emissionskriterien beinhaltet. Neben dieser Norm, erfüllen der Motoren die EU DGXI Stage 3A Emission Regelung. Shibaurot Dieselmotoren erreichen durch eine sehr effiziente Zündung einen geringen Kraftstoffverbrauch und weniger Schadstoffe an die Umwelt ab.



Niedriger Geräuschpegel und geringe Vibrationen

Der Shibaurot Dieselmotor ist leise und hat geringe Vibrationen im gesamten Drehzahlverlauf. Der Motor hat die optimale Steifigkeit im Zylinderblock und Getriebegehäuse, um die mechanischen Geräusche sowie die Verbrennungsgeräusche zu reduzieren.

Kompakt und Leichtgewicht

Durch die angewendete Finite Element Methode (FEM) für konstruktive Analyse wurde ein kompakter, leichter Shibaurot Dieselmotor entwickelt, der die Basis für das geeignete Gleichgewicht von Steifigkeit, Stärke und gewicht ist.

Leichte Wartung

Der Shibaurot Dieselmotor ist bekannt für die leichte Wartung. Von einer Seite am Motor können sie den Ölstand prüfen, den Ölfilter ersetzen und wichtige andere notwendige Prüfungen durchführen.



CM214 24,0 PS/ (17,6 kW)

CM314 33,9 PS/ (25,5 kW)

CM374 40,0 PS/ (29,4 kW)