

WHY CIFA



Fahrmischer
SL - SLX - HD - ENERGIA-Serie



WHY CIFA

WIR HABEN MEHR ALS 57.000 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 57.000 Fahrmischer hergestellt und verkauft.



FAHRMISCHERSERIE

LEICHT	EXTRALEICHT	ROBUST	HYBRID
SL	SLX	HD	ENERGYA



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, Russland, China, Südafrika, Australien, USA und Deutschland

SERVICELISTUNGEN



Schulung für Bediener



1 Am Trommelgetriebe angeschlossene Wasserpumpe.



2 Wassertank (Kapazität von 400 bis 1.200 Liter).



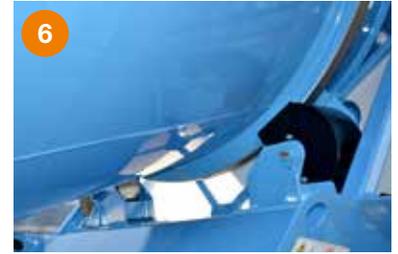
3 Der Fangbügel hält die Trommel während des Transports in Position.



4 Feuerverzinkte Leiter.



5 Trommelsicherheitsstopp für die Wartung des Fahrmischers und die rückseitige Abdeckung aus Kunststoff.



6 Trommelrollen. Einzel- oder Doppelrollen je nach Fahrmischermodell.



7 Feuerverzinkte Entladeschurre. Einteilig, Länge 1.200 mm.



8 Manuelles Kontrollsystem mit Bowdenzügen (für die Grundversion des Fahrmischers).



9 Elektronisches Kontrollsystem. CSD-Steuerung (Constant Speed Drive) (für die CSD-Version des Fahrmischers).



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.



STANDARD AUSSTATTUNG FÜR DIE SERIEN SL, SLX UND HD



FAHRMISCHER DER SL-SERIE



KAPAZITÄT (m³):
7-8-9-10-12



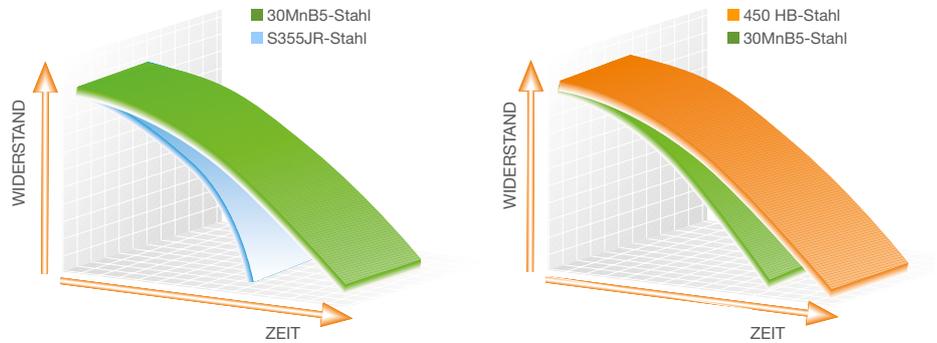
**AUS 4 mm
BLECHSTÄRKE
30MnB5-STAHL
(STANDARD AUS-
STATTUNG)**



**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



SL 12
Ein Wasserdruckbehälter aus Aluminium ist optional erhältlich.



SL 12
Aluminiumkotflügel für 3 Hinterachsen (Tridem), Einarmschwinge für die Entladeschurre, Platzierung des hinteren Bedienfelds hinten links, in einem Winkel von 90° angebrachte Spezialstütze für Entladeschurre unter der Trommel, Einfülltrichter mit gerader Rückseite.



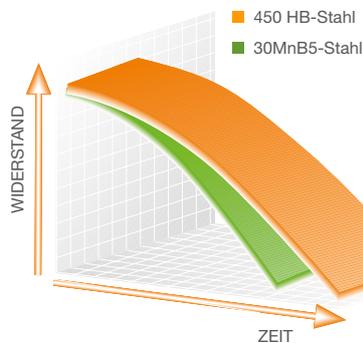
SLX 10

FAHRMISCHER DER SLX-SERIE



LEICHTE BAUTEILE

Die Bauteile aus Aluminium wie der Wasserdruckbehälter, die hinteren Doppelachskotflügel, die Leiter und die zusätzlichen Entladeschürren 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 9, HD 10, 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.



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.

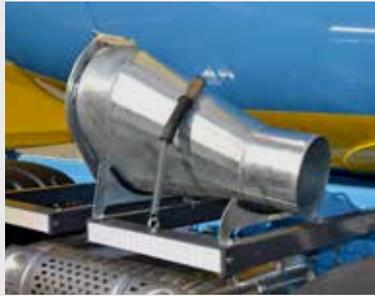


HD 12+

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



Umkloppbare Schurre (1.200 mm + 600 mm).



