

# Multi-Mischschaufel

Direkt am Einsatzort mischen  
Sie die genau benötigte Menge in  
kürzester Zeit und bester Qualität



# ECKART Multi-Mischschaufel

## Die ECKART Multi-Mischschaufel – so universell wie ihr Name

Die Multi-Mischschaufel findet mittlerweile nicht nur im Hoch-, Tief- und Gartenlandschaftsbau Anwendung, sondern auch im Sportplatz-, Bahntrassen- und Reitplatzbau, in der Industrie für diverse Granulate – und in vielen anderen Anwendungsbereichen. Und dies seit nunmehr über 30 Jahren.

### ■ Erfahrung seit über 30 Jahren!

Die langjährige Erfahrung und die ECKART-spezifischen Detaillösungen garantieren eine rentable, langjährige Nutzungsdauer und eine hohe Wertbeständigkeit.

Führende Laderhersteller empfehlen die ECKART-Multi-Mischschaufel seit langem als ein konformes Anbaugerät.



### ■ 1 Multi-Mischschaufel für 1000 Anwendungen

Der Name spricht für sich! Nicht nur alle Betonarten – erdfeucht oder flüssig – werden gemischt, sondern auch alle anderen Schüttgüter wie z. B. Humus mit Sand oder Kompost, Marmorbruch mit Zement, kontaminierter Mutterboden mit Bindemitteln, Granulate mit Kunstharzen usw. Die Einsatzmöglichkeiten sind so vielseitig wie Ihre Vorstellungen.



Das ideale Zusatzgerät für Radlader, Teleskop-  
lader, Schlepper, Bagger usw.

### ■ Sechs verschiedene Größen ...

... bieten auch für Ihre speziellen Anforderungen die genau abgestimmte Lösung. Sie können zwischen 150, 250, 400, 600, 800 und 1000 Liter Fassungsvermögen wählen. Wir stimmen die ideale Größe auf Ihr Trägergerät und den Einsatzzweck ab; fordern Sie uns. Wir geben Ihnen die Details.





### ■ Beste Mischqualität – Mischvorgang während des Transportes

Die besondere Anordnung der Mischschnecken-Segmente zwingt das Mischgut jeweils von außen in die Mitte der Schaufel. Durch diese Zwangsmischung ist eine hohe Qualität bei kurzen Mischzeiten und geringem Kraftaufwand gewährleistet.

Die Mischerwelle rotiert auch während des Transportes weiter. Das Gemisch bleibt bis zum Entladen in bestem Zustand. Die Transportzeiten werden damit als effektive Mischzeiten genutzt.

### ■ Enorm kurze Mischzeiten

Nur wenige Minuten benötigen Sie für die Herstellung von bis zu 1000 Litern Beton. Ständige Einsatzbereitschaft macht Sie unabhängig von Transportbeton, teuren Stillstandszeiten und Fertigbetonpreisen. Direkt am Einsatzort mischen Sie die genau benötigte Menge in kürzester Zeit und bester Qualität.



## Technische Daten

Typ	150	250	400	600	800	1000
Ölmenge l/min	30	40	50	60	70	120
Breite mm	1300	1650	1750	1800	2100	2300
Leergewicht* kg	350	440	560	770	820	950
Mischleistung bei Beton ca. l	150	250	400	600	800	1000
Zul. hydr. Betriebsdruck bar	200	200	200	200	200	180

\*) Grundgerät – Anbauvorrichtung bzw. Zusatzoptionen erhöhen das Eigengewicht

### ■ Optimale GS-Sicherheit

Die Mischschaufeln werden nach den neuesten Vorschriften der Bau-Berufsgenossenschaft gefertigt. Deshalb ist die ECKART Multi-Mischschaufel mit dem **GS-Zeichen** zertifiziert. Die CE-Zertifizierung versteht sich von selbst.

