

Mischschaufel



HARDOX
IN MY BODY

Danfoss

- Robust
- Leistungsstark
- Große Tragfähigkeit
- Einfache Installation
- Einfache Wartung
- Hardox

**EINSATZ-
BEREICHE**



Bauwesen



Straßenbauarbeiten

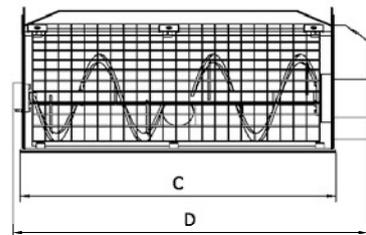
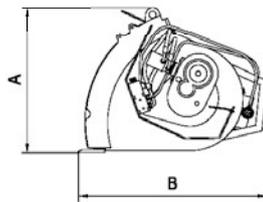


Recycling

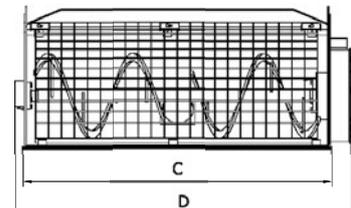
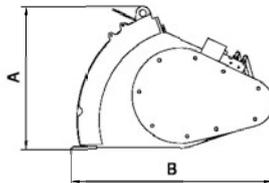


Die SIMA-Mischschaufel ist die ideale Ausrüstung, um Beton auf praktische Weise zu produzieren und in stets optimalem Zustand überallhin zu transportieren. Sie arbeitet schnell: In nur 3 Minuten mischt sie alle Komponenten perfekt. Dieses Produkt ist das Kerngeschäft von SIMA und wird dank der mehr als 25-jährigen Erfahrung in diesem Bereich noch ständig verbessert, um es immer leistungsfähiger und widerstandsfähiger und somit zur besten Wahl auch für die intensivsten und anspruchsvollsten Anwendungen zu machen. SIMA-Mischschaufeln können an allen Typen von Kompaktladern, Baggerladern, Radladern, Teleskopladern, Baggern und Traktoren mit Frontlader eingesetzt werden. In der Standardausführung ist jedes Modell mit Danfoss-Hydraulikmotor, Mischpropellern aus verschleißfestem Stahl

Hardox 500, feuerverzinktem Gitter mit Sackbrecher, elektrischer Schalter von Bosch-Rexroth zum Öffnen des Abflusses, Hydraulikschläuchen, elektrischem Anschlusssatz zur Anbringung an der Maschine und Abflussschlauch ausgestattet. Um die Leistung der Mischschaufel zu verbessern und die Betonproduktion noch praktischer zu gestalten, bietet SIMA verschiedene Sonderausstattungen wie z. B. ein hydraulisch oder über eine Gasfeder öffnendes Gitter, einen doppelten Boden aus verschleißfestem Stahl Hardox 450, Druckregelventile und ein Multikupplungssystem SIMA System, um die Einsatzmöglichkeiten zu erweitern. Um unsere Produkte auch individuell zu optimieren (für eine starke Beanspruchung oder für besondere Einsatzzwecke), führen wir auf speziellen Wunsch des Kunden Anpassungen durch.



MODELL	KAPAZITÄT (l)	HÖHE A (mm)	TIEFE B (mm)	NUTZBREITE C (mm)	GESAMTBREITE D (mm)	GEWICHT* LEER/VOLLAST** (kg)	ÖLDURCHSATZ (l) empfohlen/max.	DRUCK (bar) kontinuierlich/max.	GETRIEBE
S10	100	650	700	800	1000	220/460	40/75	130/180	Untersetzungsgetriebe
S15	150	700	850	800	1000	240/600	40/75	130/180	Untersetzungsgetriebe
S20	200	700	850	1000	1250	280/760	40/75	130/180	Untersetzungsgetriebe

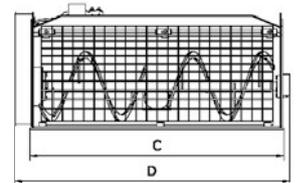
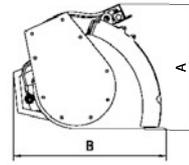


