

WHY CIFA



Fahrmischer
SL - SLX - HD - ENERGIA-Serie



**WHY
CIFA**



WIR HABEN MEHR ALS 60.000 FAHRMISCHER HERGESTELLT UND VERKAUFT

CIFA-Fahrmischer werden in Senago, Mailand, Italien konzipiert und in Castiglione delle Stiviere, Mantua, Italien hergestellt. In diesem Werk können bis zu 3.000 Fahrmischer pro Jahr gefertigt werden. Dank des hocheffizienten Produktionsprozesses hat CIFA bis dato mehr als 60.000 Fahrmischer hergestellt und verkauft.



FAHRMISCHERSERIE			
LEICHT SL	EXTRALEICHT SLX	ROBUST HD	HYBRID ENERGYA



1 Am Trommelgetriebe angeschlossene Wasserpumpe.



2 Wassertank (Kapazität von 400 bis 1.200 Liter).



3 Der Fangbügel hält die Trommel während des Transports in Position.



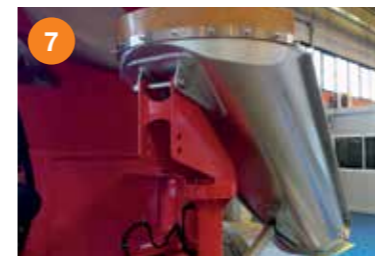
4 Feuerverzinkte Leiter, entspricht EN12609



5 Entladeschurre Höhenverstellung über manuellen Zylinder (Handkurbel).



6 Entladeschurre Höhenverstellung hydraulisch über Handpumpe.



7 Verzinkte Entladeschurre. einteilig, Länge SL 1500 mm, HD: 1200.



8 Entladeschurre Höhenverstellung über manuellen Zylinder (Handkurbel).



9 Entladeschurre Höhenverstellung hydraulisch über Handpumpe.



10 Einachs-Polymer-Hinterkotflügel. Doppelachskotflügel aus Aluminium sind auf Anfrage erhältlich.



11 Einarmschwinge für die Entladeschurre (für die Serien SL und SLX).



12 Doppelte Wassereinfüllstutzen. Das Wasser kann sowohl von der linken als auch von der rechten Seite des Fahrmischers eingefüllt werden. Kühler mit Öltank. Manometer für die Betonkonsistenz.

LACKIERUNG



Mehrfarbige Lackierung nach Kundenwunsch

Einfarbige Standardlackierung

MADE IN ITALY



CIFA-Fahrmischer werden zu 100 % in Italien hergestellt. Alle Bauteile der CIFA-Fahrmischer sind italienische oder deutsche Markenerzeugnisse

MONTAGE AUF LKW ALLER HERSTELLER



CIFA-Fahrmischer können auf LKW aller Hersteller montiert werden. CIFA-Fahrmischer werden alle gemäß der Spezifikationsdokumentation des jeweiligen LKW entwickelt

LEASING



Erhältlich in Italien, China, Südafrika, Australien, USA und Deutschland

SERVICELEISTUNGEN



Schulung für Bediener



STANDARD AUSSTATTUNG FÜR DIE SERIEN SL, SLX UND HD



FAHRMISCHER DER SL-SERIE



KAPAZITÄT (m³):
4-7-8-9-10-12-15



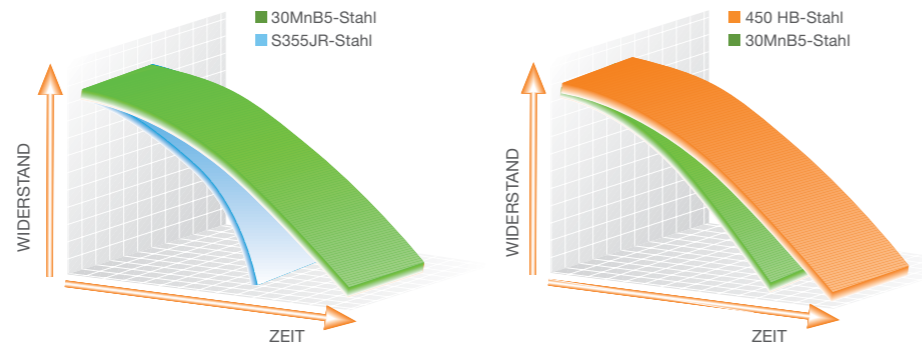
AUS 4 MM BLECHSTÄRKE 30MNB5-STAHL (STANDARDAUSSTATTUNG)



AUS 4 MM BLECHSTÄRKE 450 HB-STAHL (AUF ANFRAGE)



LEICHT



TROMMEL UND SPIRALEN

Die Trommel ist gemäß den internationalen Spezifikationen und der Norm DIN 459 ausgelegt. Für die Trommel und die Spiralen wird spezieller hochfester Stahl (30MnB5) mit unterschiedlichen Stärken von drei (3) bis sieben (7) Millimetern verwendet. Chrom, Mangan und Bor verhindern Betonverschleiß und hohe Reibung. Die Trommel und die Spiralen gibt es darüber hinaus aus speziellem hochfesten Stahl 450 HB, um die Lebensdauer des Fahrmischers zu maximieren.



