

Wir sind Fliegl.



45 Jahre
Betonmischtechnik
made by Fliegl

Mischmeister Duplex

Misch-Schaufel Duplex DFA und DK

Mischmeister Duplex DFA mit Füllautomatik

Beton, Estrich, Mörtel, Straßen- oder Pflasterbau - der Mischmeister Duplex DFA stellt sich jedem Mischvolumen.



Umschaltventil serienmäßig
für Befüllklappe

Schnellste Durchmischung auch bei
erdfeuchtem Material

Reibungsloser Mischvorgang
Selbst bei recyclingmaterial und größeren
Körnungen deutlich geringerer Verschleiß

Auslaufschieber beidseitig
serienmäßig

Technische Daten und Ausstattung Duplex Mischer DFA

MISCHMEISTER DUPLEX DFA		400 DFA	600 DFA	1000 DFA
Behältervolumen	ca. l	750	1100	1450
max. Füllinhalt/Nutzvolumen*	l	400	600	1.000
Gewicht	ca. kg	740	1.150	1.640
Hubkraft mind.	t	1,8	2,6	4
Radlader-Einsatzgewicht	t	bis 5,6	ab 5,7	ab 8,5
Breite	ca. m	1,60	1,90	2,30
Mischbehälter Ø	ca. mm	2 x 900	2 x 1100	2 x 1250
Erforderliche Ölmenge	l/min.	NUR 38	NUR 45	NUR 65
Elektr. Umschaltventil ==> 1 x DW ausreichend		Serie/12V	Serie/12V	Serie/24V
max. Betriebsdruck	bar	180	180	180
Überdruckventil (DBV)		optional	optional	optional
Stapleraufnahme		Serie	Serie	Serie
Radladeraufnahme verschraubt		optional	optional	optional
Entlademöglichkeit durch Auslaufrutschen beidseitig		Serie	Serie	Serie
Entlademöglichkeit nach vorne		Serie	Serie	Serie
Antrieb durch			schweres Verteilergetriebe	

* je nach Material + Konsistenz (nass/erdfeucht); bei erdfeucht ca. 15 - 20 % weniger



Hydraulisch öffnende Befüllschaufel



Optional: Schieberöffnung hydraulisch

BEFÜLLEN DES MISCHERS MIT HYDRAULISCH AUFKLAPPBARER EINFÜLLSCHAUFEL

- + Einfach in den Kies, Schotterhaufen etc. einfahren, die Schaufel schließen und die Zusatzkomponenten hinzugeben**
- + Wesentlich höhere Stundenleistung**
- + Leicht zu reinigen**

VORTEILE

- + Füllautomatik**
- + Mischen während des Fahrens**
- + Füllen, Mischen und Entleeren – alles in einem Arbeitsgang**
- + Mit Staplerzinkenaufnahme**
- + Füllinhalt von 400 bis 1.000 Liter**
- + Weltweit im Einsatz**
- + Verteilung des Mischgutes in beliebiger Höhe**
- + Schnelles Entleeren über Auslaufrutsche**
- + Einsparung einer zweiten Arbeitskraft steigert die Wirtschaftlichkeit**
- + Rührarm nachstellbar**

Duplex Mischer DK

Einfachste Befüllung durch Kippen des Mixers nach vorne.