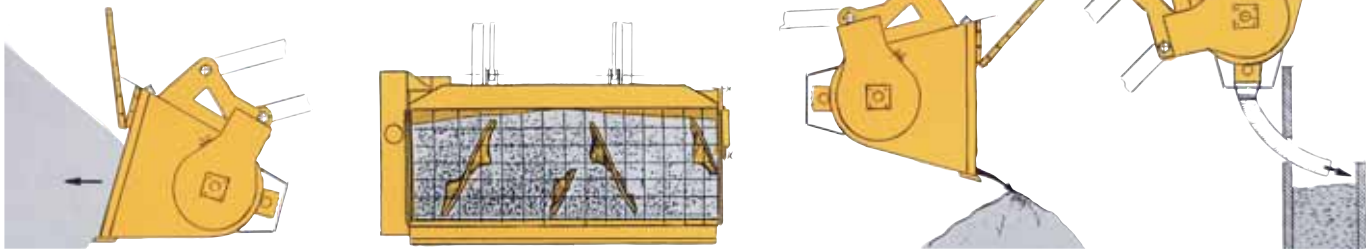


Das Schutzgitter sorgt für eine sichere Handhabung, ohne dabei die Bedienerfreundlichkeit zu beeinträchtigen. Ein Sackaufreibblech auf dem Schutzgitter ermöglicht ein müheloses Aufreißen der Zementsäcke. Es stehen verschiedene Schutzgittervarianten zur Auswahl. Das manuell zu bedienende Standard-Schutzgitter, das Automatikgitter mit Kettenöffnung und das vollautomatische Schutzgitter mit Hydraulikzylinder.

### ■ Schneller Anbau ...

... sollte heutzutage selbstverständlich sein! Die Multi-Mischschaufel verwendet die am Trägerfahrzeug vorhandenen **Schnellwechselsysteme**. Sie ist innerhalb kürzester Zeit mittels hydraulischen oder mechanischen Schnellwechslern an- oder abgebaut. Das bedeutet geringer Zeitaufwand, minimale Kosten für die Anbringung und sofortige Einsatzbereitschaft. Einfach Schaufel aufnehmen, verriegeln und die Hydraulikschläuche der Mischschaufel am dritten Steuerkreis des Trägerfahrzeuges anstecken – z. B. am Schnellwechselanschluss – fertig!

Zwei verschiedene Trägerfahrzeug-Aufnahmen? **Kein Problem!** Bei ECKART ist es möglich, zwischen verschiedenen Aufnahmen an einer Mischschaufel zu wechseln. Die Aufnahme ist geschraubt und dadurch schnell gegen eine andere getauscht. Auch nach Jahren erhalten Sie die entsprechend benötigte Trägergeräte-Aufnahme, welche auch dann noch exakt passt. Durch enge Zusammenarbeit mit den Herstellern sind wir in der Lage, für alle gängigen Typen Schnellwechsel-Aufnahmen zu fertigen. Aber auch für Exoten können wir in den meisten Fällen Lösungen anbieten.



### ■ Schnelle oder dosierte Entleerung

Die Multi-Mischschaufel kann nach vorne über die Schneidkante oder dosiert über eine **Bodenöffnung** entleert werden. Die Bedienung der Bodenöffnung ist wahlweise hydraulisch oder manuell möglich. Für die hydraulische Bodenöffnung ist kein weiterer Steuerkreis am Trägerfahrzeug erforderlich.



Die Entleerung zur Seite hin kann über eine **Auslaufrutsche** erfolgen. Diese ist – nur in Kombination mit einer hydraulischen Bodenöffnung – geschützt zwischen den beiden Abstandshaltern unten an der Mischschaufel angebracht und kann bei Bedarf über einen Schnellverschluss ausgeklappt werden. Der Kippwinkel wird mittels einer Gliederkette eingestellt.

Ein zusätzlicher **Trichter mit Schlauch** erlaubt alternativ zur Auslaufrutsche eine genau dosierte Verteilung oder Hinterfüllung von Schalungen. Auch dieser Trichter wird mittels eines Schnellverschlusses an der Bodenöffnung befestigt. Am Ende des Schlauches befindet sich ein Griffstück zur besseren Handhabung.

Ihr Fachhändler:



Eckart Maschinenbau GmbH  
 Urlading 25  
 D-94571 Schauffling  
 Telefon +49 (0)9904-81104-0  
 Telefax +49 (0)9904-81104-55  
 info@eckart-maschinenbau.de  
 www.eckart-maschinenbau.de

Technische Änderungen vorbehalten | Multi-Mischschaufel | 02 2010