SL 9 - Spain

STEUERUNG

The CSD (Constant Speed Drive) control system is used to control rotation of the drum independently of the truck engine speed. CIFA's innovation enables precise control during the mixing or transport of concrete in compliance with the required formula.



CSD ADVANCED

Die Weiterentwicklung des CSD-Systems hat die Form einer Funkfernsteuerung, die eine kabellose Steuerung und Bedienung des Betonmischers ermöglicht, um einen schnelleren und bequemeren Betrieb zu gewährleisten. Das Gehäuse der Fernbedienung ist robust und zuverlässig und verfügt über eine Schutzhülle sowie einen magnetischen Gürtelhaken. Die Bedientasten sind groß und können selbst mit Schutzhandschuhen bedient werden. Das komplette Gerät ist vor Flüssigkeiten und Staub geschützt.



ERWEITERTE FUNKTIONEN

Das bei allen Lichtverhältnissen gut ablesbare Display zeigt Betriebsinformationen wie Trommeldrehzahl, Hydraulikdruck und Betriebsstunden an und liefert außerdem Diagnosemeldungen, um die Wartung zu erleichtern und Ausfallzeiten zu verringern.

Für das Laden von Beton in die Anlage und für das Mischen vor dem Entladen auf der Baustelle sind spezielle Funktionen vorgesehen, die auf Knopfdruck aktiviert werden können.

LKW-DIESELMOTOR STARTEN

LKW-DIESELMOTOR STOPPEN

EINSCHALTEN HRRC (Handfunkfernbedienung)

TROMMELDREHUNG STOPPEN



EKOS SYSTEM

LADEN UND ENTLADEN (Drehung der Trommel)

GESPEICHERTE LADETROMMELDREHZAHL

SCHNELLES MISCHEN

REAR WORKING LICHTER

DIENSTLEISTUNGEN



FLEXIBLE LEITUNGEN

Mit der flexiblen Leitungsgrundsteuerung lässt sich die Trommeldrehung auf einfachste Weise steuern, indem die Verdrängung der am Nebenantrieb des Lkw angebrachten Hydraulikpumpe direkt geregelt wird. Die einzige Bedienposition befindet sich im hinteren Arbeitsbereich des Mischers.

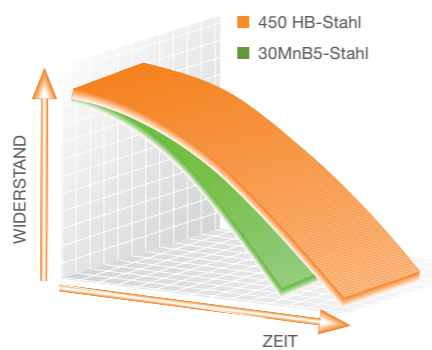


SLX 10

FAHRMISCHER DER SLX-SERIE



LEICHTE BAUTEILE
Die Bauteile aus Aluminium wie der Wasserdruckbehälter, die hinteren Doppelachskotflügel, die Leiter und die zusätzlichen Entladeschurren sind auf Anfrage erhältlich, um das Gewicht des Mixers zu optimieren.



TROMMEL UND SPIRALEN
Die Trommel besteht aus Stahlblech verschiedener Stärken von drei (3) bis sieben (7) Millimetern. Für die SLX-Serie werden die Trommel und die Spiralen aus leichtem und hochfestem 450 HB-Spezialstahl gefertigt.



KAPAZITÄT (m³):
8-9-10



AUS 3 mm STARKEM 450 HB-STAHL



EXTRALEICHTES GEWICHT

HD-SERIE SL-SERIE



KAPAZITÄT (m³):
7-8-9-10-12-15



AUS 5 mm STARKEM HOCHFESTEM STAHL



ROBUSTE BAUWEISE



PTO- ODER HILFSMOTOR
Die HD-Serie ist auch mit einem auf dem Rahmen montierten separaten Hilfsmotor erhältlich (Version HDA 7, HDA 8, HDA 9 und HDA 10).



DOPPELROLLEN
Unter der Trommel der Versionen HD 12+ und HD 15 sind Doppelrollen mit Pendelaufhängung angebracht, um für die jeweiligen Arbeitsbedingungen eine perfekte Ausgewogenheit der Trommel zu gewährleisten. Sie sind für eine einfache Wartung und Justierung verschraubt.



SCHWERLASTKOTFLÜGEL AUS STAHL
Die HD-Versionen verfügen serienmäßig über Schwerlastkotflügel aus Stahl.