**BEFÜLLEN/
ÖFFNEN DER
MISCHSCHAUFEL
DURCH EINFACHES
KIPPEN NACH VORNE**

Technische Daten und Ausstattung Duplex Mischer DK

MISCHMEISTER DUPLEX DK		400 DK	600 DK	1400 DK
Behältervolumen	ca. l	750	1100	2000
max. Füllinhalt/Nutzvolumen*	l	400	600	1.400
Gewicht	ca. kg	720	1.100	1.940
Hubkraft min.	t	1,8	2,6	5,5
Radlader-Einsatzgewicht	t	bis 5,6	ab 5,7	ab 11
Breite	ca. m	1,60	1,90	2,70
Mischbehälter Ø	ca. mm	2 x 900	2 x 1.100	2 x 1.500
Erforderliche Ölmenge	l/min.	NUR 38	NUR 45	NUR 90
max. Betriebsdruck	bar	180	180	180
Überdruckventil (DBV)		optional	optional	optional
Hubkraft min.	t	1,8	2,6	5,5
Radladeraufnahme verschraubt		optional	optional	optional
Entlademöglichkeit durch Auslaufrutschen beidseitig		Serie	Serie	Serie
Antrieb durch		Kettenantrieb	schweres Verteilergetriebe	

* je nach Material + Konsistenz (nass/erdfeucht); bei erdfeucht ca. 15 - 20 % weniger



VORTEILE DES FLIEGL DUPLEX-MISCHWERKS GEGENÜBER HERKÖMMLICHEN MISCHSCHAUFELN

- + Ca. 80% weniger Verschleiß und Betriebskosten
- + Wesentlich kürzere Mischzeiten ca. 75% Zeitersparnis
- + Ca. 60% geringerer Ölverbrauch am Hydraulik-Antriebsmotor
- + Radladerbetrieb mit geringer Motordrehzahl
- + Weniger Kraftstoffverbrauch und Verschleiß beim Radlader
- + Leichte Reinigungsarbeiten
- + Mischen von Recyclingmaterial und gröbere Körnungen möglich

Mischmeister Duplex DFA und DK

Die robuste Konstruktion sichert Ihnen mehr
Wirtschaftlichkeit bei extrem langer Lebensdauer.



ISO Schnellwechselladung Typ M

Maße ca. 312-40-860 mm
(Optional) 400 & 600 l



ISO Schnellwechselladung Typ XL

Maße ca. 616-60-915/955 mm
(Optional) 1000 & 1400 l



Einsatz am Bagger möglich



Stapleraufnahme bei allen Duplexmischern (Serie)



Anschraubkonsolen zum Befestigen der Radladeraufnahmen (Serie) 400 & 600 l



Anschraubkonsole aus zwei schweren waagerechten Rechteckrohren (Serie) 1000-1400 l



Grundkonsole verschraubt (optional) für bauseitige Anbringung der individuellen Radladeraufnahmen (400 & 600 l)



Grundkonsole XL (optional) für bauseitige Anbringung der individuellen Radladeraufnahmen (1000 l & 1400 l)

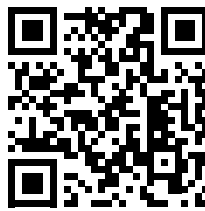
Made in Germany made by Fliegl



Produktions Video



Betontankstelle - Fliegl BTS Ihre mobile Mischanlage



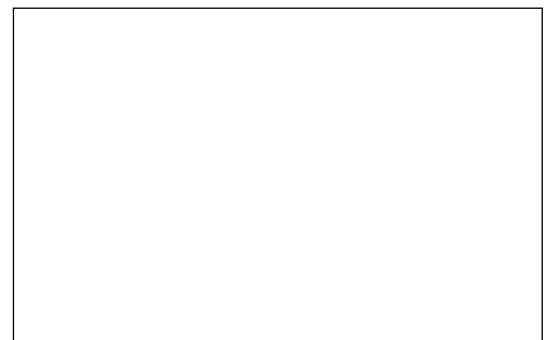
Video ansehen



Fordern Sie hierzu unsere
ausführliche Infobroschüre an



Ihr kompetenter Ansprechpartner vor Ort:



► **Fliegl Bau- und Kommunaltechnik GmbH**

Bürgermeister-Boch-Str. 1 | 84453 Mühldorf a. Inn

Tel.: +49 86 31 / 307-382

E-Mail: baukom@fliegl.com



  [fliegl-baukom.de](https://www.fliegl-baukom.de)