Konische Schurre mit einem Enddurchmesser von 200 mm.



Beton-Rückhalteklappe.



Trommelverschlusssystem EKOS und Blinklicht hinten.



Schutzabdeckung unter der Trommel.



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



Wasserdruckbehälter aus Aluminium (Kapazität von 200 bis 950 Liter).



Rückwärtige Scheinwerfer.



Gummikragen am Einfülltrichter.



Hydraulische verlängerbare Entladeschurre "SL 45".



In einem Winkel von 90° angebrachte Spezialstütze für Schurren unter der Trommel.



Werkzeugkasten aus Kunststoff.



Klappbarer Unterfahrschutz.



Schnellriegelungsklappe für eine einfache Wartung der Trommel.



Einfülltrichter mit gerader Rückseite.

OPTIONEN



reddot award 2014
winner



GRÖßERE
EFFIZIENZ



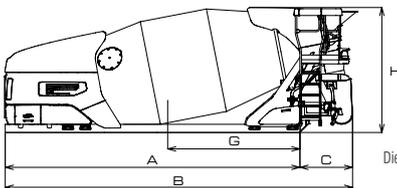
WENIGER **KRAFTSTOFF-**
VERBRAUCH

WENIGER **LÄRM**
(BIS ZU 10 dB)

EMISSIONSFREI
IN GESCHLOSSENEN
RÄUMEN

ENERGYA E9

HYBRIDE FAHRMISCHER DER ENERGYA-SERIE



* CIFA-Standardrahmen.
** Die Gewichtsangaben können gemäß
DIN 70200 um $\pm 5\%$ variieren
Die technischen Daten und Eigenschaften unterliegen
Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

	E8	E9
TROMMEL		
Nennkapazität	m ³ 8	9
Geometrisches Volumen	m ³ 14	15,9
Füllgrad	% 57	56,3
Wasserpegel	m ² 9	10,2
Drehzahl	U/min	0 ÷ 14
Durchmesser	mm	2,300
Anz. Rollen		2
Wasserzählerskala	l	0 ÷ 500
Kapazität Wassertank	l	300 (optional 500)
Wassertanktyp	l	Druckbehälter aus Aluminium

	E8	E9
ANTRIEB		
Elektromotor	■	■
ABMESSUNGEN		
A - Mindestlänge des Rahmens	mm 5,965	6,450
B - Mindestlänge des Mischers	mm 7,170	7,655
C - Überhang	mm	1,205
G - Schwerpunkt	mm 2,598	2,895
H - Max. Höhe*	mm 2,680	2,755
Max. Breite	mm	2,355
Gesamtgewicht (leer)**	kg 4,600	4,900
LADEARTEN		
Standardlademodus über eingebautes Ladegerät	Drehstrom 380 V/400 V - 20 A	
Hochgeschwindigkeits-Lademodus	Gleichstrom 300 V - 80 A	
SPEZIFIKATIONEN DES FAHRMISCHERS		

ANZ. Achsen



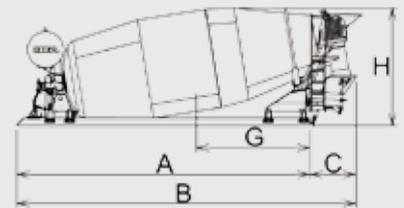
4 Achsen

DATENBLATT

FAHRMISCHER



FAHRMISCHER DER SL- UND SLX-SERIE



	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	
TROMMEL														
Nennkapazität	7		8		9		10		12				12	
Geometrisches Volumen	12,2		14,0		15,9		16,2		18,5				18,5	
Füllgrad	57		57		56,3		62		65				65	
Wasserpegel	7,8		9		10,2		10,8		12,7				12,7	
Drehzahl	14		14		14		14		14				14	
Durchmesser	2,300		2,300		2,300		2,350		2,300				2,300	
Anz. Rollen	2		2		2		2		2				2	
Förderleistung Wasserpumpe	560		560		560		560		560				560	
Druck Wasserpumpe	4		4		4		4		4				4	
Wasserzählerskala	0 ÷ 500		0 ÷ 500		0 ÷ 500		0 ÷ 500		0 ÷ 500				0 ÷ 500	
Kapazität Wassertank	400		400		400		400		800				800	
ANTRIEB														
PTO <input type="checkbox"/> Separater Motor <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ABMESSUNGEN														
A - Mindestlänge des Rahmens mm	5,156	5,250	5,479	5,710	5,970	6,200	6,010	6,240	6,350	6,830			6,830	
B - Mindestlänge des Mixers mm	6,310	6,403	6,660	6,890	7,177	7,407	7,215	7,445	7,560	8,032			8,032	
C - Überhang mm	1,205		1,205		1,205		1,205		1,025				1,025	
G - Schwerpunkt mm	1,910	2,250	2,160	2,598	2,450	2,895	2,481	2,862	2,821	3,226			3,226	
H - Max. Höhe* mm	2,590		2,650		2,725		2,770		2,830				2,830	
Max. Breite mm	2,355		2,355		2,355		2,380		2,355				2,355	
Gesamtgewicht (leer)** kg	3,157	3,542	3,718	3,270	4,185	3,966	3,350	4,466	4,172	3,610	4,672	4,374	4,874	
SPEZIFIKATIONEN DES FAHRMISCHERS														
Achsen														
	3 Achsen		3-4 Achsen		4 Achsen		4 Achsen		4 Achsen		4 Achsen			