ENTLADESCHURRE
Die Tragkonstruktion der Entladeschurre ist zur Maximierung der Ermüdungsfestigkeit an den Hauptrahmen angeschweißt.



KÜHLER
Der Kühler in den Versionen HD 9, HD 10, HD 12+ und HD 15 ist mit einem Öltank mit einer Kapazität von 30 Litern ausgestattet.



HD 12+

Der HD 12+ ist ein Fahrmischer mit sehr hoher Ladekapazität (über 12 m³), der speziell für den Schwerlastmarkt konzipiert worden ist.



Klappbare Sicherheitsschurze für Zweihandbetrieb (1.200 mm + 600 mm).



Konische Schurze mit einem Enddurchmesser von 200 mm.



Beton-Rückhalteklappe.



Trommelverschlussystem EKOS und Blinklicht hinten.



Schutzabdeckung unter der Trommel.



Schutzabdeckung aus Gummi zwischen den Aluminiumkotflügeln und dem Rahmen des Fahrmischers.



Wasserdruckbehälter aus Aluminium (Kapazität von 200 bis 800 Liter).



Hintere Arbeitsscheinwerfer.



Gummikragen am Einfülltrichter.



Hydraulische verlängerbare Entladeschurze "SL 45".



In einem Winkel von 90° angebrachte Ablage für Schurzen unter der Trommel.



Werkzeugkasten aus Kunststoff.



Klappbarer Unterschutz.



Trennmittelsprühbehälter (16 l).



Druckluft beaufschlagter Zusatzmittelbehälter.



Druckluftanschluss.



Betonreinigungssystem (Awaywash) - Ausflussbegrenzung für Schurreinigung.



Hochdruck-Wasserpumpe.



OPTIONEN



reddot award 2014
winner



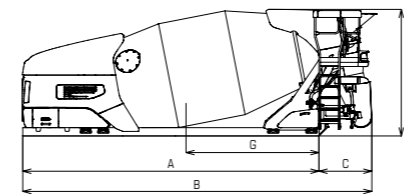
WENIGER KRAFTSTOFFVERBRAUCH

WENIGER LÄRM (BIS ZU 10 DB)

EMISSIONSFREI IN GESCHLOSSENEN RÄUMEN

ENERGYA E9

HYBRIDE FAHRMISCHER DER ENERGYA-SERIE



* CIFA-Standardrahmen.
** Die Gewichtsangaben können um ± 3 % variieren. Die technischen Daten und Eigenschaften unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

E9		
TROMMEL		
Nennkapazität	m³	9
Geometrisches Volumen	m³	15,9
Füllgrad	%	56,3
Wasserpegel	m³	10,2
Drehzahl	r.p.m.	0 ÷ 14
Durchmesser	mm	2300
Anz. Rollen	n	2
Wasserzählerskala	/	0 ÷ 500
Kapazität Wassertank	/	300
Wassertanktyp	Druckbehälter aus Aluminium	

E9		
ANTRIEB		
Elektromotor		◆
ABMESSUNGEN		
A - Mindestlänge des Rahmens	mm	6670
B - Mindestlänge des Mischers	mm	7633
C - Überhang	mm	922
G - Schwerpunkt	mm	3062
H - Max. Höhe*	mm	2735
Max. Breite	mm	2500
Gesamtgewicht (leer)**	kg	4760
SPEZIFIKATIONEN DES FAHRMISCHERS		
ANZ. Achsen	4 Achsen	
LADEARTEN		
Standardlademodus über eingebautes Ladegerät	mono-phase 220 V - 16 A	
Hochgeschwindigkeits-Lademodus	DC current 400 V - 32 A	
Batterie	Lithium-Ion	