MODELL	KAPAZITÄT (l)	HÖHE A (mm)	TIEFE B (mm)	NUTZBREITE C (mm)	GESAMTBREITE D (mm)	GEWICHT* LEER/VOLLAST** (kg)	ÖLDURCHSATZ (l) empfohlen/max.	DRUCK (bar) kontinuierlich/max.	GETRIEBE
S25	250	750	900	1350	1550	365/965	40/75	140/180	Kette
S30	300	750	900	1400	1650	385/1105	40/75	140/180	Kette
S35	350	750	1000	1500	1700	425/1265	50/90	180/210	Kette

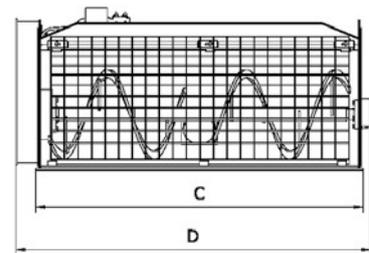
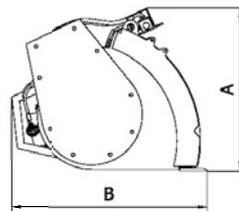
* Das Gewicht kann je nach Art des Anschlusses und der gewählten Sonderausstattung variieren

** Das spezifische Gewicht von Beton beträgt 2400 kg/m³

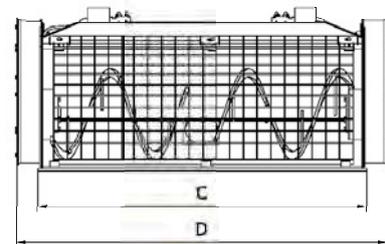
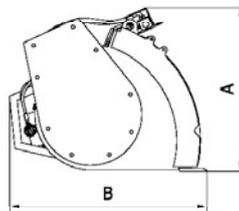
Mischschaufel



MODELL	KAPAZITÄT (l)	HÖHE A (mm)	TIEFE B (mm)	NUTZBREITE C (mm)	GESAMTBREITE D (mm)	GEWICHT* LEER/VOLLAST** (kg)	ÖLDURCHSATZ (l) empfohlen/max.	DRUCK (bar) kontinuierlich/max.	GETRIEBE
S40	400	1000	1050	1400	1650	560/1520	65/90	160/190	Kette
S45	450	1050	1050	1560	1750	630/1710	70/150	160/190	Kette
S50	500	1050	1050	1760	1950	770/1970	70/150	160/190	Kette



MODELL	KAPAZITÄT (l)	HÖHE A (mm)	TIEFE B (mm)	NUTZBREITE C (mm)	GESAMTBREITE D (mm)	GEWICHT* LEER/VOLLAST** (kg)	ÖLDURCHSATZ (l) empfohlen/max.	DRUCK (bar) kontinuierlich/max.	GETRIEBE
S75	750	1200	1250	1800	1950	920/2720	125/240	180/200	Kette
S100	1000	1300	1300	2000	2100	1000/3400	125/240	160/190	Kette

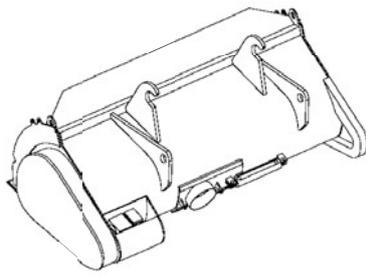


MODELL	KAPAZITÄT (l)	HÖHE A (mm)	TIEFE B (mm)	NUTZBREITE C (mm)	GESAMTBREITE D (mm)	GEWICHT* LEER/VOLLAST** (kg)	ÖLDURCHSATZ (l) empfohlen/max.	DRUCK (bar) kontinuierlich/max.	GETRIEBE
S150	1500	1600	1500	1800	2150	2200/5800	200/350	160/210	Kette 2 Motoren
S180	1800	1600	1500	2000	2350	2300/6650	200/350	160/210	Kette 2 Motoren
S200	2000	1600	1500	2200	2500	2450/7250	250/400	160/210	Kette 2 Motoren