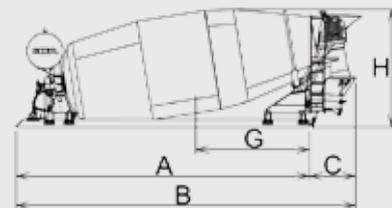
* CIFA-Standardrahmen.

** Die Gewichtsangaben können gemäß DIN 70200 um ± 5 % variieren



SLX 9

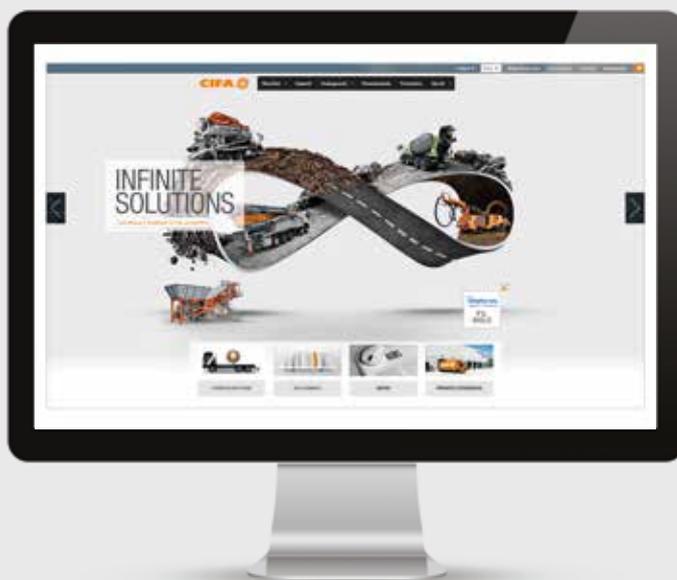
FAHRMISCHER DER HD-SERIE



	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	10	12 (13)	15			
Geometrisches Volumen	m ³	12,02	13,71	16,01	17,02	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	U/min	14	14	14	14	14	14				
Durchmesser	mm	2,200	2,200	2,350	2,350	2,350	2,400				
Anz. Rollen		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	800	1,200				
ANTRIEB											
PTO <input type="checkbox"/>	Separater Motor <input type="checkbox"/>										
ABMESSUNGEN											
A - Mindestlänge des Rahmens	mm	5,000	5,400	5,700	5,900	5,900	6,300	6,500	6,700	6,935	7,060
B - Mindestlänge des Mixers	mm	6,175	6,575	6,870	7,070	7,075	7,475	7,700	7,900	8,170	8,600
C - Überhang	mm	1,175	1,170	1,175	1,214	1,200	1,535				
G - Schwerpunkt	mm	2,019	2,282	2,199	2,491	2,482	2,927	2,551	2,876	2,940	2,822
H - Max. Höhe*	mm	min. 2.570 - max. 2.650		2,745	2,760	2,790	2,800	2,800	2,705	2,705	2,705
Max. Breite	mm	2,355	2,345	2,355	2,440	2,440	2,440	2,440	2,440	2,500	2,500
Gesamtgewicht (leer)**	kg	4,043	4,460	4,270	4,750	4,807	5,357	4,980	5,534	5,490	5,910
SPEZIFIKATIONEN DES FAHRMISCHERS											
Achsen											
	3 Achsen	3-4 Achsen	3-4 Achsen	3-4 Achsen	3-4 Achsen	3-4 Achsen	4 Achsen	4-5 Achsen			

* CIFA-Standardrahmen.

** Die Gewichtangaben können gemäß DIN 70200 um ± 5 % variieren



Weitere Informationen finden Sie auf www.cifa.com

Vertriebshändler



CIFA S.p.A.

Via Stati Uniti d'America, 26
20030 Senago (Mailand) – Italien

Tel.: +39 02 990131

Fax: +39 02 9981157

sales@cifa.com

www.cifa.com