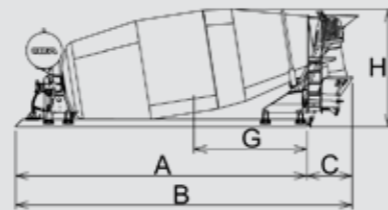
DATEN BLATT

FAHRMISCHER



SLX 9

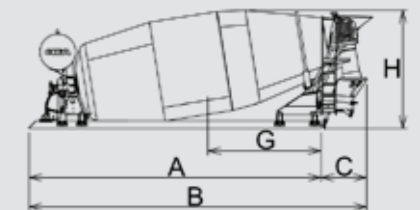
FAHRMISCHER DER SL-UND SLX-SERIE



	SL 4	SL 7	SLA 7	SL 8	SLX 8	SLA 8	SL 9	SLX 9	SLA 9	SL 10	SLX 10	SLA 10	SL 12	SLA 12	SL 15
TROMMEL															
Nennkapazität	m ³	4	7	8	9	10	12	15							
Geometrisches Volumen	m ³	8,4	12,2	14,0	15,9	16,2	18,5	23,6							
Füllgrad	%	47	57	57	56,3	62	65	65							
Wasserpegel	m ³	5	7,8	9	10,2	10,8	12,7	15,5							
Drehzahl	rpm	14	14	14	14	14	14	14							
Durchmesser	mm	2100	2300	2300	2300	2350	2300	2400							
Anz. Rollen	n	1+1	2	2	2	2	2	2+2							
Förderleistung Wasserpumpe	l/min	560	560	560	560	560	560	560							
Druck Wasserpumpe	bar	4	4	4	4	4	4	4							
Wasserzählerskala	l	0 ÷ 500	0 ÷ 500	0 ÷ 500	0 ÷ 500	0 ÷ 500	0 ÷ 500	0 ÷ 500							
Kapazität Wassertank	l	400	400	400	400	400	400	800							
ANTRIEB															
PTO <input type="checkbox"/>	Separate Motor <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ABMESSUNGEN															
A - Mindestlänge des Rahmens	mm	4300	5200	5360	5479	5710	5970	6200	6010	6240	6350	6830	7600		
B - Mindestlänge des Mischers	mm	5422	6312	6472	6660	6890	7177	7407	7215	7445	7560	8032	9035		
C - Überhang	mm	1122	1112	1205	1205	1205	1205	1205	1205	1205	1025	1435			
G - Schwerpunkt	mm	1638 1864	1956	2226	2160	2598	2450	2895	2481	2862	2821	3226	3012		
H - Max. Höhe*	mm	2542	2675	2650	2725	2770	2770	2830	2880						
Max. Breite	mm	2300	2383	2355	2355	2380	2355	2430							
Gesamtgewicht (leer)**	kg	3000 3460	3540	3950	3718	3270 4185	3966	3350 4466	4172	3610 4672	4374	4874	5800		
SPEZIFIKATIONEN DES FAHRMISCHERS															
Achsen															
	2 Achsen	3 Achsen	3 - 4 Achsen	4 Achsen	4 Achsen	4 Achsen	4 Achsen	5 Achsen							

* CIFA-Standardrahmen.
** Die Gewichtsangaben können um ± 3 % variieren

FAHRMISCHER DER HD-SERIE



	HD 7	HDA 7	HD 8	HDA 8	HD 9	HDA 9	HD 10	HDA 10	HD 12+	HD 15	
TROMMEL											
Nennkapazität	m ³	7	8	9	10	12 (13)	15				
Geometrisches Volumen	m ³	12,02	13,71	16,01	17,02	20,2	23,73				
Füllgrad	%	62	58	62	58	59,5	63				
Wasserpegel	m ³	7,5	9	10	10,7	13,21	15,9				
Drehzahl	rpm	14	14	14	14	14	14				
Durchmesser	mm	2200	2200	2350	2350	2350	2400				
Anz. Rollen	n	2	2	4	4	4	4				
Förderleistung Wasserpumpe	l/min	560	560	560	560	560	560				
Druck Wasserpumpe	bar	4	4	4	4	4	4				
Wasserzählerskala	l	0 ÷ 500	0 ÷ 500	0 ÷ 500	0 ÷ 500	0 ÷ 500	0 ÷ 500				
Kapazität Wassertank	l	800	800	800	800	1200	1200				
ANTRIEB											
PTO <input type="checkbox"/>	Separate Motor <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ABMESSUNGEN											
A - Mindestlänge des Rahmens	mm	5000	5400	5700	5900	5900	6300	6500	6700	6935	7060
B - Mindestlänge des Mischers	mm	6175	6575	6870	7070	7075	7475	7700	7900	8170	8600
C - Überhang	mm	1175	1170	1175	1214	1200	1535				
G - Schwerpunkt	mm	2019	2282	2199	2491	2482	2927	2551	2876	2940	2822
H - Max. Höhe*	mm	min 2570 - max 2650	2745	2760	2790	2880					
Max. Breite	mm	2355	2345	2355	2440	2355	2500				
Gesamtgewicht (leer)**	kg	4043	4460	4270	4750	4807	5357	4980	5534	5490	5910
SPEZIFIKATIONEN DES FAHRMISCHERS											
Achsen											
	3 Achsen	3 - 4 Achsen	3 - 4 Achsen	3 - 4 Achsen	3 - 4 Achsen	4 Achsen	4 - 5 Achsen				

* CIFA-Standardrahmen.
** Die Gewichtsangaben können um ± 3 % variieren

Weitere Informationen finden
Sie auf www.cifa.com

Vertriebshändler



CIFA [®]
A ZOOMLION COMPANY

CIFA S.p.A.

Via Stati Uniti d'America, 26
20030 Senago (Milano) - Italy
tel. +39.02.990131
fax. +39.02.9981157

sales@cifa.com

www.cifa.com