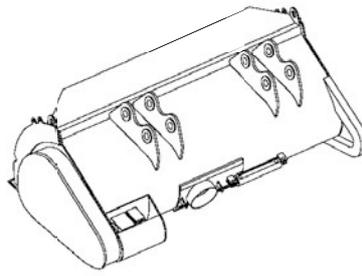
* Das Gewicht kann je nach Art des Anschlusses und der gewählten Sonderausstattung variieren

** Das spezifische Gewicht von Beton beträgt 2400 kg/m³

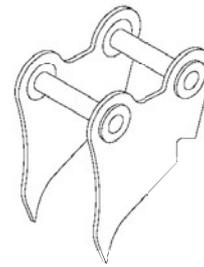
Sonderausstattung



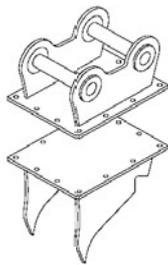
Schnellkupplung



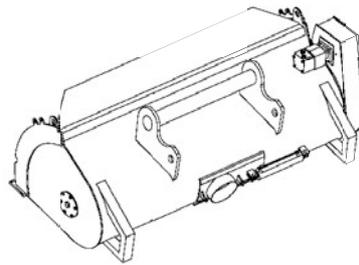
Direktkupplung



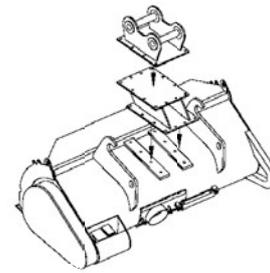
Kupplung für Bagger



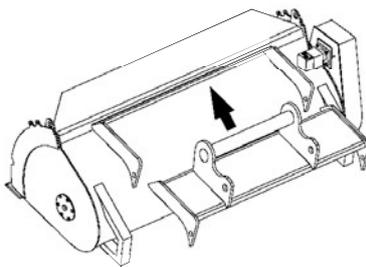
Lochplatte - Gegenplatte



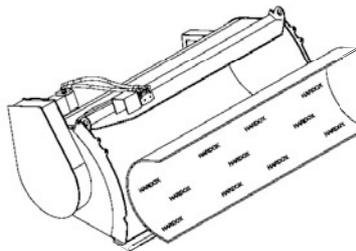
Kupplung für Teleskoplader



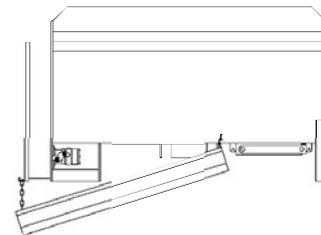
Doppelkupplung Lader-Bagger



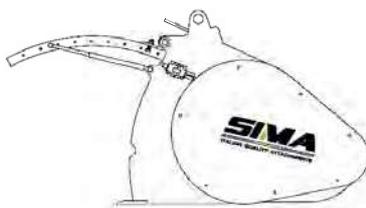
SIMA-System



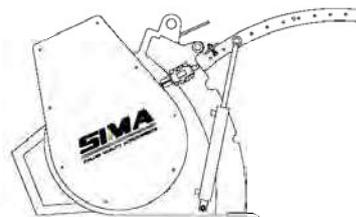
Verstärkung aus Hardox 450



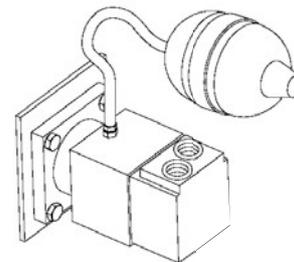
Seitliche Entladung



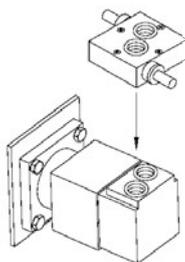
Pneumatisches Gitter



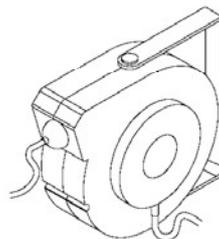
Hydraulisches Gitter



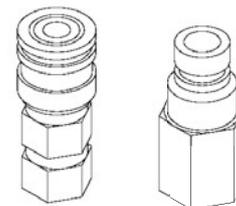
Druckspeicher



Druckregelventil



Wickler



Schnellkupplungen